MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

veneto acque

COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLE BONIFICHE
DELLE DISCARICHE ABUSIVE DI CUI ALLA CAUSA EUROPEA C-196/2013

INTERVENTI MISP DEL SITO ORFANO DENOMINATO "EX CAVA PATERNO" IN COMUNE DI VAGLIA (FI) (COD. SISBON FI354)

RELAZIONE AVANZAMENTO REV2 A FINE DEI LAVORI

APRILE 2026

INDICE DI REV.	DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV00	Emissione	Aprile 2026	Ing. Folgheraiter	Ing. E. Morandin	M.Raspolli
			Ing. A.Giusti	Dott..S. Dantoni	
			Ing. A. Betto		

DOCUMENTO A CURA DI:

ambiente
ingegneria ambientale

GRUPPO DI LAVORO:

Dott. Geol. Marco Raspolli

Dott.ssa Samanta Dantoni

Ing. Edi Morandin

Ing. Walter Folgheraiter

Ing. Alberto Betto

ambiente
ingegneria ambientale

SOMMARIO

1. PREMESSA 5

1.1 NORMATIVA DI RIFERIMENTO 6

2. INQUADRAMENTO DEL SITO 7

2.1 LOCALIZZAZIONE, TIPOLOGIA E USO DEL SITO 7

2.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO 8

2.3 USO ATTUALE E PASSATO DELL'AREA 9

3. LAVORAZIONE ESEGUITE AL 20/03/2026 13

3.1 AREA EX CAVA – PORZIONE SOMMITALE 13

3.1.1 Risultati dei collaudi effettuati sulle pareti 15

3.1.1 Quantitativi rifiuti Smaltimenti eseguiti (FIR) 17

3.2 AREA EX CAVA – INTERVENTI IN AREA 1 21

3.3 AREA EX CAVA – PORZIONE CENTRALE 27

3.3.1 Messa in sicurezza della parete rocciosa 29

3.3.1 Realizzazione dei pali di fondazione del muro area 3 30

3.4 AREA PIAZZALE 31

4. INDIVIDUAZIONE DELLE SUPERFICI DI INTERVENTO 32

5. SUPERFICI CERTIFICABILI 34

5.1 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 20/03/2026 42

5.2 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/04/2026 45

5.3 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/05/2026 48

5.4 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/06/2026 53

5.5 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/07/2026 57

5.6 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 15/09/2026 61

6. VARIANTI PROGETTUALI AL POB 66

6.1 TERRENI PER LA REALIZZAZIONE DELLO STATO SUPERFICIALE DI COPERTURA 66

6.2 AREA 2 SUD 67

6.3 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE TECNICHE IN AREA 2 SUD 67

6.3.1 Opere di sostegno (gabbionate) e sicurezza strutturale 67

6.3.2 Rimodulazione del versante AREA 2 SUD 68
6.3.3 Analisi comparativa: progetto approvato vs. variante area 2 sud 72
6.3.4 Valutazione dell'invarianza degli obiettivi di bonifica 75
6.3.5 Conclusioni 75
6.4 AREA 1 E AREA 2 NORD POSA IN OPERA DI CANALETTE 76
6.4.1 Conclusioni 79

ALLEGATI

ALLEGATO 1: TAVOLE particelle certificabili e Tavole di Variante

ALLEGATO 2 : Verbale Arpat

ALLEGATO 3: Rapporti di prova

ALLEGATO 4 : Rapporti di prova rifiuto

ALLEGATO 5 : FIR

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce relazione sullo stato di avanzamento lavori relativi all'intervento denominato "*intervento MISP sito orfano denominato ex cava Paterno cod. Sisbon FI354*" che, in analogia con quanto previsto dal Progetto Esecutivo, prevede la realizzazione dei seguenti interventi principali:

- ✓ Rimozione dei rifiuti rinvenuti nella parte sommitale e conferimento degli stessi presso impianti autorizzati
- ✓ Rimozione di rifiuti misti a terreno presenti nell'AREA 1 e ricollocamento degli stessi nell'AREA 2 al fine di ottenere un profilo uniforme e adatto alla realizzazione delle successive lavorazioni previste per tale area;
- ✓ Realizzazione, nell'AREA 2, di un sistema di un sistema di confinamento superficiale multistrato finalizzato ad isolare la sorgente primaria id contaminazione (rifiuti) dall'ambiente esterno e minimizzare le infiltrazioni d'acqua;
- ✓ Allestimento nell'AREA 2 di un comparto dedicato (AREA 3) destinato allo stoccaggio dei rifiuti presenti nel cosiddetto capannone C
- ✓ Demolizione del Capannone C e sistemazione dell'area piazzale.

Con riferimento alle lavorazioni la presente relazione rappresenta documento tecnico-amministrativo funzionale ad attestare la regolare esecuzione delle opere in conformità al progetto, al contratto, alle norme vigenti e ai target fissati dal PNRR M2C4 I. 3.4; con tale scopo, pertanto, fanno parte integrate della relazione lo stato di avanzamento, eventuali varianti, sospensioni e garantisce la qualità tecnica e la sicurezza, culminando nella certificazione del conseguimento del target del PNNR.



FIGURA 1: COROGRAFIA AREA DI INTERVENTO

1.1 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D. M. Infrastrutture Trasporti 17 gennaio 2018 (G.U. 20 febbraio 2018 n. 42 - Suppl. Ord.)" Norme tecniche per le Costruzioni"

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. (G.U. Serie Generale n. 35 del 11/02/2019 - Suppl. Ord. n. 5)

Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

2. INQUADRAMENTO DEL SITO

2.1 LOCALIZZAZIONE, TIPOLOGIA E USO DEL SITO

L'area oggetto del presente documento è rappresentata dall'ex Cava Paterno ubicata nel Comune di Vaglia nella frazione di Paterno a circa 3,5 km da via Bolognese e individuata come "Sito Orfano" a seguito dell'entrata in vigore del D.M. 269/20.

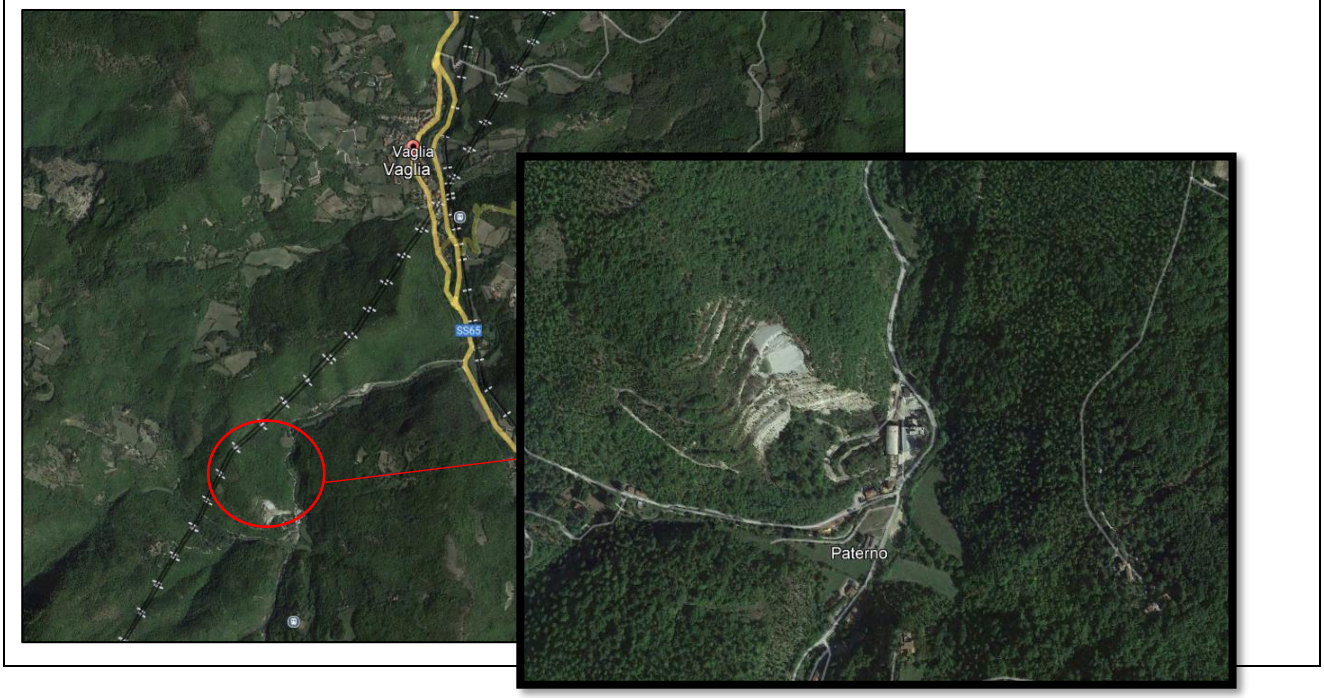


FIGURA 2: UBICAZIONE EX CAVA PATERNO

Il sito, all'interno del quale veniva svolta, da parte della Soc. Calce Paterno Sr, l'attività di cava e produzione di calce ventilata, ad oggi è oggetto di procedimento di bonifica in quanto è stata accertata, dagli enti competenti, una gestione non autorizzata di discarica abusiva di rifiuti speciali e pericolosi, che è ritenuta l'origine della potenziale contaminazione rilevata nella matrice suolo.

In ragione di quanto sopra, pertanto, il sito è censito all'interno del Sistema Informativo Siti Interessati da procedimento di BONifica (SISBON) della Regione Toscana con una superficie di intervento pari a circa 38.380 mq.

In particolare, l'ex area produttiva oggetto del procedimento di bonifica è costituita da una zona produzione calce (rappresentata dal piazzale e dai capannoni) e da un'area di estrazione dei materiali da cava e ricade nelle particelle 77, parte delle particelle 78, 79, 80, 99, 102 e 115 del Foglio 24 del Comune di Vaglia. Le particelle catastali sopraelencate risultano rispettivamente di proprietà:

- 77, 80, 102 e 115: INDUSTRIALE VAGLIA S.R.L. IN LIQUIDAZIONE;
- 78, 79 e 99: Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero.

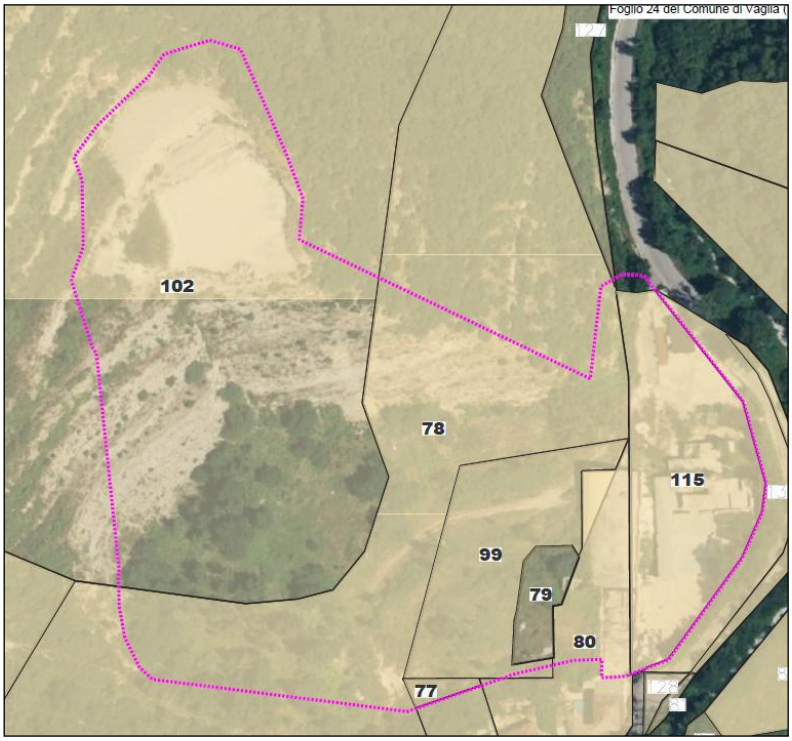


FIGURA 3: INQUADRAMENTO CATASTALE EX CAVA PATERNO

2.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO

Dal punto di vista urbanistico l'area è classificata come *AT3 – Ambito della dorsale di Monte Morello* per l'area del piazzale di cava, mentre l'area di cava è classificata come *Cave e bacini/giacimento/risorsa da PRAE 247 – A -12 (al) – CE1*, così come riportato sulla tavola Disciplina dei suoli – Territorio rurale DIS 01 del Piano Operativo vigente del Comune di Vaglia.

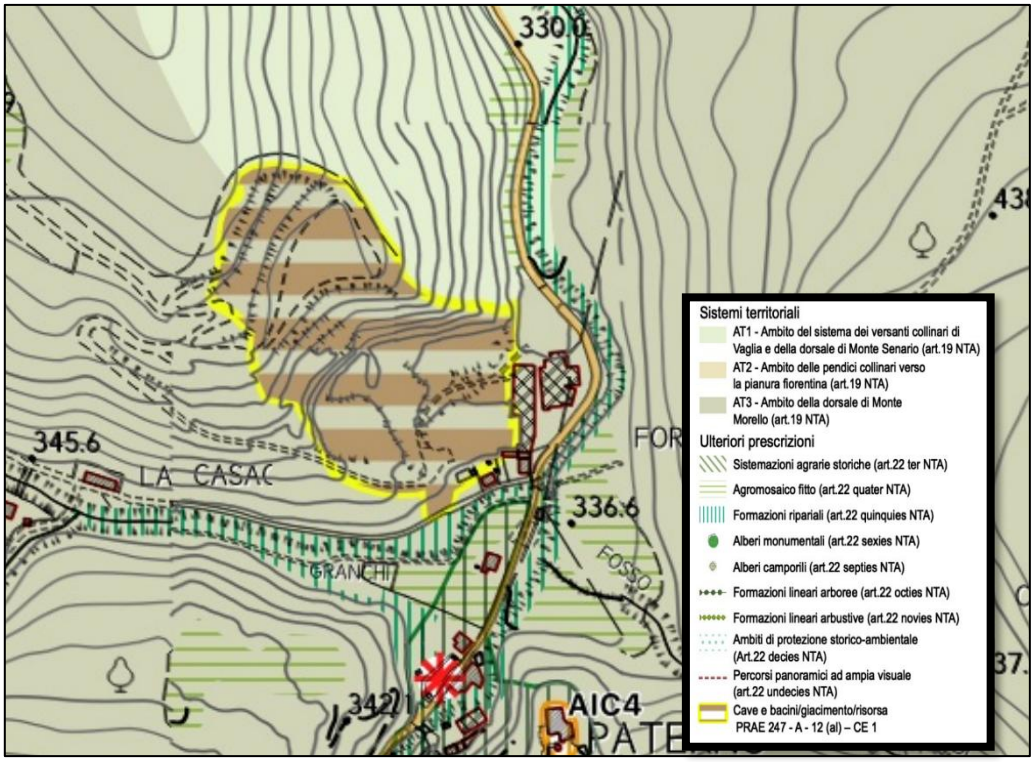


FIGURA 4: STRALCIO TAVOLE DISCIPLINA DEI SUOLI – TERRITORIO RURALE DIS 01 – PIANO OPERATIVO DEL COMUNE DI VAGLIA

La Variante del R.U. di Vaglia approvata dal consiglio comunale di Vaglia in data 29/09/2005 avente per oggetto "l.r. 1/05. Variante al R.U. del comune di Vaglia per realizzazione del progetto PREVAM nella cava di Paterno. Approvazione definitiva" individua l'area a seguito della Bonifica o realizzazione del progetto PREVAM come area **E1* Zona Agricola speciale.**

2.3 USO ATTUALE E PASSATO DELL'AREA

Il sito denominato ex Cava Paterno è un'area di cava che si colloca all'interno dell'area produttiva costituita da due zone:

- produzione della calce idrata (rappresentata dal piazzale e dai capannoni);
- area di estrazione materiali di cava.

Fino all'incirca agli anni 2000 nel sito venivano svolte attività di cava legate alla produzione di calce ventilata.

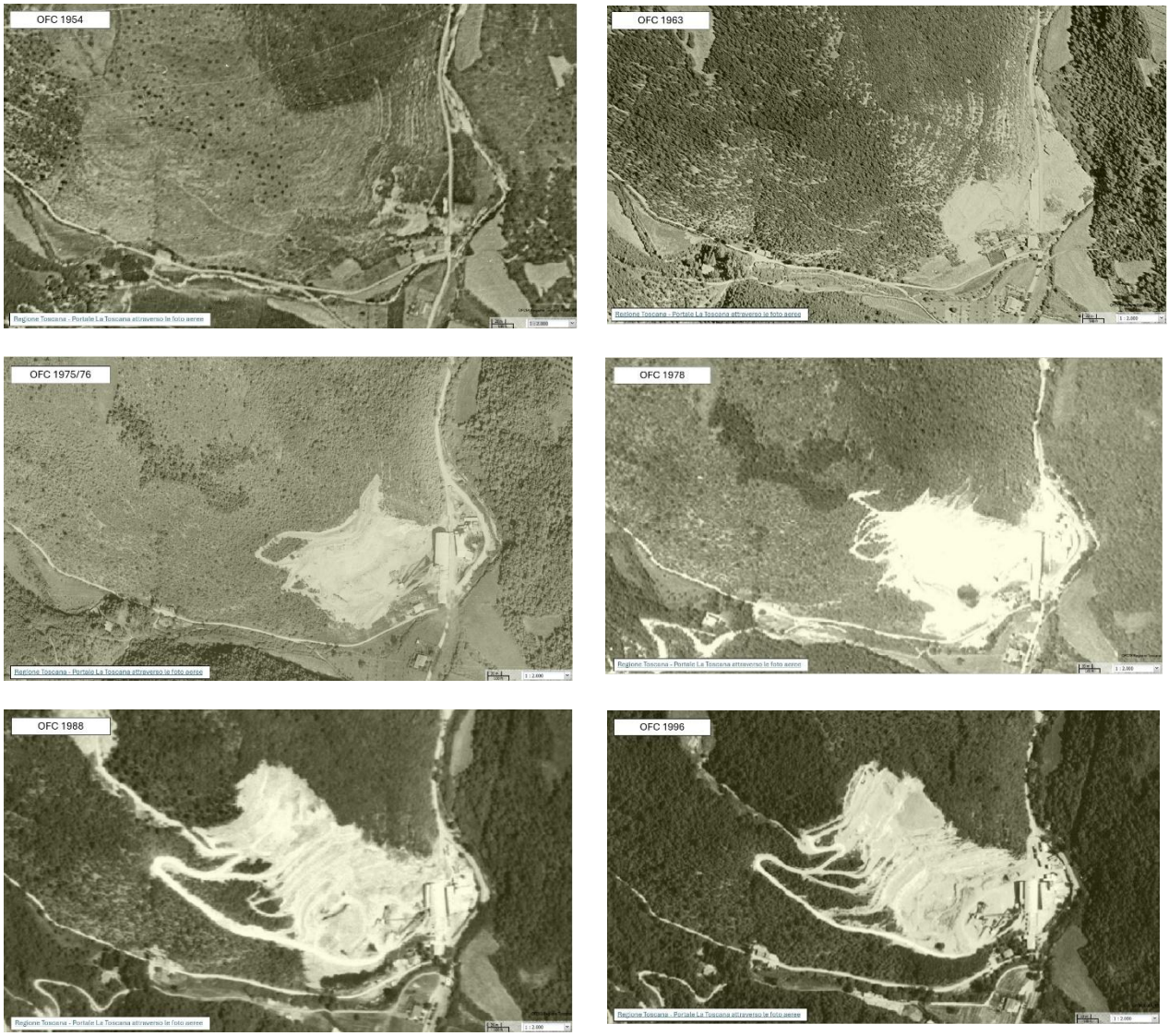


FIGURA 5: FOTO STORICHE DAL 1954 AL 1996

Così come riportato nella documentazione agli atti, per il sito in questione, dal 2000 al 2016, è stata accertata una gestione non autorizzata di discarica abusiva di rifiuti speciali e pericolosi. Dall'analisi delle foto storiche si nota un effettivo cambiamento nella configurazione del sito dovuto probabilmente alla presenza di cumuli di materiali conferiti presso il sito in modo non autorizzato; come si evince dalle foto storiche però sembra evidente che il conferimento di tali materiali abbia interessato solo l'area di cava e non l'area piazzale già presente prima delle attività di conferimento (anni 70).



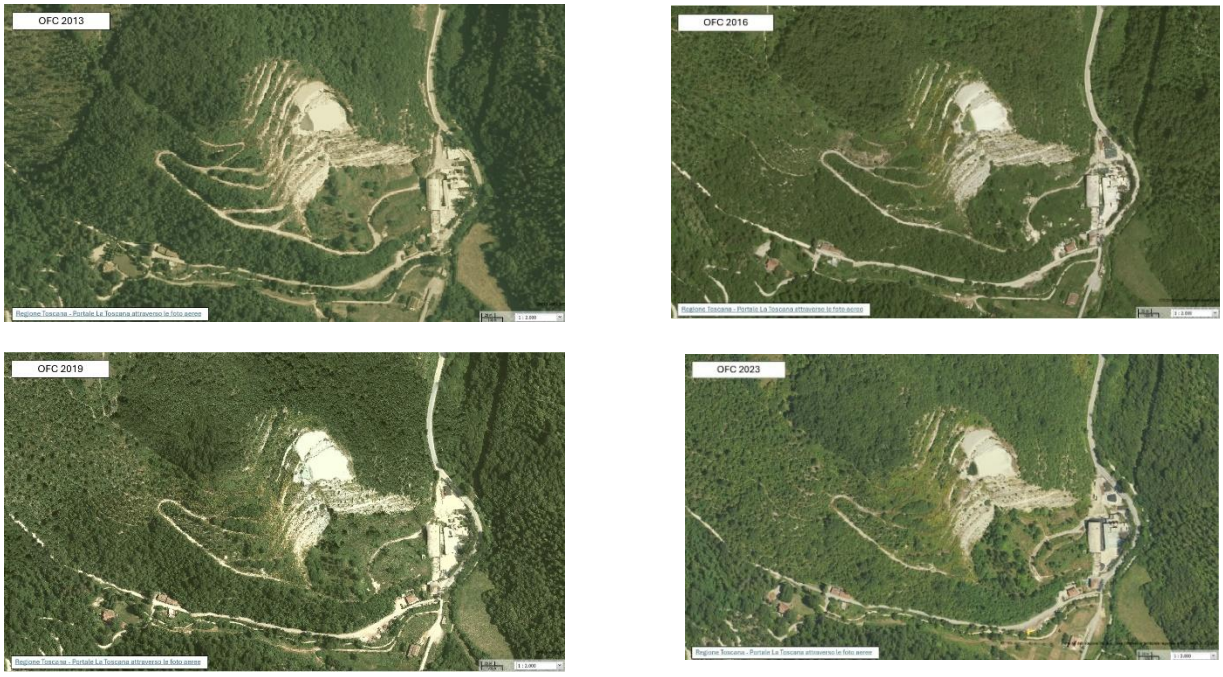


FIGURA 6: FOTO STORICHE DAL 2004 AL 2023

Ad oggi l'area si presenta come un'area inutilizzata suddivisa sempre in un'area piazzale, dove sono presenti ancora la strutture utilizzate quando le attività di cava erano attive, e in un'area cava caratterizzata dalla presenza di una folta vegetazione che va a coprire i cumuli presenti in questa zona e che forniscono al sito una morfologia non pianeggiante ma contraddistinta da diversi dislivelli.



FIGURA 7: CONFIGURAZIONE ATTUALE DEL SITO



FIGURA 8: DETTAGLIO STRUTTURE PRESENTI NELL'AREA PIAZZALE

3. LAVORAZIONE ESEGUITE AL 20/03/2026

Come indicato nella comunicazione del Commissario Unico del 30/01/2026 n.10/3-146 di prot. È stata raggiunta al 16/02/202 la realizzazione degli interventi (Monitoring Step 1) recupero del 25% dei suoli. Di seguito le attività eseguite nel sito di interesse suddivise in aree di intervento.

3.1 AREA EX CAVA – PORZIONE SOMMITALE

Nella porzione sommitale sono state eseguite le seguenti attività:

1. *rimozione dei rifiuti presenti nella parte sommitale fino al raggiungimento della roccia o, là dove presente del terreno in posto;*
2. *là dove l'asportazione dei rifiuti non ha raggiunto la roccia ma il terreno in posto, collaudo delle pareti per la verifica dell'effettiva asportazione della totalità dei rifiuti e della conformità ai limiti di cui alla Colonna A, Tabella 1, Allegato 5 alla parte IV, Titolo V del D. Lgs. 152/2006*
3. *trasferimento dei rifiuti asportati a valle per avvio degli stessi presso gli impianti di smaltimento individuati e autorizzati previa esecuzione delle analisi di caratterizzazione rifiuto e test di cessione al fine della loro corretta gestione; si precisa che ad oggi nella parte sommitale non sono presenti rifiuti stoccati, mentre a valle sono ancora presenti alcuni cumuli di rifiuto in attesa di essere smaltiti;*
4. *realizzazione canalette regimazione idraulica (fresatura trincee in roccia); le canalette in cls di drenaggio sono state posate in opera previa realizzazione di scavo in roccia, posa di canalette e di cls di rinfianco*
5. *rivestimento canalette con mezzo tubo in cls*



FIGURA 9: STATO ATTUALE GRADONI AREA SUPERIORE



FIGURA 10: STATO ATTUALE SITO CON CANALETTE IN CLS POSATE IN AREA SUPERIORE



FIGURA 11: STATO ATTUALE SITO CON CANALETTE IN CLS POSATE IN AREA SUPERIORE

3.1.1 RISULTATI DEI COLLAUDI EFFETTUATI SULLE PARETI

Al termine delle operazioni di rimozione dei rifiuti nella parte sommitale, là dove lo scavo non ha raggiunto la roccia ma il terreno in posto, è stato effettuato il collaudo degli stessi al fine di verificare l'effettiva asportazione della totalità dei rifiuti e la conformità ai limiti di cui alla Colonna A, Tabella 1, Allegato 5 alla parte IV, Titolo V del D. Lgs. 152/2006.

Le attività di collaudo hanno visto il prelievo di campioni rappresentativi sia dalla parete del gradone superiore (parte alta) sia dalla parete del gradone inferiore (parte basse); in particolare sono stati prelevati n. 6 campioni rappresentativi dei terreni in posto relativi alla parete del gradone superiore (P1, P2, P3, P5, P6, P7) e n. 1 campione rappresentativo dei terreni in posto relativi alla parete del gradone inferiore (P1).

Si precisa che le attività di colludo sono state svolte in due steps successivi, di cui uno eseguito in data 19/01/2026 e uno in data 26/01/2026, in quanto il colludo eseguito nel primo step e che ha visto il prelievo dei campioni P1, P2, P3 e P4, ha restituito una non conformità per il parametro idrocarburi nel campione P3 rendendo necessario il proseguo dello scavo e la rimozione di ulteriore materiale fino al raggiungimento della conformità della parete così come verificato nel secondo step di collaudo che ha visto il prelievo dei campion P5 (prelevato in corrispondenza della porzione ulteriormente scavata a seguito della non conformità del P3), P6 e P7. Di seguito si riporta una rappresentazione grafica dei campioni prelevati e a seguire il dettaglio dei risultati ottenuti dalle analisi eseguite al fine di verificare la conformità alle CSC di riferimento. In **Allegato 3** si riportano i relativi certificati analitici.



FIGURA 12: PLANIMETRIA CAMPIONAMENTI GRADONE SUPERIORE (STEP 1 E STEP 2)



FIGURA 13: PLANIMETRIA CAMPIONAMENTI GRADONE SUPERIORE (STEP 1)

CAMPIONE		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	
		19/01/2006	19/01/2026	19/01/2026	19/01/2026	26/01/2026	26/01/2026	26/01/2026	
Parametro	**U.M.**								**Valore limite**
Antimonio	mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
Arsenico (As)	mg/kg	1,7	2,38	1,62	5,34	1,02	1,37	1,72	20
Berillio	mg/kg	0,524	0,665	0,32	1,24	0,247	0,275	0,332	2
Cadmio (Cd)	mg/kg	0,194	0,255	0,121	0,441	0,107	0,168	0,188	2
Cobalto (Co)	mg/kg	6,79	8,47	6,77	19,4	4,81	10,1	8,15	20
Cromo totale (Cr)	mg/kg	30,2	38,2	23,5	104	16,1	18,4	22,5	150
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	2
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	0,161	<0,1	<0,1	<0,1	1
Nichel (Ni)	mg/kg	26,7	34,1	22,8	80,2	16,3	23,6	24,8	120
Piombo (Pb)	mg/kg	7,69	12,5	6,04	16,6	4,38	5,76	6,14	100
Rame (Cu)	mg/kg	32,1	43,7	25,5	91,2	18	30,7	28,4	120
Selenio	mg/kg	0,194	0,319	0,14	0,359	0,194	<0,1	0,235	3
Vanadio	mg/kg	27,4	35,1	20,5	75,9	14	16,2	20,3	90
Zinco (Zn)	mg/kg	41,7	54,3	34,9	113	23,9	35,1	36,6	150
Benzene	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1
Etilbenzene	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Stirene	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Toluene	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5

CAMPIONE		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	
		19/01/2006	19/01/2026	19/01/2026	19/01/2026	26/01/2026	26/01/2026	26/01/2026	
Xileni (somma)	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1
Sommatoria idrocarburi policiclici	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,0114	0,0386	<0,01	<0,01	<0,01	10
Idrocarburi Pesanti C<12	mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg	16	17	91	31	41	16	45	50
Amianto totale nel campione	mg/kg	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	1000

Tabella 1: risultati dei campionamenti eseguiti sulla porzione superiore

3.1.1 QUANTITATIVI RIFIUTI SMALTIMENTI ESEGUITI (FIR)

La rimozione dei rifiuti nella parte sommitale è avvenuta mediante l'utilizzo di escavatore a benna rovescia. In totale sono stati rimossi e stoccati in attesa di essere caratterizzati e successivamente smaltiti 3.213 tonn di rifiuti con codice CER 170904 "*rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non pericolosi*". In tabella successiva si riassumono i quantitativi inviati a smaltimento mentre in **Allegato 5** si riportano le copie dei relativi FIR.

Produttore	Indirizzo produzione	Destinatario	Luogo destinazione	Trasportatore	Destinazione rifiuto	CER	Stato fisico	N. Formulario	Quantità (kg)
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	VANGI Srl	R13	170904	S - Solido	VDZXT 011150 GV	30.480
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	VANGI Srl	R13	170904	S - Solido	VDZXT 011153 RY	34.940
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	VANGI Srl	R13	170904	S - Solido	VDZXT 011329 NX	28.460
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	VANGI Srl	R13	170904	S - Solido	VDZXT 012192 ZG	29.420
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY00390 4JW	34.690
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY00364 1HN	36.230
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY00364 2HZ	36.640
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY00390 3TJ	34.160
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY00392 2MC	36.640
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY00378 7GR	35.630

Produttore	Indirizzo produzione	Destinatario	Luogo destinazione	Trasportatore	Destinazione rifiuto	CER	Stato fisico	N. Formulario	Quantità (kg)
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003797DL	33.980
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003934YD	33.420
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003935RS	33.260
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003937HM	32.940
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003936NZ	33.140
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003764NS	37.780
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003758PB	36.120
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY004038KN	34.980
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003757HF	36.360
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003756ZZ	36.840
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003946QL	34.910
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003798XM	35.220
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY004039FL	36.280
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	VOLTERRANA SCAVI SRL	Lastra a Signa (FI)	AUTOTRASPORTI SPATARO SRL	R13	170904	S - Solido	RXJQY003947BP	34.260
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001014TX	33110
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001141SL	38090
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002584BG	31300
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002583BR	30160
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000079MW	36980
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002695NF	30710
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002697PW	31310
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002696QW	31020
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002698SH	31820
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001015WT	34050
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001142CY	37460
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000080JW	37750
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002714TW	31140

Produttore	Indirizzo produzione	Destinatario	Luogo destinazione	Trasportatore	Destinazione rifiuto	CER	Stato fisico	N. Formulario	Quantità (kg)
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002712DT	32670
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002713FT	30720
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002715ZX	33620
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002716BY	34510
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK003367WB	31910
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK002021FN	30670
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001101ZQ	32980
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001143SF	38900
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000081ZR	36350
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000082CY	40240
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001102JW	32890
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001144GG	41640
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001145JV	37280
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001103MF	29540
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000083SR	38110
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000084LR	37890
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001104GZ	34390
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001146SB	37060
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002671RP	33750
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002674LK	30250
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002675JG	29610
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002673PK	31980
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK003375CY	31900
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK003376HN	30950
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000085SB	30840

Produttore	Indirizzo produzione	Destinatario	Luogo destinazione	Trasportatore	Destinazione rifiuto	CER	Stato fisico	N. Formulario	Quantità (kg)
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001105PM	37010
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001147VD	36780
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK003380ZB	32930
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK003377WG	29510
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002753XT	29200
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV005263TW	30010
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002752ZD	30420
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002564LQ	32050
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	PROPATI NAZARIO VALENTINO	R13	170904	S - Solido	DPJYZ000086ZL	43170
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001196WJ	37400
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001148VS	40400
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.	R13	170904	S - Solido	MCFCK003364BW	30900
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002755KB	34310
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002754XG	30550
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002757GC	35220
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002756GW	30950
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	ZFMFV002759VQ	29050
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002758YM	29030
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001149LK	30840
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001197HW	32450
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002761LB	32930
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002763VQ	28750
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002762KC	29310
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002764QY	32700

Produttore	Indirizzo produzione	Destinatario	Luogo destinazione	Trasportatore	Destinazione rifiuto	CER	Stato fisico	N. Formulario	Quantità (kg)
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002760MY	29590
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001198PD	32770
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001150QP	38040
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002787VP	31090
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002788SN	31720
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002786MC	28200
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002793SB	31080
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002785PQ	29050
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	R13	170904	S - Solido	FZMFV002784MZ	31480
ITALSCAVI S.R.L. SOCIETA' BENEFIT	LOC. PATERNO VIA DI PATERNO 2172 - 50036 Vaglia (FI)	PRANDELLI SANTO SRL	Bedizzole (BS)	SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.	R13	170904	S - Solido	ZRYXW001199FK	31710

Tabella 2: smaltimenti eseguiti in area superiore

Dal conteggio dei FIR risulta una quantità smaltita pari a 3.213 Tonn. I certificati analitici degli smaltimenti sono riportati in **Allegato 4**

3.2 AREA EX CAVA – INTERVENTI IN AREA 1

In analogia a quanto previsto dal progetto esecutivo, per l'AREA 1 si è proceduto a rimuovere la totalità dei rifiuti misti a terreno individuati durante le attività di indagine ricollocandoli nell'AREA 2 NORD (area soggetta a copertura) per il suo rimodellamento; in totale sono stati rimossi dall'AREA 1 di superficie pari a 1.800mq e ricollocati nell'AREA 2 nord, un quantitativo di rifiuti misti a terreno pari a 6.100 mc. Si precisa che tali quantitativi risultano nettamente superiori a quanto preventivato in fase di progetto in quanto durante le attività di scavo sono stati rinvenuti rifiuti di vario genere (pneumatici e terreni di riporto) interrati che hanno reso necessario un approfondimento degli scavi fino allo substrato roccioso e un allargamento della superficie di scavo quasi fino al perimetro dell'AREA 1 lasciando un franco di sicurezza pari a circa 3 m lato strada per evitare cedimenti della stessa.



FIGURA 14: SCAVO AREA 1 (A SINISTRA) DETTAGLIO DI ALCUNI RIFIUTI INTERRATI RINVENUTI (A DESTRA)

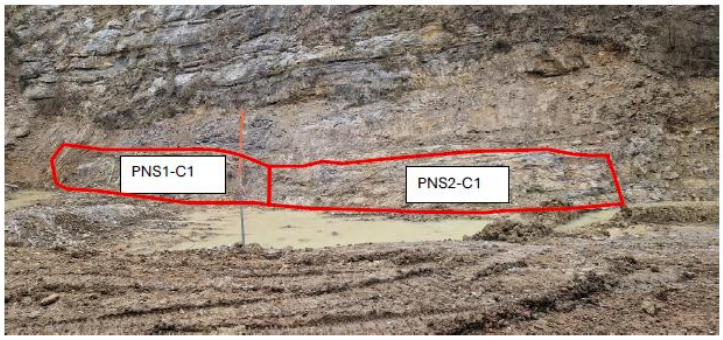
Al temine delle operazioni di scavo è stato eseguito il collaudo del fondo scavo (la dove presente ancora terreno in posto) e delle pareti attraverso il prelievo di un totale complessivo di n. 8 campioni su cui eseguire le analisi di caratterizzazione ambientale e verificare la conformità degli stessi ai limiti di cui alla Colonna A; nel dettaglio sonno stati prelevati i seguenti campioni:

- ✓ Parete Nord: PNS1-C1, PNS2-C1
- ✓ Parete Ovest: POS3-C1
- ✓ Parete EST: PES4-C1
- ✓ Parete SUD: PSS6-C1, PSS7-C1, PSS8-C1
- ✓ Fondo scavo: FSS5C1

Tutte le operazioni di campionamento sono avvenute in contradditorio il Dipartimento Arpat di Firenze – Settore Mugello (Verbale di acquisizione in campo n. 20260223-0933-1 del 23/02/2026).

Si precisa che dalle evidenze di campo e in considerazione che lato Parte Sud lo scavo per la rimozione dei rifiuti non è potuto proseguire oltre per evitare cedimenti della strada adiacente all'AREA 1, si è deciso in accordo con ARPAT di prelevare proprio in corrispondenza di questa parete anche 3 campioni tal quali su cui eseguire il test di cessione secondo le metodiche di cui al DM 05/02/1998.

Di seguito si mostra una rappresentazione grafica dei campioni eseguiti in Area 1, mentre a seguire si riportano i risultati analitici ottenuti sui campioni prelevati i cui certificati sono riportati in Allegato 1.



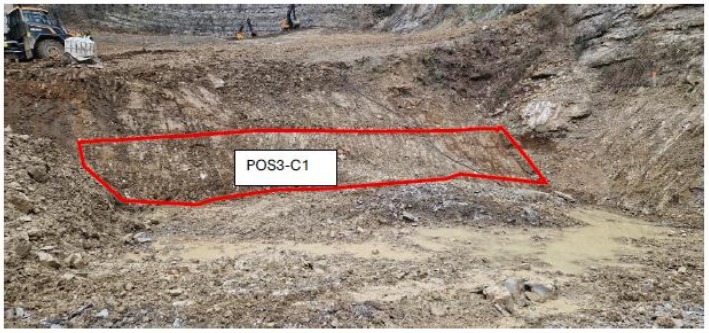






FIGURA 15: UBICAZIONE CAMPIONAMENTI ESEGUITI IN AREA 1

In tabella successiva si riepiloga il confronto tra i risultati del laboratorio di parte ed i risultati del Dipartimento Arpat. In **Allegato 3** si presentano i certificati analitici.

DataPrelievo		23/02/2026																Limiti Colonna A
PrelievoPunto		parete nord	parete nord Arpat	parete nord	parete nord Arpat	parete ovest	parete ovest Arpat	parete est	parete est - Arpat	fondo scavo	fondo scavo Arpat	parete sud	parete sud Arpat	parete sud	Parete sud Ar-pat	parete sud	Parete sud Ar-pat	D.Lgs 152/06
Sigla campione	u.m.	**PNS1C1**		**PNS2C1**		**POS3C1**		**PES4C1**		**FSS5C1**		**PSS6C1**		**PSS7C1**		**PSS8C1**		
Vanadio	mg/kg	9,21	12,5	18,2	19,2	11,7	13,8	13,7	29,7	12,4	36,6	10,4	17,3	9,74	18,3	9,89	43,5	90
Zinco	mg/kg	21,9	35,1	42,4	65,7	27,8	63,2	34,1	61	24,5	58,5	22,7	47,5	21,9	48,7	18,5	59,9	150
Antimonio	mg/kg	< 1,00	-	< 1,00	-	< 1,00	-	< 1,00	-	< 1,00	-	< 1,00	-	< 1,00	-	< 1,00	-	10
Arsenico	mg/kg	< 1,00	<1	1,83	2,2	1,18	1,3	1,29	2,4	1,07	2,1	< 1,00	2,1	1,01	2,3	1,15	3,5	20
Berillio	mg/kg	0,118	-	0,263	-	0,189	-	0,219	-	0,19	-	0,169	-	0,153	-	0,126	-	2
Cadmio	mg/kg	0,123	0,22	0,178	0,23	0,165	0,34	0,156	0,44	0,105	0,36	0,117	0,28	0,103	0,26	< 0,100	0,4	2
Cobalto	mg/kg	3,84	5,1	8,04	9,6	5,84	8,8	6,59	9,8	4,46	7,4	4,22	8,2	4,28	8,5	3,38	10,2	20
Cromo	mg/kg	11,3	17,8	24,2	29,5	13,1	20,2	16	38,2	12,8	30,6	13,8	23	11,7	24,4	14,6	60	150
Nichel	mg/kg	12,7	18,4	27,9	32,8	17,6	26,4	19,7	31,2	13	23,8	14,5	27,1	13,8	27,6	14,3	40,9	120
Piombo	mg/kg	2,81	<10	6,96	<10	4,3	<10	5,54	12,9	4,06	10,4	3,59	<10	3,44	<10	3,07	16,5	100
Rame	mg/kg	22	28,7	42,3	41,5	24,7	31,5	28,3	34,9	20	10,4	19,1	32,1	17,7	30,1	15,1	33,5	120
Idrocarburi C>12	mg/kg	14	32	28	39	49	**67**	**81**	**120**	22	41	**55**	**79**	**63**	**92**	**160**	**500**	50
Pirene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,13	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,039	5
Benzo[a]antracene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,011	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,011	0,05
Crisene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,029	-	0,018	-	<0,010	-	<0,010	-	0,024	5
Benzo[b]fluoran-tene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,019	0,05
Benzo[k]fluoran-tene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,05
Benzo[a]pirene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	**0,011**	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Indeno[1,2,3-cd]pi-rene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Benzo[g,h,i]peri-lene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	**0,012**	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	**0,018**	0,01
Dibenzo[a,h]antra-cene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Dibenzo[a,l]pirene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Dibenzo[a,e]pirene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Dibenzo[a,i]pirene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Dibenzo[a,h]pirene	mg/kg	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	0,01
Sommatoria polici-clici aromatici	mg/kg	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	0,093	-	0,063	-	<0,050	-	<0,050	-	0,1	10

Tabella 3: qualità dei terreni

I risultati in tabella sono stati confrontati con i limiti della Tabella 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale. Come si evince dalla tabella 3 di riepilogo il confronto tra i risultati dei due laboratori mostra una sostanziale uniformità dei risultati con superamenti delle CSC di riferimento:

- nel campione POS3C1 per il parametro idrocarburi nel solo campione Arpat;
- nel campione PES4C1 per il parametro idrocarburi C>12nel campione PES4C1 in entrambi i campioni;
- nel campione PES4C1 superamenti di IPA di poco superiori alle CSC di riferimento nel solo campione Arpat;
- nel campione PSS6C1 superamenti per il parametro Idrocarburi C>12 in entrambi i campioni;
- nel campione PSS7C1 superamenti per il parametro Idrocarburi C>12 nel solo campione di parte;
- nel campione PSS8C1 superamenti per il parametro Idrocarburi C>12 nel campione di parte e nel campione analizzato dal laboratorio Arpat;
- nel campione PSS8C1 superamenti per il parametro IPA per il solo laboratorio Arpat;

Di seguito si riportano i risultati del test di cessione sui campioni prelevati ed analizzati dal laboratorio di parte:

Prelievo Punto	parete sud						Limiti
Campione	PSS6C1	PSS6C1 Arpat	PSS7C1	PSS7C1 Arpat	PSS8C1	PSS8C1 Arpat	Test cessione DM 05/02/1998
Nitrati (mg/l NO3)	< 0,5	-	< 0,5	-	0,6	-	50
Fluoruri (mg/l)	0,452	0,4	0,533	0,6	0,502	0,5	1.5
Solfati (mg/l SO4)	88,3	73,6	118	82,8	39,8	63,8	250
Cloruri (mg/l Cl)	< 2,50	<2	< 2,50	<2,0	2,85	3,0	100
Cianuri Totali (µg/l)	< 5,0	<5,0	< 5,0	<5,0	< 5,0	<5,0	50
Bario (mg/l)	< 0,100	0,039	< 0,100	0,041	< 0,100	0,065	1
Rame (mg/l)	< 0,0100	<0,0020	< 0,010	<0,0020	< 0,010	<0,0020	50
Zinco (mg/l)	< 0,100	<0,010	< 0,10	<0,010	< 0,100	<0,010	3
Berillio (µg/l)	< 1,00	<0,40	< 1,0	<0,40	< 1,00	<0,40	10
Cobalto (µg/l)	< 10,0	<0,50	< 10,0	<0,50	< 10,0	<0,50	250
Nichel (µg/l)	< 1,0	<1,0	< 1,00	<1,0	< 1,0	<1,0	10
Vanadio (µg/l)	< 10,0	1,0	< 10,0	18,3	< 10,0	2,7	250
Arsenico (µg/l)	< 1,0	<0,50	< 1,00	2,3	1,95	1,4	50
Cadmio (µg/l)	< 0,500	<0,20	< 0,500	0,26	< 0,50	<0,20	5
Cromo totale (µg/l)	< 5,00	<2,5	< 5,00	<2,5	< 5,0	<2,5	50
Piombo (µg/l)	< 1,0	<1,0	< 1,00	<1,0	< 1,0	<1,0	50
Selenio (µg/l)	< 1,0	0,56	< 1,00	<0,50	< 1,0	0,76	10
Mercurio (µg/l)	< 0,10	<0,10	< 0,10	<0,10	< 0,10	<0,10	1
Amianto (mg/l)	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	30

Tabella 4: risultati del test di cessione sui terreni

I risultati analitici relativi al campione prelevato dalla parete dello scavo sul quale è stato eseguito il test di cessione mostrano il rispetto dei limiti stabiliti dal DM 05/02/1998.

Dal confronto dei risultati riepilogati in tabella 3 si evince una sostanziale uniformità tra i risultati del laboratorio di parte ed il laboratorio Arpat. Le pareti potenzialmente contaminate risultano essere le pareti Est, Ovest e Sud. Alla luce delle risultanze analitiche e in virtù dell'impossibilità di allargare ulteriormente lo scavo è stato deciso di procedere con la stesa di un telo in HDPE lungo le tre pareti risultate non conformi. Le pareti Sud ed Est si raccordato con il capping previsto sulla strada principale facendo così in modo da rendere la superficie impermeabilizzata andando così a bloccare l'eventuale infiltrazione delle acque meteoriche. La parete Ovest (campione POS3C1) risulta la parete di confine tra Area 1 e Area 2 Nord. Su questa parete è stato previsto già in fase progettuale la stesa dei teli del capping per chiudere l'Area 1 Nord. Riteniamo per cui anche in questa parete interrotta l'eventuale infiltrazione di acque meteoriche

Nella figura successiva si mostra il telo posato nelle pareti Sud ed Est ed il riempimento in corso dell'Area 1:



FIGURA 16: POSA IN OPERA DI TELO HDPE SU SPONDA PARETE SUD AREA 1

A conclusione delle attività di stesa dei teli è iniziato il riempimento dell'Area 1 tutt'ora in corso. Visto il quantitativo di materiale scavato si provvederà a rastremare la quota progettuale dell'area A1 con la quota dell'Area A2 Nord e alla viabilità interna.



FIGURA 17: RIEMPIMENTO AREA 1

3.3 AREA EX CAVA – PORZIONE CENTRALE

Nell'area ex cave sono state eseguite le seguenti attività:

1. *rimodellazione geomorfologica delle superfici in Area 2 Nord e Area 2 Sud;*
2. *preparazione Area 2 Nord e Area 2 Sud per posa del pacchetto capping;*
3. *posa capping su Area 2 Sud;*
4. *realizzazione di pali di fondazione del muro di sostegno della vasca di raccolta dei rifiuti;*
5. *messa in sicurezza della parete rocciosa;*



FIGURA 18: SISTEMAZIONE GEOMORFOLOGICA AREA 2 SUD



FIGURA 19: POSA TELI CAPPING IN AREA 2 SUD



FIGURA 20: PREPARAZIONE AREA 2 NORD E POSA DEI TELI DEL CAPPING IN AREA 2 SUD

3.3.1 MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA

A causa della presenza di rocce pericolanti sulla parete posta tra la porzione sommitale e la porzione centrale nella settimana 9-14 marzo sono state eseguite operazioni di disgaggio al fine di mettere in sicurezza la parete rocciosa e consentire il proseguo delle attività a valle in sicurezza con la posa del capping in Area 1 Nord.



FIGURA 21: OPERAZIONI DI DISGAGGIO SULLA PARETE NORD AREA 2

3.3.1 REALIZZAZIONE DEI PALI DI FONDAZIONE DEL MURO AREA 3

Sono terminate le attività di realizzazione dei pali plastici costituiti da una berlinese in cemento-bentonite con interasse 37 ,5 cm con lo scopo di coprire lo spazio libero dei 150 cm tra i pali strutturali portanti. I pali plastici immorsandosi direttamente sul substrato roccioso presente, costituiranno un diaframma impermeabile. Le attività stanno procedendo con la realizzazione dei pali strutturali.





FIGURA 22: REALIZZAZIONE OPERE FONDIARIE

3.4 AREA PIAZZALE

Al fine della certificazione dell'area piazzale si prevede esclusivamente la rimozione e il successivo smaltimento dei cumuli di rifiuti soprassuolo presenti. Non si richiedono, invece, interventi sulla matrice suolo e sottosuolo che è risultata non contaminata in virtù dei risultati ottenuti dall'elaborazione dell'Analisi di Rischio; si ricorda, infatti, che là dove le indagini eseguite hanno evidenziato superamenti delle CSC l'Analisi di Rischio elaborata ha restituito, sia per la sorgente suolo superficiale sia per la sorgente suolo profondo, assenza di rischi cancerogeni o tossici relativamente ai bersagli umani rilevati sul sito ed ai percorsi di esposizione individuati (Cmax registrate in sorgente minori delle CSR). In ragione di quanto sopra, l'intera area piazzale, una volta rimossi i rifiuti sopra suolo sarà certificabile alle CSC, fatta eccezione per gli areali corrispondenti alle sorgenti individuate (1 per SS e 2 per SP) che saranno certificabili alle CSR. Di seguito le tavole proposte nel documento Analisi di rischio:

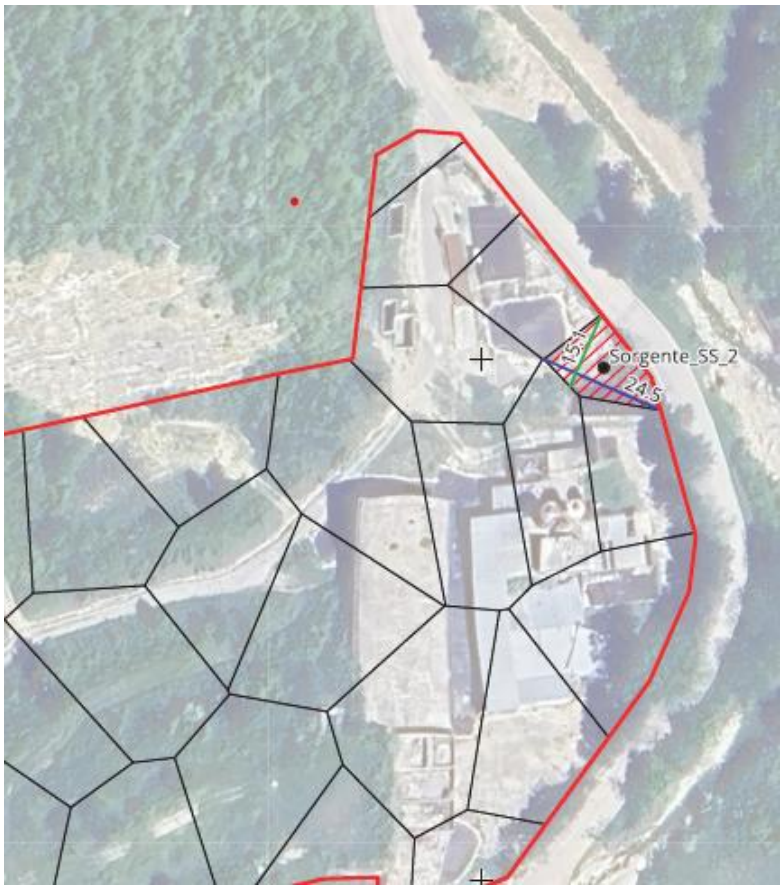


Figura 23: Area piazzale sorgente di contaminazione nel suolo superficiale

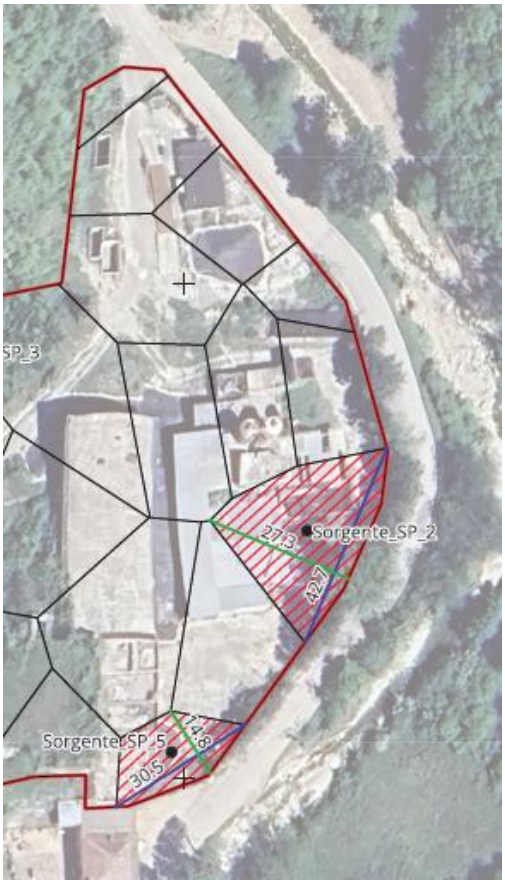


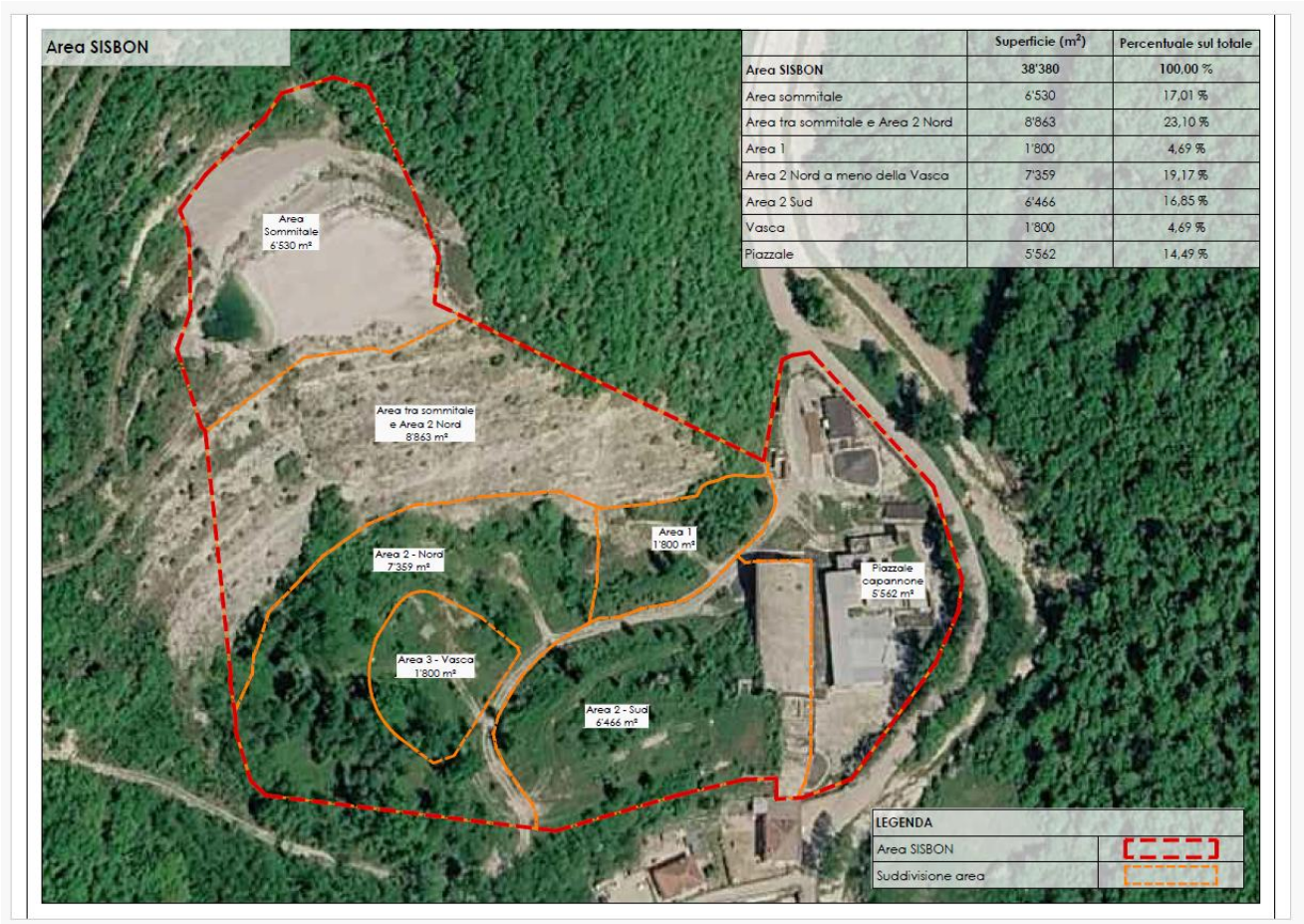
Figura 24: Area piazzale sorgente di contaminazione nel suolo profondo

4. INDIVIDUAZIONE DELLE SUPERFICI DI INTERVENTO

L'intervento di MISP ai sensi del titolo V parte IV del d.lgs. 152/2006 sul sito in parola è finanziato con la misura del PNRR M2C4 I. 3.4 riguardante gli interventi di bonifica sui siti orfani. La Struttura Commissariale, in forza dell'Atto integrativo dell'Accordo "per la realizzazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti orfani ricadenti nel territorio della Regione Toscana ai sensi dell'articolo 7 del Piano d'azione ex decreto del Ministro della transizione ecologica 4 agosto 2022" sottoscritto in data 28 febbraio 2025 tra il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, la Regione Toscana e il Commissario Unico Gen. B. dell'Arma dei Carabinieri Giuseppe Vadalà, registrato dalla Corte dei Conti in data 20/03/2025 al n. 1097, è subentrata al comune di Vaglia ai fini della realizzazione dell'intervento bonifica del sito in oggetto. Con riferimento a quanto sopra si fa presente che la **superficie interessata dall'intervento di bonifica**, come da perimetro di bonifica individuato in sede di caratterizzazione, ad oggi risulta essere pari a **38.380 mq**.

- **AREA PIAZZALE** dove sono presenti cumuli di rifiuto soprasuolo, le strutture utilizzate nel passato per effettuare le lavorazioni e il capannone C contenente ad oggi i rifiuti che si prevede di allocare nell'AREA 3 - superficie totale pari a circa **5.562 mq**;
- **AREA EX CAVA – PORZIONE CENTRALE** dove si prevede la realizzazione del capping in quanto area in cui sono stati allocati la maggior parte dei rifiuti; tale area può essere suddivisa come di seguito riportato:
  - **AREA 1**: superficie complessiva pari a circa **1.800 mq.**
  - **AREA 2**: superficie complessiva pari a circa **15.625 mq** tale area può essere ulteriormente suddivisa in:
    - **AREA 2 NORD**: superficie complessiva pari a circa 9.159 mq;
    - **AREA 2 SUD**: superficie complessiva pari a circa 6.466 mq;
- **AREA EX CAVA - PORZIONE SOMMITALE:** superficie totale pari a circa **6.530 mq** di cui circa 1300 mq occupati da rifiuti (materiali da demolizione misti a terreno) che saranno oggetto di intervento;
- **AREA COMPRESA FRA LA PORZIONE SOMMITALE E LA PORZIONE CENTRALE + LE STRADE INTERNE**: superficie totale pari a circa **8.863 mq**.

In figura successiva si riporta la cartografia con indicate la superficie interessata dagli interventi di bonifica:



	Superficie (m²)	Percentuale sul totale
Area SISBON	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %
Area tra sommitale e Area 2 Nord	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %
Area 2 Nord a meno della Vasca	7'359	19,17 %
Area 2 Sud	6'466	16,85 %
Vasca	1'800	4,69 %
Piazzale	5'562	14,49 %

FIGURA 25: SCHEMA DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA

5. SUPERFICI CERTIFICABILI

Per il raggiungimento del Target previsto della misura del PNRR M2C4 I. 3.4 entro il 30 giugno 2026, saranno completati gli interventi su una superficie pari a circa 32.428 mq pari al 85% della superficie totale del Sito.. Si precisa che il raggiungimento del target di cui sopra risulta svincolato del rilascio della certificazione ambientale da parte degli enti che, invece, potrà essere ottenuta a conclusione di tutti gli interventi ambientali previsti e a valle dei monitoraggi ambientali (10 anni). Al fine di individuare in maniera univoca le superfici oggetto di riqualificazione in tabella successiva si riporta la stima delle superfici certificabili al 20/03/2026 ed al 30/04/2026 ai sensi del DM 301 del 4/08/2022:

	Superficie SISBON mq 38.380							
	Aree certificabili da Progetto esecutivo	**Ai sensi del DM 301/2022**	**Stima superfici al 20/03/2026**	**Stima superfici al 30/04/2026**	**Stima superfici al 30/05/2026**	**Stima superfici al 30/06/2026**	**Stima superfici al 30/07/2026**	**Stima superfici al 15/09/2026**
	mq	art 5 comma 3 lett.a	mq	mq	mq	mq	mq	mq
Area sommitale	6.530	art 5 comma 3 lett.a	6.530	*6.530*	*6.530*	*6.530*	*6.530*	*6.530*
Area intermedia	8.863	art 5 comma 3 lett.c	8.863	*8.863*	*8.863*	*8.863*	*8.863*	*8.863*
Area 2 Nord	7.359	art 5 comma 3 lett.c	-	-	7.359	*7.359*	*7.359*	*7.359*
Area 1	1.800	art 5 comma 3 lett.c	Scavo e colludo	1.800	*1.800*	*1.800*	*1.800*	*1.800*
Area 3 Vasca	1.800	art 5 comma 3 lett.c	-	-	-	Allestimento fondo vasca	1.800	*1.800*
Area 2 Sud	6.466	art 5 comma 3 lett.c	-	-	-	3.233	3.233	*6.466**
Area Piazzale	5.562	art 5 comma 3 lett.a	-	4.643	*4.643*	*4.643*	*4.643*	5.562**
TOTALE	**38.380**	**-**	**15.393**	**21.836**	**29.195**	**32.428**	**34.228**	**38.380**
% avanzamento	-	-	**40,11%**	**56,89%**	**76,07%**	**84, 96%**	**89,18%**	**100%**

Tabella 5: Stima delle superfici certificabili a fine lavori

Nelle Tavole presentate in **Allegato 1** si propongono le particelle catastali certificabili con i vertici delle aree in coordinate Gauss-Boaga. Di seguito gli stralci delle aree certificabili ai sensi del DM 301/2022 art 5 comma 3 lett. a e c in funzione dell'avanzamento dei lavori.

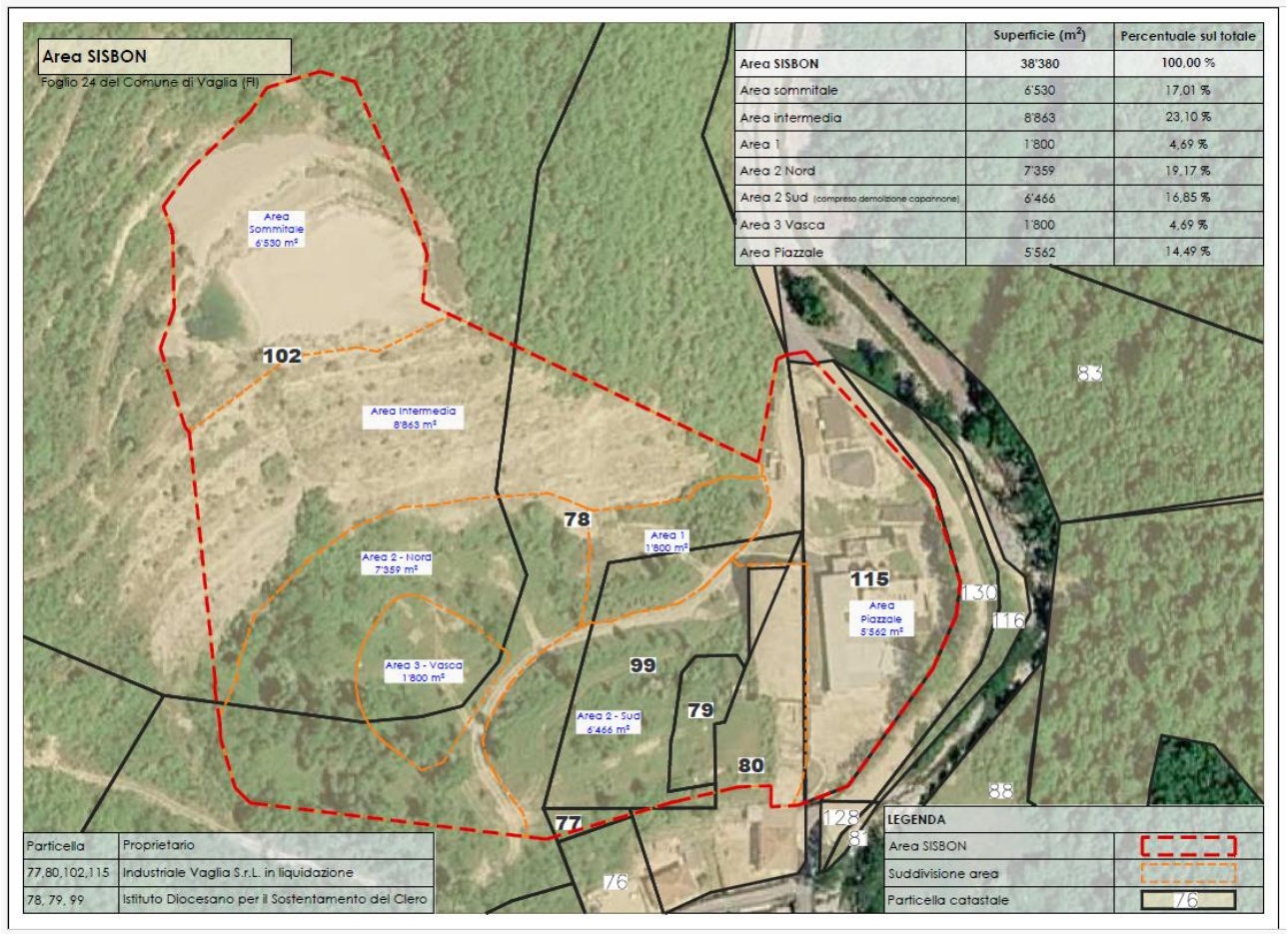
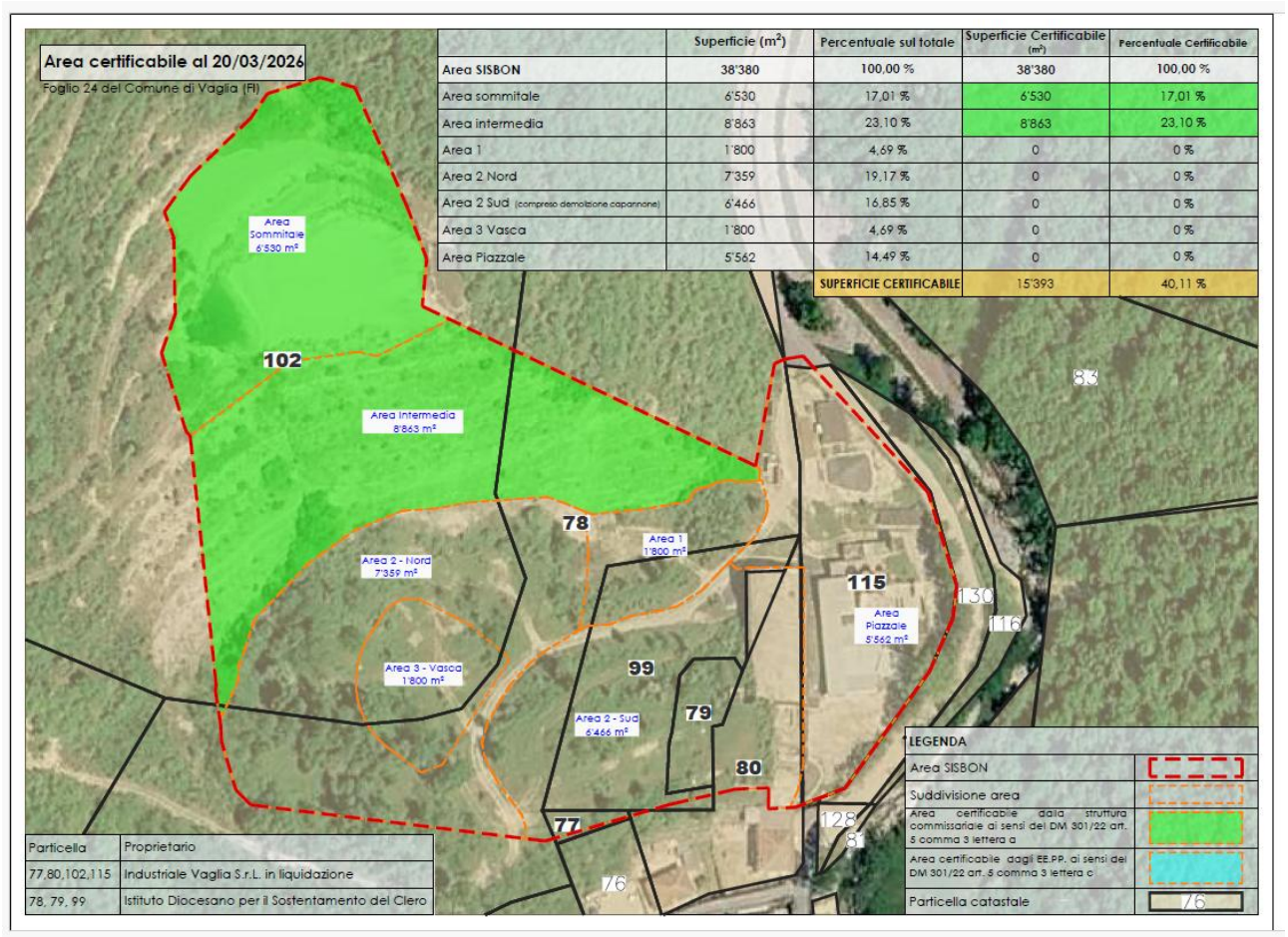


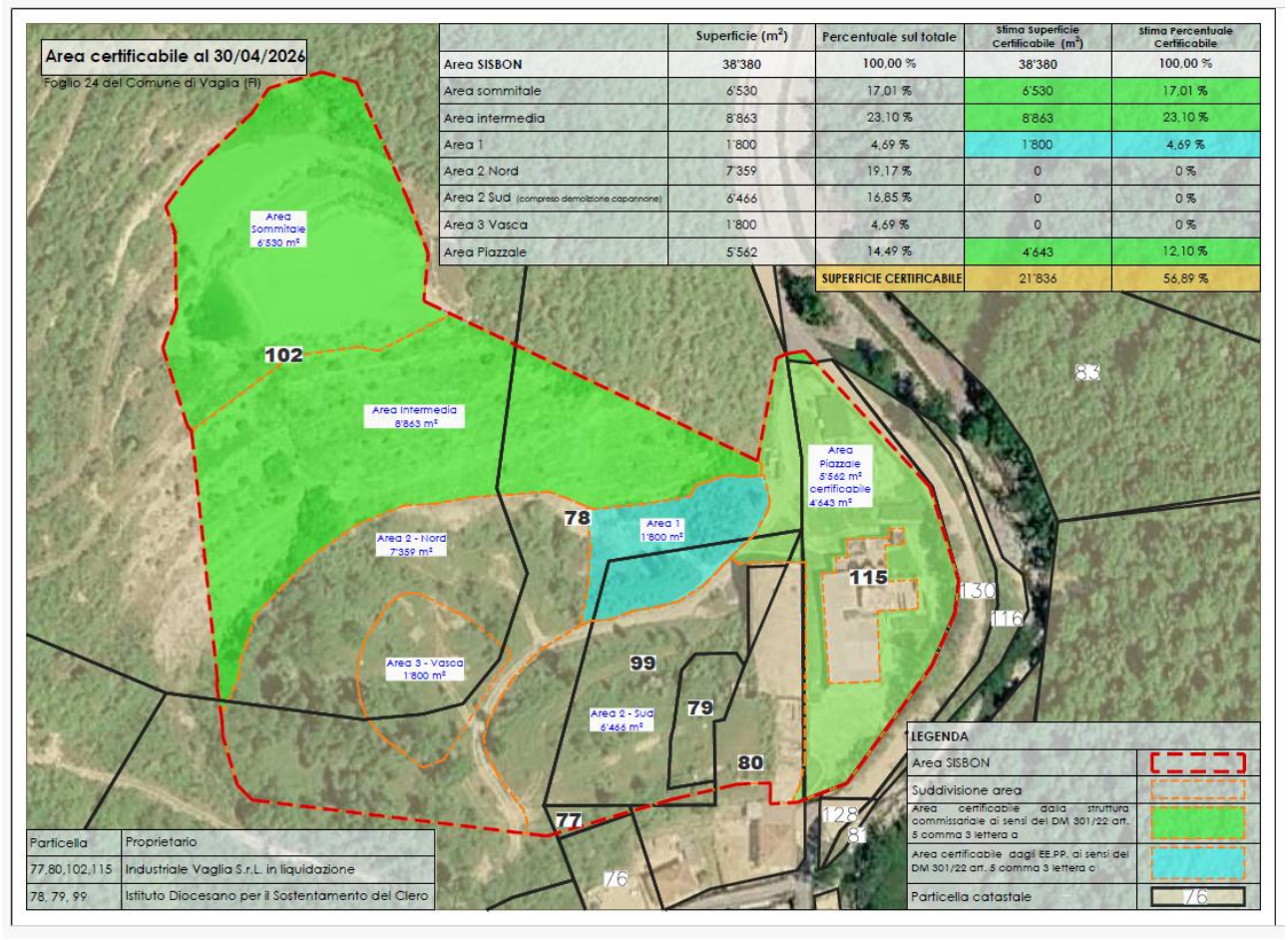
FIGURA 26: AREA SISBON



	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON	38'380	100,00 %	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %	6'530	17,01 %
Area intermedia	8'863	23,10 %	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %	0	0 %
Area 2 Nord	7'359	19,17 %	0	0 %
Area 2 Sud (compreso demolizione capannone)	6'466	16,85 %	0	0 %
Area 3 Vasca	1'800	4,69 %	0	0 %
Area Piazzale	5'562	14,49 %	0	0 %
		SUPERFICIE CERTIFICABILE	15'393	40,11 %

Particella	Proprietario
77, 80, 102, 115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione
78, 79, 99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

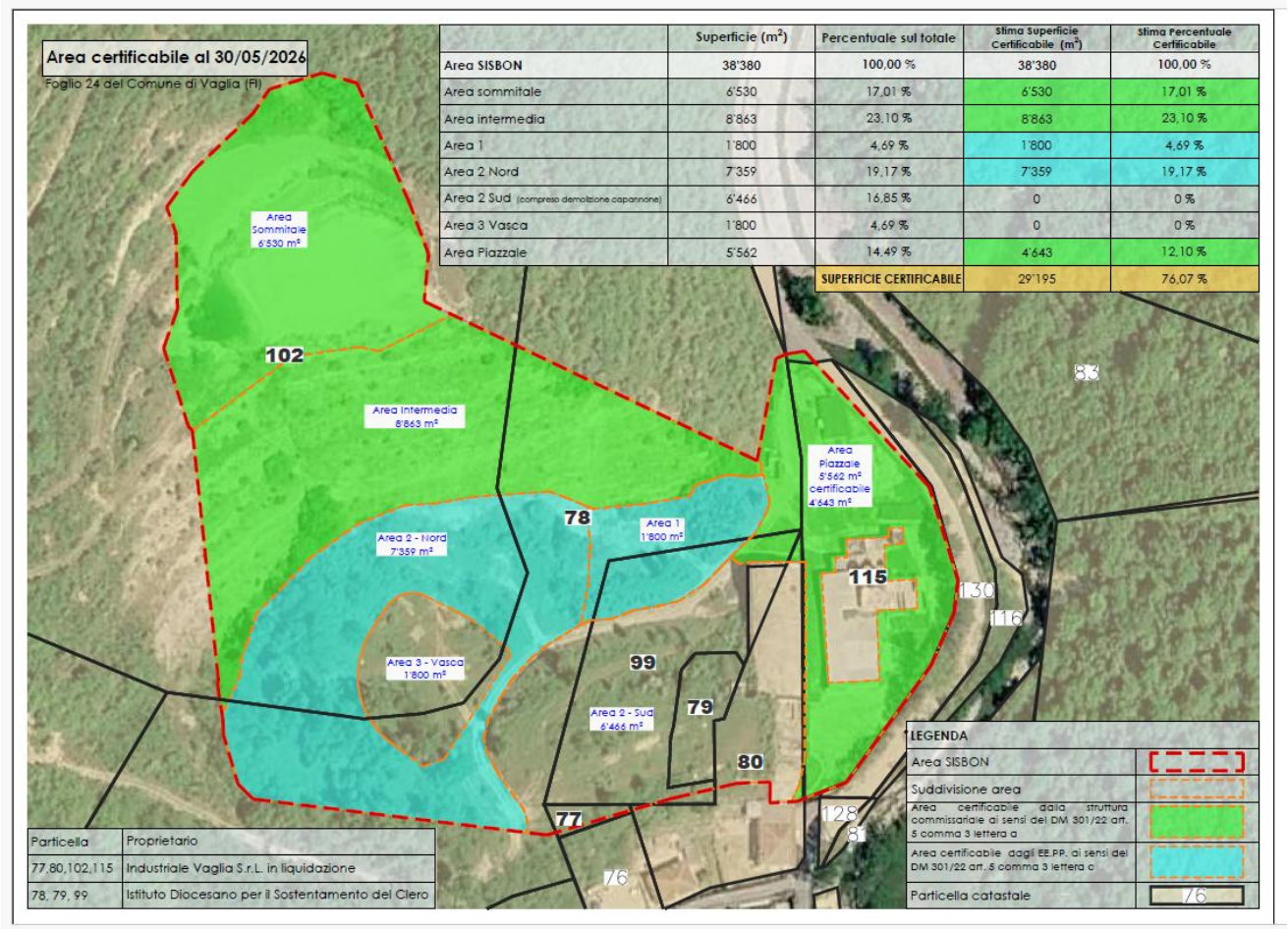
FIGURA 27: AREA SISBON CERTIFICABILE AL 20/03/2026



	Superficie (m²)	Percentuale sul totale	Stima Superficie Certificabile (m²)	Stima Percentuale Certificabile
Area SISBON	38'380	100,00 %	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %	6'530	17,01 %
Area intermedia	8'863	23,10 %	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area 2 Nord	7'359	19,17 %	0	0 %
Area 2 Sud (compreso demolizione capannone)	6'466	16,85 %	0	0 %
Area 3 Vasca	1'800	4,69 %	0	0 %
Area Piazzale	5'562	14,49 %	4'643	12,10 %
		SUPERFICIE CERTIFICABILE	21'836	56,89 %

Particella	Proprietario
77,80,102,115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione
78, 79, 99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

FIGURA 28: AREA SISBON CERTIFICABILE AL 30/04/2026

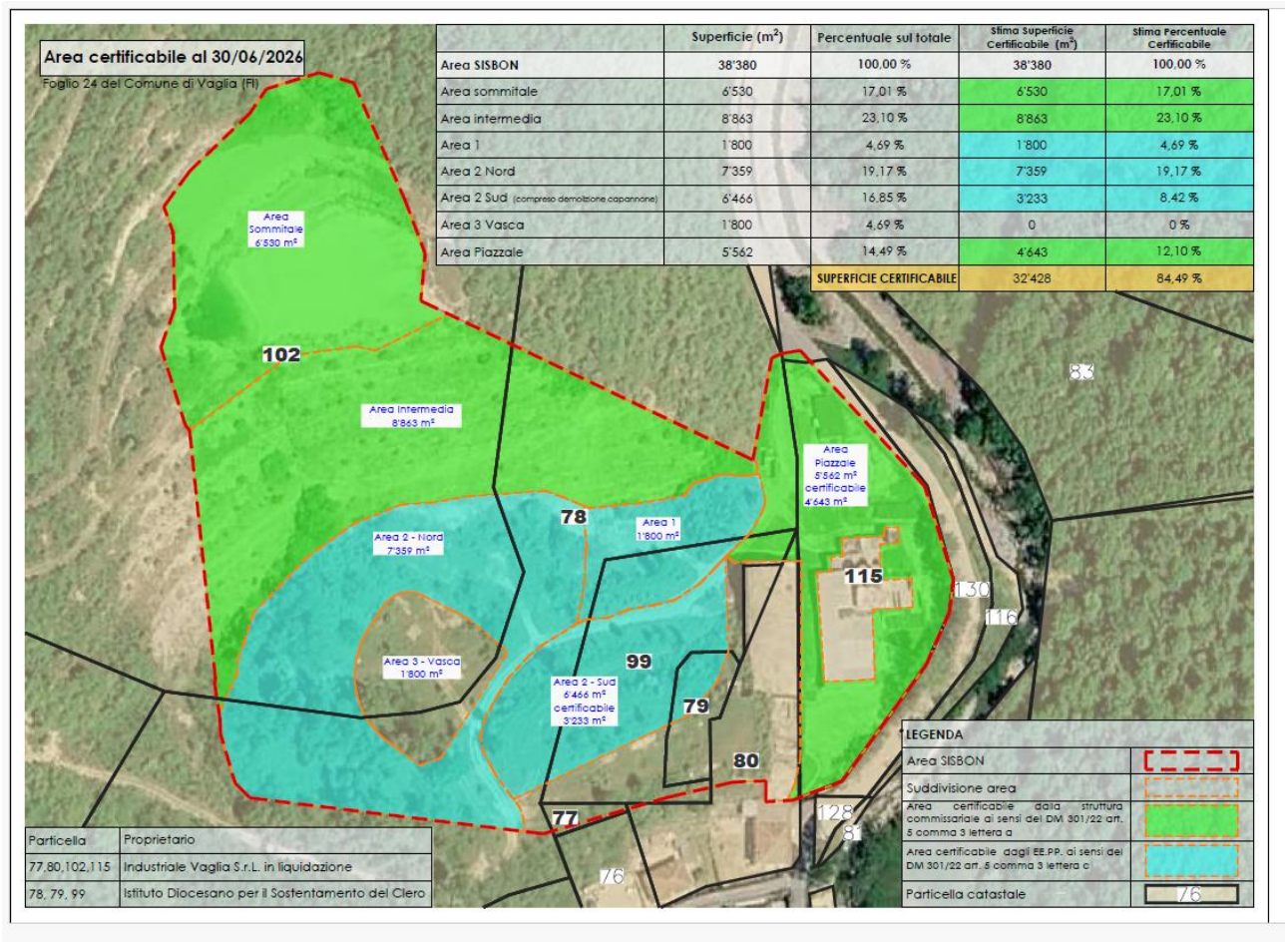


	Superficie (m²)	Percentuale sul totale	Stima Superficie Certificabile (m²)	Stima Percentuale Certificabile
Area SISBON	38'380	100,00 %	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %	6'530	17,01 %
Area intermedia	8'863	23,10 %	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area 2 Nord	7'359	19,17 %	7'359	19,17 %
Area 2 Sud (compreso demolizione capannone)	6'466	16,85 %	0	0 %
Area 3 Vasca	1'800	4,69 %	0	0 %
Area Piazzale	5'562	14,49 %	4'643	12,10 %
		SUPERFICIE CERTIFICABILE	29'195	76,07 %

Particella	Proprietario
77,80,102,115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione
78, 79, 99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

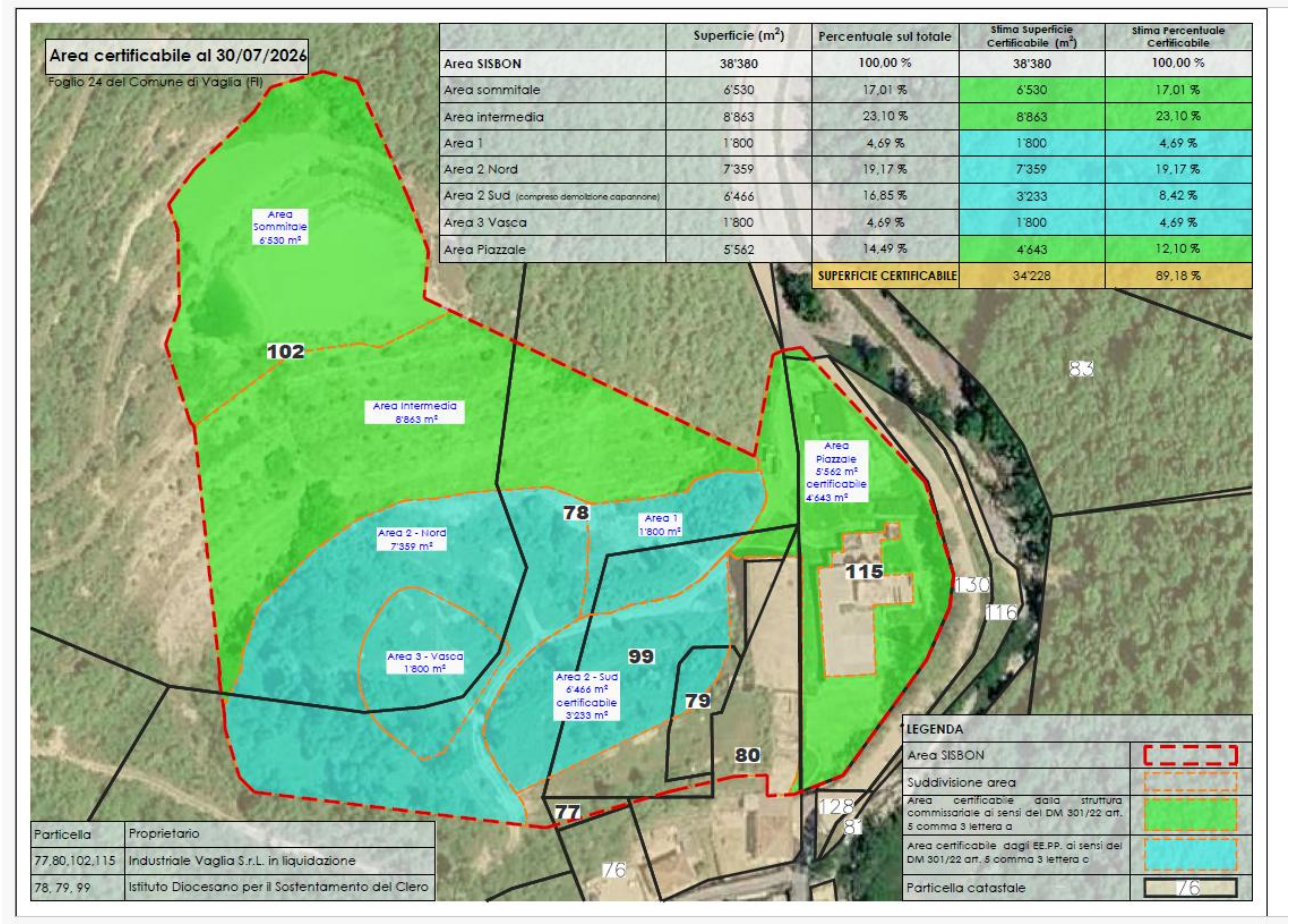
FIGURA 29: AREA SISBON CERTIFICABILE AL 30/05/2026



	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Stima Superficie Certificabile (m^2)	Stima Percentuale Certificabile
Area SISBON	38'380	100,00 %	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %	6'530	17,01 %
Area intermedia	8'863	23,10 %	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area 2 Nord	7'359	19,17 %	7'359	19,17 %
Area 2 Sud (compreso demolizione capannone)	6'466	16,85 %	3'233	8,42 %
Area 3 Vasca	1'800	4,69 %	0	0 %
Area Piazzale	5'562	14,49 %	4'643	12,10 %
		SUPERFICIE CERTIFICABILE	32'428	84,49 %

Particella	Proprietario
77,80,102,115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione
78, 79, 99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

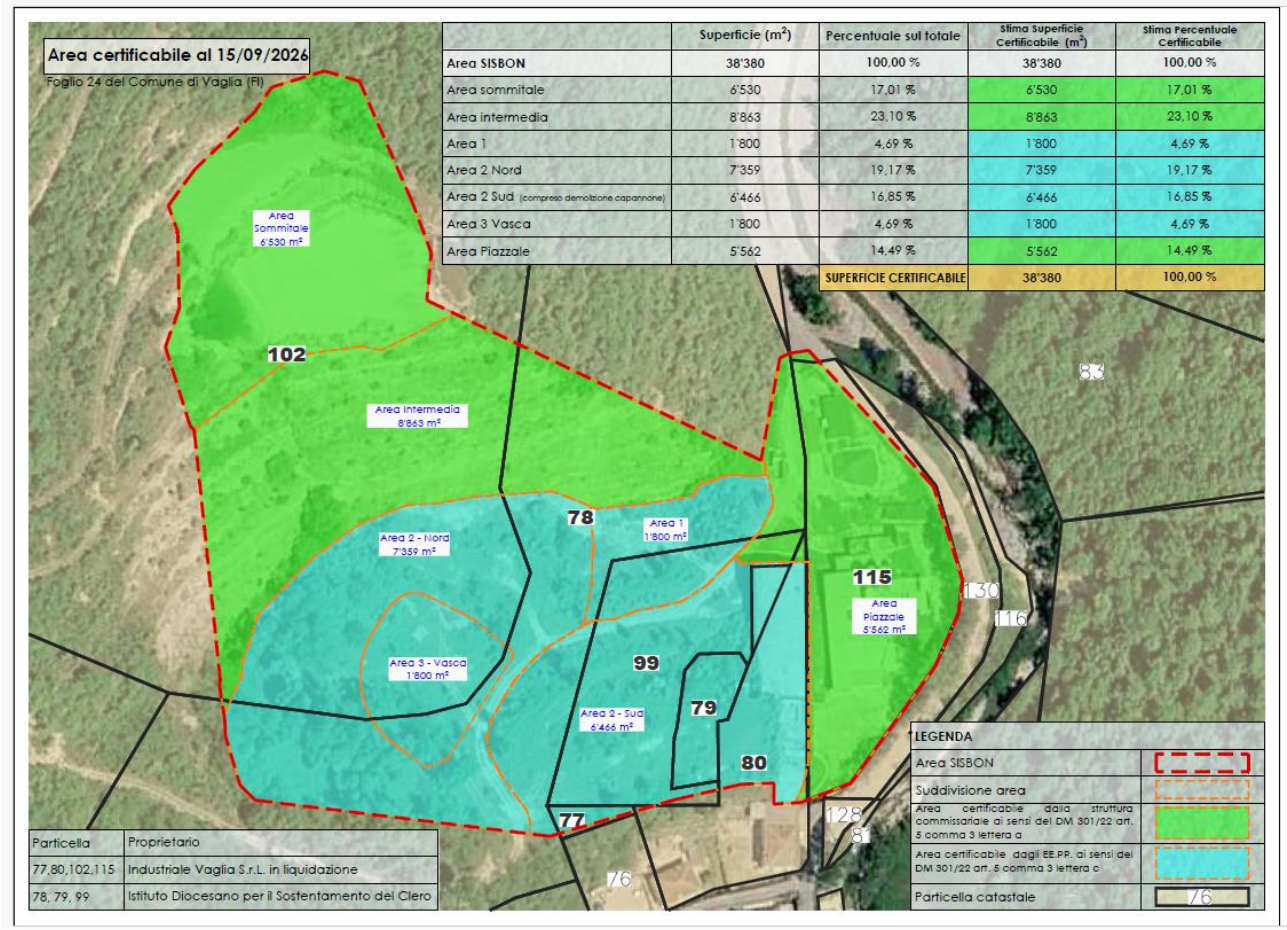
FIGURA 30: AREA SISBON CERTIFICABILE AL 30/06/2026



	Superficie (m²)	Percentuale sul totale	Stima Superficie Certificabile (m²)	Stima Percentuale Certificabile
Area SISBON	38'380	100,00 %	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %	6'530	17,01 %
Area intermedia	8'863	23,10 %	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area 2 Nord	7'359	19,17 %	7'359	19,17 %
Area 2 Sud (compreso demolizione capannone)	6'466	16,85 %	3'233	8,42 %
Area 3 Vasca	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area Piazzale	5'562	14,49 %	4'643	12,10 %
		SUPERFICIE CERTIFICABILE	34'228	89,18 %

Particella	Proprietario
77,80,102,115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione
78, 79, 99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

FIGURA 31: AREA SISBON CERTIFICABILE AL 30/07/2026



	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Stima Superficie Certificabile (m^2)	Stima Percentuale Certificabile
Area SISBON	38'380	100,00 %	38'380	100,00 %
Area sommitale	6'530	17,01 %	6'530	17,01 %
Area intermedia	8'863	23,10 %	8'863	23,10 %
Area 1	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area 2 Nord	7'359	19,17 %	7'359	19,17 %
Area 2 Sud (compreso demolizione capannone)	6'466	16,85 %	6'466	16,85 %
Area 3 Vasca	1'800	4,69 %	1'800	4,69 %
Area Piazzale	5'562	14,49 %	5'562	14,49 %
		SUPERFICIE CERTIFICABILE	38'380	100,00 %

Particella	Proprietario
77,80,102,115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione
78, 79, 99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

FIGURA 32: AREA SISBON CERTIFICABILE AL 15/09/2026

Nelle tabelle successive si indicano le particelle catastali certificabili secondo i tempi di avanzamento dei lavori.

I vertici delle particelle sono espressi in coordinate Gauss Boaga e rappresentati nella tavole in **Allegato 1**.

5.1 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 20/03/2026

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 20/03/2026	% particella certificabile al 20/03/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
102	17983	12920	71,85%	12920	71,85%	A1	1681947.63	4862143.51	0	0,00%	-	-	-
						A2	1681964.72	4862148.73					
						A3	1681976.02	4862145.43					
						A4	1681993.04	4862106.54					
						A5	1681999.28	4862089.92					
						A6	1681997.88	4862074.58					
						F1	1682028.34	4862060.01					
						F2	1682021.60	4862012.26					
						F3	1682021.87	4862011.60					
						B24	1682013.09	4862010.96					
						B25	1682001.94	4862008.99					
						B26	1681991.36	4862008.28					
						B27	1681976.06	4862002.06					
						B28	1681972.89	4861999.85					
						B29	1681965.20	4861994.32					
						B30	1681960.83	4861991.19					
						B31	1681951.76	4861981.66					
						B32	1681943.41	4861973.12					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 20/03/2026	% particella certificabile al 20/03/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B33	1681940.10	4861962.84					
						B34	1681938.45	4861958.67					
						B35	1681937.97	4861953.05					
						F12	1681933.75	4861943.76					
						F13	1681931.63	4861943.96					
						A26	1681930.65	4861950.61					
						A27	1681931.03	4861951.21					
						A28	1681922.53	4862032.51					
						A29	1681921.20	4862034.03					
						A30	1681913.19	4862059.49					
						A31	1681917.68	4862071.98					
						A32	1681917.19	4862096.71					
						A33	1681914.16	4862105.20					
						A34	1681922.77	4862116.96					
						A35	1681942.05	4862135.39					
78	9694	2473	25,51%	2473	25,51%	F1	1682028.34	4862060.01	0	0,00%	-	-	-
						A7	1682106.04	4862022.84					
						C1	1682052.96	4862007.16					
						C2	1682068.77	4862008.70					
						C3	1682084.16	4862011.30					
						C4	1682085.76	4862014.37					
						C5	1682087.90	4862015.64					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 20/03/2026	% particella certificabile al 20/03/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						C6	1682090.88	4862016.29					
						C7	1682094.06	4862017.70					
						C8	1682097.07	4862018.12					
						C9	1682098.78	4862018.04					
						C10	1682100.88	4862017.75					
						C11	1682103.51	4862017.72					
						B20	1682051.03	4862007.92					
						B21	1682049.10	4862008.67					
						B22	1682043.90	4862010.82					
						B23	1682038.31	4862012.79					
						F2	1682021.60	4862012.26					
						F3	1682021.87	4862011.60					
						B36	1681932.84	4861941.76					
						B37	1681931.96	4861941.73					
						F12	1681933.75	4861943.76					
						F13	1681931.63	4861943.96					

5.2 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/04/2026

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/04/2026	% particella certificabile al 30/04/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
78	9694	4372 (di cui 2473 certificati allo step precedente)	45,10%	3140 (di cui 2473 certificati allo step precedente)	32,39%	F1	1682028.34	4862060.01	1232	12,71%	C1	1682052.96	4862007.16
						A7	1682106.04	4862022.84			C2	1682068.77	4862008.70
						A8	1682112.17	4862055.94			C3	1682084.16	4862011.30
						A9	1682115.55	4862057.45			C4	1682085.76	4862014.37
						G1	1682116.71	4862057.63			C5	1682087.90	4862015.64
						G2	1682117.96	4862048.41			C6	1682090.88	4862016.29
						G3	1682120.91	4862023.23			C7	1682094.06	4862017.70
						G4	1682121.39	4861998.90			C8	1682097.07	4862018.12
						G5	1682101.73	4861995.75			C9	1682098.78	4862018.04
						C1	1682052.96	4862007.16			C10	1682100.88	4862017.75
						C2	1682068.77	4862008.70			C11	1682103.51	4862017.72
						C3	1682084.16	4862011.30			C12	1682108.17	4862018.27
						C4	1682085.76	4862014.37			C13	1682108.17	4862018.27
						C5	1682087.90	4862015.64			C14	1682110.03	4862010.16
						C6	1682090.88	4862016.29			C15	1682109.86	4862008.15
						C7	1682094.06	4862017.70			C16	1682108.95	4862005.74
						C8	1682097.07	4862018.12			C17	1682105.11	4861998.96
						C9	1682098.78	4862018.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C10	1682100.88	4862017.75			G6	1682058.62	4861988.85
						C11	1682103.51	4862017.72			G7	1682053.85	4861971.14
						C12	1682108.17	4862018.27			B14	1682048.73	4861969.61
						C13	1682108.17	4862018.27			B15	1682049.03	4861971.16
						C14	1682110.03	4862010.16			B16	1682051.30	4861983.13
						C15	1682109.86	4862008.15			B17	1682051.56	4861993.25
						C16	1682108.95	4862005.74			B18	1682051.95	4861994.65
						C17	1682105.11	4861998.96			B19	1682051.05	4862003.28

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/04/2026	% particella certificabile al 30/04/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B20	1682051.03	4862007.92			B20	1682051.03	4862007.92
						B21	1682049.10	4862008.67					
						B22	1682043.90	4862010.82					
						B23	1682038.31	4862012.79					
						F2	1682021.60	4862012.26					
						F3	1682021.87	4862011.60					
80	1436	28	1,95%	28	1,95%	G4	1682121.39	4861998.90	-	-	-	-	-
						H20	1682127.10	4861986.04					
						X17	1682116.52	4861987.46					
99	3751	713	49,65%	145	3,87%	G4	1682121.39	4861998.90	568	15,14%	C18	1682097.98	4861992.20
						H20	1682127.10	4861986.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C17	1682105.11	4861998.96			C19	1682095.98	4861990.14
						C18	1682097.98	4861992.20			C20	1682093.75	4861987.74
						G5	1682101.73	4861995.75			C21	1682088.84	4861982.70
											C22	1682080.50	4861977.26
											C23	1682073.62	4861975.56
											C24	1682065.82	4861974.20
											C25	1682065.66	4861974.17
											C26	1682064.15	4861973.55
											C27	1682058.69	4861971.44
											G6	1682058.62	4861988.85
115	4712	3794	80,52%	3794	80,52%	A9	1682115.55	4862057.45					
						A10	1682121.48	4862058.40					
						A11	1682161.96	4862014.29					
						A12	1682171.33	4861983.95					
						A13	1682170.14	4861973.53					
						A14	1682162.48	4861956.19					
						A15	1682135.08	4861918.36					
						A16	1682118.95	4861912.17					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/04/2026	% particella certificabile al 30/04/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	% particella certificabile ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						G1	1682116.71	4862057.63					
						G2	1682117.96	4862048.41					
						G3	1682120.91	4862023.23					
						G4	1682121.39	4861998.90					
						H20	1682127.10	4861986.04					
						H21	1682129.88	4861951.04					
						A MENO DI AREA COMPRESA NEI SEGUENTI VERTICI							
						H12	1682149.44	4861989.26					
						H13	1682148.47	4861996.68					
						H14	1682153.76	4861997.23					
						H15	1682153.35	4862000.88					
						H16	1682135.53	4861999.03					
						H17	1682136.07	4861993.38					
						H18	1682130.88	4861992.72					
						H19	1682131.57	4861986.49					
						H20	1682127.10	4861986.04					
						H21	1682129.88	4861951.04					
						H22	1682134.59	4861951.39					
						H23	1682146.59	4861952.37					
						H7	1682149.11	4861970.32					

5.3 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/05/2026

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/05/2026	% particella certificabile al 30/05/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
78	9694	8082 (di cui 4372 certificati allo step precedente)	83,37%	6850 (di cui 3140 certificati allo step precedente)	70,66%	F1	1682028.34	4862060.01	1232 (certificati allo step precedente)	12,71%	C1	1682052.96	4862007.16
						A7	1682106.04	4862022.84			C2	1682068.77	4862008.70
						A8	1682112.17	4862055.94			C3	1682084.16	4862011.30
						A9	1682115.55	4862057.45			C4	1682085.76	4862014.37
						G1	1682116.71	4862057.63			C5	1682087.90	4862015.64
						G2	1682117.96	4862048.41			C6	1682090.88	4862016.29
						G3	1682120.91	4862023.23			C7	1682094.06	4862017.70
						G4	1682121.39	4861998.90			C8	1682097.07	4862018.12
						G5	1682101.73	4861995.75			C9	1682098.78	4862018.04
						C1	1682052.96	4862007.16			C10	1682100.88	4862017.75
						C2	1682068.77	4862008.70			C11	1682103.51	4862017.72
						C3	1682084.16	4862011.30			C12	1682108.17	4862018.27
						C4	1682085.76	4862014.37			C13	1682108.17	4862018.27
						C5	1682087.90	4862015.64			C14	1682110.03	4862010.16
						C6	1682090.88	4862016.29			C15	1682109.86	4862008.15
						C7	1682094.06	4862017.70			C16	1682108.95	4862005.74
						C8	1682097.07	4862018.12			C17	1682105.11	4861998.96
						C9	1682098.78	4862018.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C10	1682100.88	4862017.75			G6	1682058.62	4861988.85

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/05/2026	% particella certificabile al 30/05/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						C11	1682103.51	4862017.72			G7	1682053.85	4861971.14
						C12	1682108.17	4862018.27			B14	1682048.73	4861969.61
						C13	1682108.17	4862018.27			B15	1682049.03	4861971.16
						C14	1682110.03	4862010.16			B16	1682051.30	4861983.13
						C15	1682109.86	4862008.15			B17	1682051.56	4861993.25
						C16	1682108.95	4862005.74			B18	1682051.95	4861994.65
						C17	1682105.11	4861998.96			B19	1682051.05	4862003.28
						B1	1682031.26	4861902.01			B20	1682051.03	4862007.92
						B2	1682031.29	4861906.26					
						B3	1682030.13	4861909.82					
						B4	1682026.89	4861914.08					
						B5	1682021.95	4861920.97					
						B6	1682020.64	4861923.31					
						B7	1682018.25	4861928.17					
						B8	1682017.22	4861932.98					
						B9	1682018.84	4861938.98					
						B10	1682022.78	4861946.10					
						B11	1682026.39	4861951.95					
						B12	1682032.63	4861958.67					
						B13	1682037.30	4861962.61					
						B14	1682048.73	4861969.61					
						B15	1682049.03	4861971.16					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/05/2026	% particella certificabile al 30/05/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B16	1682051.30	4861983.13					
						B17	1682051.56	4861993.25					
						B18	1682051.95	4861994.65					
						B19	1682051.05	4862003.28					
						B20	1682051.03	4862007.92					
						A21	1682037.73	4861901.27					
						A22	1681942.26	4861912.95					
						A23	1681937.34	4861917.88					
						A24	1681932.64	4861933.67					
						A25	1681932.41	4861938.68					
						F8	1681996.39	4861939.05					
						F9	1681981.06	4861938.11					
						F10	1681978.09	4861937.93					
						F11	1681941.55	4861943.03					
						F12	1681933.75	4861943.76					
						F13	1681931.63	4861943.96					
						D1	1682025.86	4861959.64					
						D12	1681982.59	4861935.51					
						D13	1681986.38	4861931.82					
						D14	1681997.51	4861923.52					
						D15	1682004.34	4861925.98					
						D16	1682025.86	4861959.64					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/05/2026	% particella certificabile al 30/05/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
102	17983	16568 (di cui 12920 certificati agli step precedenti)	92,13%	12920 (certificati agli step precedenti)	71,85%	A1	1681947.63	4862143.51	3648	20,29%	F3	1682021.87	4862011.60
						A2	1681964.72	4862148.73			F4	1682032.53	4861985.38
						A3	1681976.02	4862145.43			F5	1682024.47	4861962.19
						A4	1681993.04	4862106.54			D2	1682025.06	4861961.72
						A5	1681999.28	4862089.92			D3	1682012.99	4861971.47
						A6	1681997.88	4862074.58			D4	1681998.72	4861978.69
						F1	1682028.34	4862060.01			D5	1681994.43	4861979.92
						F2	1682021.60	4862012.26			D6	1681988.91	4861978.38
						F3	1682021.87	4862011.60			D7	1681985.40	4861975.06
						B24	1682013.09	4862010.96			D8	1681978.63	4861964.25
						B25	1682001.94	4862008.99			D9	1681976.49	4861955.25
						B26	1681991.36	4862008.28			D10	1681976.73	4861948.20
						B27	1681976.06	4862002.06			D11	1681978.12	4861943.10
						B28	1681972.89	4861999.85			F9	1681981.06	4861938.11
						B29	1681965.20	4861994.32			F10	1681978.09	4861937.93
						B30	1681960.83	4861991.19			F11	1681941.55	4861943.03
						B31	1681951.76	4861981.66			F12	1681933.75	4861943.76
						B32	1681943.41	4861973.12			A26	1681930.65	4861950.61
						B33	1681940.10	4861962.84			A27	1681931.03	4861951.21
						B34	1681938.45	4861958.67			A28	1681922.53	4862032.51
						B35	1681937.97	4861953.05			A29	1681921.20	4862034.03
						F12	1681933.75	4861943.76			A30	1681913.19	4862059.49

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/05/2026	% particella certificabile al 30/05/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						F13	1681931.63	4861943.96			A31	1681917.68	4862071.98
						A26	1681930.65	4861950.61			A32	1681917.19	4862096.71
						A27	1681931.03	4861951.21			A33	1681914.16	4862105.20
						A28	1681922.53	4862032.51			A34	1681922.77	4862116.96
						A29	1681921.20	4862034.03			A35	1681942.05	4862135.39
						A30	1681913.19	4862059.49					
						A31	1681917.68	4862071.98					
						A32	1681917.19	4862096.71					
						A33	1681914.16	4862105.20					
						A34	1681922.77	4862116.96					
						A35	1681942.05	4862135.39					

5.4 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/06/2026

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/06/2026	% particella certificabile al 30/06/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
78	9694	9197 (di cui 8082 certificati allo step precedente)	94,87%	6850 (certificati allo step precedente)	70,66%	F1	1682028.34	4862060.01	2347 (di cui 1232 certificati allo step precedente)	24,21%	C1	1682052.96	4862007.16
						A7	1682106.04	4862022.84			C2	1682068.77	4862008.70
						A8	1682112.17	4862055.94			C3	1682084.16	4862011.30
						A9	1682115.55	4862057.45			C4	1682085.76	4862014.37
						G1	1682116.71	4862057.63			C5	1682087.90	4862015.64
						G2	1682117.96	4862048.41			C6	1682090.88	4862016.29
						G3	1682120.91	4862023.23			C7	1682094.06	4862017.70
						G4	1682121.39	4861998.90			C8	1682097.07	4862018.12
						G5	1682101.73	4861995.75			C9	1682098.78	4862018.04
						C1	1682052.96	4862007.16			C10	1682100.88	4862017.75
						C2	1682068.77	4862008.70			C11	1682103.51	4862017.72
						C3	1682084.16	4862011.30			C12	1682108.17	4862018.27
						C4	1682085.76	4862014.37			C13	1682108.17	4862018.27
						C5	1682087.90	4862015.64			C14	1682110.03	4862010.16
						C6	1682090.88	4862016.29			C15	1682109.86	4862008.15
						C7	1682094.06	4862017.70			C16	1682108.95	4862005.74
						C8	1682097.07	4862018.12			C17	1682105.11	4861998.96
						C9	1682098.78	4862018.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C10	1682100.88	4862017.75			G6	1682058.62	4861988.85

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/06/2026	% particella certificabile al 30/06/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						C11	1682103.51	4862017.72			G7	1682053.85	4861971.14
						C12	1682108.17	4862018.27			B14	1682048.73	4861969.61
						C13	1682108.17	4862018.27			B15	1682049.03	4861971.16
						C14	1682110.03	4862010.16			B16	1682051.30	4861983.13
						C15	1682109.86	4862008.15			B17	1682051.56	4861993.25
						C16	1682108.95	4862005.74			B18	1682051.95	4861994.65
						C17	1682105.11	4861998.96			B19	1682051.05	4862003.28
						B1	1682031.26	4861902.01			B20	1682051.03	4862007.92
						B2	1682031.29	4861906.26					
						B3	1682030.13	4861909.82					
						B4	1682026.89	4861914.08					
						B5	1682021.95	4861920.97					
						B6	1682020.64	4861923.31					
						B7	1682018.25	4861928.17					
						B8	1682017.22	4861932.98					
						B9	1682018.84	4861938.98					
						B10	1682022.78	4861946.10					
						B11	1682026.39	4861951.95					
						B12	1682032.63	4861958.67					
						B13	1682037.30	4861962.61					
						B14	1682048.73	4861969.61					
						B15	1682049.03	4861971.16					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/06/2026	% particella certificabile al 30/06/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B16	1682051.30	4861983.13					
						B17	1682051.56	4861993.25					
						B18	1682051.95	4861994.65					
						B19	1682051.05	4862003.28					
						B20	1682051.03	4862007.92					
						A21	1682037.73	4861901.27					
						A22	1681942.26	4861912.95					
						A23	1681937.34	4861917.88					
						A24	1681932.64	4861933.67					
						A25	1681932.41	4861938.68					
						F8	1681996.39	4861939.05					
						F9	1681981.06	4861938.11					
						F10	1681978.09	4861937.93					
						F11	1681941.55	4861943.03					
						F12	1681933.75	4861943.76					
						F13	1681931.63	4861943.96					
						D1	1682025.86	4861959.64					
						D12	1681982.59	4861935.51					
						D13	1681986.38	4861931.82					
						D14	1681997.51	4861923.52					
						D15	1682004.34	4861925.98					
						D16	1682025.86	4861959.64					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/06/2026	% particella certificabile al 30/06/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
79	679	208	30,63%	0	0,00%	-	-	-	208	30,63%	X2	1682097.7919	4861959.6517
											X3	1682086.0453	4861958.9751
											X4	1682081.9378	4861954.0234
											X5	1682080.5941	4861937.6905
											X7	1682094.1018	4861950.1063
											X8	1682085.1506	4861939.8739
99	3751	2632 (di cui 713 certificati negli step precedenti)	70,17%	145	3,87%	G4	1682121.39	4861998.90	2487 (di cui 568 certificati negli step precedenti	66,30%	C18	1682097.98	4861992.20
						H20	1682127.10	4861986.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C17	1682105.11	4861998.96			X1	1682098.15	4861960.57
						C18	1682097.98	4861992.20			X2	1682097.79	4861959.65
						G5	1682101.73	4861995.75			X3	1682086.04	4861958.97
											X4	1682081.93	4861954.02
											X5	1682080.59	4861937.69
											X6	1682039.66	4861918.07
											G6	1682058.62	4861988.85

5.5 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 30/07/2026

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/07/2026	% particella certificabile al 30/07/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
78	9694	9581 (di cui 9197 certificati allo step precedente)	98,83%	7234(di cui 6850 certificati allo step precedente)	74,62%	F1	1682028.34	4862060.01	2347(certificati allo step precedente)	24,21%	C1	1682052.96	4862007.16
						A7	1682106.04	4862022.84			C2	1682068.77	4862008.70
						A8	1682112.17	4862055.94			C3	1682084.16	4862011.30
						A9	1682115.55	4862057.45			C4	1682085.76	4862014.37
						G1	1682116.71	4862057.63			C5	1682087.90	4862015.64
						G2	1682117.96	4862048.41			C6	1682090.88	4862016.29
						G3	1682120.91	4862023.23			C7	1682094.06	4862017.70
						G4	1682121.39	4861998.90			C8	1682097.07	4862018.12
						G5	1682101.73	4861995.75			C9	1682098.78	4862018.04
						C1	1682052.96	4862007.16			C10	1682100.88	4862017.75
						C2	1682068.77	4862008.70			C11	1682103.51	4862017.72
						C3	1682084.16	4862011.30			C12	1682108.17	4862018.27
						C4	1682085.76	4862014.37			C13	1682108.17	4862018.27
						C5	1682087.90	4862015.64			C14	1682110.03	4862010.16
						C6	1682090.88	4862016.29			C15	1682109.86	4862008.15
						C7	1682094.06	4862017.70			C16	1682108.95	4862005.74
						C8	1682097.07	4862018.12			C17	1682105.11	4861998.96
						C9	1682098.78	4862018.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C10	1682100.88	4862017.75			G6	1682058.62	4861988.85
						C11	1682103.51	4862017.72			G7	1682053.85	4861971.14
						C12	1682108.17	4862018.27			B14	1682048.73	4861969.61
						C13	1682108.17	4862018.27			B15	1682049.03	4861971.16
						C14	1682110.03	4862010.16			B16	1682051.30	4861983.13
						C15	1682109.86	4862008.15			B17	1682051.56	4861993.25
						C16	1682108.95	4862005.74			B18	1682051.95	4861994.65
						C17	1682105.11	4861998.96			B19	1682051.05	4862003.28

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/07/2026	% particella certificabile al 30/07/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B1	1682031.26	4861902.01			B20	1682051.03	4862007.92
						B2	1682031.29	4861906.26					
						B3	1682030.13	4861909.82					
						B4	1682026.89	4861914.08					
						B5	1682021.95	4861920.97					
						B6	1682020.64	4861923.31					
						B7	1682018.25	4861928.17					
						B8	1682017.22	4861932.98					
						B9	1682018.84	4861938.98					
						B10	1682022.78	4861946.10					
						B11	1682026.39	4861951.95					
						B12	1682032.63	4861958.67					
						B13	1682037.30	4861962.61					
						B14	1682048.73	4861969.61					
						B15	1682049.03	4861971.16					
						B16	1682051.30	4861983.13					
						B17	1682051.56	4861993.25					
						B18	1682051.95	4861994.65					
						B19	1682051.05	4862003.28					
						B20	1682051.03	4862007.92					
						A21	1682037.73	4861901.27					
						A22	1681942.26	4861912.95					
						A23	1681937.34	4861917.88					
						A24	1681932.64	4861933.67					
						A25	1681932.41	4861938.68					
						F2	1682021.60	4862012.26					
						F3	1682021.87	4862011.60					
						F4	1682032.53	4861985.38					
						F5	1682024.47	4861962.19					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/07/2026	% particella certificabile al 30/07/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						F6	1682022.83	4861957.44					
						F7	1682010.99	4861942.86					
						F8	1681996.39	4861939.05					
						F9	1681981.06	4861938.11					
						F10	1681978.09	4861937.93					
						F11	1681941.55	4861943.03					
						F12	1681933.75	4861943.76					
						F13	1681931.63	4861943.96					
102	17983	17983	100,00%	12920	71,85%	A1	1681947.63	4862143.51	5063 (di cui 30648 certificati agli step precedenti	28,15%	F3	1682021.87	4862011.60
						A2	1681964.72	4862148.73			F4	1682032.53	4861985.38
						A3	1681976.02	4862145.43			F5	1682024.47	4861962.19
						A4	1681993.04	4862106.54			F6	1682022.83	4861957.44
						A5	1681999.28	4862089.92			F7	1682010.99	4861942.86
						A6	1681997.88	4862074.58			F8	1681996.39	4861939.05
						F1	1682028.34	4862060.01			F9	1681981.06	4861938.11
						F2	1682021.60	4862012.26			F10	1681978.09	4861937.93
						F3	1682021.87	4862011.60			F11	1681941.55	4861943.03
						B24	1682013.09	4862010.96			F12	1681933.75	4861943.76
						B25	1682001.94	4862008.99			B24	1682013.09	4862010.96
						B26	1681991.36	4862008.28			B25	1682001.94	4862008.99
						B27	1681976.06	4862002.06			B26	1681991.36	4862008.28
						B28	1681972.89	4861999.85			B27	1681976.06	4862002.06
						B29	1681965.20	4861994.32			B28	1681972.89	4861999.85
						B30	1681960.83	4861991.19			B29	1681965.20	4861994.32
						B31	1681951.76	4861981.66			B30	1681960.83	4861991.19
						B32	1681943.41	4861973.12			B31	1681951.76	4861981.66
						B33	1681940.10	4861962.84			B32	1681943.41	4861973.12
						B34	1681938.45	4861958.67			B33	1681940.10	4861962.84

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 30/07/2026	% particella certificabile al 30/07/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B35	1681937.97	4861953.05			B34	1681938.45	4861958.67
						F12	1681933.75	4861943.76			B35	1681937.97	4861953.05
						F13	1681931.63	4861943.96					
						A26	1681930.65	4861950.61					
						A27	1681931.03	4861951.21					
						A28	1681922.53	4862032.51					
						A29	1681921.20	4862034.03					
						A30	1681913.19	4862059.49					
						A31	1681917.68	4862071.98					
						A32	1681917.19	4862096.71					
						A33	1681914.16	4862105.20					
						A34	1681922.77	4862116.96					
						A35	1681942.05	4862135.39					

5.6 PARTICELLE CATASTALI CERTIFICABILI AL 15/09/2026

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 15/09/2026	% particella certificabile al 15/09/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
78	9694	9694 (di cui 9581 certificati allo step precedente)	100,00%	7234(certificati allo step precedente)	74,62%	F1	1682028.34	4862060.01	2460 (di cui 2347certificati allo step precedente)	25,38%	C1	1682052.96	4862007.16
						A7	1682106.04	4862022.84			C2	1682068.77	4862008.70
						A8	1682112.17	4862055.94			C3	1682084.16	4862011.30
						A9	1682115.55	4862057.45			C4	1682085.76	4862014.37
						G1	1682116.71	4862057.63			C5	1682087.90	4862015.64
						G2	1682117.96	4862048.41			C6	1682090.88	4862016.29
						G3	1682120.91	4862023.23			C7	1682094.06	4862017.70
						G4	1682121.39	4861998.90			C8	1682097.07	4862018.12
						G5	1682101.73	4861995.75			C9	1682098.78	4862018.04
						C1	1682052.96	4862007.16			C10	1682100.88	4862017.75
						C2	1682068.77	4862008.70			C11	1682103.51	4862017.72
						C3	1682084.16	4862011.30			C12	1682108.17	4862018.27
						C4	1682085.76	4862014.37			C13	1682108.17	4862018.27
						C5	1682087.90	4862015.64			C14	1682110.03	4862010.16
						C6	1682090.88	4862016.29			C15	1682109.86	4862008.15
						C7	1682094.06	4862017.70			C16	1682108.95	4862005.74
						C8	1682097.07	4862018.12			C17	1682105.11	4861998.96
						C9	1682098.78	4862018.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C10	1682100.88	4862017.75			G6	1682058.62	4861988.85
						C11	1682103.51	4862017.72			G7	1682053.85	4861971.14
						C12	1682108.17	4862018.27			B14	1682048.73	4861969.61
						C13	1682108.17	4862018.27			B15	1682049.03	4861971.16
						C14	1682110.03	4862010.16			B16	1682051.30	4861983.13
						C15	1682109.86	4862008.15			B17	1682051.56	4861993.25
						C16	1682108.95	4862005.74			B18	1682051.95	4861994.65
						C17	1682105.11	4861998.96			B19	1682051.05	4862003.28

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 15/09/2026	% particella certificabile al 15/09/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						B1	1682031.26	4861902.01			B20	1682051.03	4862007.92
						B2	1682031.29	4861906.26					
						B3	1682030.13	4861909.82					
						B4	1682026.89	4861914.08					
						B5	1682021.95	4861920.97					
						B6	1682020.64	4861923.31					
						B7	1682018.25	4861928.17					
						B8	1682017.22	4861932.98					
						B9	1682018.84	4861938.98					
						B10	1682022.78	4861946.10					
						B11	1682026.39	4861951.95					
						B12	1682032.63	4861958.67					
						B13	1682037.30	4861962.61					
						B14	1682048.73	4861969.61					
						B15	1682049.03	4861971.16					
						B16	1682051.30	4861983.13					
						B17	1682051.56	4861993.25					
						B18	1682051.95	4861994.65					
						B19	1682051.05	4862003.28					
						B20	1682051.03	4862007.92					
						A21	1682037.73	4861901.27					
						A22	1681942.26	4861912.95					
						A23	1681937.34	4861917.88					
						A24	1681932.64	4861933.67					
						A25	1681932.41	4861938.68					
						F2	1682021.60	4862012.26					
						F3	1682021.87	4862011.60					
						F4	1682032.53	4861985.38					
						F5	1682024.47	4861962.19					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 15/09/2026	% particella certificabile al 15/09/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
						F6	1682022.83	4861957.44					
						F7	1682010.99	4861942.86					
						F8	1681996.39	4861939.05					
						F9	1681981.06	4861938.11					
						F10	1681978.09	4861937.93					
						F11	1681941.55	4861943.03					
						F12	1681933.75	4861943.76					
						F13	1681931.63	4861943.96					
77	115	115	100,00%	0	0,00%	-	-	-	115	100,00%	G8	1682037.54	4861910.12
											G9	1682040.96	4861902.21
											G10	1682064.59	4861909.12
79	679	679 (di cui 208 certificati agli step precedenti)	100,00%	0	0,00%	-	-	-	679 (di cui 208 certificati agli step precedenti)	100,00%	X2	1682097.79	4861959.651
											X3	1682086.04	4861958.97
											X4	1682081.93	4861954.02
											X5	1682080.59	4861937.69
											X9	1682080.44	4861935.88
											X10	1682078.24	4861931.37
											X11	1682078.06	4861915.35
											X12	1682092.62	4861918.02
											X13	1682092.65	4861937.26
											X14	1682095.76	4861937.32
											X15	1682102.47	4861954.44
											X16	1682099.71	4861959.76
80	1436	1436 (di cui 28 certificati allo step precedente)	100%	28 (certificati allo step precedente)	2%	G4	1682121.39	4861998.90	1408	98%	H20	1682127.10	4861986.04
						H20	1682127.10	4861986.04			X17	1682116.5188	4861987.4586
						X17	1682116.5188	4861987.4586			E4	1682121.74	4861990.02
											E5	1682121.69	4861966.14
											E6	1682121.51	4861925.72

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 15/09/2026	% particella certificabile al 15/09/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
											E7	1682119.74	4861917.52
											E8	1682117.21	4861912.08
											A19	1682099.79	4861918.11
											X12	1682092.62	4861918.02
											X13	1682092.65	4861937.26
											X14	1682095.76	4861937.32
											X15	1682102.47	4861954.44
											X17	1682116.51	4861987.45
99	3751	3751 (di cui 2632 certificati agli step precedenti)	100%	145	3,87%	G4	1682121.39	4861998.90	3606 (di cui 2487 certificati agli step precedenti)	96%	G6	1682058.62	4861988.85
						H20	1682127.10	4861986.04			G5	1682101.73	4861995.75
						C17	1682105.11	4861998.96			C18	1682097.98	4861992.20
						C18	1682097.98	4861992.20			H20	1682127.10	4861986.04
						G5	1682101.73	4861995.75			X16	1682099.71	4861959.76
											X1	1682098.15	4861960.57
											X2	1682097.79	4861959.65
											X3	1682086.04	4861958.97
											X4	1682081.93	4861954.02
											X5	1682080.59	4861937.69
											X6	1682039.66	4861918.07
											X7	1682094.10	4861950.10
											X8	1682085.15	4861939.87
											X9	1682080.44	4861935.88
											X10	1682078.24	4861931.37
											X11	1682078.06	4861915.35
											X12	1682092.62	4861918.02
											G6	1682058.62	4861988.85
											G7	1682053.85	4861971.14
											G8	1682037.54	4861910.12
115	4712		100%		100%	A9	1682115.55	4862057.45					

Particella	mq totali	mq particella certificabili al 15/09/2026	% particella certificabile al 15/09/2026	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a			mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	mq particella certificabili ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	Coordinate gauss boaga superfici certificabile ai ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c		
						Punto	x	Y			Punto	x	Y
		4712 (di cui 3794 certificata agli step precedenti)		4712 (di cui 3794 certificata agli step precedenti)		A10	1682121.48	4862058.40					
						A11	1682161.96	4862014.29					
						A12	1682171.33	4861983.95					
						A13	1682170.14	4861973.53					
						A14	1682162.48	4861956.19					
						A15	1682135.08	4861918.36					
						A16	1682118.95	4861912.17					
						G1	1682116.71	4862057.63					
						G2	1682117.96	4862048.41					
						G3	1682120.91	4862023.23					
						G4	1682121.39	4861998.90					
						H20	1682127.10	4861986.04					
						H21	1682129.88	4861951.04					

6. VARIANTI PROGETTUALI AL POB

6.1 TERRENI PER LA REALIZZAZIONE DELLO STATO SUPERFICIALE DI COPERTURA

Per la realizzazione dello strato superficiale di copertura che va a completare il capping dell'AREA 2 Nord e dell'AREA 2 Sud nonché a "finitura" dell'AREA 1 si prevede un approvvigionamento di materiale terrigeno dall'esterno per un quantitativo pari a circa 20.000 mc di cui 10.000 mc utili al raggiungimento del target previsto.

Tali materiali saranno approvvigionati, nei quantitativi di seguito riportati, sia da cave di prestito che impianti di recupero:

PROVENIENZA	QUANTITA' STIMATA	DOCUMENTO	PRODOTTO
PIANDISIEVE SRL	800 MC	BOLLA/DDT	0/100 PER AREA 1
PIANDISIEVE SRL	1000 MC	BOLLA/DDT	SABBIONE BELLETTA
AGRIBIOS	1000 MC	BOLLA/DDT	AMMENDANTE ORGANICO
CAVA FIRENZUOLA-BERTI	3000 MC	BOLLA/DDT	TERRENO TABELLA A
ITALSCAVI	5000 MC	BOLLA/DDT	TERRENO TABELLA A
TOTALE DISPONIBILE	**10.800**		

Tabella 6: Stima dei materiali di approvvigionamento

In aggiunta a quanto sopra, se ulteriormente necessario, si prevede utilizzare come terreno di copertura materiale proveniente da scavi effettuati nell'ambito di opere regolarmente concessionate in regime di sottoprodotto, ai sensi dell'art. 4, co. 1 del DPR 120/2017 per un quantitativo totale di circa 6.000 mc.

6.2 AREA 2 SUD

La presente variante progettuale scaturisce dall'analisi di dettaglio, condotta durante la fase esecutiva, dei rilievi topografici di aggiornamento e sopralluoghi eseguiti in corso d'opera. Le modifiche proposte riguardano la zona più a est dell'AREA 2 SUD (attualmente occupata dai capannoni da demolire) e mirano a risolvere criticità emerse *in situ*, con particolare riferimento alla stabilità dei fabbricati civili adiacenti ed all'ottimizzazione del bilancio delle terre (rifiuti), mantenendo inalterati gli obiettivi di protezione ambientale del progetto di capping approvato. Nello specifico, i sopralluoghi di dettaglio effettuati in corso d'opera hanno evidenziato che il fabbricato civile posto sul confine Sud è stato realizzato in aderenza e parziale sovrapposizione strutturale al capannone oggetto di demolizione. È stato infatti accertato che l'edificio civile sfrutta una delle pareti portanti del capannone stesso, non risultando pertanto strutturalmente indipendente. Tale condizione di solidarietà strutturale' rende tecnicamente impossibile la demolizione integrale del capannone senza pregiudicare la statica e l'integrità dell'abitazione adiacente. A seguito di un confronto tecnico con i consulenti di parte, si è pertanto concordato di procedere con una demolizione parziale, mantenendo in situ l'ultima campata del capannone affinché funga da elemento di presidio. Per garantire il necessario grado di sicurezza e contrastare le spinte residue dal versante a monte, la variante prevede il rafforzamento di tale porzione mediante la realizzazione di contrafforti in gabbioni (altezza 4,00 m). Questi ultimi, integrandosi con il muro esistente, assicurano la stabilità del nodo strutturale e permettono di raccordare in sicurezza il nuovo profilo del versante in MISP con le preesistenze edilizie.

6.3 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE TECNICHE IN AREA 2 SUD

6.3.1 OPERE DI SOSTEGNO (GABBIONATE) E SICUREZZA STRUTTURALE

I sopralluoghi ed il rilievo di dettaglio effettuati in corso d'opera hanno evidenziato la necessità di una diversa configurazione delle opere di sostegno per garantire la staticità del fabbricato adiacente al capannone in demolizione:

- *Vincoli strutturali e demolizione selettiva.* I sopralluoghi hanno accertato che il fabbricato civile adiacente al confine Sud non è strutturalmente indipendente, essendo stato realizzato sfruttando una delle pareti portanti del capannone industriale. Tale solidarietà strutturale ha imposto una variante alla strategia di demolizione: per preservare l'integrità dell'edificio civile, è stato stabilito di mantenere in loco l'ultima campata del capannone.
- *Funzione di contrafforte.* In corrispondenza di tale campata, la variante prevede la realizzazione di un sistema di gabbionate con funzione di contrafforte strutturale del versante di monte. L'opera di sostegno viene impostata direttamente sul muro interno del capannone per un'altezza di 4,00 rafforzando il contrasto necessario alla stabilità del complesso murario esistente.
- *Geometria e sviluppo planimetrico.* Le gabbionate si estendono linearmente (verso nord) per circa 3 m oltre il pilastro superstite (mantenuto come presidio strutturale). Successivamente, l'opera subisce una variazione di direzione verso Est e poi verso Nord. In questa seconda tratta, l'altezza della

gabbionata si attesta a 3,00 m, riprendendo la morfologia e la tipologia costruttiva già previste nel progetto originario.

- *Traslazione del Fronte.* Rispetto alla configurazione approvata, l'intero allineamento delle gabbionate risulta traslato verso l'interno dei capannoni. Tale modifica è coerente con il minor volume di materiale rinvenuto in situ rispetto alle stime iniziali, consentendo di ottimizzare l'occupazione di suolo e incrementare la superficie dei piazzali liberi.

6.3.2 RIMODULAZIONE DEL VERSANTE AREA 2 SUD

La revisione delle opere di sostegno di cui al paragrafo precedente ha permesso una contestuale riprofilatura del versante che si attesta sopra le stesse. La nuova configurazione è stata definita secondo i seguenti parametri tecnici:

- *Pendenza di progetto*. La pendenza media del versante è stata ridotta dai 27° del progetto originario a 23°. Tale modifica garantisce un coefficiente di sicurezza maggiore per la stabilità globale del corpo rifiuti e riduce ulteriormente i rischi di erosione superficiale del futuro strato di copertura vegetale.
- *Gestione dei volumi (scavo e riporto).* La morfologia è stata ottenuta mediante un'operazione di compensazione interna. Si è proceduto allo scavo delle porzioni sommitali (abbassamento delle quote) e al successivo riporto del materiale a tergo delle gabbionate. L'operazione risulta in pareggio volumetrico (circa 1.700 mc), evitando la necessità di movimentazione di rifiuti verso l'esterno o l'apporto di ulteriori materiali.
- *Quote altimetriche.* Le quote sommitali risultanti dalla variante sono inferiori rispetto a quelle del progetto approvato. Questo abbassamento, oltre a stabilizzare il versante riducendo i carichi gravitazionali, favorisce un miglior inserimento paesaggistico dell'opera finita.
- *Ottimizzazione delle superfici.* Grazie all'arretramento del fronte lato est, l'impronta a terra del versante è stata ottimizzata, liberando superfici di piazzale precedentemente impegnate dalla scarpata. Ciò consente una migliore gestione della logistica di manutenzione post-operam.
- *Invarianza delle altre aree.* Si conferma che le restanti porzioni dell'AREA 2 SUD, tra cui le aree già messe in sicurezza tramite la posa dei geosintetici di chiusura, non sono state interessate dalla presente variante, mantenendo le configurazioni già approvate ed in corso di esecuzione.

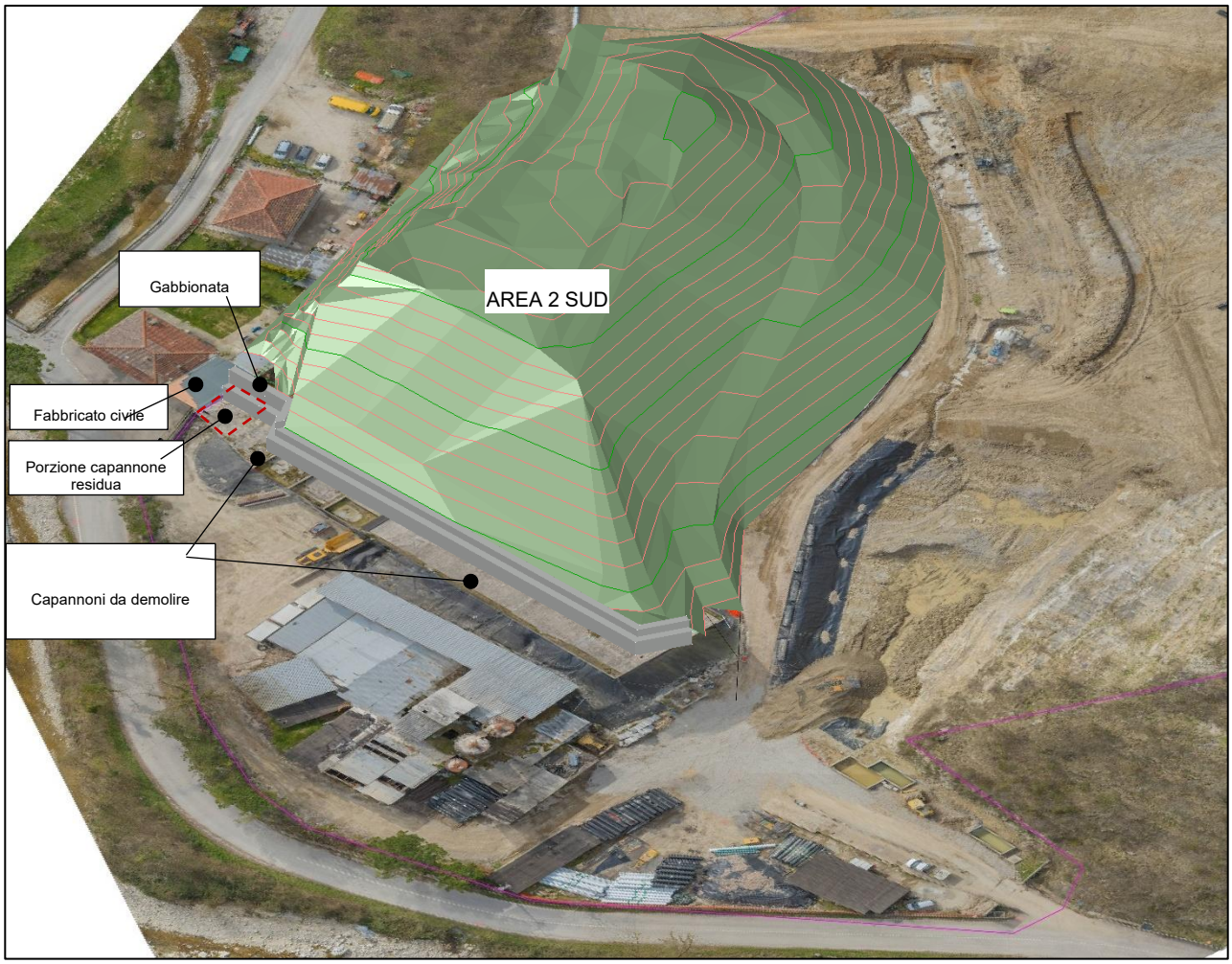


FIGURA 33: FOTOMONTAGGIO DEL 3D DEL PROGETTO AREA SUD SU ORTOFOTO ESEGUITA DURANTE IL CORSO DEI LAVORI

L'immagine di seguito evidenzia le aree di modifica. In giallo sono indicate le zone di scavo (abbassamento quote sommitali) e in rosso le zone di riporto a tergo delle nuove gabbionate.

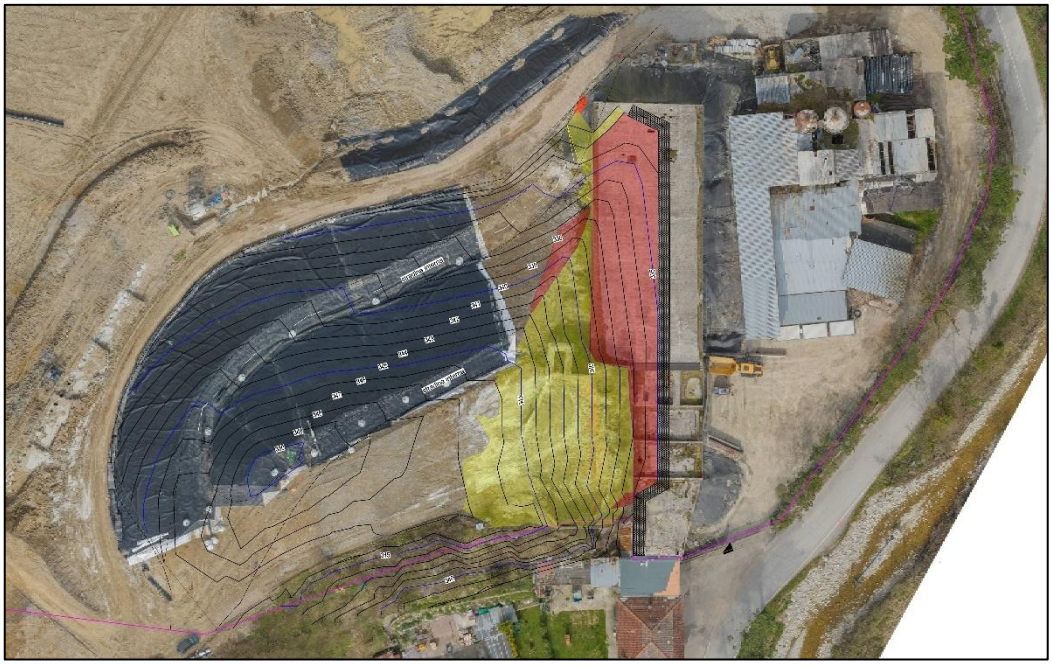


FIGURA 34: SOVRAPPOSTO PROGETTO AREA 2 SUD SU ORTOFOTO ESEGUITA DURANTE IL CORSO DEI LAVORI CON EVIDENZIATE LE AREE DI SCAVO (GIALLO) E DI RIPORTO (ROSSO)

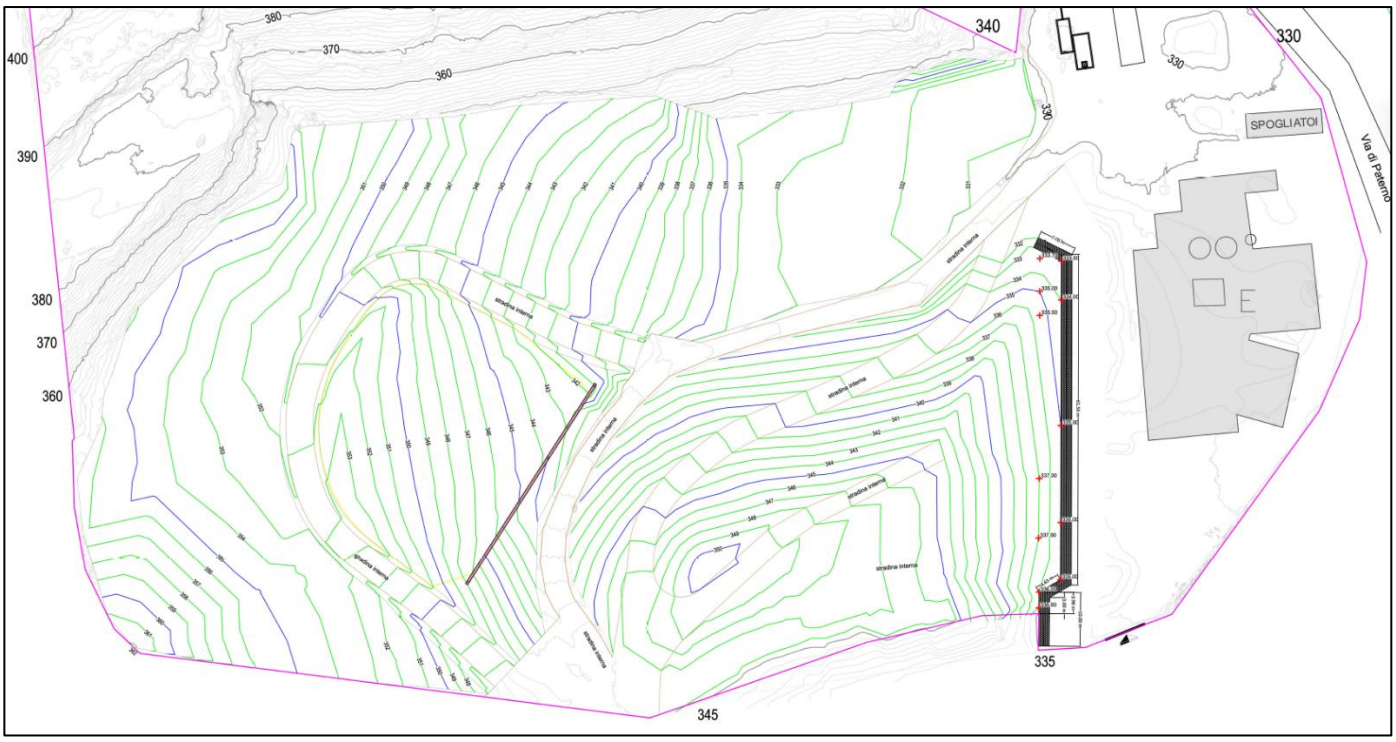


Figura 35: Nuova planimetria di progetto (morfologia area sud aggiornata)

6.3.3 ANALISI COMPARATIVA: PROGETTO APPROVATO VS. VARIANTE AREA 2 SUD

L'aggiornamento progettuale, pur mantenendo invariati gli obiettivi di bonifica introduce miglioramenti sostanziali in termini di sicurezza strutturale e stabilità geotecnica. Di seguito si riporta una sintesi comparativa degli elementi.

Parametro	Progetto approvato	Variante proposta	Note
Interfaccia fabbricati	Demolizione integrale capannone. Gabbionate al limite della platea.	Mantenimento ultima campata capannone. Gabbionate come contrafforte (H 4m).	Sicurezza: presidio della statica del fabbricato civile non indipendente.
Pendenza media versante zona est	27°	23°	Stabilità: riduzione del rischio di erosione e scivolamento superficiale.
Quote sommitali	Come da progetto	Quote sommitali ribassate.	Morfologia: minore impatto visivo e riduzione del carico gravitazionale sul versante.
Area occupata da MISP	-	Ridotta nella zona est (maggiori piazzali liberi)	Maggior spazio per manutenzioni e gestione post-operam.
Gabbionate	Sottoscarpa standard	Funzione contrafforte parte adiacente all'edificio civile (sicurezza aumentata)	
Altre aree	-	Invariato	Continuità con le opere già eseguite.

Tabella 7: Analisi comparativa

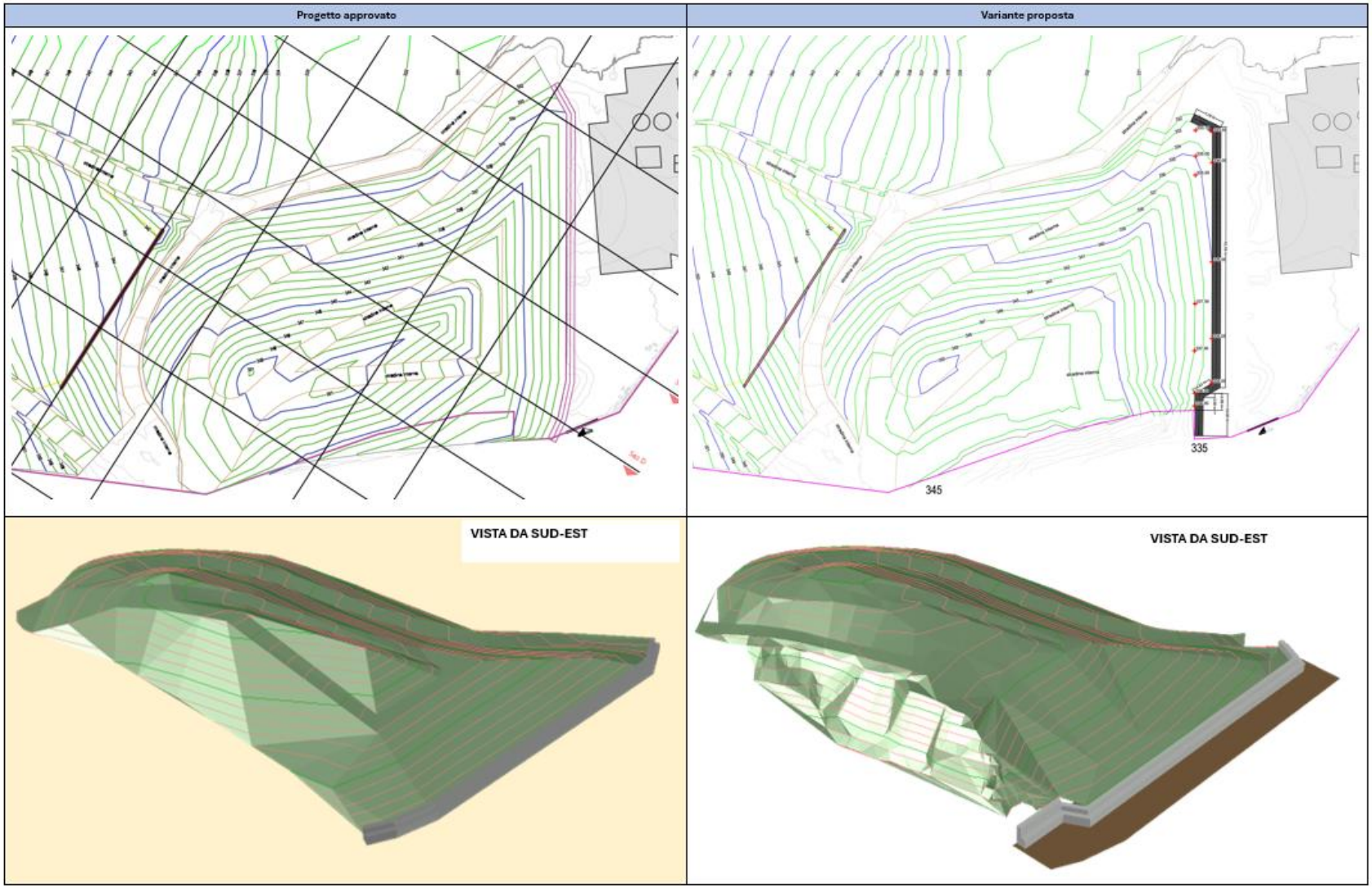


Figura 36: Rappresentazione grafiche e vista di confronto

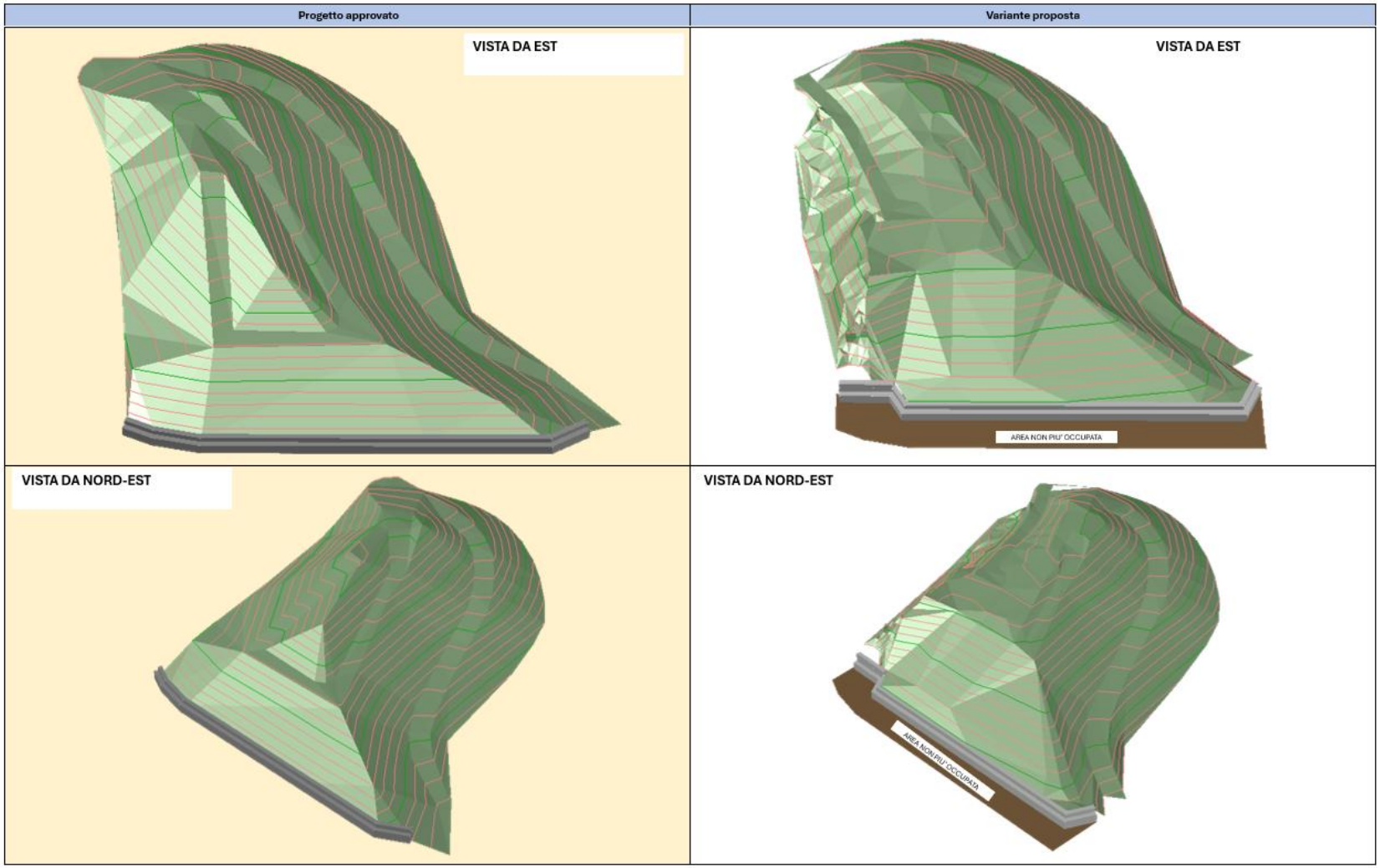


Figura 37: Rappresentazione grafiche e vista di confronto

6.3.4 VALUTAZIONE DELL'INVARIANZA DEGLI OBIETTIVI DI BONIFICA

Si evidenzia che la variante non modifica:

1. *Raggiungimento target PNRR*. L'arretramento del fronte delle gabbionate e la conseguente riduzione della superficie del pacchetto di capping (impermeabilizzazione) non pregiudicano il target di superficie da bonificare/mettere in sicurezza. Le aree rese libere dalla scarpata e dai fabbricati demoliti saranno infatti oggetto di rimozione integrale dei rifiuti e successiva certificazione dei suoli. Pertanto, la quota di territorio restituita a condizioni di sicurezza ambientale concorre pienamente al raggiungimento di quanto previsto dal target PNRR.
2. *Efficacia della MISP.* La protezione della matrice ambientale è garantita dalla rimozione diretta della sorgente di contaminazione (rifiuti) nelle aree liberate e dalla copertura impermeabile (capping) nelle restanti aree di versante, mantenendo inalterato quanto previsto nel POB.
3. *La tipologia dei materiali.* Non sono previsti materiali diversi da quelli già autorizzati (gabbioni metallici con pietrame, teli in HDPE/Geocompositi, terreno vegetale).
4. *Il sistema di regimazione idraulica.* Il reticolo delle canalette superficiali viene semplicemente raccordato alla nuova morfologia più dolce, mantenendo l'efficienza idraulica prevista.

6.3.5 CONCLUSIONI

La presente variante in corso d'opera, redatta sulla base dei sopralluoghi, rilievi di dettaglio e delle evidenze emerse durante le fasi di scavo e demolizione, rappresenta una necessaria ottimizzazione tecnica del Progetto Esecutivo di MISP.

In sintesi, la proposta si fonda su tre pilastri fondamentali:

- *Sicurezza Strutturale.* L'accertata assenza di indipendenza strutturale tra il capannone industriale e il fabbricato civile adiacente ha reso indispensabile la modifica della strategia di demolizione. Il mantenimento di una campata come presidio e la realizzazione di contrafforti in gabbioni da 4,00 m garantiscono la stabilità delle strutture esistenti, mitigando ogni rischio di cedimento differenziale.
- *Miglioramento Geotecnico.:* La riduzione della pendenza del versante a 23° e il contestuale abbassamento delle quote sommitali conferiscono all'opera una maggiore stabilità di lungo periodo e una migliore resistenza agli agenti atmosferici, riducendo le necessità di manutenzione futura.

La variante, quindi, non altera la filosofia del progetto di Messa in Sicurezza Permanente (MISP), né i pacchetti di chiusura (capping) previsti. Le modifiche migliorano la sicurezza delle strutture limitrofe e ottimizzano la gestione dei volumi interni, rendendo l'intervento più resiliente e tecnicamente coerente con lo stato dei luoghi rilevati

6.4 AREA 1 E AREA 2 NORD POSA IN OPERA DI CANALETTE

Il progetto esecutivo prevedeva di installare ed ancorare alla parete rocciosa una guaina bituminosa in grado di garantire l'impermeabilizzazione e la corretta distribuzione delle acque meteoriche che provengono dal fronte di cava. In figura successiva si mostra un estratto della tavola progettuale

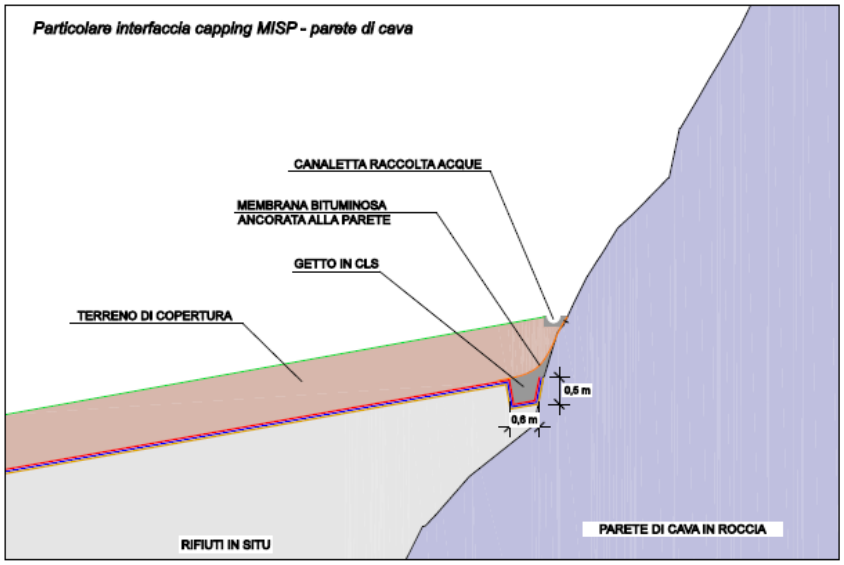


FIGURA 38: ESTRATTO TAVOLA T14 DEL PE PARTICOLARI COSTRUTTIVI

A seguito di ulteriori approfondimenti e al fine di garantire la completa e totale tenuta della MISP in Area 1 Nord e Area 2 Nord in particolare nella zona di collegamento con l'area intermedia (area di raccordo tra area sommitale e Area 2 Nord) si propone una soluzione riferita alla realizzazione di nuove canalette di dimensioni diverse da quelle previste nel PE poste alla base del fronte di cava.

La nuova progettazione prevede la posa di canalette di dimensioni più grandi con lo scopo di ricevere e far defluire a valle le acque le provenienti dalla parete superiore. A causa della forte asperità presente sulla parete rocciosa in sostituzione della posa della guaina bituminosa sul fronte di cava sarà realizzato tra la parete rocciosa e la canala un getto in cls che permetterà sia la tenuta delle nuove opere garantendo una sostanziale stabilità da eventuali cedimenti secondari sia la corretta impermeabilizzazione del sistema. Inoltre al fine di ridurre la velocità e la turbolenza delle acque provenienti dalla parete saranno è installati dei pozzetti di calma dimensionati correttamente in cls in modo regimare il deflusso delle acque superficiali. In Figura successiva si mostra una sezione della nuova opera progettuale che garantisce la corretta tenuta impermeabilizzante del capping di progetto.

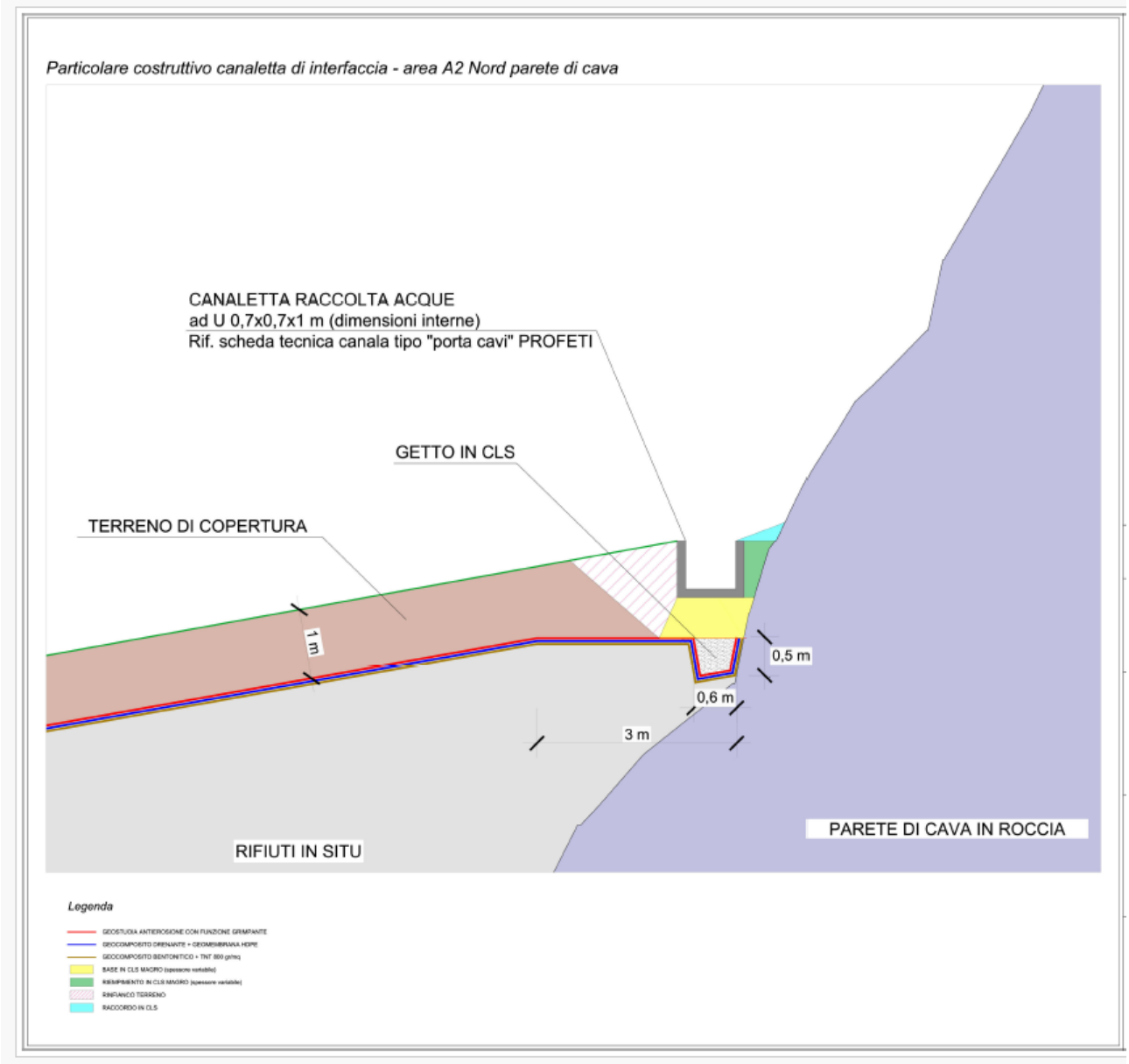


FIGURA 39: ESTRATTO PARTICOLARE COSTRUTTIVO CANALETTA DI INTERFACCIA AREA A2 NORD PARETE DI CAVA

Tale soluzione progettuale non comporta nessun ostacolo alla certificazione di cui art. 5 del Piano di Azione comma 3 lettere a e c da parte dell'autorità competente dato atto che le superfici del fronte cava relativamente alla parte intermedia e della parte superiore risultano realizzate secondo gli obbiettivi di bonifica con l'asportazione dei rifiuti e la posa delle canalette di progetto in area superiore che garantiscono la tenuta idraulica dell'area superiore ed intermedia. Lo sviluppo lineare delle canalette di progetto rimane identico, la

modifica sostanziale è prevista nella maggiore altezza e larghezza. La soluzione porterà ad una minore spesa legata al non prevedere la osa della guaina bituminosa, del trattamento con bitume liquido e del sistema di ancoraggio. In tabella successiva si riepiloga l'aggiornamento progettuale che pur mantenendo invariati gli obiettivi di bonifica introduce miglioramenti sostanziali in termini idraulici e di sicurezza strutturale. Di seguito si riporta una sintesi comparativa degli elementi.

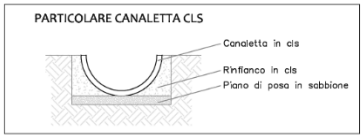
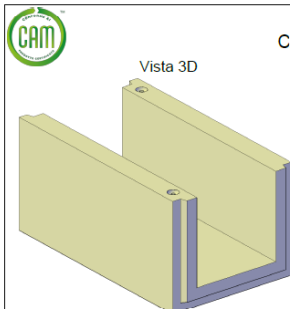
Parametro	Progetto approvato	Variante proposta	Note
Canale idrauliche	Dimensioni Dn = 50 cm 	Dimensioni interne BxHxL 70x070x100 cm Previsto getto in calcestruzzo di rinfianco 	Opera migliorativa da un punto di vista idraulico e strutturale

Tabella 8: Analisi comparativa

6.4.1 CONCLUSIONI

La presente variante in corso d'opera, redatta sulla base dei sopralluoghi, rilievi di dettaglio e delle evidenze emerse durante le fasi di scavo e demolizione, rappresenta una necessaria ottimizzazione tecnica del Progetto Esecutivo di MISP.

In sintesi, la proposta si fonda su due pilastri fondamentali:

- *Miglioramento idraulico:* la soluzione progettuale proposta con la posa di canalette di dimensioni maggiori garantisce un maggior recapito delle acque meteoriche ed un deflusso costante delle acque a valle. L'installazione di idonei pozzetti di calma in grado di ridurre la turbolenza delle acque in ingresso. La valutazione delle asperità presenti su tutto il fronte roccioso ha portato alla soluzione di sostituire la posa della guaina bituminosa sulla parete in quanto di difficile installazione con getto di cls di rinfianco tra la parete e la canala prefabbricata. In testa alla canala sarà realizzato un "invito" per le acque che scorrono in parete ad entrare all'interno della canala.

- *Sicurezza Strutturale* : le canale di variante saranno appoggiate sul "dado" in cls inferiore sormontato da materiale inerte per raggiungere le quote finali, mentre il rinfianco in cls laterale garantirà una stabilità alla struttura in grado di evitare cedimenti differenziali.

Le opere in variante, quindi, non alterano la filosofia del progetto di Messa in Sicurezza Permanente (MISP), né i pacchetti di chiusura (capping) previsti e non comportano nessun ostacolo alla certificazione di cui art. 5 del Piano di Azione comma 3 lettere a e c da parte dell'autorità competente.

ALLEGATO 1

TAVOLE PARTICELLE CERTIFICABILI

PARTICELLA 102

PARTICELLA 78

PARTICELLA 115

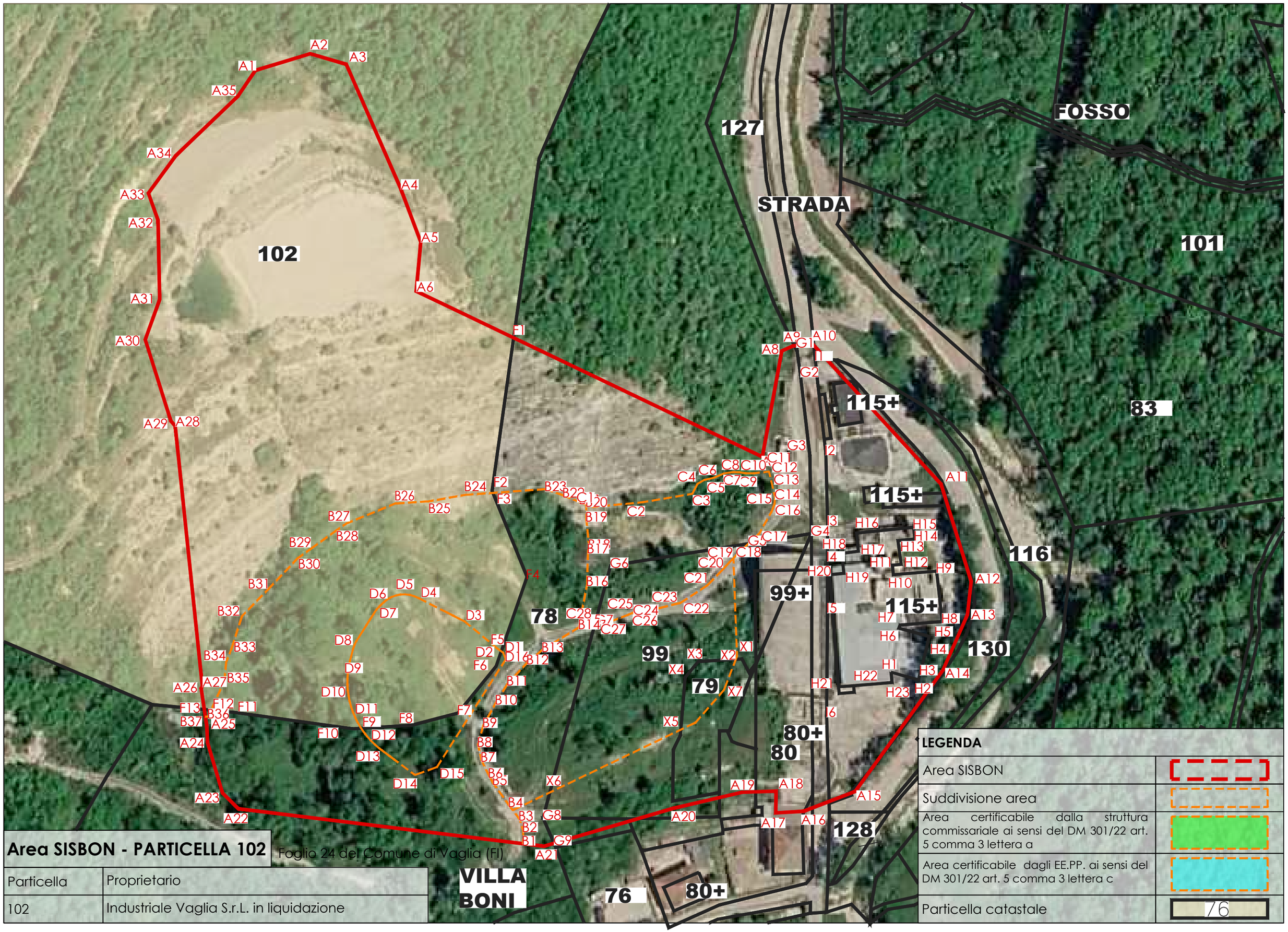
PARTICELLA 77

PARTICELLA 79

PARTICELLA 80

PARTICELLA 99

PARTICELLA 102



Area SISBON - PARTICELLA 102 Foglia 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
102	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 102	**17'983**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	12'920	71,85 %	12'920	71,85 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	5'063	28,15 %	0	0 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		12'920	71,85 %

Area certificabile al 20/03/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
102	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 102	**17'983**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	12'920	71,85 %	12'920	71,85 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	5'063	28,15 %	3'648	20,29 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		16'568	92,13 %

Area certificabile al 30/05/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
102	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 102	**17'983**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	12'920	71,85 %	12'920	71,85 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	5'063	28,15 %	5'063	28,15 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		**17'983**	**100 %**

Area certificabile al 30/07/2026

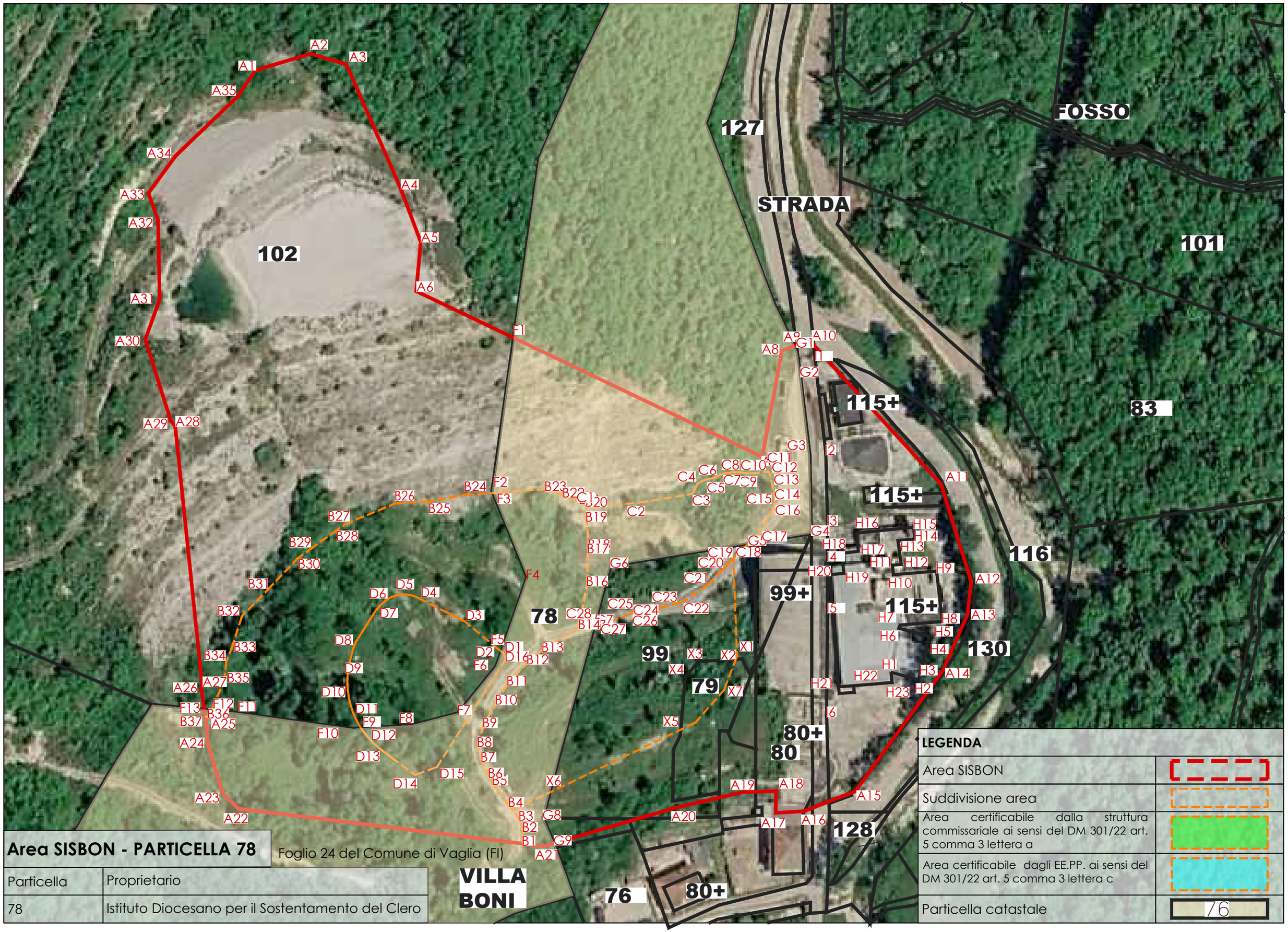
Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
102	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

PARTICELLA 78



Area SISBON - PARTICELLA 78

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 78	**9'694**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	7'234	74,62 %	2'473	25,51 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	2'460	25,38 %	0	0 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		2'473	25,51 %

Area certificabile al 20/03/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 78	**9'694**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	7'234	74,62 %	3'140	32,39 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	2'460	25,38 %	1'232	12,71 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		4'372	45,10 %

Area certificabile al 30/04/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 78	**9'694**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	7'234	74,62 %	6'850	70,66 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	2'460	25,38 %	1'232	12,71 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		8'082	83,37 %

Area certificabile al 30/05/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 78	**9'694**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	7'234	74,62 %	6'850	70,66 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	2'460	25,38 %	2'347	24.21 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		9'197	94,87 %

Area certificabile al 30/06/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 78	**9'694**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	7'234	74,62 %	7'234	74,62 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	2'460	25,38 %	2'347	24.21 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		9'581	98,83 %

Area certificabile al 30/07/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 78	**9'694**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	7'234	74,62 %	7'234	74,62 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	2'460	25,38 %	2'460	25,38 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		**9'694**	**100 %**

Area certificabile al 15/09/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
78	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

PARTICELLA 115

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 115	**4'712**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	4'712	100 %	4'712	100 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	0	0 %	0	0 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		4'712	100 %

Area certificabile al 15/09/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
115	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

PARTICELLA 77

Area SISBON - PARTICELLA 77

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
77	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 77	**115**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	0	0 %	0	0 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	115	100 %	115	100 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		115	100 %

Area certificabile al 15/09/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
77	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA	
Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

PARTICELLA 79

Area SISBON - PARTICELLA 79

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
79	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 79	**679**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	0	0 %	0	0 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	679	100 %	208	30,63 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		208	100 %

Area certificabile al 30/06/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
79	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 79	**679**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	0	0 %	0	0 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	679	100 %	679	100 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		679	100 %

Area certificabile al 15/09/2026

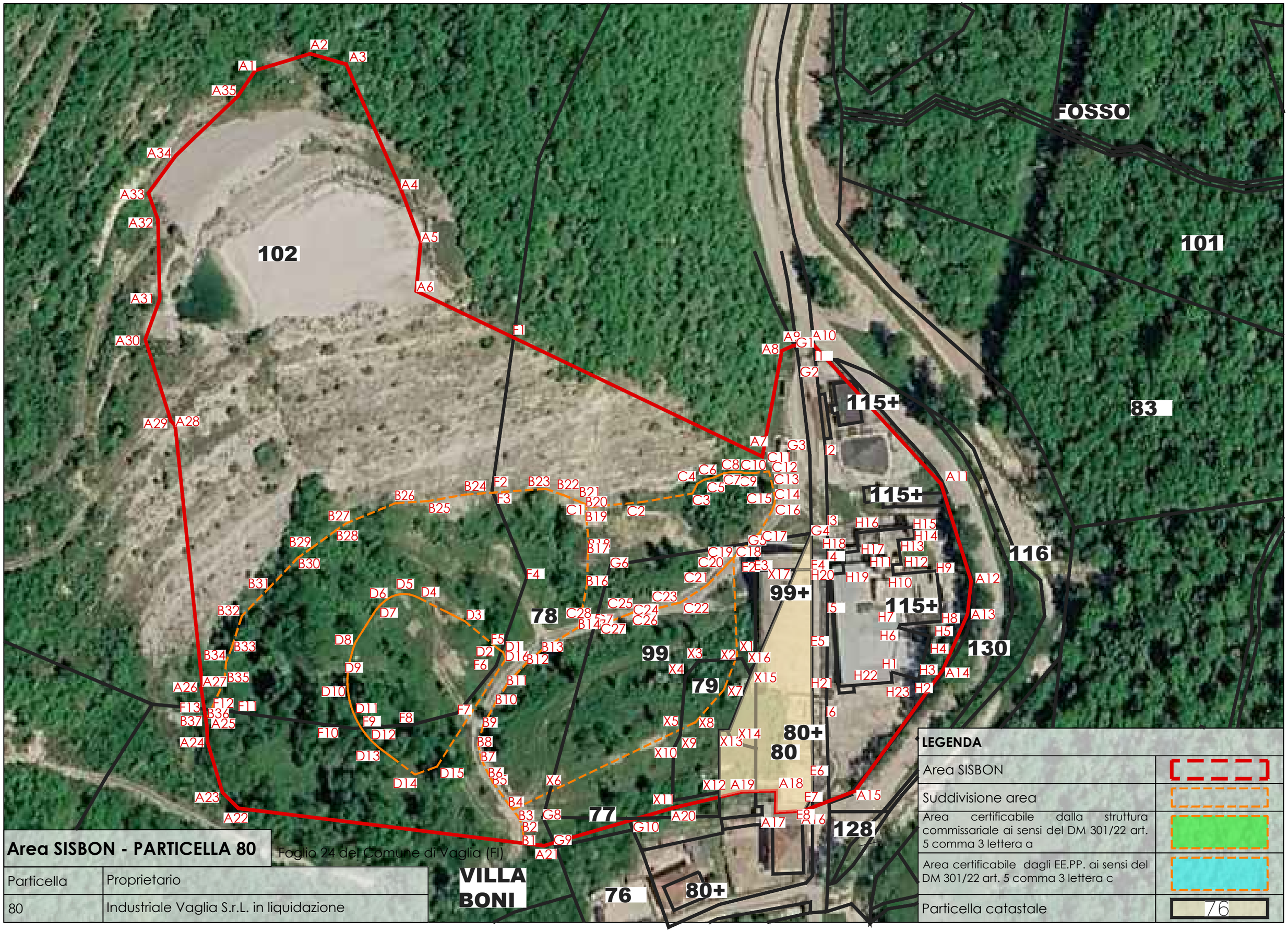
Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
79	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

PARTICELLA 80



Area SISBON - PARTICELLA 80

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
80	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 80	**1'436**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	28	1.95 %	28	1.95 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	1'408	98,05 %	0	0 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		28	1.95 %

Area certificabile al 30/04/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
80	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 80	**1'436**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	28	1.95 %	28	1.95 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	1'408	98,05 %	1'408	100 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		**1'436**	100 %

Area certificabile al 15/09/2026

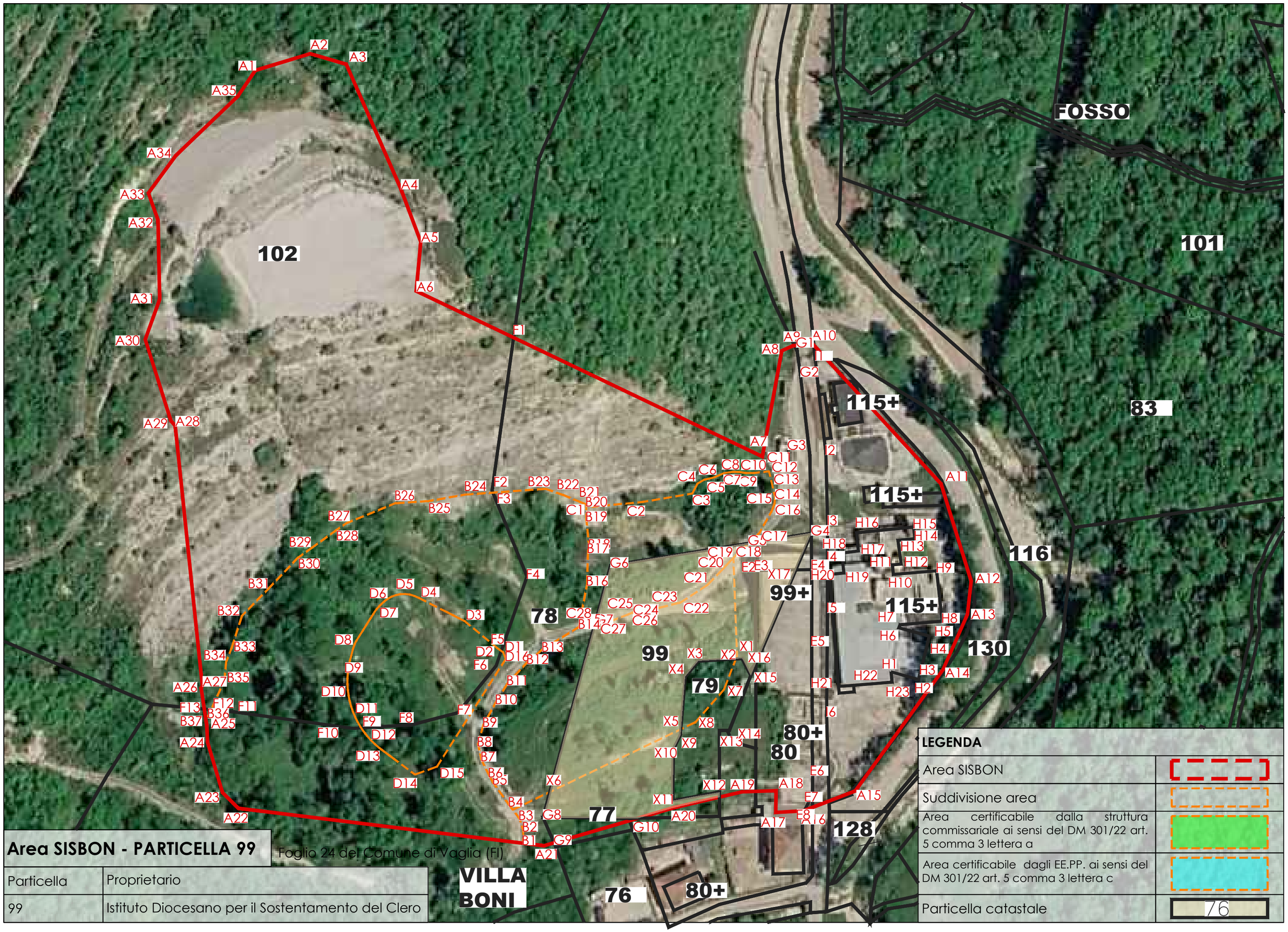
Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
80	Industriale Vaglia S.r.L. in liquidazione

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

PARTICELLA 99



Area SISBON - PARTICELLA 99

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 99	**3'751**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	145	3.87 %	145	3.87 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	3'606	96,13 %	568	15,14 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		**713**	19,01 %

Area certificabile al 30/04/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 99	**3'751**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	145	3.87 %	145	3.87 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	3'606	96,13 %	2'487	66,30 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		**2'632**	70,17 %

Area certificabile al 30/06/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

Particella	Proprietario
99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

	Superficie (m^2)	Percentuale sul totale	Superficie Certificabile (m^2)	Percentuale Certificabile
Area SISBON - Particella 99	**3'751**	**100 %**		
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	145	3.87 %	145	3.87 %
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	3'606	96,13 %	3'606	96,13 %
	SUPERFICIE CERTIFICABILE		**3'751**	100 %

Area certificabile al 15/09/2026

Foglio 24 del Comune di Vaglia (FI)

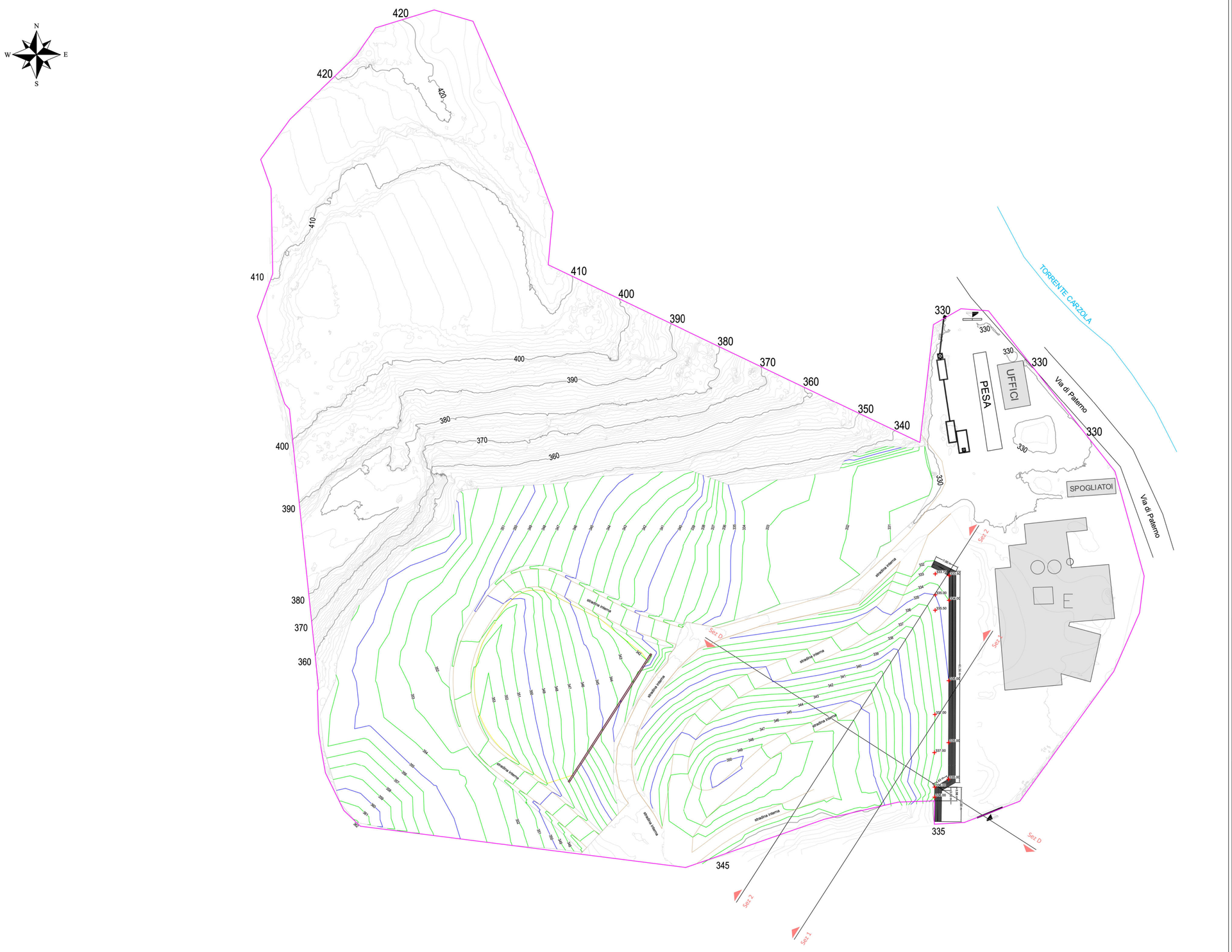
Particella	Proprietario
99	Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero

LEGENDA

Area SISBON	
Suddivisione area	
Area certificabile dalla struttura commissariale ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera a	
Area certificabile dagli EE.PP. ai sensi del DM 301/22 art. 5 comma 3 lettera c	
Particella catastale	76

ALLEGATO 1

TAVOLE DI PROGETTO



LEGENDA

- area SISBON, pari a 38.380 mq
- curve di livello direttrici 10 m
- curve di livello direttrici 1 m
- Torrente Carzola
- strada comunale
- stradina interna
- gabbionata
- sbarramento di valle

CURVE DI LIVELLO STATO DI PROGETTO

- curve di livello direttrici 5 m
- curve di livello direttrici 1 m

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progetto esecutivo di Messa in Sicurezza Permanente sulla base della Caratterizzazione e Analisi di Rischio

Sito Orfano FI-354 denominato "Ex Cava di Paterno" (cod. Sisbon FI354)

Planimetria stato finale MISP (vasca piena)

V01

Perizia suppletiva e di variante 01

Ing. Walter Folgheraiter
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma
N° 7064 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

Committente:

COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLE BONIFICHE DELLE DISCARICHE ABUSIVE DI CUI ALLA CAUSA EUROPEA C-196/2013

veneto acque

Esecutore:

ambiente ingegneria ambientale

Consulenza specialistica:

EnviCare Ingegneria e Ambiente

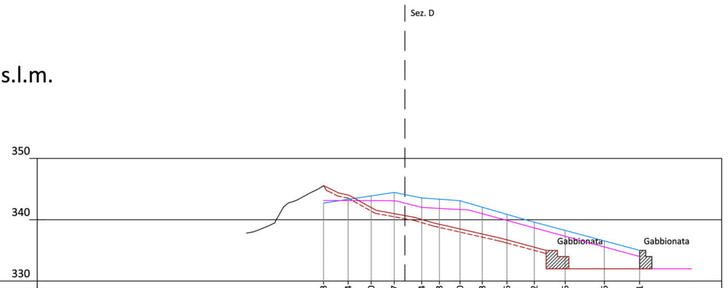
rev	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
0	Mar. 2026	Emissione	A. Giusti/ W. Folgheraiter	S.Dantoni/ M.Raspolli	A.Lucioni

SCALA 1:500

formato A 0

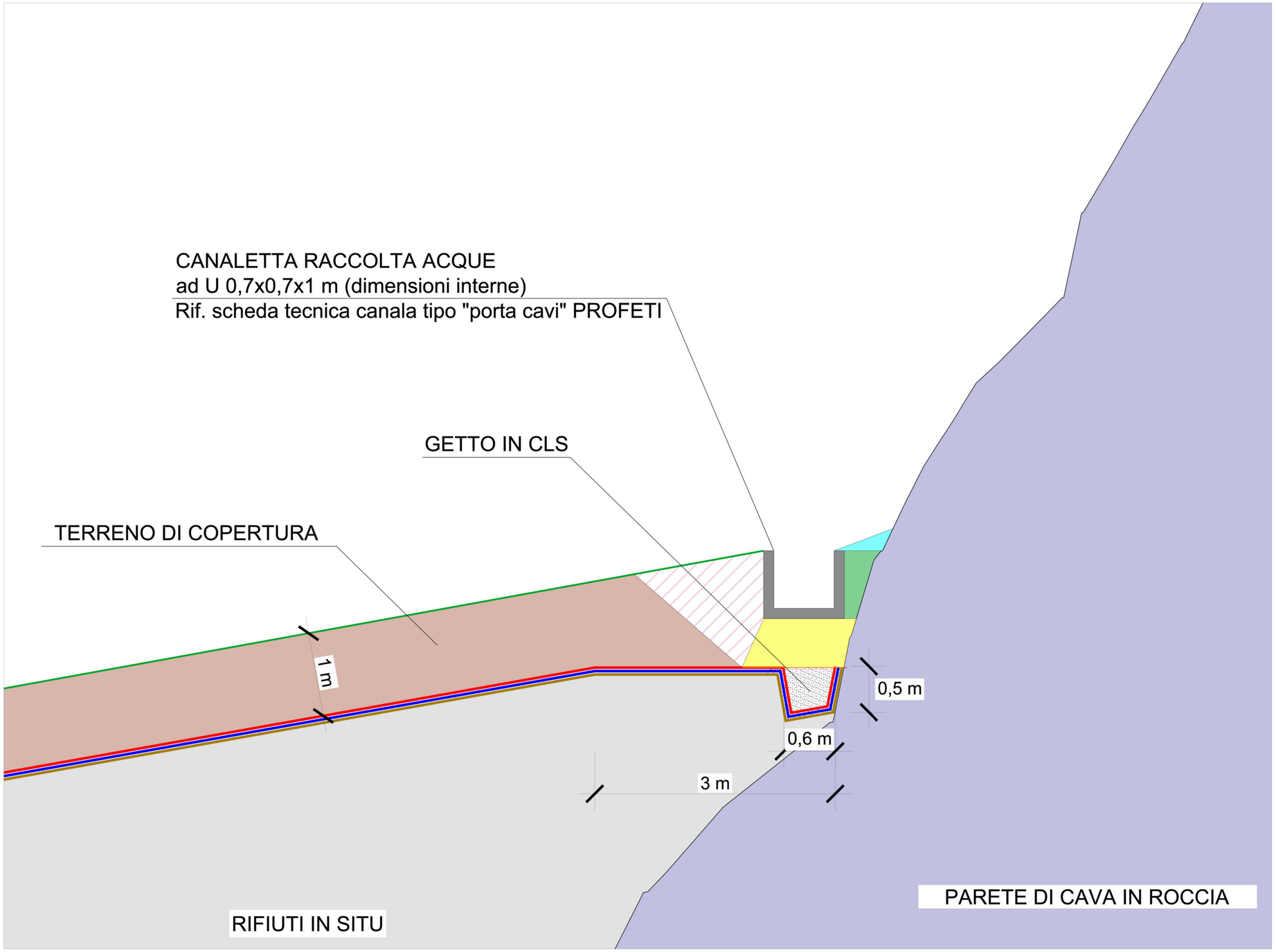
rev 0

SEZIONE 1
Q.Rif. : 330.00 m s.l.m.



| | | |

Particolare costruttivo canaletta di interfaccia - area A2 Nord parete di cava



Legenda

- GEOSTUOIA ANTIEROSIONE CON FUNZIONE GRIMPANTE
- GEOCOMPOSITO DRENANTE + GEOMEMBRANA HDPE
- GEOCOMPOSITO BENTONITICO + TNT 800 gr/mq
- BASE IN CLS MAGRO (spessore variabile)
- RIEMPIMENTO IN CLS MAGRO (spessore variabile)
- RINFIANCO TERRENO
- RACCORDO IN CLS

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progetto esecutivo di Messa in Sicurezza Permanente sulla base della Caratterizzazione e Analisi di Rischio

Sito Orfano FI-354 denominato "Ex Cava di Paterno" (cod. Sisbon FI354)

Particolare costruttivo canaletta di interfaccia - area A2 Nord parete di cava

V03

Perizia suppletiva e di variante 01

Committente:

COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLE BONIFICHE DELLE DISCARICHE ABUSIVE DI CUI ALLA CAUSA EUROPEA C-196/2013

veneto acque

Esecutore:

ambiente ingegneria ambientale

Consulenza specialistica:

ING. WALTHER FOLGHERAITER
ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Trento
N° 7064 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

EnviCare Ingegneria e Ambiente

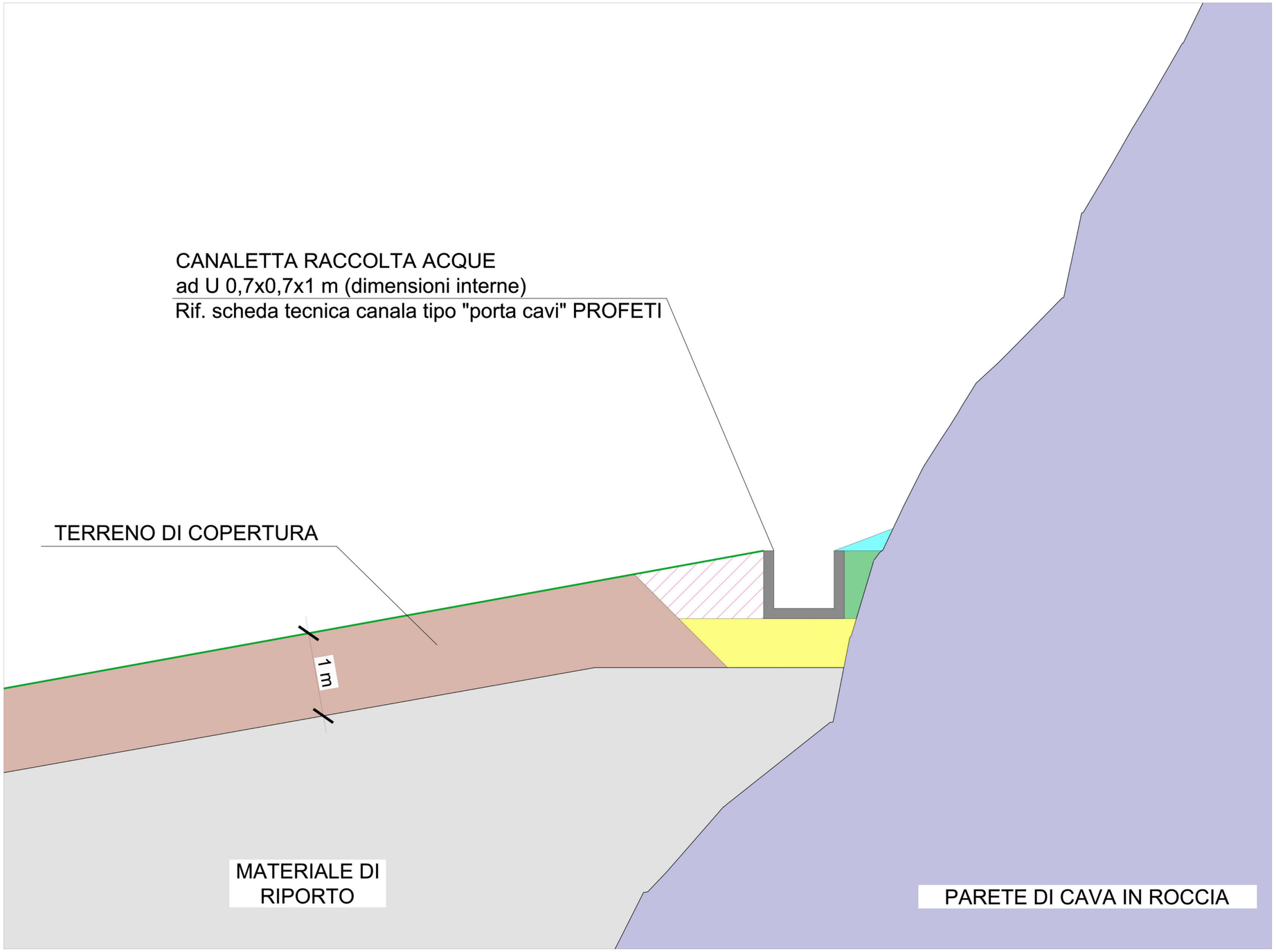
rev	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
0	Mar. 2026	Emissione	A. Giusti/ W. Folgheraiter		

SCALA 1:25

formato A 1

rev 0

Particolare costruttivo canaletta di interfaccia - area A1 parete di cava



Legenda

- BASE IN CLS MAGRO (spessore variabile)
- RIEMPIMENTO IN CLS MAGRO (spessore variabile)
- RINFIANCO TERRENO
- RACCORDO IN CLS

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progetto esecutivo di Messa in Sicurezza Permanente sulla base della Caratterizzazione e Analisi di Rischio

Sito Orfano FI-354 denominato "Ex Cava di Paterno" (cod. Sisbon FI354)

Particolare costruttivo canaletta di interfaccia - area A1 parete di cava

V04

Perizia suppletiva e di variante 01

Ing. Walther Folgheraiter
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento
N° 7064 Sezione A
Ingegnere Civile e Ambientale
Industriale dell'Informazione

Committente:

COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLE BONIFICHE DELLE DISCARICHE ABUSIVE DI CUI ALLA CAUSA EUROPEA C-196/2013

veneto acque

Esecutore:

ambiente ingegneria ambientale

Consulenza specialistica:

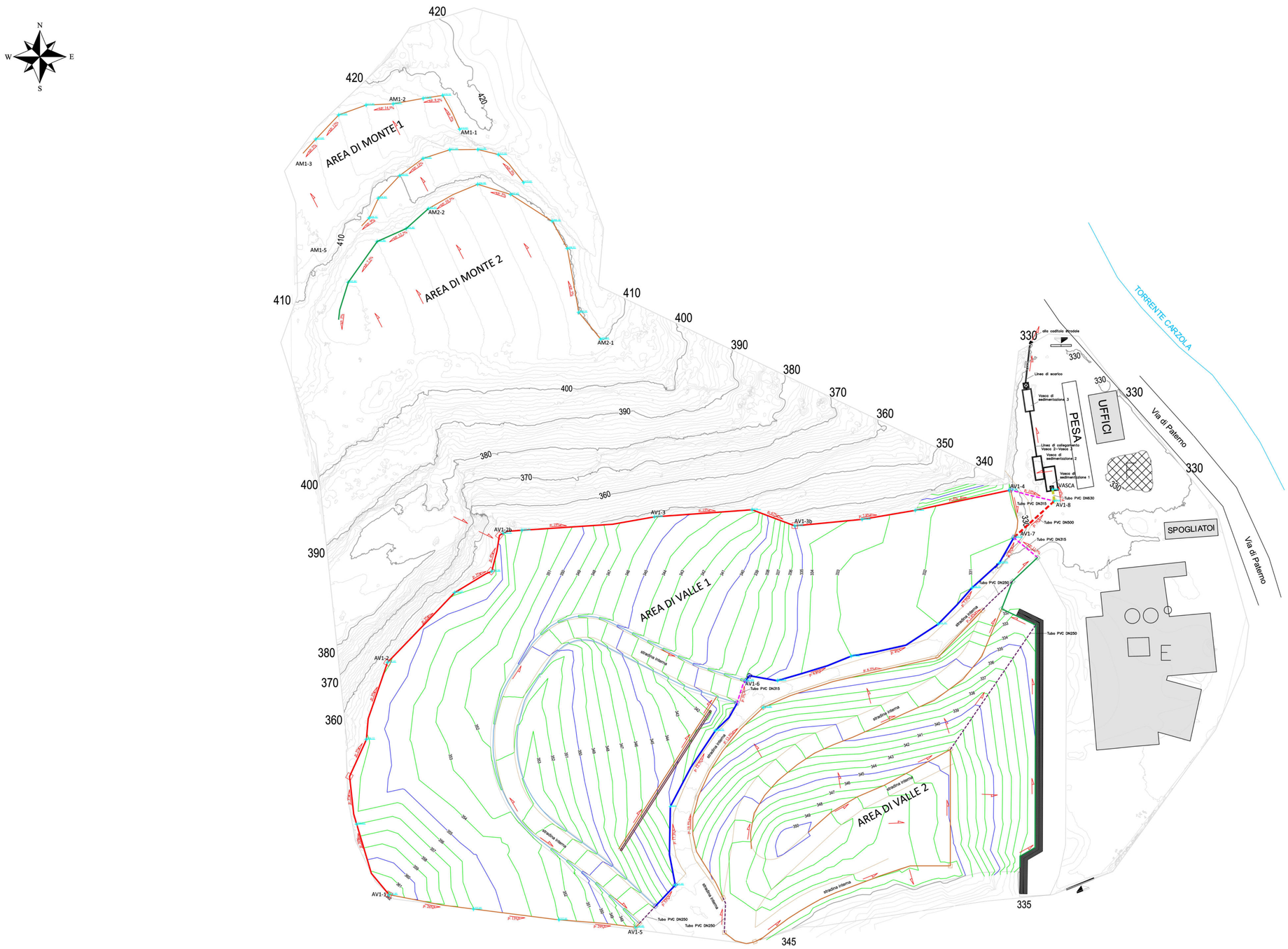
EnviCare Ingegneria e Ambiente

rev	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
0	Mar. 2026	Emissione	A. Giusti/ W. Folgheraiter		

SCALA 1:25

formato A 1

rev 0



LEGENDA

- area SISBON, pari a 38.920 mq
- curve di livello direttrici 10 m
- curve di livello direttrici 1 m
- Torrente Carzola
- strada comunale
- stradina interna
- gabbionata
- sbarramento di valle

CURVE DI LIVELLO STATO DI PROGETTO

- curve di livello direttrici 5 m
- curve di livello direttrici 1 m

LEGENDA RETE REGIMAZIONE IDRAULICA

- CANALETTA RACCOLTA ACQUE ad U 0,7x0,7x1 m (dimensioni interne)
- Canaletta semicircolare Cls DN 30 cm
- Canaletta semicircolare Cls DN 40 cm
- Canaletta semicircolare Cls DN 50 cm
- Canaletta in scavo a sezione trapezia L: 50 cm H: 50 cm
- Tubo PVC DN250 SN8
- Tubo PVC DN315 SN8
- Tubo PVC DN500 SN8
- Tubo PVC DN630 SN8
- Pozzetto cls dim. int. 130x130x100 cm
- Pozzetto cls dim. int. 60x60x60 cm
- Pozzetto cls dim. int. 70x70x70 cm
- Pozzetto cls dim. int. 80x80x80 cm
- Pozzetto cls dim. int. 100x100x100 cm
- 342.99 Quota di scorrimento linea

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progetto esecutivo di Messa in Sicurezza Permanente sulla base della Caratterizzazione e Analisi di Rischio

Sito Orfano FI-354 denominato "Ex Cava di Paterno" (cod. Sisbon FI354)

Planimetria regimazione idraulica

Committente:

COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLE BONIFICHE DELLE DISCARICHE ABUSIVE DI CUI ALLA CAUSA EUROPEA C-196/2013

veneto acque

Esecutore:

ambiente ingegneria ambientale

Consulenza specialistica:

EnviCare Ingegneria e Ambiente

V05

Perizia suppletiva e di variante 01

rev	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
0	Mar. 2026	Emissione	F. Faccin	A. Giusti/ W.Folgheraiter	A.Lucioni

SCALA 1:500

formato A 0

rev 0

ALLEGATO 2

ARPAT

ARPAT - DIPARTIMENTO DI FIRENZE

Settore Mugello

via Don Luigi Sturzo, 29 – 50032 Borgo San Lorenzo (FI)
Tel. 055.32061 e Fax 055.5305016
PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it - p.iva 04686190481

PARTE A

VERBALE DI ACQUISIZIONE X IN CAMPO ☐ SUCCESSIVA	**N° 20260223-0933-1 del 23 / 02 / 2026**
Prelevato da: RTI Xsodo Italscavi Rossi	**DENOMINAZIONE SITO: Sito orfano "ex cava Paterno"**
Destinatario RdP: Settore Mugello	**CODICE SITO (SISBON): FI354**
Amministrazione competente: Regione Toscana	**FASCICOLO FREEDOCS: FI.01.23.43/4.22**

Alle ore 10.00 del giorno 23/02/2026 i sottoscritti Margherita Colucci, Luca Calzolari, Valentina Bulian e Stefano Menichetti hanno effettuato un sopralluogo presso Sito orfano "ex cava Paterno" in località Paterno nel comune di Vaglia (FI), ed hanno prelevato i campioni di suolo, come di seguito indicato:

N°. Pratica ARPALAB (a cura dell'Uff. accettazione):

N° ARPALAB CAMPIONE (a cura dell'Uff. accettazione)	Destino CAMPIONE [1]		CODICE CAMPIONE[2] (esempio: TB1C1)	CODICE PUNTO[2] (esempio TB1)	Segmento Stratigrafico (da – a) (in metri)	P01	P02	P03	P04	P05
	D	L								
		X	PNS1C1	PNS1	-1 / -2,5	X	X	X		
		X	PNS2C1	PNS2	0 / -2,5	X	X	X		
		X	POS3C1	POS3	- 1,5 /-2,5	X	X	X		
		X	PES4C1	PES4	0 / - 1,5	X	X	X		
		X	FSS5C1	FSS5	- 2,5	X	X	X		
		X	PSS6C1	PSS6	0 / -2	X	X	X	X	
		X	PSS7C1	PSS7	0 / -2	X	X	X	X	
		X	PSS8C1	PSS8	0 / -2	X	X	X	X	

Procedura di campionamento	D.Lgs 152/2006 e s.m.i.- APAT Man 42/06 2006 (Manuale per le indagini ambientali nei siti contaminati)	
Limiti di riferimento	X T.1, All.5,Tit.V, Par IV, D.Lgs 152/2006 e s.m.i. - col. A X T.1, All.5,Tit.V, Par IV, D.Lgs 152/2006 e s.m.i. - col. B ☐ CSR (vedi tabella)	☐ par.1, All.1, D.M. 471/1999 - col. A ☐ par.1, All.1, D.M. 471/1999 - col. B ☐ Decreto 1 marzo 2019 n.46 ☐ T.2, All.5,Tit.V, Par IV, D.Lgs 152/06 (Test di Cessione)

CSR

Parametro	CSR	Parametro	CSR

Le sub aliquote nelle quali il/i campione/i è/sono stato/i suddiviso/i a termini di legge, vengono introdotte in sacchetto/i munito/i di nastro-sigillo idoneo a garantire l'evidenza di eventuali manomissioni, sul/sui quale/i è riportato il relativo numero di verbale ed è/sono firmato/i dai sottoscritti e controfirmato dalla/dalle parte/parti che ha/hanno assistito alle operazioni di prelievo ed alla quale è/sono stata/e consegnata/e la/le fascetta/e a strappo identificativa/e dei sacchetti.

Gli stessi sacchetti contenenti le sub aliquote, unitamente a copia del presente verbale, saranno trasportate, in condizioni di refrigerazione presso la sede ARPAT di Borgo San Lorenzo (FI) e successivamente inviati al laboratorio ARPAT di Area vasta Centro di Firenze, via Petrella n. 14/A.

Ai sensi dell'art. 223 delle norme di attuazione del codice di procedura penale (D.Lgs 20.07.1989 n. 271) si comunica al Sig. Marco Raspolli (Ambiente S.p.A. direttore dei lavori) presente alle operazioni di campionamento, che il legale rappresentante e/o titolare del procedimento di bonifica ha facoltà di presenziare, anche con l'assistenza di un consulente tecnico o delegare per scritto a tale scopo, altre persone, all'apertura del campione e alla esecuzione delle analisi che avranno inizio alle ore 11.00 del giorno 24/02/2026 presso il laboratorio ARPAT dell'Area vasta Toscana Centro sede di Firenze, via Petrella n. 14/A (tel. 055.3206285).

PARTE B (da compilare a cura del Settore Laboratorio di Area vasta – Tabella aggiornata al 08-01-2025)

ARPAT - LABORATORIO AREA VASTA CENTRO

Subaliquota		Parametro	Richiesta (Barrare)	Contenitore	Stabilizzazione	Conservazione	Laboratorio (ID)	Codice sub-aliquota
P0_	[ ] AA	Benzene		Vetro 2 x 100g (*) (**) completamente riempito	T.Q.	R	UO CHIMICA I CROM. GASSOSA	
		Toluene						
		Etilbenzene						
		Metil-Tert-Butiletere						
		Etil-Tert-Butiletere						
		Xileni						
		***Alifatici Clorurati Cancerogeni						
		***Alifatici Clorurati non Cancerogeni						
		***Alifatici alogenati Cancerogeni.						
		Idrocarburi C≤12 (C6-C12)						
P01	[X] BB	pH		vetro 500g (**)	T.Q.	R	UO CHIMICA I METALLI	
		Metalli (As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, Cu, V, Zn)	X					
		Cromo VI						
		Mercurio						
P02		Idrocarburi C>12 (C>12-C<40)	X				UO CHIMICA I CROM. GASSOSA	
P03		Sommatoria Policiclici Aromatici (D.Lgs. 152/06 da 25 a 34)	X				UO CHIMICA II	
		PCB totali (29 congeneri)	-					
		PCDD-PCDF (I-TEQ) (Diossine)						
P0_	[ ] CC	Amianto		PE 500g (**)	T.Q.	A	UO RA	

Test di cessione secondo la UNI EN 12457-2:2004 – PRELIEVO CAMPIONE TAL QUALE.

P04	[X] DD	Fluoruri	X	vetro 2X500 g (****) (**)	T.Q.	R	UO CHIMICA I CHIMICA DI BASE	
		Cloruri	X					
		Solfati	X					
		TDS (solidi disciolti totali)	X					
		Cianuri totali	X					
		COD	X					
		Metalli	X				UO CHIMICA I METALLI	
P0__		Altro da concordare preventivamente con il laboratorio		__	__	__	UO CHIMICA I__	
P0__		Altro da concordare preventivamente con il laboratorio		__	__	__	UO CHIMICA II__	

Abbreviazioni: A – ambiente R-refrigerato TQ-tal quale PE- polietilene

(*) Sono sufficienti anche 2 barattoli in vetro da 50 g.

(**) Per la costituzione dell'aliquota, in caso di sospetta presenza di amianto, attenersi alle disposizioni della IO SG.99.013 § 5.

(***) Si fa riferimento ai componenti della famiglia previsti dalla normativa, per eventuali parametri aggiuntivi concordare disponibilità con il laboratorio prima del prelievo.

(****) Qualora non sia possibile campionare la quantità indicata dalla norma UNI EN 12457:2004 p.to 4.3.1 "Strategia di campionamento", prelevare almeno 1x500 g, garantendo la rappresentatività del campione.

ARPAT

L'avviso del luogo, del giorno e dell'ora di inizio delle analisi di cui sopra è stato notificato a mezzo di consegna del presente verbale:
X al Sig. Marco Raspolli, quale direttore dei lavori e rappresentante della bonifica;
☐ al Sig. _____ (qualifica _____), presente alle operazioni di prelievo, che firma per ricevuta, per la immediata consegna al legale rappresentante;
☐ al Sig. _____(qualifica_____), presente alle operazioni di prelievo, che non sottoscrive e rifiuta la copia del verbale perché:_____
Eventuali dichiarazioni della parte: _____
_____
Eventuali note del personale ARPAT : superficie escavata circa 1800 m². I campioni denominati PSS6C1, PSS7C1, PSS8C1 sono stati eseguiti su materiali di riporto e per tale ragione viene richiesto l'esecuzione del test di cessione _____

[1] Ad uso interno ARPAT
[2] CODICE CAMPIONE e CODICE PUNTO (sigla sondaggio) devono essere stabiliti al momento dell'acquisizione in accordo con la Parte.

Fine campionamento ore 13.15.

La Parte _____ **Verbalizzante/i** _____

ALLEGATO 3

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.001 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.001

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PNS1C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete nord
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 10:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**94.7**	±1.4			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**63.0**	±9.3			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.118**	±0.029	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.123**	±0.026	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**3.84**	±0.56	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**11.3**	±1.7	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**12.7**	±1.9	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**2.81**	±0.41	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**22.0**	±3.2	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**9.21**	±1.32	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**21.9**	±3.5	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**14**	±2	50	750	

Data fine analisi: 25/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.001 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.001 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.001

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.002 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.002

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PNS2C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete nord
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 10:50:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**91.4**	±1.4			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**42.2**	±4.0			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.83**	±0.27	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.263**	±0.064	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.178**	±0.038	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**8.04**	±1.17	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**24.2**	±3.6	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**27.9**	±4.1	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**6.96**	±1.02	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**42.3**	±6.2	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**18.2**	±2.7	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**42.4**	±6.7	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**28**	±4	50	750	

Data fine analisi: 25/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.002 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.002 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.002

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.003 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.003

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: POS3C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete ovest
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 11:50:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**89.2**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**49.6**	±4.7			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.18**	±0.17	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.189**	±0.046	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.165**	±0.035	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**5.84**	±0.85	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**13.1**	±1.9	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**17.6**	±2.6	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.30**	±0.63	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**24.7**	±3.6	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**11.7**	±1.7	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**27.8**	±4.4	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**49**	±7	50	750	

Data fine analisi: 25/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.003 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.003 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.003

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.004 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.004

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PES4C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete est
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**90.7**	±1.4			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**47.8**	±4.5			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.29**	±0.19	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.219**	±0.053	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.156**	±0.034	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**6.59**	±0.96	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**16.0**	±2.4	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**19.7**	±2.9	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**5.54**	±0.81	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**28.3**	±4.1	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**13.7**	±2.0	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**34.1**	±5.4	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**81**	±12	50	750	

Data fine analisi: 25/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.004 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per il superamento del parametro analizzato Idrocarburi C>12 (C12-C40), il campione risulta NON CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.004 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.004

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.005 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.005

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: FSS5C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: fondo scavo
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 11:50:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**85.4**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**59.3**	±5.6			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.07**	±0.16	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.190**	±0.046	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.105**	±0.023	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.46**	±0.65	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**12.8**	±1.9	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**13.0**	±1.9	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.06**	±0.59	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**20.0**	±2.9	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**12.4**	±1.8	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**24.5**	±3.9	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**22**	±3	50	750	

Data fine analisi: 25/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.005 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.005 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.005

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.006/01 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.006/01

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PSS6C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete sud
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 12:10:00

2604898.006/01

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Nitrati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l NO3	**< 0.5**		50	
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.452**	±0.056	1.5	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**88.3**	±10.2	250	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**< 2.50**		100	
Cianuri Totali UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 14403-2:2013	µg/l	**< 5.0**		50	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		3	
Berillio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006/01 DEL 25/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Cobalto UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Vanadio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.500**		5	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 5.00**		50	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.100**		1	
* Amianto UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	mg/l	**< 0.010**		30	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l O2	**29.8**	±7.0	30	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.8**	±0.1	5.5-12.0	
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					321
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.80**	±0.10		
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**12.6**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.6**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**20/02/2026**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.101**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.889**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**23/02/2026**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006/01 DEL 25/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**24/02/2026**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**20.5**			

Data fine analisi: 26/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006/01 DEL 25/03/2026

Limiti: - D.M. 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006)

DM 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006 Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22.)

Giudizio: Non essendo prevista dal D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006) una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti nella tabella 3 del D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006).

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA
321: La preparazione delle aliquote di prova del campione è stata eseguita secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 15002:2015. La riduzione granulometrica è stata effettuata manualmente con mortaio. La successiva fase di omogenizzazione è stata effettuata conformemente a quanto previsto dalla sequenza di operazioni (flow sheet) a pag 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015. Prova di eluizione eseguita in contenitore di polietilene della capacità di 1 litri tramite dispositivo di miscelazione a ribaltamento (10 giri/min). Separazione liquido solido mediante filtrazione sottovuoto con filtro in Nitrato di Cellulosa (0,45 µm).

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006/01 DEL 25/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006/01

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.006 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.006

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PSS6C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete sud
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 12:10:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**88.8**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**60.4**	±8.9			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.169**	±0.041	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.117**	±0.025	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.22**	±0.61	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**13.8**	±2.0	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**14.5**	±2.1	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**3.59**	±0.52	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**19.1**	±2.8	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**10.4**	±1.5	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**22.7**	±3.6	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**55**	±8	50	750	

Data fine analisi: 26/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per il superamento del parametro analizzato Idrocarburi C>12 (C12-C40), il campione risulta NON CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.006

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.007/01 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.007/01

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PSS7C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete sud
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 12:30:00

2604898.007/01

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Nitrati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l NO3	**< 0.5**		50	
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.533**	±0.066	1.5	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**118**	±14	250	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**< 2.50**		100	
Cianuri Totali UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 14403-2:2013	µg/l	**< 5.0**		50	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		3	
Berillio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007/01 DEL 25/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Cobalto UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Vanadio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.500**		5	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 5.00**		50	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.100**		1	
* Amianto UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	mg/l	**< 0.010**		30	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l O2	**20.2**	±4.7	30	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.9**	±0.1	5.5-12.0	
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					321
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.90**	±0.10		
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**13.6**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.6**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**20/02/2026**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.102**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.888**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**23/02/2026**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007/01 DEL 25/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**24/02/2026**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**21.5**			

Data fine analisi: 26/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007/01 DEL 25/03/2026

Limiti: - D.M. 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006)

DM 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006 Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22.)

Giudizio: Non essendo prevista dal D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006) una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti nella tabella 3 del D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006).

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA
321: La preparazione delle aliquote di prova del campione è stata eseguita secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 15002:2015. La riduzione granulometrica è stata effettuata manualmente con mortaio. La successiva fase di omogenizzazione è stata effettuata conformemente a quanto previsto dalla sequenza di operazioni (flow sheet) a pag 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015. Prova di eluizione eseguita in contenitore di polietilene della capacità di 1 litri tramite dispositivo di miscelazione a ribaltamento (10 giri/min). Separazione liquido solido mediante filtrazione sottovuoto con filtro in Nitrato di Cellulosa (0,45 µm).

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007/01 DEL 25/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007/01

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.007 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.007

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PSS7C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete sud
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 12:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**88.1**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**59.9**	±5.7			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.01**	±0.15	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.153**	±0.037	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.103**	±0.022	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.28**	±0.62	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**11.7**	±1.7	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**13.8**	±2.0	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**3.44**	±0.50	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**17.7**	±2.6	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**9.74**	±1.39	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**21.9**	±3.5	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**63**	±9	50	750	

Data fine analisi: 26/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per il superamento del parametro analizzato Idrocarburi C>12 (C12-C40), il campione risulta NON CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.007

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.008/01 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.008/01

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PSS8C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete sud
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 12:50:00

2604898.008/01

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Nitrati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l NO3	**0.6**	±0.1	50	
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.502**	±0.062	1.5	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**39.8**	±4.6	250	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**2.85**	±0.34	100	
Cianuri Totali UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 14403-2:2013	µg/l	**< 5.0**		50	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		3	
Berillio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008/01 DEL 25/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Cobalto UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Vanadio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**1.95**	±0.58	50	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.500**		5	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 5.00**		50	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.100**		1	
* Amianto UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	mg/l	**< 0.010**		30	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l O2	**29.1**	±6.8	30	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.3**	±0.1	5.5-12.0	
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					321
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.32**	±0.10		
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**17.6**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.5**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**20/02/2026**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.106**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.884**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**23/02/2026**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008/01 DEL 25/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**24/02/2026**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**21.0**			

Data fine analisi: 26/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008/01 DEL 25/03/2026

Limiti: - D.M. 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006)

DM 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006 Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22.)

Giudizio: Non essendo prevista dal D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006) una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti nella tabella 3 del D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006).

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA
321: La preparazione delle aliquote di prova del campione è stata eseguita secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 15002:2015. La riduzione granulometrica è stata effettuata manualmente con mortaio. La successiva fase di omogenizzazione è stata effettuata conformemente a quanto previsto dalla sequenza di operazioni (flow sheet) a pag 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015. Prova di eluizione eseguita in contenitore di polietilene della capacità di 1 litri tramite dispositivo di miscelazione a ribaltamento (10 giri/min). Separazione liquido solido mediante filtrazione sottovuoto con filtro in Nitrato di Cellulosa (0,45 µm).

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008/01 DEL 25/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008/01

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2604898.008 DEL 25/03/2026
CAMPIONE N°: 2604898.008

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 23/02/2026
Data accettazione: 23/02/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: PSS8C1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: parete sud
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 23/02/2026
Ora prelievo: 12:50:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 23/02/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**85.0**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**65.0**	±9.6			
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.15**	±0.17	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.126**	±0.031	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**3.38**	±0.49	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**14.6**	±2.1	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**14.3**	±2.1	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**3.07**	±0.45	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**15.1**	±2.2	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**9.89**	±1.41	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**18.5**	±2.9	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**160**	±24	50	750	

Data fine analisi: 26/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008 DEL 25/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per il superamento del parametro analizzato Idrocarburi C>12 (C12-C40), il campione risulta NON CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008 DEL 25/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2604898.008

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.013/S1 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.013

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P7
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 26/01/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.72**	±0.25	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.332**	±0.081	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.188**	±0.040	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**8.15**	±1.18	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**22.5**	±3.3	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**24.8**	±3.6	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**6.14**	±0.90	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**28.4**	±4.1	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**20.3**	±3.0	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**36.6**	±5.8	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**45**	±6	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013/S1 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013/S1 DEL 19/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.001 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.001

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**83.3**	±1.2			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**46.9**	±4.5			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.194**	±0.039	3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001 DEL 19/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**	±0	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).
I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.
Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001 DEL 19/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.001/S1 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.001

Spett.

Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.70**	±0.25	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.524**	±0.128	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.194**	±0.042	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**6.79**	±0.98	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**30.2**	±4.4	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**26.7**	±3.9	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**7.69**	±1.12	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**32.1**	±4.7	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**27.4**	±4.0	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**41.7**	±6.6	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**16**	±2	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001/S1 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001/S1 DEL 19/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.001/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.003 DEL 27/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.003

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P2
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI ***Data inizio analisi: 26/01/2026***

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**83.1**	±1.2			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**51.4**	±4.9			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.319**	±0.065	3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003 DEL 27/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**	±0	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003 DEL 27/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).
I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.
Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003 DEL 27/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.003/S1 DEL 27/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.003

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P2
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**2.38**	±0.35	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.665**	±0.162	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.255**	±0.055	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**8.47**	±1.23	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**38.2**	±5.6	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**34.1**	±5.0	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**12.5**	±1.8	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**43.7**	±6.4	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**35.1**	±5.1	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**54.3**	±8.6	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**17**	±2	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003/S1 DEL 27/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003/S1 DEL 27/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.003/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.005 DEL 27/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.005

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P3
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**85.4**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**49.1**	±4.7			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.140**	±0.028	3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005 DEL 27/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0114**	±0.0027	5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0114**	±0.0027	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005 DEL 27/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per il parametro analizzato Idrocarburi C>12 (C12-C40), il campione risulta NON CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005 DEL 27/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.005/S1 DEL 27/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.005

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P3
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.62**	±0.24	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.320**	±0.078	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.121**	±0.026	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**6.77**	±0.98	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**23.5**	±3.5	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**22.8**	±3.3	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**6.04**	±0.88	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**25.5**	±3.7	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**20.5**	±3.0	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**34.9**	±5.5	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**91**	±14	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005/S1 DEL 27/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per il parametro analizzato Idrocarburi C>12 (C12-C40), il campione risulta NON CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005/S1 DEL 27/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.005/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.007 DEL 27/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.007

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P4
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: gradone intermedio
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**81.4**	±1.2			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**6.6**	±1.3			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.161**	±0.026	1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.359**	±0.073	3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007 DEL 27/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0130**	±0.0030	0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0125**	±0.0030	0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0131**	±0.0031	5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0113**	±0.0027	5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**0.0386**	±0.0091	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007 DEL 27/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).
I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.
Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007 DEL 27/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.007/S1 DEL 27/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.007

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P4
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: gradone intermedio
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026
Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**5.34**	±0.79	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.24**	±0.19	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.441**	±0.095	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**19.4**	±2.9	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**104**	±15	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**80.2**	±11.7	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**16.6**	±2.4	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**91.2**	±13.3	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**75.9**	±11.1	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**113**	±18	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**31**	±4	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007/S1 DEL 27/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007/S1 DEL 27/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.007/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.009 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.009

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P5
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 26/01/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**79.9**	±1.2			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**73.0**	±10.8			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.194**	±0.039	3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009 DEL 19/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**	±0	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).
I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.
Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009 DEL 19/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.009/S1 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.009

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P5
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 26/01/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.02**	±0.15	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.247**	±0.060	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.107**	±0.023	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.81**	±0.70	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**16.1**	±2.4	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**16.3**	±2.4	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**4.38**	±0.64	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**18.0**	±2.6	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**14.0**	±2.0	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**23.9**	±3.8	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**41**	±5	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009/S1 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009/S1 DEL 19/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.009/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.011 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.011

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P6
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 26/01/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**85.9**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**60.7**	±9.0			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011 DEL 19/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**	±0	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).
I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.
Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011 DEL 19/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.011/S1 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.011

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P6
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 26/01/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Antimonio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**		10	30	
Arsenico EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**1.37**	±0.20	20	50	
Berillio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.275**	±0.067	2	10	
Cadmio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.168**	±0.036	2	15	
Cobalto EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**10.1**	±1.5	20	250	
Cromo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**18.4**	±2.7	150	800	
Nichel EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**23.6**	±3.4	120	500	
Piombo EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**5.76**	±0.84	100	1000	
Rame EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**30.7**	±4.5	120	600	
Vanadio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**16.2**	±2.4	90	250	
Zinco EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**35.1**	±5.6	150	1500	
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISO 16703:2004	mg/kg	**16**	±2	50	750	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011/S1 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011/S1 DEL 19/03/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.011/S1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602106.013 DEL 19/03/2026
CAMPIONE N°: 2602106.013

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
Trasporto effettuato da: cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Terreno - Sigla campione: P7
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Punto di prelievo: Gradone alto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 26/01/2026
Ora prelievo: 11:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Residuo a 105°C DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	%	**84.3**	±1.3			
Scheletro tra 2 cm e 2 mm DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	**54.7**	±5.2			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**				
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**		1000	1000	
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 0.200**		2	15	
Mercurio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 0.100**		1	5	
Selenio EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**0.235**	±0.048	3	15	
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	2	
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		0.5	50	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013 DEL 19/03/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	L1	L2	Note
Sommatoria Organici Aromatici (secondo D. Lgs. 152/06) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 0.0500**		1	100	
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.5	10	
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	10	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		0.1	5	
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**		5	50	
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 0.0100**	±0	10	100	
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**		10	250	

Data fine analisi: 06/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013 DEL 19/03/2026

D.Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1;
L1: Limiti per siti con destinazione ad uso verde pubblico, privato e residenziale; L2: Limite per sito con destinazione ad uso commerciale e industriale

Giudizio: Non essendo prevista dal D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna A – Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti della Tab 1, Parte Quarta, Titolo V, Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo Colonna B– Siti ad uso Commerciale e Industriale.

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).
I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.
Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note: Le analisi chimiche sono determinate riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensivi anche dello scheletro.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013 DEL 19/03/2026

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602106.013

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001065/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001065/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PNS2
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001065/02 DEL 17/03/2026

Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,050	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

l campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001066/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001066/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	POS3
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001066/02 DEL 17/03/2026

Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,050	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

l campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001067/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001067/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PES4
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,013	± 0.019	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,011	± 0.0078	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,029	± 0.014	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,011	± 0.0067	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,012	± 0.0054	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001067/02 DEL 17/03/2026

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,093		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

l campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001068/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001068/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	FSS5
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,018	± 0.0095	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001068/02 DEL 17/03/2026

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,063		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

l campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001069/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001069/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PSS6
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001069/02 DEL 17/03/2026

Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,050	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

l campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001070/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001070/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PSS7
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001070/02 DEL 17/03/2026

Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,050	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Il campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001071/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001071/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PSS8
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,039	± 0.029	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,011	± 0.0078	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,024	± 0.012	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,019	± 0.0080	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,018	± 0.0080	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001071/02 DEL 17/03/2026

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	0,10		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

l campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001064/02 DEL 17/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001064/02
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PNS1
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Crisene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[b]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[k]fluorantene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[a]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Benzo[g,h,i]perilene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,h]antracene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,l]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,e]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Dibenzo[a,i]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA II
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

Dibenzo[a,h]pirene EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,010	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34 Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs 152/2006) EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018	<0,050	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 13/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

I campionamento non è oggetto di accreditamento. Il recupero degli standard marcati utilizzati per le prove rientra nel range di accettabilità del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato. Il dato riportato nel presente rapporto di prova è corretto per il valore dello scheletro, tale valore è stato determinato presso il laboratorio della U.O. Chimica I AVC di Firenze.Nel calcolo della sommatoria dei vari contributi di ogni singolo parametro alla concentrazione totale, quando uno o più di essi sono risultati inferiori (<) al limite di quantificazione (LOQ), il calcolo è stato effettuato utilizzando un valore pari LOQ/2. Il parametro: IPA totali si riferisce alla sommatoria così come prevista alla voce 38 All.5-Tab.1 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, i congeneri al di sotto del limite di rilevazione sono considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Il Resp. U.O. Chimica II -Dott. Chim.
Matteo Vitelli
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001065/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001065/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PNS2
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	2,2		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,23		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	9,6		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	29,5		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	41,5		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	32,8		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	<10,0		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	19,2		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	65,7		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	30,3		%	24/02/2026 - 27/02/2026
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	39	± 16	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 11/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT. I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001066/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001066/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	POS3
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	67	± 27	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 16/03/2026
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	1,3		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,34		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	8,8		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	20,2		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	31,5		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	26,4		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	<10,0		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	13,8		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	63,2		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	21,4		%	24/02/2026 - 16/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT. I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.Il risultato del parametro "Idrocarburi Pesanti C>12" è stato ottenuto come media di due determinazioni indipendenti.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001067/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001067/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PES4
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	120	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 03/03/2026
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	2,4	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,44	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	9,8	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	38,2	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	34,9	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	31,2	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	12,9	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	29,7	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	61	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	28,8	%	24/02/2026 - 27/02/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Il campione è stato prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT.I risultati espressi in mig/kg s.s. sono stati corretti per il valore dello scheletro. Il risultato del parametro "Idrocarburi Pesanti C>12" è stato ottenuto come media di due determinazioni indipendenti.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001068/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001068/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	FSS5
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	2,1		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,36		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	7,4		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	38,3		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	30,6		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	23,8		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	10,4		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	36,6		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	58,5		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	33,2		%	24/02/2026 - 27/02/2026
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	41	± 16	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 11/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT. I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001069/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001069/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PSS6
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	79	± 32	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 03/03/2026
*Solidi disciolti totali (TDS) in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	<100		mg/L	04/03/2026 - 04/03/2026
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	2,1		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,28		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	8,2		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	23,0		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	32,1		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	27,1		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	<10,0		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	17,3		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	47,5		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	34,0		%	24/02/2026 - 27/02/2026

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001069/01 DEL 18/03/2026

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
*Solfati in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	73,6		mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
*Cloruri in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<2		mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
*Fluoruri in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,4		mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
Cianuri totali in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 14403-2:2013	<5		µg/L	03/03/2026 - 03/03/2026
*Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluato da test di cessione in acqua deionizzata ISO 15705:2002	<10		mg/L O2	03/03/2026 - 03/03/2026
*Bario in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	0,039		mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Rame in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,0020		mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Zinco in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,010		mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Berillio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,40		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Cobalto in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Nichel in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Vanadio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	1,0		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Arsenico in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Cadmio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,20		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Cromo in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<2,5		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Piombo in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Selenio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	0,56		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Mercurio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10		µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026

* Prova non accreditata Accredia

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT. I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.Il risultato del parametro "Idrocarburi Pesanti C>12" è stato ottenuto come media di due determinazioni indipendenti.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001070/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001070/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PSS7
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	92	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 16/03/2026
*Bario in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	0,041	mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Rame in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,0020	mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Zinco in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,010	mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Berillio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,40	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Cobalto in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Nichel in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Vanadio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	0,54	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Arsenico in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Cadmio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,20	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Cromo in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<2,5	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Piombo in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

Selenio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Mercurio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Solidi disciolti totali (TDS) in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	140	mg/L	04/03/2026 - 04/03/2026
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	2,3	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,26	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	8,5	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	24,4	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	30,1	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	27,6	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	<10,0	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	18,3	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	48,7	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	34,0	%	24/02/2026 - 27/02/2026
*Solfati in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	82,8	mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
*Cloruri in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<2	mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
*Fluoruri in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,6	mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
Cianuri totali in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 14403-2:2013	<5	µg/L	03/03/2026 - 03/03/2026
*Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluato da test di cessione in acqua deionizzata ISO 15705:2002	<10	mg/L O2	03/03/2026 - 03/03/2026

* Prova non accreditata Accredia

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT. I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.Il risultato del parametro "Idrocarburi Pesanti C>12" è stato ottenuto come media di due determinazioni indipendenti.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001071/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001071/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PSS8
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	500	mg/kg s.s.	24/02/2026 - 16/03/2026
*Bario in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	0,065	mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Rame in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,0020	mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Zinco in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,010	mg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Berillio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,40	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Cobalto in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Nichel in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Vanadio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	2,7	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Arsenico in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	1,4	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Cadmio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,20	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Cromo in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<2,5	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Piombo in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001071/01 DEL 18/03/2026

Selenio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	0,76	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
Mercurio in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10	µg/L	25/02/2026 - 12/03/2026
*Solidi disciolti totali (TDS) in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	200	mg/L	04/03/2026 - 04/03/2026
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	3,5	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,40	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	10,2	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	60,0	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	33,5	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	40,9	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	16,5	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	43,5	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	59,9	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	10,8	%	24/02/2026 - 16/03/2026
*Solfati in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	63,8	mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
*Cloruri in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,0	mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
*Fluoruri in eluato da test di cessione in acqua deionizzata APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	mg/L	03/03/2026 - 04/03/2026
Cianuri totali in eluato da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN ISO 14403-2:2013	<5	µg/L	03/03/2026 - 03/03/2026
*Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluato da test di cessione in acqua deionizzata ISO 15705:2002	<10	mg/L O2	03/03/2026 - 03/03/2026

* Prova non accreditata Accredia

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT. I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.Il risultato del parametro "Idrocarburi Pesanti C>12" è stato ottenuto come media di due determinazioni indipendenti.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

RAPPORTO DI PROVA N. 26001064/01 DEL 18/03/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - SETTORE MUGELLO
Campione di	TERRENI E RIPORTI DA BONIFICHE
N° Registro	26001064/01
Data Registrazione	24/02/2026

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. Verbale Richiesta	20260223-0933-1
Data Campionamento	23/02/2026
Comune	Vaglia
Sito di Campionamento	FI354 Ex Cava Societa' Calce Paterno
Punto Campionamento	PNS1
Procedura di campionamento	Campionamento a cura del prelevatore

RISULTATI ANALITICI

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M.	Data inizio/fine analisi
Arsenico UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	<1,0		mg/kg s.s.	24/02/2026 - 04/03/2026
Cadmio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	0,22		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cobalto UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	5,1		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Cromo totale UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	17,8		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Rame UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	28,7		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Nichel UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	18,4		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Piombo UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	<10,0		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Vanadio UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	12,5		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Zinco UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN ISO 22036:2024	35,1		mg/kg s.s.	02/03/2026 - 04/03/2026
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm) DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	30,4		%	24/02/2026 - 27/02/2026
Idrocarburi pesanti C>12 ISPRA Man 75 2011	32	± 13	mg/kg s.s.	02/03/2026 - 11/03/2026

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.Quando il campionamento non è a cura o sotto la responsabilità tecnica del laboratorio, i dati relativi a campionamento, descrizione e tipologia del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente; i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati di campionamento forniti dal cliente.Il Laboratorio, in deroga a

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

ARPAT U.O. CHIMICA I
Sede di Firenze
Via del Ponte alle Mosse, 211 Firenze

055.32061

00212

quanto previsto nei metodi specifici, può adottare Holding time definiti da norme tecniche di valenza nazionale, internazionale o europea in relazione alle modalità di stabilizzazione e conservazione adottate, o sulla base di studi di stabilità condotti internamente su varie tipologie di campioni. I riferimenti adottati sono disponibili su richiesta.Salvo diversamente specificato, un valore preceduto dal segno < indica il limite di quantificazione (LOQ).Per effetto della matrice e/o dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi può aver richiesto una diluizione con conseguente innalzamento del LOQ adottato dal laboratorio. La determinazione può in tal caso non soddisfare la sensibilità richiesta.Per le prove chimiche, salvo diversa indicazione, l'incertezza, ove riportata, è espressa come incertezza estesa, nella stessa unità di misura del risultato della prova, livello di probabilità p=0,95, fattore di copertura k=2 e numero di gradi di libertà n > 10.

Note alla prova

Campione prelevato a cura di personale esterno ad ARPAT.I risultati espressi in mg/kg s.s. sono corretti per il valore dello scheletro.

Per Delega
Dott.ssa Paola Maranghi
(documento informatico
sottoscritto con firma digitale ai
sensi del D.Lgs. 82/2005)

ALLEGATO 4

Firenze, 07/01/2026

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE IN BASE AL RAPPORTO DI PROVA N°: 2534419.001

Descrizione: Rifiuto solido costituito da materiali misti - Sigla campione: S1
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Produttore: ITALSCAVI S.r.l.
Data prelievo: 19/12/2025
Numero verbale: non dichiarato dal cliente
Codice EER: 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Descrizione merceologica: materiali misti
Processo produttivo: verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti
Stato fisico: solido non polverulento
Aspetto: omogeneo
Colore: marrone
Odore: caratteristico

Sintesi Giudizio:

Il rifiuto in esame viene classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

RISULTATI NEI LIMITI NON ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP10	H360 1A	May damage fertility or the unborn child	Piombo			30.8	mg/kg	3000	0.0031	0.3
HP10	H360 1B	May damage fertility or the unborn child	Cobalto			13.3	mg/kg	3000	0.0013	0.3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	30000	< 0.0010	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Stirene	100-42-5	601-026-00-0	< 1.00	mg/kg	30000	< 0.0001	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Toluene	108-88-3	601-021-00-3	< 1.00	mg/kg	30000	< 0.0001	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Vanadio			79.0	mg/kg	30000	0.0079	3
HP11	H340 1A	Muta. 1A	1,3-Butadiene	106-99-0	601-013-00-X	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP11	H340 1A	Muta. 1A	Benzene	71-43-2	601-020-00-8	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP11	H340 1A	Muta. 1A	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP11	H340 1B	Muta. 1B	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP11	H341	Muta. 2	Cobalto			13.3	mg/kg	10000	0.0013	1
HP11	H341	Muta. 2	Crisene	218-01-9	601-048-00-0	< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1
HP11	H341	Muta. 2	Vanadio			79.0	mg/kg	10000	0.0079	1
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	100000	< 0.0005	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Berillio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Cobalto			13.3	mg/kg	100000	0.0013	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Dipentene	138-86-3	601-029-00-7	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Nichel			46.8	mg/kg	100000	0.0047	10
HP13	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	Cobalto			13.3	mg/kg	100000	0.0013	10

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

RISULTATI NEI LIMITI NON ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP13	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H335	STOT SE 3	1,2,3-Trimetilbenzene	526-73-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	1,2,4-Trimetilbenzene	95-63-6		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	1,3,5-Trimetilbenzene	108-67-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	Berillio			< 10.0	mg/kg	200000	< 0.0010	20
HP5	H335	STOT SE 3	Isopropilbenzene (Cumene)	98-82-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	Vanadio			79.0	mg/kg	200000	0.0079	20
HP5	H372	STOT RE 1	Amianto	1332-21-4		< 1000	mg/kg	10000	< 0.1000	1
HP5	H372	STOT RE 1	Berillio			< 10.0	mg/kg	10000	< 0.0010	1
HP5	H372	STOT RE 1	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	10000	< 0.0010	1
HP5	H372	STOT RE 1	Nichel			46.8	mg/kg	10000	0.0047	1
HP5	H372	STOT RE 1	Stirene	100-42-5	601-026-00-0	< 1.00	mg/kg	10000	< 0.0001	1
HP5	H372	STOT RE 1	Vanadio			79.0	mg/kg	10000	0.0079	1
HP5	H373	STOT RE 2	Etilbenzene	100-41-4	601-023-00-4	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP5	H373	STOT RE 2	Mercurio			< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP5	H373	STOT RE 2	Piombo			30.8	mg/kg	100000	0.0031	10
HP5	H373	STOT RE 2	Selenio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H373	STOT RE 2	Tallio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H373	STOT RE 2	Toluene	108-88-3	601-021-00-3	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Amianto	1332-21-4		< 1000	mg/kg	1000	< 0.1000	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzene	71-43-2	601-020-00-8	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(a)antracene	56-55-3	601-033-00-9	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(b)fluorantene	205-99-2	601-034-00-4	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(e)pirene	192-97-2	601-049-00-6	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(j)fluorantene	205-82-3	601-035-00-X	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(k)fluorantene	207-08-9	601-036-00-5	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Dibenzo(a,h)antracene	53-70-3	601-041-00-2	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Nichel			46.8	mg/kg	1000	0.0047	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	1,3-Butadiene	106-99-0	601-013-00-X	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Berillio			< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Cobalto			13.3	mg/kg	1000	0.0013	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Crisene	218-01-9	601-048-00-0	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Isopropilbenzene (Cumene)	98-82-8		< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H351	Carc. 2	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	193-39-5		< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1
HP7	H351	Carc. 2	Naftalene	91-20-3	601-052-00-2	< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

RISULTATI NEI LIMITI ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP14	H400	Very toxic to acquatic life	Arsenico + Benzo(a)pirene + Benzo(b)fluorantene + Benzo (e)pirene + Benzo(j) fluorantene + Cadmio + Dipentene + Mercurio + Naftalene + Piombo + Selenio + Zinco	+ 138-86-3 + 192-97-2 + 205 -82-3 + 205-99 -2 + 50-32-8 + 91-20-3	+ 601-029-00- 7 + 601-032-00 -3 + 601-034- 00-4 + 601-035 -00-X + 601- 049-00-6 + 601 -052-00-2	-	mg/Kg	250000	-	25
HP14	H410	Very toxic to acquatic life with long lasting effects	Arsenico + Benzo(a)antracene + Benzo(a)pirene + Benzo(b) fluorantene + Benzo(e)pirene + Benzo(j)fluorantene + Cadmio + Crisene + Cromo VI + Dibenzo(a,h)antracene + Dipentene + Mercurio + Naftalene + Piombo + Rame + Selenio + Zinco	+ 138-86-3 + 18540-29-9 + 192-97-2 + 205 -82-3 + 205-99 -2 + 218-01-9 + 50-32-8 + 53 -70-3 + 56-55- 3 + 91-20-3	+ 601-029-00- 7 + 601-032-00 -3 + 601-033- 00-9 + 601-034 -00-4 + 601- 035-00-X + 601-041-00-2 + 601-048-00-0 + 601-049-00-6 + 601-052-00-2	-	mg/Kg		-	
HP14	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	1,2,4-Trimetilbenzene + 1,3,5- Trimetilbenzene + Antimonio + Idrocarburi (C10-C40) + Idrocarburi C<=12 + Isopropilbenzene (Cumene) + Tallio + Vanadio	+ 108-67-8 + 95-63-6 + 98- 82-8		-	mg/Kg		-	
HP14	H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Cobalto + Nichel			-	mg/Kg		-	
HP14	Somm. (fatt. M)	Ecotossico				-	mg/Kg	250000	-	25
HP14	Somm. (NO fatt. M)	Ecotossico				-	mg/Kg	250000	-	25

Relativamente alle classi HP4, HP6, HP8 ed HP14, il simbolo "-" nella colonna risultato indica che i valori delle singole sostanze componenti la sommatoria sono tutti inferiori al valore soglia indicato dal Reg. UE 1357/2014; per la classe HP5 (sostanze classificate come Asp. Tox. 1), il simbolo "-" nella colonna risultato indica che i valori delle singole sostanze componenti la sommatoria sono tutti inferiori al LoQ (Limite di quantificazione) del laboratorio.
In entrambi i casi, per le sostanze al di sotto del valore soglia o del LoQ, il contributo delle suddette sostanze non viene preso in considerazione nella sommatorie.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

GIUDIZIO

I giudizi sotto riportati si intendono esclusivamente riferiti ai parametri analizzati e certificati, scelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni del produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo, contenute nella scheda descrittiva del rifiuto fornita dal produttore.
La classificazione è stata eseguita ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE ed alla Decisione 955 del 18 dicembre 2014.
La logica di caratterizzazione è di seguito riportata:
- Verifica a delle caratteristiche di pericolo da HP 1 a HP 8 e da HP 10 ad HP 15.

Caratteristica HP	Caratteristica	Frasi H di riferimento	Valore di soglia	Concentrazione limite
HP 1	Esplosivo	H200/201/202/203/204/240/241	N.A.	N.A.
HP 2	Comburente	H270/271/272	N.A.	N.A.
HP 3	Infiammabile	H220/221/222/223/224/225/226/228/242/ 250/251/252/260/261	N.A.	N.A.
HP 4	Irritante	H314 (Σ conc.) H315 (Σ conc.) H318 (Σ conc.) H319 (Σ conc.)	1% m/m	≥ 1% m/m ≥ 20% m/m ≥ 10% m/m ≥ 20% m/m
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio/tossicità in caso di inalazione	H370 H371 H335 H372 H373 H304 (Σ conc.)	N.A.	≥ 1% m/m ≥ 10% m/m ≥ 20% m/m ≥ 1% m/m ≥ 10% m/m ≥ 10% m/m
HP 6	Tossicità acuta	H300 (a) H300 (b) H301 H302 H310 (c) H310 (d) H311 H312 H330 (e) H330 (f) H331 H332	0.1% m/m 0.1% m/m 0.1 m/m 1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m	≥ 0.1% m/m ≥ 0.25% m/m ≥ 5% m/m ≥ 25% m/m ≥0.25% m/m ≥2.5% m/m ≥15% m/m ≥55% m/m ≥0.1% m/m ≥0.5% m/m ≥3.5% m/m ≥22.5% m/m
HP 7	Cancerogeno	H350 H351	N.A.	≥0.1% m/m ≥1% m/m
HP 8	Corrosivo	H314 (Σ conc.)	1% m/m	≥ 5% m/m
HP 9	Infettivo	N.A.	N.A.	N.A.
HP 10	Tossico per la riproduzione	H360 H361	N.A.	≥ 0.3% m/m ≥ 3% m/m
HP 11	Mutageno	H340 H341	N.A. N.A.	≥ 0.1% m/m ≥ 1% m/m
HP 12	Liberazione di gas a tossicità acuta	EUH029, EUH031, EUH032	N.A.	N.A.
HP 13	Sensibilizzante	H317 H334	N.A.	≥ 10% m/m
HP 14	Ecotossico	H420 (Σ conc.) H400 (Σ conc.) H410 H411 H412 H413 100 x Σ H410 + 10 x Σ 411 + Σ 412 Σ H410 + Σ H411 + Σ H412 + Σ H413	N.A. 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m 1% m/m 1% m/m N.A. N.A.	≥ 0.1% m/m ≥ 25% m/m N.A. N.A. N.A. N.A. ≥ 25% m/m ≥ 25% m/m

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

Caratteristica HP	Caratteristica	Frasi H di riferimento	Valore di soglia	Concentrazione limite
HP 15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente	H205 (g) / EUH201 (h) / EUH019 (i) / EUH044 (l)	N.A.	N.A.

(a) Acute Tox,1 (Oral)
(b) Acute Tox, 2 (Oral)
(c) Acute Tox,1 (Dermal)
(d) Acute Tox,2 (Dermal)
(e) Acute Tox 1 (Inhal,)
(f) Acute Tox,2 (Inhal,)
(g) Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio
(h) Esplosivo allo stato secco
(i) Può formare perossidi esplosivi
(l) Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato

·Valutazione del contenuto di idrocarburi per l'attribuzione della caratteristica di pericolo specifico:
Per la verifica delle caratteristiche di pericolo HP 7 e HP 11, vengono ricercate le sostanze specifiche riportate nelle Note J, K e P del Regolamento CE n° 1272/2008 e s.m.i.

·Valutazione del contenuto di metalli a scopo dell'attribuzione della caratteristica di pericolo.

Vengono considerate le specie chimiche possibili dal ciclo produttivo del rifiuto, fatto salvo l'applicazione delle note presenti nella tabella 3.2 del REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 e s.m.i., in particolare la nota n. 1 di cui al punto 1.1.3.2 dell' allegato VI, parte I, del regolamento sopra citato, la quale dispone che:
Le concentrazioni indicate o, in loro assenza, le concentrazioni generiche di cui al presente regolamento (tabella 3.1) o le concentrazioni generiche di cui alla direttiva 1999/45/CE (tabella 3.2), sono espresse in percentuale in peso dell' elemento metallico calcolata in rapporto al peso totale della miscela.
L' attribuzione della caratteristica di pericolo HP 14 è effettuata come previsto dal Regolamento UE 997/2017, in vigore dal 05 Luglio 2018.

Visti i risultati analitici e considerando i valori limite è possibile affermare ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE riferimento ai codici di pericolosità, sopra citati, il campione in esame risulta:

SPECIALE NON PERICOLOSO.

Da un punto di vista analitico, il giudizio è assegnato esclusivamente sulla base dei parametri analizzati.
Non sono state effettuate valutazioni analitiche sui POPs (inquinanti organici persistenti) previsti nella Decisione UE 955/2014 e nei Regolamenti UE 1021/2019, UE 636/2019, UE 784/2020 e UE 2400/2022 in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto.

Nella classificazione del rifiuto, relativamente alle sole sostanze ricercate, sono state prese in considerazione le nuove classificazioni ed etichettature previste nella tabella 3.1 del Reg. (UE) 1179/2016, in vigore a decorrere dal 1 di marzo 2018 e dal Reg. (UE) 2017/776.

Inoltre, nella classificazione del rifiuto, relativamente alle sole sostanze ricercate e refertate nel presente RdP, sono state prese in considerazione le classificazioni ed etichettature previste dal Reg. (UE) 669/2018, dal Reg. (UE) 1480/2018, dal Reg. (UE) 692/2022 e dal Reg delegato UE 2564/2024.

La classificazione è effettuata in conformità al Decreto Direttoriale n.47 del 09 agosto 2021 mediante il quale il MITE ha approvato le nuove linee guida già approvate da SNPA con delibera n. 105 del 18 maggio 2021.

Non essendo prevista dal D. Lgs. N. 121 del 3 Settembre 2020 e s.m.i una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Classificazione in base alla deliberazione DLGS n. 121 del 03/09/2020: "Attuazione direttiva 2018/850/Ue (Pacchetto economia circolare) – Norme in materia di discariche di rifiuti – Modifiche al Dlgs 36/2003"

Allegato 4 (Articolo 7-quater) del DLGS n. 121 del 03/09/2020

Paragrafo 2:

- La percentuale di sostanza secca è conforme alle disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020;

- Il campione sottoposto a test di cessione in acqua deionizzata presenta un eluato conforme alle concentrazioni fissate in tabella 5 (limiti

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020;

- Le analisi dei PCB (Policlorobifenili) come definiti dal decreto legislativo 22 maggio 1999, n. 209, disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020, non sono state determinate in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto;

- Le analisi delle diossine o furani calcolati secondo i fattori di equivalenza di cui alla tabella 1B (Elenco delle PCDD e dei PCDF e rispettivi fattori di equivalenza da prendere in considerazione ai fini dell'ammissibilità in discarica), disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020, non sono state determinate in quanto ritenute non pertinenti dal produttore del rifiuto;

- Gli inquinanti organici persistenti, di cui al regolamento (UE) n. 1021/2019 e successive modificazioni (Regolamento UE 2400/2022), disposizioni previste dall'allegato IV del medesimo regolamento, non sono stati determinati in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto.

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti dalla tabella 5 del DLGS n. 121 del 03/09/2020 per discariche rifiuti non pericolosi.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente
FINE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2534419.001 DEL 07/01/2026
CAMPIONE N°: 2534419.001

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
N. Verbale di campionamento: non dichiarato dal cliente
Data Ricezione: 19/12/2025
Data accettazione: 19/12/2025

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Rifiuto solido costituito da materiali misti - Sigla campione: S1
EER: 17 09 04
Descrizione EER: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Descrizione merceologica: materiali misti
Descrizione processo produttivo: verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti
Produttore: ITALSCAVI S.r.l.
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/12/2025 - Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 19/12/2025

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	pres-ass	**Assente**			573
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.90**	±1.05		
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007 Met A Ritirato	%	**82.9**	±0.6		
Residuo a 550°C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	**79.4**	±9.1		
Carbonio Organico Totale (TOC) UNI EN 15936:2022	%	**0.86**	±0.14		

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Antimonio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Arsenico UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Bario UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**338**	±70		
Berillio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Cadmio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Cobalto UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**13.3**	±2.6		
Cromo UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**87.1**	±16.5		
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 10.0**			
Mercurio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**			
* Molibdeno UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Nichel UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**46.8**	±8.9		
Piombo UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**30.8**	±5.5		
Rame UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**36.3**	±6.6		
Selenio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Stagno UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Tallio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Tellurio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Vanadio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**79.0**	±14.9		
Zinco UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**86.7**	±14.0		
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
* Dipentene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Isopropilbenzene (Cumene) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,2,3-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,2,4-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,3,5-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Trimetilbenzeni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
* 1,3-Butadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 10.0**			
Idrocarburi (C10-C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	**< 50.0**			
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(j)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Naftalene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			

Data fine analisi: 30/12/2025

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 19/12/2025

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.2	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		10	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.000500**		0.1	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00500**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		5	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**0.000112**	±0.000033	0.02	
Molibdeno UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		1	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		1	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		1	
Antimonio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.07	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		5	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**< 2.50**		2500	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.697**	±0.086	15	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**< 2.50**		5000	
Solidi Totali Disciolti (TDS) UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	**< 200**		10000	
Carbonio organico disciolto (DOC) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999	mg/l	**9.90**	±3.31	100	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.9**	±1.3		
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.90**			
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**20.6**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.4**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**19/12/2025**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.109**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.881**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**22/12/2025**			
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**23/12/2025**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**21.5**			

Data fine analisi: 30/12/2025

Limiti: Dlgs 3 Settembre 2020, n. 121 - Attuazione direttiva 2018/850/Ue ("Pacchetto economia circolare") - Norme in materia di discariche di rifiuti - Modifiche al Dlgs 36/2003.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001 DEL 07/01/2026

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA
573: Il limite di rilevabilità (LOD) della tecnica utilizzata è: 0,1%

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note:
Segue allegato al RdP.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

La preparazione delle aliquote di prova del campione è stata eseguita secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 15002:2015.
La riduzione granulometrica è stata effettuata meccanicamente con opportuno mulino.
La successiva fase di omogenizzazione è stata effettuata conformemente a quanto previsto dalla sequenza di operazioni (flow sheet) a pag 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015.

Test di cessione eseguito secondo la Norma UNI EN 12457-2, sia ai sensi del DLGS n. 121 del 03/09/2020 e sia ai sensi del DM 05/02/1998.
Prova di eluizione eseguita in contenitore di polietilene della capacità di 1 litri.
Dispositivo di miscelazione a rovesciamento (10 giri/min). Separazione liquido solido mediante filtrazione sottovuoto con filtro in Nitrato di Cellulosa (0,45 µm).
Il campione è stato passato attraverso un setaccio a 4 mm.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001 DEL 07/01/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.001

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

Firenze, 07/01/2026

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE IN BASE AL RAPPORTO DI PROVA N°: 2534419.002

Descrizione: Rifiuto solido costituito da materiali misti - Sigla campione: S2
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Produttore: ITALSCAVI S.r.l.
Data prelievo: 19/12/2025
Numero verbale: non dichiarato dal cliente
Codice EER: 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Descrizione merceologica: materiali misti
Processo produttivo: verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti
Stato fisico: solido non polverulento
Aspetto: omogeneo
Colore: marrone
Odore: caratteristico

Sintesi Giudizio:

Il rifiuto in esame viene classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

RISULTATI NEI LIMITI NON ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP10	H360 1A	May damage fertility or the unborn child	Piombo			73.6	mg/kg	3000	0.0074	0.3
HP10	H360 1B	May damage fertility or the unborn child	Cobalto			10.1	mg/kg	3000	0.0010	0.3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	30000	< 0.0010	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Stirene	100-42-5	601-026-00-0	< 1.00	mg/kg	30000	< 0.0001	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Toluene	108-88-3	601-021-00-3	< 1.00	mg/kg	30000	< 0.0001	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Vanadio			75.3	mg/kg	30000	0.0075	3
HP11	H340 1A	Muta. 1A	1,3-Butadiene	106-99-0	601-013-00-X	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP11	H340 1A	Muta. 1A	Benzene	71-43-2	601-020-00-8	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP11	H340 1A	Muta. 1A	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP11	H340 1B	Muta. 1B	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP11	H341	Muta. 2	Cobalto			10.1	mg/kg	10000	0.0010	1
HP11	H341	Muta. 2	Crisene	218-01-9	601-048-00-0	< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1
HP11	H341	Muta. 2	Vanadio			75.3	mg/kg	10000	0.0075	1
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	100000	< 0.0005	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Berillio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Cobalto			10.1	mg/kg	100000	0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Dipentene	138-86-3	601-029-00-7	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Nichel			36.5	mg/kg	100000	0.0037	10
HP13	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	Cobalto			10.1	mg/kg	100000	0.0010	10

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

RISULTATI NEI LIMITI NON ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP13	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H335	STOT SE 3	1,2,3-Trimetilbenzene	526-73-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	1,2,4-Trimetilbenzene	95-63-6		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	1,3,5-Trimetilbenzene	108-67-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	Berillio			< 10.0	mg/kg	200000	< 0.0010	20
HP5	H335	STOT SE 3	Isopropilbenzene (Cumene)	98-82-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	Vanadio			75.3	mg/kg	200000	0.0075	20
HP5	H372	STOT RE 1	Amianto	1332-21-4		< 1000	mg/kg	10000	< 0.1000	1
HP5	H372	STOT RE 1	Berillio			< 10.0	mg/kg	10000	< 0.0010	1
HP5	H372	STOT RE 1	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	10000	< 0.0010	1
HP5	H372	STOT RE 1	Nichel			36.5	mg/kg	10000	0.0037	1
HP5	H372	STOT RE 1	Stirene	100-42-5	601-026-00-0	< 1.00	mg/kg	10000	< 0.0001	1
HP5	H372	STOT RE 1	Vanadio			75.3	mg/kg	10000	0.0075	1
HP5	H373	STOT RE 2	Etilbenzene	100-41-4	601-023-00-4	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP5	H373	STOT RE 2	Mercurio			< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP5	H373	STOT RE 2	Piombo			73.6	mg/kg	100000	0.0074	10
HP5	H373	STOT RE 2	Selenio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H373	STOT RE 2	Tallio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H373	STOT RE 2	Toluene	108-88-3	601-021-00-3	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Amianto	1332-21-4		< 1000	mg/kg	1000	< 0.1000	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzene	71-43-2	601-020-00-8	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(a)antracene	56-55-3	601-033-00-9	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(b)fluorantene	205-99-2	601-034-00-4	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(e)pirene	192-97-2	601-049-00-6	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(j)fluorantene	205-82-3	601-035-00-X	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(k)fluorantene	207-08-9	601-036-00-5	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Dibenzo(a,h)antracene	53-70-3	601-041-00-2	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Nichel			36.5	mg/kg	1000	0.0037	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	1,3-Butadiene	106-99-0	601-013-00-X	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Berillio			< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Cobalto			10.1	mg/kg	1000	0.0010	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Crisene	218-01-9	601-048-00-0	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Isopropilbenzene (Cumene)	98-82-8		< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H351	Carc. 2	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	193-39-5		< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1
HP7	H351	Carc. 2	Naftalene	91-20-3	601-052-00-2	< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

RISULTATI NEI LIMITI ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP14	H400	Very toxic to acquatic life	Arsenico + Benzo(a)pirene + Benzo(b)fluorantene + Benzo (e)pirene + Benzo(j) fluorantene + Cadmio + Dipentene + Mercurio + Naftalene + Piombo + Selenio + Zinco	+ 138-86-3 + 192-97-2 + 205 -82-3 + 205-99 -2 + 50-32-8 + 91-20-3	+ 601-029-00- 7 + 601-032-00 -3 + 601-034- 00-4 + 601-035 -00-X + 601- 049-00-6 + 601 -052-00-2	-	mg/Kg	250000	-	25
HP14	H410	Very toxic to acquatic life with long lasting effects	Arsenico + Benzo(a)antracene + Benzo(a)pirene + Benzo(b) fluorantene + Benzo(e)pirene + Benzo(j)fluorantene + Cadmio + Crisene + Cromo VI + Dibenzo(a,h)antracene + Dipentene + Mercurio + Naftalene + Piombo + Rame + Selenio + Zinco	+ 138-86-3 + 18540-29-9 + 192-97-2 + 205 -82-3 + 205-99 -2 + 218-01-9 + 50-32-8 + 53 -70-3 + 56-55- 3 + 91-20-3	+ 601-029-00- 7 + 601-032-00 -3 + 601-033- 00-9 + 601-034 -00-4 + 601- 035-00-X + 601-041-00-2 + 601-048-00-0 + 601-049-00-6 + 601-052-00-2	-	mg/Kg		-	
HP14	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	1,2,4-Trimetilbenzene + 1,3,5- Trimetilbenzene + Antimonio + Idrocarburi (C10-C40) + Idrocarburi C<=12 + Isopropilbenzene (Cumene) + Tallio + Vanadio	+ 108-67-8 + 95-63-6 + 98- 82-8		-	mg/Kg		-	
HP14	H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Cobalto + Nichel			-	mg/Kg		-	
HP14	Somm. (fatt. M)	Ecotossico				-	mg/Kg	250000	-	25
HP14	Somm. (NO fatt. M)	Ecotossico				-	mg/Kg	250000	-	25

Relativamente alle classi HP4, HP6, HP8 ed HP14, il simbolo "-" nella colonna risultato indica che i valori delle singole sostanze componenti la sommatoria sono tutti inferiori al valore soglia indicato dal Reg. UE 1357/2014; per la classe HP5 (sostanze classificate come Asp. Tox. 1), il simbolo "-" nella colonna risultato indica che i valori delle singole sostanze componenti la sommatoria sono tutti inferiori al LoQ (Limite di quantificazione) del laboratorio.
In entrambi i casi, per le sostanze al di sotto del valore soglia o del LoQ, il contributo delle suddette sostanze non viene preso in considerazione nella sommatorie.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

GIUDIZIO

I giudizi sotto riportati si intendono esclusivamente riferiti ai parametri analizzati e certificati, scelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni del produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo, contenute nella scheda descrittiva del rifiuto fornita dal produttore.
La classificazione è stata eseguita ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE ed alla Decisione 955 del 18 dicembre 2014.
La logica di caratterizzazione è di seguito riportata:
- Verifica a delle caratteristiche di pericolo da HP 1 a HP 8 e da HP 10 ad HP 15.

Caratteristica HP	Caratteristica	Frasi H di riferimento	Valore di soglia	Concentrazione limite
HP 1	Esplosivo	H200/201/202/203/204/240/241	N.A.	N.A.
HP 2	Comburente	H270/271/272	N.A.	N.A.
HP 3	Infiammabile	H220/221/222/223/224/225/226/228/242/ 250/251/252/260/261	N.A.	N.A.
HP 4	Irritante	H314 (Σ conc.) H315 (Σ conc.) H318 (Σ conc.) H319 (Σ conc.)	1% m/m	≥ 1% m/m ≥ 20% m/m ≥ 10% m/m ≥ 20% m/m
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio/tossicità in caso di inalazione	H370 H371 H335 H372 H373 H304 (Σ conc.)	N.A.	≥ 1% m/m ≥ 10% m/m ≥ 20% m/m ≥ 1% m/m ≥ 10% m/m ≥ 10% m/m
HP 6	Tossicità acuta	H300 (a) H300 (b) H301 H302 H310 (c) H310 (d) H311 H312 H330 (e) H330 (f) H331 H332	0.1% m/m 0.1% m/m 0.1 m/m 1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m	≥ 0.1% m/m ≥ 0.25% m/m ≥ 5% m/m ≥ 25% m/m ≥0.25% m/m ≥2.5% m/m ≥15% m/m ≥55% m/m ≥0.1% m/m ≥0.5% m/m ≥3.5% m/m ≥22.5% m/m
HP 7	Cancerogeno	H350 H351	N.A.	≥0.1% m/m ≥1% m/m
HP 8	Corrosivo	H314 (Σ conc.)	1% m/m	≥ 5% m/m
HP 9	Infettivo	N.A.	N.A.	N.A.
HP 10	Tossico per la riproduzione	H360 H361	N.A.	≥ 0.3% m/m ≥ 3% m/m
HP 11	Mutageno	H340 H341	N.A. N.A.	≥ 0.1% m/m ≥ 1% m/m
HP 12	Liberazione di gas a tossicità acuta	EUH029, EUH031, EUH032	N.A.	N.A.
HP 13	Sensibilizzante	H317 H334	N.A.	≥ 10% m/m
HP 14	Ecotossico	H420 (Σ conc.) H400 (Σ conc.) H410 H411 H412 H413 100 x Σ H410 + 10 x Σ 411 + Σ 412 Σ H410 + Σ H411 + Σ H412 + Σ H413	N.A. 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m 1% m/m 1% m/m N.A. N.A.	≥ 0.1% m/m ≥ 25% m/m N.A. N.A. N.A. N.A. ≥ 25% m/m ≥ 25% m/m

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

Caratteristica HP	Caratteristica	Frasi H di riferimento	Valore di soglia	Concentrazione limite
HP 15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente	H205 (g) / EUH201 (h) / EUH019 (i) / EUH044 (l)	N.A.	N.A.

(a) Acute Tox,1 (Oral)
(b) Acute Tox, 2 (Oral)
(c) Acute Tox,1 (Dermal)
(d) Acute Tox,2 (Dermal)
(e) Acute Tox 1 (Inhal,)
(f) Acute Tox,2 (Inhal,)
(g) Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio
(h) Esplosivo allo stato secco
(i) Può formare perossidi esplosivi
(l) Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato

·Valutazione del contenuto di idrocarburi per l'attribuzione della caratteristica di pericolo specifico:
Per la verifica delle caratteristiche di pericolo HP 7 e HP 11, vengono ricercate le sostanze specifiche riportate nelle Note J, K e P del Regolamento CE n° 1272/2008 e s.m.i.

·Valutazione del contenuto di metalli a scopo dell'attribuzione della caratteristica di pericolo.

Vengono considerate le specie chimiche possibili dal ciclo produttivo del rifiuto, fatto salvo l'applicazione delle note presenti nella tabella 3.2 del REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 e s.m.i., in particolare la nota n. 1 di cui al punto 1.1.3.2 dell' allegato VI, parte I, del regolamento sopra citato, la quale dispone che:
Le concentrazioni indicate o, in loro assenza, le concentrazioni generiche di cui al presente regolamento (tabella 3.1) o le concentrazioni generiche di cui alla direttiva 1999/45/CE (tabella 3.2), sono espresse in percentuale in peso dell' elemento metallico calcolata in rapporto al peso totale della miscela.
L' attribuzione della caratteristica di pericolo HP 14 è effettuata come previsto dal Regolamento UE 997/2017, in vigore dal 05 Luglio 2018.

Visti i risultati analitici e considerando i valori limite è possibile affermare ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE riferimento ai codici di pericolosità, sopra citati, il campione in esame risulta:

SPECIALE NON PERICOLOSO.

Da un punto di vista analitico, il giudizio è assegnato esclusivamente sulla base dei parametri analizzati.
Non sono state effettuate valutazioni analitiche sui POPs (inquinanti organici persistenti) previsti nella Decisione UE 955/2014 e nei Regolamenti UE 1021/2019, UE 636/2019, UE 784/2020 e UE 2400/2022 in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto.

Nella classificazione del rifiuto, relativamente alle sole sostanze ricercate, sono state prese in considerazione le nuove classificazioni ed etichettature previste nella tabella 3.1 del Reg. (UE) 1179/2016, in vigore a decorrere dal 1 di marzo 2018 e dal Reg. (UE) 2017/776.

Inoltre, nella classificazione del rifiuto, relativamente alle sole sostanze ricercate e refertate nel presente RdP, sono state prese in considerazione le classificazioni ed etichettature previste dal Reg. (UE) 669/2018, dal Reg. (UE) 1480/2018, dal Reg. (UE) 692/2022 e dal Reg delegato UE 2564/2024.

La classificazione è effettuata in conformità al Decreto Direttoriale n.47 del 09 agosto 2021 mediante il quale il MITE ha approvato le nuove linee guida già approvate da SNPA con delibera n. 105 del 18 maggio 2021.

Non essendo prevista dal D. Lgs. N. 121 del 3 Settembre 2020 e s.m.i una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Classificazione in base alla deliberazione DLGS n. 121 del 03/09/2020: "Attuazione direttiva 2018/850/Ue (Pacchetto economia circolare) – Norme in materia di discariche di rifiuti – Modifiche al Dlgs 36/2003"

Allegato 4 (Articolo 7-quater) del DLGS n. 121 del 03/09/2020

Paragrafo 2:

- La percentuale di sostanza secca è conforme alle disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020;

- Il campione sottoposto a test di cessione in acqua deionizzata presenta un eluato conforme alle concentrazioni fissate in tabella 5 (limiti

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020;

- Le analisi dei PCB (Policlorobifenili) come definiti dal decreto legislativo 22 maggio 1999, n. 209, disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020, non sono state determinate in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto;

- Le analisi delle diossine o furani calcolati secondo i fattori di equivalenza di cui alla tabella 1B (Elenco delle PCDD e dei PCDF e rispettivi fattori di equivalenza da prendere in considerazione ai fini dell'ammissibilità in discarica), disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020, non sono state determinate in quanto ritenute non pertinenti dal produttore del rifiuto;

- Gli inquinanti organici persistenti, di cui al regolamento (UE) n. 1021/2019 e successive modificazioni (Regolamento UE 2400/2022), disposizioni previste dall'allegato IV del medesimo regolamento, non sono stati determinati in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto.

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti dalla tabella 5 del DLGS n. 121 del 03/09/2020 per discariche rifiuti non pericolosi.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente
FINE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2534419.002 DEL 07/01/2026
CAMPIONE N°: 2534419.002

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
N. Verbale di campionamento: non dichiarato dal cliente
Data Ricezione: 19/12/2025
Data accettazione: 19/12/2025

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Rifiuto solido costituito da materiali misti - Sigla campione: S2
EER: 17 09 04
Descrizione EER: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Descrizione merceologica: materiali misti
Descrizione processo produttivo: verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti
Produttore: ITALSCAVI S.r.l.
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/12/2025 - Ora prelievo: 10:00:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 19/12/2025

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	pres-ass	**Assente**			573
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.00**	±1.06		
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007 Met A Ritirato	%	**82.5**	±0.6		
Residuo a 550°C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	**79.5**	±9.1		
Carbonio Organico Totale (TOC) UNI EN 15936:2022	%	**< 0.50**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Antimonio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Arsenico UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Bario UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**569**	±118		
Berillio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Cadmio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Cobalto UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**10.1**	±2.0		
Cromo UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**72.4**	±13.7		
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996	mg/kg	**< 10.0**			
Mercurio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**			
* Molibdeno UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Nichel UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**36.5**	±6.9		
Piombo UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**73.6**	±13.0		
Rame UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**32.2**	±5.9		
Selenio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Stagno UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Tallio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Tellurio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Vanadio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**75.3**	±14.2		
Zinco UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**163**	±26		
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
* Dipentene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Isopropilbenzene (Cumene) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,2,3-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,2,4-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,3,5-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Trimetilbenzeni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
* 1,3-Butadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 10.0**			
Idrocarburi (C10-C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	**< 50.0**			
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(j)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Naftalene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			

Data fine analisi: 30/12/2025

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 19/12/2025

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.2	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		10	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.000500**		0.1	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00500**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		5	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.000100**		0.02	
Molibdeno UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		1	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		1	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**0.00475**		1	
Antimonio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.07	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		5	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**< 2.50**		2500	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002 DEL 07/01/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.616**	±0.076	15	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**3.49**	±0.41	5000	
Solidi Totali Disciolti (TDS) UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	**< 200**		10000	
Carbonio organico disciolto (DOC) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999	mg/l	**9.75**	±3.26	100	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.0**	±1.3		
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**9.00**			
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**21.3**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.5**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**19/12/2025**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.109**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.881**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**22/12/2025**			
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**23/12/2025**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**21.0**			

Data fine analisi: 30/12/2025

Limiti: Dlgs 3 Settembre 2020, n. 121 - Attuazione direttiva 2018/850/Ue ("Pacchetto economia circolare") - Norme in materia di discariche di rifiuti - Modifiche al Dlgs 36/2003.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002 DEL 07/01/2026

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA
573: Il limite di rilevabilità (LOD) della tecnica utilizzata è: 0,1%

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note:
Segue allegato al RdP.

Laboratorio QUALIFICATO per le analisi sull'amianto partecipando e superando positivamente i programmi di intercalibrazione/qualificazione organizzati da ISPESL e Ministero della Salute.

La preparazione delle aliquote di prova del campione è stata eseguita secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 15002:2015.
La riduzione granulometrica è stata effettuata meccanicamente con opportuno mulino.
La successiva fase di omogenizzazione è stata effettuata conformemente a quanto previsto dalla sequenza di operazioni (flow sheet) a pag 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015.

Test di cessione eseguito secondo la Norma UNI EN 12457-2, sia ai sensi del DLGS n. 121 del 03/09/2020 e sia ai sensi del DM 05/02/1998.
Prova di eluizione eseguita in contenitore di polietilene della capacità di 1 litri.
Dispositivo di miscelazione a rovesciamento (10 giri/min). Separazione liquido solido mediante filtrazione sottovuoto con filtro in Nitrato di Cellulosa (0,45 µm).
Il campione è stato passato attraverso un setaccio a 4 mm.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002 DEL 07/01/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2534419.002

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

Firenze, 11/02/2026

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE IN BASE AL RAPPORTO DI PROVA N°: 2602114.001

Descrizione: Rifiuto solido da verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti - Sigla campione: S3
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Produttore: Italscavi S.r.l. Società Benefit - Via dei Ceramisti, 24, 50055, Lastra a Signa (FI)
Data prelievo: 19/01/2026
Numero verbale: non dichiarato dal cliente
Codice EER: 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Descrizione merceologica: materiale misto
Processo produttivo: verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti
Stato fisico: solido non polverulento
Aspetto: omogeneo
Colore: marrone
Odore: caratteristico

Sintesi Giudizio:

Il rifiuto in esame viene classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

RISULTATI NEI LIMITI NON ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP10	H360 1A	May damage fertility or the unborn child	Piombo			10.6	mg/kg	3000	0.0011	0.3
HP10	H360 1B	May damage fertility or the unborn child	Cobalto			10.1	mg/kg	3000	0.0010	0.3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	30000	< 0.0010	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Stirene	100-42-5	601-026-00-0	< 1.00	mg/kg	30000	< 0.0001	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Toluene	108-88-3	601-021-00-3	< 1.00	mg/kg	30000	< 0.0001	3
HP10	H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	Vanadio			79.1	mg/kg	30000	0.0079	3
HP11	H340 1A	Muta. 1A	1,3-Butadiene	106-99-0	601-013-00-X	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP11	H340 1A	Muta. 1A	Benzene	71-43-2	601-020-00-8	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP11	H340 1A	Muta. 1A	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP11	H340 1B	Muta. 1B	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP11	H341	Muta. 2	Cobalto			10.1	mg/kg	10000	0.0010	1
HP11	H341	Muta. 2	Crisene	218-01-9	601-048-00-0	< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1
HP11	H341	Muta. 2	Vanadio			79.1	mg/kg	10000	0.0079	1
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	100000	< 0.0005	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Berillio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Cobalto			10.1	mg/kg	100000	0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Dipentene	138-86-3	601-029-00-7	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP13	H317	May cause an allergic skin reaction	Nichel			48.8	mg/kg	100000	0.0049	10
HP13	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	Cobalto			10.1	mg/kg	100000	0.0010	10

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

RISULTATI NEI LIMITI NON ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP13	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H335	STOT SE 3	1,2,3-Trimetilbenzene	526-73-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	1,2,4-Trimetilbenzene	95-63-6		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	1,3,5-Trimetilbenzene	108-67-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	Berillio			< 10.0	mg/kg	200000	< 0.0010	20
HP5	H335	STOT SE 3	Isopropilbenzene (Cumene)	98-82-8		< 1.00	mg/kg	200000	< 0.0001	20
HP5	H335	STOT SE 3	Vanadio			79.1	mg/kg	200000	0.0079	20
HP5	H372	STOT RE 1	Amianto	1332-21-4		< 1000	mg/kg	10000	< 0.1000	1
HP5	H372	STOT RE 1	Berillio			< 10.0	mg/kg	10000	< 0.0010	1
HP5	H372	STOT RE 1	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	10000	< 0.0010	1
HP5	H372	STOT RE 1	Nichel			48.8	mg/kg	10000	0.0049	1
HP5	H372	STOT RE 1	Stirene	100-42-5	601-026-00-0	< 1.00	mg/kg	10000	< 0.0001	1
HP5	H372	STOT RE 1	Vanadio			79.1	mg/kg	10000	0.0079	1
HP5	H373	STOT RE 2	Etilbenzene	100-41-4	601-023-00-4	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP5	H373	STOT RE 2	Mercurio			< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP5	H373	STOT RE 2	Piombo			10.6	mg/kg	100000	0.0011	10
HP5	H373	STOT RE 2	Selenio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H373	STOT RE 2	Tallio			< 10.0	mg/kg	100000	< 0.0010	10
HP5	H373	STOT RE 2	Toluene	108-88-3	601-021-00-3	< 1.00	mg/kg	100000	< 0.0001	10
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Amianto	1332-21-4		< 1000	mg/kg	1000	< 0.1000	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzene	71-43-2	601-020-00-8	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(a)antracene	56-55-3	601-033-00-9	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(a)pirene	50-32-8	601-032-00-3	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(b)fluorantene	205-99-2	601-034-00-4	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(e)pirene	192-97-2	601-049-00-6	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(j)fluorantene	205-82-3	601-035-00-X	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Benzo(k)fluorantene	207-08-9	601-036-00-5	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Cromo VI	18540-29-9		< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Dibenzo(a,h)antracene	53-70-3	601-041-00-2	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1A	Carc. 1A	Nichel			48.8	mg/kg	1000	0.0049	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	1,3-Butadiene	106-99-0	601-013-00-X	< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Berillio			< 10.0	mg/kg	1000	< 0.0010	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Cobalto			10.1	mg/kg	1000	0.0010	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Crisene	218-01-9	601-048-00-0	< 5.00	mg/kg	1000	< 0.0005	0.1
HP7	H350 1B	Carc. 1B	Isopropilbenzene (Cumene)	98-82-8		< 1.00	mg/kg	1000	< 0.0001	0.1
HP7	H351	Carc. 2	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	193-39-5		< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1
HP7	H351	Carc. 2	Naftalene	91-20-3	601-052-00-2	< 5.00	mg/kg	10000	< 0.0005	1

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

RISULTATI NEI LIMITI ESPRESSI COME SOMMATORIA

Caratteristica	Indicazione	Descrizione	Elenco sostanze	Codice CAS	Numero Index	Risultato	UM	Limite di legge	Risultato %	Limite di legge %
HP14	H400	Very toxic to acquatic life	Arsenico + Benzo(a)pirene + Benzo(b)fluorantene + Benzo (e)pirene + Benzo(j) fluorantene + Cadmio + Dipentene + Mercurio + Naftalene + Piombo + Selenio + Zinco	+ 138-86-3 + 192-97-2 + 205 -82-3 + 205-99 -2 + 50-32-8 + 91-20-3	+ 601-029-00- 7 + 601-032-00 -3 + 601-034- 00-4 + 601-035 -00-X + 601- 049-00-6 + 601 -052-00-2	-	mg/Kg	250000	-	25
HP14	H410	Very toxic to acquatic life with long lasting effects	Arsenico + Benzo(a)antracene + Benzo(a)pirene + Benzo(b) fluorantene + Benzo(e)pirene + Benzo(j)fluorantene + Cadmio + Crisene + Cromo VI + Dibenzo(a,h)antracene + Dipentene + Mercurio + Naftalene + Piombo + Rame + Selenio + Zinco	+ 138-86-3 + 18540-29-9 + 192-97-2 + 205 -82-3 + 205-99 -2 + 218-01-9 + 50-32-8 + 53 -70-3 + 56-55- 3 + 91-20-3	+ 601-029-00- 7 + 601-032-00 -3 + 601-033- 00-9 + 601-034 -00-4 + 601- 035-00-X + 601-041-00-2 + 601-048-00-0 + 601-049-00-6 + 601-052-00-2	-	mg/Kg		-	
HP14	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	1,2,4-Trimetilbenzene + 1,3,5- Trimetilbenzene + Antimonio + Idrocarburi (C10-C40) + Idrocarburi C<=12 + Isopropilbenzene (Cumene) + Tallio + Vanadio	+ 108-67-8 + 95-63-6 + 98- 82-8		-	mg/Kg		-	
HP14	H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Cobalto + Nichel			-	mg/Kg		-	
HP14	Somm. (fatt. M)	Ecotossico				-	mg/Kg	250000	-	25
HP14	Somm. (NO fatt. M)	Ecotossico				-	mg/Kg	250000	-	25

Relativamente alle classi HP4, HP6, HP8 ed HP14, il simbolo "-" nella colonna risultato indica che i valori delle singole sostanze componenti la sommatoria sono tutti inferiori al valore soglia indicato dal Reg. UE 1357/2014; per la classe HP5 (sostanze classificate come Asp. Tox. 1), il simbolo "-" nella colonna risultato indica che i valori delle singole sostanze componenti la sommatoria sono tutti inferiori al LoQ (Limite di quantificazione) del laboratorio.
In entrambi i casi, per le sostanze al di sotto del valore soglia o del LoQ, il contributo delle suddette sostanze non viene preso in considerazione nella sommatorie.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

GIUDIZIO

I giudizi sotto riportati si intendono esclusivamente riferiti ai parametri analizzati e certificati, scelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni del produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo, contenute nella scheda descrittiva del rifiuto fornita dal produttore.
La classificazione è stata eseguita ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE ed alla Decisione 955 del 18 dicembre 2014.
La logica di caratterizzazione è di seguito riportata:
- Verifica a delle caratteristiche di pericolo da HP 1 a HP 8 e da HP 10 ad HP 15.

Caratteristica HP	Caratteristica	Frasi H di riferimento	Valore di soglia	Concentrazione limite
HP 1	Esplosivo	H200/201/202/203/204/240/241	N.A.	N.A.
HP 2	Comburente	H270/271/272	N.A.	N.A.
HP 3	Infiammabile	H220/221/222/223/224/225/226/228/242/ 250/251/252/260/261	N.A.	N.A.
HP 4	Irritante	H314 (Σ conc.) H315 (Σ conc.) H318 (Σ conc.) H319 (Σ conc.)	1% m/m	≥ 1% m/m ≥ 20% m/m ≥ 10% m/m ≥ 20% m/m
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio/tossicità in caso di inalazione	H370 H371 H335 H372 H373 H304 (Σ conc.)	N.A.	≥ 1% m/m ≥ 10% m/m ≥ 20% m/m ≥ 1% m/m ≥ 10% m/m ≥ 10% m/m
HP 6	Tossicità acuta	H300 (a) H300 (b) H301 H302 H310 (c) H310 (d) H311 H312 H330 (e) H330 (f) H331 H332	0.1% m/m 0.1% m/m 0.1 m/m 1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m	≥ 0.1% m/m ≥ 0.25% m/m ≥ 5% m/m ≥ 25% m/m ≥0.25% m/m ≥2.5% m/m ≥15% m/m ≥55% m/m ≥0.1% m/m ≥0.5% m/m ≥3.5% m/m ≥22.5% m/m
HP 7	Cancerogeno	H350 H351	N.A.	≥0.1% m/m ≥1% m/m
HP 8	Corrosivo	H314 (Σ conc.)	1% m/m	≥ 5% m/m
HP 9	Infettivo	N.A.	N.A.	N.A.
HP 10	Tossico per la riproduzione	H360 H361	N.A.	≥ 0.3% m/m ≥ 3% m/m
HP 11	Mutageno	H340 H341	N.A. N.A.	≥ 0.1% m/m ≥ 1% m/m
HP 12	Liberazione di gas a tossicità acuta	EUH029, EUH031, EUH032	N.A.	N.A.
HP 13	Sensibilizzante	H317 H334	N.A.	≥ 10% m/m
HP 14	Ecotossico	H420 (Σ conc.) H400 (Σ conc.) H410 H411 H412 H413 100 x Σ H410 + 10 x Σ 411 + Σ 412 Σ H410 + Σ H411 + Σ H412 + Σ H413	N.A. 0.1% m/m 0.1% m/m 1% m/m 1% m/m 1% m/m N.A. N.A.	≥ 0.1% m/m ≥ 25% m/m N.A. N.A. N.A. N.A. ≥ 25% m/m ≥ 25% m/m

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

Caratteristica HP	Caratteristica	Frasi H di riferimento	Valore di soglia	Concentrazione limite
HP 15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarle successivamente	H205 (g) / EUH201 (h) / EUH019 (i) / EUH044 (l)	N.A.	N.A.

(a) Acute Tox,1 (Oral)
(b) Acute Tox, 2 (Oral)
(c) Acute Tox,1 (Dermal)
(d) Acute Tox,2 (Dermal)
(e) Acute Tox 1 (Inhal,)
(f) Acute Tox,2 (Inhal,)
(g) Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio
(h) Esplosivo allo stato secco
(i) Può formare perossidi esplosivi
(l) Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato

·Valutazione del contenuto di idrocarburi per l'attribuzione della caratteristica di pericolo specifico:
Per la verifica delle caratteristiche di pericolo HP 7 e HP 11, vengono ricercate le sostanze specifiche riportate nelle Note J, K e P del Regolamento CE n° 1272/2008 e s.m.i.

·Valutazione del contenuto di metalli a scopo dell'attribuzione della caratteristica di pericolo.

Vengono considerate le specie chimiche possibili dal ciclo produttivo del rifiuto, fatto salvo l'applicazione delle note presenti nella tabella 3.2 del REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 e s.m.i., in particolare la nota n. 1 di cui al punto 1.1.3.2 dell' allegato VI, parte I, del regolamento sopra citato, la quale dispone che:
Le concentrazioni indicate o, in loro assenza, le concentrazioni generiche di cui al presente regolamento (tabella 3.1) o le concentrazioni generiche di cui alla direttiva 1999/45/CE (tabella 3.2), sono espresse in percentuale in peso dell' elemento metallico calcolata in rapporto al peso totale della miscela.
L' attribuzione della caratteristica di pericolo HP 14 è effettuata come previsto dal Regolamento UE 997/2017, in vigore dal 05 Luglio 2018.

Visti i risultati analitici e considerando i valori limite è possibile affermare ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014 che sostituisce l'allegato III della direttiva 2008/98/CE riferimento ai codici di pericolosità, sopra citati, il campione in esame risulta:

SPECIALE NON PERICOLOSO.

Da un punto di vista analitico, il giudizio è assegnato esclusivamente sulla base dei parametri analizzati.
Non sono state effettuate valutazioni analitiche sui POPs (inquinanti organici persistenti) previsti nella Decisione UE 955/2014 e nei Regolamenti UE 1021/2019, UE 636/2019, UE 784/2020 e UE 2400/2022 in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto.

Nella classificazione del rifiuto, relativamente alle sole sostanze ricercate, sono state prese in considerazione le nuove classificazioni ed etichettature previste nella tabella 3.1 del Reg. (UE) 1179/2016, in vigore a decorrere dal 1 di marzo 2018 e dal Reg. (UE) 2017/776.

Inoltre, nella classificazione del rifiuto, relativamente alle sole sostanze ricercate e refertate nel presente RdP, sono state prese in considerazione le classificazioni ed etichettature previste dal Reg. (UE) 669/2018, dal Reg. (UE) 1480/2018, dal Reg. (UE) 692/2022 e dal Reg delegato UE 2564/2024.

La classificazione è effettuata in conformità al Decreto Direttoriale n.47 del 09 agosto 2021 mediante il quale il MITE ha approvato le nuove linee guida già approvate da SNPA con delibera n. 105 del 18 maggio 2021.

Non essendo prevista dal D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006) una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti nella tabella 3 del D.M. 05/02/98 e s.m.i. (DM 186/2006).

Non essendo prevista dal D. Lgs. N. 121 del 3 Settembre 2020 e s.m.i una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

Classificazione in base alla deliberazione DLGS n. 121 del 03/09/2020: "Attuazione direttiva 2018/850/Ue (Pacchetto economia circolare) – Norme in materia di discariche di rifiuti – Modifiche al Dlgs 36/2003"

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

Allegato 4 (Articolo 7-quater) del DLGS n. 121 del 03/09/2020

Paragrafo 2:

- La percentuale di sostanza secca è conforme alle disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020;

- Il campione sottoposto a test di cessione in acqua deionizzata presenta un eluato conforme alle concentrazioni fissate in tabella 5 (limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020;

- Le analisi dei PCB (Policlorobifenili) come definiti dal decreto legislativo 22 maggio 1999, n. 209, disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020, non sono state determinate in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto;

- Le analisi delle diossine o furani calcolati secondo i fattori di equivalenza di cui alla tabella 1B (Elenco delle PCDD e dei PCDF e rispettivi fattori di equivalenza da prendere in considerazione ai fini dell'ammissibilità in discarica), disposizioni previste dalla Tabella 5-bis (limiti di accettabilità dei rifiuti non pericolosi) del DLGS n. 121 del 03/09/2020, non sono state determinate in quanto ritenute non pertinenti dal produttore del rifiuto;

- Gli inquinanti organici persistenti, di cui al regolamento (UE) n. 1021/2019 e successive modificazioni (Regolamento UE 2400/2022), disposizioni previste dall'allegato IV del medesimo regolamento, non sono stati determinati in quanto ritenuti non pertinenti dal produttore del rifiuto.

I risultati analitici del test di cessione sono CONFORMI ai valori limite previsti dalla tabella 5 del DLGS n. 121 del 03/09/2020 per discariche rifiuti non pericolosi.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova

Il responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici della Toscana Sez.A n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente
FINE ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

BIOCHEMIE lab
competenza italiana nel settore analisi

00176

RAPPORTO DI PROVA N°: 2602114.001 DEL 11/02/2026
CAMPIONE N°: 2602114.001

Spett.
Italscavi s.r.l. - Società Benefit
Via dei ceramisti, 24
50018 Lastra a Signa (FI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE
N. Verbale di campionamento: non dichiarato dal cliente
Data Ricezione: 26/01/2026
Data accettazione: 26/01/2026

DATI FORNITI DAL CLIENTE
Dati identificativi: Rifiuto solido da verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti - Sigla campione: S3
EER: 17 09 04
Descrizione EER: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Descrizione merceologica: materiale misto
Descrizione processo produttivo: verifiche analitiche su cumuli pre-esistenti
Produttore: Italscavi S.r.l. Società Benefit - Via dei Ceramisti, 24, 50055, Lastra a Signa (FI)
Prelievo eseguito presso: Cantiere Ex Cava Paterno, loc. Paterno, snc, 50036, Vaglia (FI)
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 19/01/2026 - Ora prelievo: 10:30:00

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	pres-ass	**Assente**			573
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	mg/kg	**< 1000**			
* Amianto (amosite+crocidolite) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
Amianto (crisotilo) CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
* Amianto CNR IRSA App III Q 64 Vol 3 1996 + MU 1978:06	%	**< 0.10**			
pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.77**	±1.03		
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007 Met A Ritirato	%	**80.5**	±0.6		
Residuo a 550°C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	**77.2**	±8.9		
Carbonio Organico Totale (TOC) UNI EN 15936:2022	%	**0.89**	±0.14		

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Antimonio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Arsenico UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Bario UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**541**	±113		
Berillio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Cadmio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Cobalto UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**10.1**	±2.0		
Cromo UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**84.0**	±15.9		
Cromo VI EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	**< 10.0**			
Mercurio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 1.00**			
* Molibdeno UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Nichel UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**48.8**	±9.3		
Piombo UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**10.6**	±1.9		
Rame UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**39.3**	±7.2		
Selenio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Stagno UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Tallio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Tellurio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**< 10.0**			
Vanadio UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**79.1**	±14.9		
Zinco UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	**77.6**	±12.5		
Benzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Etilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Stirene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Toluene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Xileni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
* Dipentene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Isopropilbenzene (Cumene) EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,2,3-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,2,4-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
1,3,5-Trimetilbenzene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Trimetilbenzeni EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
* 1,3-Butadiene EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 1.00**			
Idrocarburi C<=12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	**< 10.0**			
Idrocarburi (C10-C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	**124**	±19		
Benzo(a)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(a)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(b)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(j)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Benzo(k)fluorantene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Crisene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Naftalene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			
Pirene EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	**< 5.00**			

Data fine analisi: 05/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Nitrati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l NO3	**0.8**	±0.1	50	
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.856**	±0.105	1.5	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**14.5**	±1.7	250	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**< 2.50**		100	
Cianuri Totali UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 14403-2:2013	µg/l	**< 5.0**		50	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		3	
Berillio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Cobalto UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Vanadio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 10.0**		250	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.500**		5	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 5.00**		50	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		50	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 1.00**		10	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	µg/l	**< 0.100**		1	
* Amianto UNI EN 12457-2:2004 + DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	mg/l	**< 0.010**		30	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l O2	**10.8**	±2.5	30	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.8**	±1.3	5.5-12.0	
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.77**			
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**24.2**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.5**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**26/01/2026**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.112**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.878**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**27/01/2026**			
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**28/01/2026**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**20.5**			

Data fine analisi: 05/02/2026

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Limiti: DM 05/02/98 SO n° 72 GU n°88 del 16/04/98 e s.m.i. (DM 186/2006 GU n°115 del 19/05/2006 Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22.)					

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 26/01/2026

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
ANALISI ESEGUITE SU ELUATO IN ACQUA DEIONIZZATA -					
Arsenico UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.2	
Bario UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		10	
Cadmio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.000500**		0.1	
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00500**		1	
Rame UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		5	
Mercurio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.000100**		0.02	
Molibdeno UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.0100**		1	
Nichel UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		1	
Piombo UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		1	
Antimonio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.07	
Selenio UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.00100**		0.05	
Zinco UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	**< 0.100**		5	
Cloruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	**< 2.50**		2500	
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	**0.856**	±0.105	15	
Solfati UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO4	**14.5**	±1.7	5000	

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Solidi Totali Disciolti (TDS) UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	**< 200**		10000	
Carbonio organico disciolto (DOC) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999	mg/l	**9.13**	±3.05	100	
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.8**	±1.3		
Informazioni relative alla preparazione del test di cessione: UNI EN 12457-2:2004					
Conducibilità alla fine del test di eluizione riportata alla temperatura di 25°C UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	µS/cm	**< 147**			
pH alla fine del test di eluizione UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	**8.77**			
Rapporto del contenuto di umidità MC UNI EN 12457-2:2004	%	**24.2**			
Massa del campione di laboratorio UNI EN 12457-2:2004	Kg	**1.5**			
Data inizio essicamento porzione di campione UNI EN 12457-2:2004		**26/01/2026**			
Massa grezza del campione da sottoporre a prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004	Kg	**0.112**			
Volume agente lisciviante aggiunto per l'estrazione UNI EN 12457-2:2004	l	**0.878**			
Data inizio prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**27/01/2026**			
Data fine prova di eluizione UNI EN 12457-2:2004		**28/01/2026**			
* Temperatura eluato UNI EN 12457-2:2004 + UNI 10500:1996	°C	**20.5**			

Data fine analisi: 05/02/2026

Limiti: Dlgs 3 Settembre 2020, n. 121 - Attuazione direttiva 2018/850/Ue ("Pacchetto economia circolare") - Norme in materia di discariche di rifiuti - Modifiche al Dlgs 36/2003.

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

Legenda Note Parametri
(*): Prova non accreditata da ACCREDIA
573: Il limite di rilevabilità (LOD) della tecnica utilizzata è: 0,1%

Nella formulazione di un giudizio di conformità, quando non è esplicitamente definita una regola decisionale nella legislazione vigente o nelle norme tecniche applicabili, il laboratorio considera un campione NON CONFORME quando il risultato ottenuto, se necessario arrotondato al numero di cifre decimali con cui è definito il limite di legge, è maggiore del limite massimo permesso senza il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura, il livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50% (R_arrotondato > LM, dove: R = risultato, LM = limite massimo permesso).

I tempi di conservazione / archiviazione del campione sono riportati nel documento della qualità "Condizioni generali di fornitura" (Mod PG 42/02), scaricabile nella versione aggiornata dal sito internet aziendale www.biochemielab.it.

Per il calcolo dell'incertezza estesa di una sommatoria il laboratorio considera la somma algebrica delle incertezze estese dei singoli componenti della sommatoria stessa. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). Nel caso in cui venga utilizzato il criterio del medium bound (M.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a ½ del LOQ stesso, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore; analogamente nel caso in cui venga utilizzato il criterio dell'upper bound (U.B.), per i valori sotto al limite di quantificazione (LOQ), convenzionalmente considerati nella somma pari a LOQ, viene associata una incertezza estesa pari al 100% del suddetto valore.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Note:
Segue allegato al RdP.

La preparazione delle aliquote di prova del campione è stata eseguita secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 15002:2015.
La riduzione granulometrica è stata effettuata meccanicamente con opportuno mulino.
La successiva fase di omogenizzazione è stata effettuata conformemente a quanto previsto dalla sequenza di operazioni (flow sheet) a pag 11 della norma tecnica UNI EN 15002:2015.

Test di cessione eseguito secondo la Norma UNI EN 12457-2, sia ai sensi del DLGS n. 121 del 03/09/2020 e sia ai sensi del DM 05/02/1998.
Prova di eluizione eseguita in contenitore di polietilene della capacità di 1 litri.
Dispositivo di miscelazione a rovesciamento (10 giri/min). Separazione liquido solido mediante filtrazione sottovuoto con filtro in Nitrato di Cellulosa (0,45 µm).
Il campione è stato passato attraverso un setaccio a 4 mm.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale tecnico Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto di Prova e/o nel caso di omissione di informazioni critiche, come la data di campionamento, che possono avere influenza sulle validità dei risultati e il loro utilizzo.

La determinazione di alcuni parametri può essere stata eseguita in deroga agli holding time previsti dai metodi di analisi impiegati, stabilizzando e conservando i campioni come riportato nei documenti UNI EN ISO 5667-3:2024, PART 136 - GUIDELINES ESTABLISHING TEST PROCEDURES FOR THE ANALYSIS OF POLLUTANTS : 01-07-2018, EPA 8315A 1996, APHA 3500-Cr method C e specificato nel Mod PG 14/36.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Le prove contrassegnate dalla dicitura "al prelievo" o "(effettuato in campo)" sono state eseguite direttamente in campo (categoria III); se non diversamente specificato le altre prove presenti nel rapporto di prova sono state eseguite in laboratorio (categoria 0).

Il responsabile del Laboratorio

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001 DEL 11/02/2026

Dr. Chim. Davide Passerini
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Toscana Sez.A
n.2433

Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2602114.001

BIOCHEMIE LAB S.r.l. Via di Limite, 27G 50013 Campi Bisenzio (FI) Tel.+39.055.887541 Cod. Fiscale e P.IVA 04712930488
Cap. Soc. € 60.000,00 int. vers. - R.E.A. Firenze 472473 http://www.biochemielab.it - info@biochemielab.it

ALLEGATO 5

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 28/01/2026 | VDZXT 011329 NX

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE**

Denominazione: TA SCAVI Srl

Unità Locale: Via dei Cerquisti 24 bottro a Sigua 50055 (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA di PATERNO loc. PATERNO sue VOLTERRA (PI) 56036

Codice Fiscale: 05245360487 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: Volterrana Scavi s.r.l.

Unità Locale: Via Val d'Orlo Castelfiorentino 50051 (FI)

Codice Fiscale: 03277510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AUT. UNICA ART 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione: VANGI Srl

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI/026690

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione:

Codice Fiscale: | Numero Iscrizione Albo:

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: | Provenienza: Urbano ☐ Speciale X

Descrizione:

Quantità: 30000 | kg X | litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento: 26021LA. 001 | Valida al: 11-02-26

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: DA451FX | Targa rimorchio: AC05697

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA ☐ | INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

IOIO GIOVANNI

Data inizio trasporto: 14-02-2026 | Ora: 14:55

11 FIRMA del CONDUCENTE

Ioio Giovanni

7 FIRMA PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 28560 Kg | Quantità respinta: Kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 19-02-26 | Ora: 16'28 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03277510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Vid.Vir. del 28/01/2026 10:12:21 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 06400890486 - VANGI S.R.L.

VDZXT 011329 NX

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello: FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 1.0

VDZXT 011329 NX prodotto il 28/01/2026 10:12 - ver. 0.9.2

13 TRASBORDO PARZIALE Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua Kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua Kg

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua Kg

14 TRASBORDO TOTALE

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | ☐ Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità Locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione:

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata Kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ | Motivazioni

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Vir. del 28/01/2026 10:12:21 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 06400890486 - VANGI S.R.L.

VDZXT 011329 NX

Complemento Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.65 - ver. 1.0

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ | N. registrazione | DATA EMISSIONE 12/02/2026 | VDZXT 012192 ZG

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: ITALSCAVI srl

Unità Locale: Via dei Ceramisti 24 Lostra a Signa 50055 (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: ES CAVA DI PATERNO Loc. Paterno snc VAGLIA FI) 50036

Codice Fiscale: 05245506488 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: Volterrana Scavi srl

Unità Locale: Via Val d'Orlo Pontelfiorentino 50051 (FI)

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AUT. UNICA ART. 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione: VANGI Srl

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI/026690

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione:

Codice Fiscale: | Numero Iscrizione Albo:

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano ☐ Speciale X

CODICE EER: 170504 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento: 26021114.001 | Valida al: 11-02-26

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: DA458FW | Targa rimorchio: AC05692

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA ☐ | INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

IOIO GIOVANNI

Data inizio trasporto: 19-02-2026 | Ora: 10:10

11 FIRMA del CONDUCENTE

Ioio Giovanni

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 29420 Kg | Quantità respinta: Kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 19-2-26 | Ora: 11:40 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI S.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

17 ANNOTAZIONI

Vid.Vir. del 12/02/2026 08:30:10 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 06400890486 - VANGI S.R.L.

VDZXT 012192 ZG

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 1.0

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio

DATA EMISSIONE: 12/02/2026 — VDZXT 012192 ZG

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua: Kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua: Kg

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua: Kg

14 TRASBORDO TOTALE

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio

☐ Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità Locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione:

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata: Kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ | Motivazioni:

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Vir. del 12/02/2026 08:30:10 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 06400890488 - VANGI S.R.L. — VDZXT 012192 ZG

Complemento Modulo - FIR2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM.4 aprile 2023 n.59. - ver. 1.0

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ Nr. registrazione

DATA EMISSIONE 19/02/2026

RXJQY 003904 JW

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE**

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL - SOC BENEFIT

Unità Locale: V. DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA SIGNA -FI-

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PATERNO - LOC - PATERNO SNC VAGLIA 50065

Codice Fiscale: 06524560489

Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione:

Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI VIVAI D'ORLO SNC CASTELF.NO -FI-

Unità locale: 0577510482

Codice Fiscale: 2738

Numero Iscrizione Albo:

Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione:

Tipo: ART 208 dlgs 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415890486

Numero Iscrizione Albo: CB 01289

5 INTERMEDIARIO (COMMERCIANTE)

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06[illegible]890486

Numero Iscrizione Albo: FI 06690

6 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Provenienza: Urbano ☐ Speciale ☒

CODICE EER: 170904

STATO FISICO: 5

CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: [illegible] kg ☒ litri ☐ Peso verificato in partenza ☐ *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori: ☐ Alla rinfusa ☒

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova ☒ Classificazione ☐ Nr. documento: 2602.146.001 Valida al: 11/02/2026

Trasporto ADR / RID ☐ Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GS931HX Targa rimorchio: XA420WV

10 RACCOLTO PRESSO MICRORACCOLTA ☐ INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 CONDIZIONI DI CONSEGNA

del P.no XALIOR

Data inizio trasporto: 19/02/2026

Ora: 14:20

11 FIRMA del PRODUTTORE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RICEVUTO DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero ☒ Accettato parzialmente ☐ Respinto ☐ Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 34690 kg

Quantità respinta: kg

Motivazioni:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 19.02.26 Ora: 16:13

Firma del destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/20[illegible]
N.O. Esercizio n° 2736 del 1/3/20[illegible]

17 ANNOTAZIONI

ORE 12,10 PRIMA DELLA PARTENZA

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:40 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003904 JW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 20/02/2026 **RXJQY 003904 JW**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — ☐ Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento U.L. Zona Ind.le D.-F.1--

Prima sospensione del trasporto: Data 24/02/2026 Ora 15:30 — Ripresa trasporto: Data 26/02/2026 Ora 6:40

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — *Motivazioni*

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:40 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003904 JW

Complemento Modello SISTRI-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 e s.m. - ver. 1.0

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione NO [ ] [ ] DATA EMISSIONE 19.02.26 **RXJQY 003641 HN**

PRIMA SEZIONE

1 TRASPORTATORE 2 DETENTORE [ ]

Denominazione TALSCAVI SRL SOCIETÀ BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 2/4 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale EX CAVA DI PATERNO - 50036 LOC. PATERNO SNC VAGLIA (FI)

Codice Fiscale 00521560489 Numero Iscrizione Albo [ ]

N. Aut./Comunicazione [ ] Tipo [ ]

3 DESTINATARIO

Denominazione VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale VIA VAL D'ORO - 50054 CASTELFIORENTINO (FI)

Codice Fiscale 03777510482 Numero Iscrizione Albo [ ] Destinazione: R 13 D [ ]

N. Aut./Comunicazione 2738 Tipo ART 208 D.LGS 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale 02415490800 Numero Iscrizione Albo CZ01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione VANGI SRL

Codice Fiscale 06400890486 Numero Iscrizione Albo FI26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale X

CODICE EER 170904 STATO FISICO S CARATTERISTICHE DI PERICOLO NESSUNA

Descrizione

Quantità 30000 kg X litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X Classificazione [ ] Nr. documento 602/Mi.col Valida al 11.02.26

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo [ ] Nr. ONU [ ] Note:

9 TRASPORTO 10 ALLEGATO MOD. MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo FR219KJ Targa rimorchio XA089YH Percorso (se diverso da più breve) [ ]

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE ZANZARELLA DANIELE Data inizio trasporto 19.02.2026 Ora 08,00

11 FIRMA del CONDUCENTE 7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata 36230 kg Quantità respinta [ ] kg Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo 19-02-26 Ora 09-55 Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita IVA 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/0[illegible]
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/[illegible]

17 ANNOTAZIONI

SECONDA SEZIONE

TERZA SEZIONE

QUARTA SEZIONE

QUINTA SEZIONE

Vid.Virt. del 28/01/2026 20:07 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003641 HN

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello FIR 2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023, n. 59 - ver. 0.9

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio

DATA EMISSIONE

RXJQY 003641 HN

13 TRASBORDO PARZIALE

Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE

Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio

Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — Motivazioni:

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 28/01/2026 20:07 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, non. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003641 HN

Complemento tecnico - FIR_2014-01 - Modello conforme all'allegato 3 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 1.0

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 11.02.26 | **RXJQY 003642 HZ**

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOCIETÀ BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PADIANO - 50036 LOC. PADIANO SNC. IMPRUNETA (FI)

Codice Fiscale: 05521560489 | Numero Iscrizione Albo: | N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORCIA - 50051 CASTELFIORENTINO (FI)

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 D | N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AU 208 D.Lgs 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800 | Numero Iscrizione Albo: CZ 012289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI 26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano ☐ Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNA

Descrizione:

Quantità: 30090 kg X litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | Aspetto esterno: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento 2602/11/001 | Valida al: 11.02.26

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: FZ219KJ | Targa rimorchio: XA089YM

10 ALLEGATO MUD MICRORACCOLTA ☐ INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

ZANZARELLA DANIELE

Data inizio trasporto: 19.02.2026 | Ora: 14,30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 36640 kg | Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica: ☐

Data arrivo: 19-02-26 | Ora: 16:04 | Firma del Destinatario

(Ragione sociale)
VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orcia - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART.208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 273

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 28/01/2026 20:07 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003642 HZ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI . **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003642 HZ**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | ☐ Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ — *Motivazioni:*

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 28/01/2026 20:07 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003642 HZ

Complemento Modulo - F16-2024-01 - Modello conforme al Regolamento UE/UNI 4 aprile 2022 n.35 - ver. 0.9

AUTOTRASPORTI SPATARO SRL
VIA SANTA MARIA, 76
89069 SAN LORENZO (RC)
P.I. 02415490800

Spett.le
PRODUTTORE/DESTINATARIO/TRASPORTATORE

San Lorenzo, 24/02/2026

Oggetto: Correzione FIR di Vostro Interesse

Con la presente per informarVi che nel/i seguente/i formulario/i in oggetto sono da considerarsi le seguenti correzioni

RXJQY003904JW
PUNTO 3 DESTINATARIO: C.F. 03777510482
PUNTO 6: QUANTITA': 30.000KG

RXJQY003903TJ
PUNTO 6: QUANTITA' 30.000KG

RXJQY003787GR
PUNTO 6: QUANTITA' 30.000KG

Si ricorda che la presente lettera è da considerarsi parte integrante del formulario medesimo ed è da tenere agli atti.

RingraziandoVi e scusandoci per l'accaduto,
si porgono cordiali saluti.

AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

AUTOTRASPORTI SPATARO SRL
VIA SANTA MARIA, 76
89069 SAN LORENZO (RC)
P.I. 02415490800

Spett.le
PRODUTTORE/DESTINATARIO/TRASPORTATORE

San Lorenzo, 24/02/2026

Oggetto: Correzione FIR di Vostro Interesse

Con la presente per informarVi che nel/i seguente/i formulario/i in oggetto sono da considerarsi le seguenti correzioni

RXJQY003904JW
PUNTO 3 DESTINATARIO: C.F. 03777510482
PUNTO 6: QUANTITA': 30.000KG

RXJQY003903TJ
PUNTO 6: QUANTITA' 30.000KG

RXJQY003787GR
PUNTO 6: QUANTITA' 30.000KG

Si ricorda che la presente lettera è da considerarsi parte integrante del formulario medesimo ed è da tenere agli atti.

RingraziandoVi e scusandoci per l'accaduto,
si porgono cordiali saluti.

AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 19/02/2026 | RXJQY 003903 TJ

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: I.P.L. SCAVI SRL - SOC BENE F.T

Unità locale: V. DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA S. GUA FI -
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EXCAVA DI PATERNO LOC PATERNO SNC VAGLIA 50036 - FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI

Unità locale: V. VAL D'ORLO SNC CASTELF.NO - FI -

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R/13 ☐ D ☐

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AU 208 dlgs 152/06

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490880 | Numero Iscrizione Albo: CZ/001289

5 INTERMEDIARIO O COMMERCIANTE

Denominazione: VIAGI SRL

Codice Fiscale: 06506890826 | Numero Iscrizione Albo: FI 26690

6 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Provenienza: Urbano ☐ Speciale ☒

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 34,60 kg ☒ litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa ☒

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova ☒ | Classificazione ☐ | Nr. documento 260214.001 | Valida al 11/02/2026

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: EJ931HX | Targa rimorchio: XA420WV

10 ALLEGATO ADR | MICRORACCOLTA ☐ | INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

Data inizio trasporto: 19/02/2026 | Ora: 8:30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero ☒ | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 34,60 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 19.02.26 | Ora: 10.12 | Firma del destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 268
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.Lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2017

17 ANNOTAZIONI

Vid./Vrt. del 14/02/2026 20:40 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490880 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003903 TJ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — ☐ Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ — *Motivazioni:*

17 (segue) ANNOTAZIONI

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NC [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 19-2-26 RXJQY 003922 MC

1 PRODUTTORE 2 DETENTORE [ ]

Denominazione ITALSCAVI SRL SOCIETÀ BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI LOCALITÀ A SIENA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale EX CAVA PATERNO DI PATERNO VAGLIA FI

Codice Fiscale 00324560489 Numero Iscrizione Albo [ ]

N. Aut./Comunicazione [ ] Tipo [ ]

3 DESTINATARIO

Denominazione VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale VIA VAL D'ORCIA LOCALITÀ PONTE FI

Codice Fiscale 03777510482 Numero Iscrizione Albo [ ] Destinazione: R [X] D [ ]

N. Aut./Comunicazione 2738 Tipo ART 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale 02615790800 Numero Iscrizione Albo CZ01289

5 INTERMEDIARIO O COMMERCIANTE

Denominazione VANGI SRL

Codice Fiscale 01400890486 Numero Iscrizione Albo FI 2669

6 CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI

Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER 170904 STATO FISICO 5 CARATTERISTICHE DI PERICOLO NESSUNO

Descrizione

Quantità 36640 kg [X] litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] Aspetto esterno: Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] Classificazione [ ] Nr. documento 26021111.001 Valida al 11-2-26

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo [ ] Nr. ONU [ ] Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo GJ825PH Targa rimorchio YA341WF

10 RACCOLTA MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Percorso (se diverso dal più breve)

8 CAUSALE / NOME CONDUCENTE SPATARO GIOVANNI

Data inizio trasporto 19-2-26 Ora 16:06

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO AL DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata 36640 kg Quantità respinta [ ] kg Motivazioni:

In stesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo 19-2-26 Ora 17:05 Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 286
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orcia - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2022
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/9/2

17 ANNOTAZIONI

Vis.Virt. del 14/02/2026 20:41 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02416490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003922 MC

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio

DATA EMISSIONE

RXJQY 003922 MC

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo — Destinazione: R ☐ D ☐

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ — Motivazioni:

17 Legenda ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:41 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, Rich. da 02415499800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003922 MC

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 19/02/2026 **RXJQY 003787 GR**

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE** [ ]

Denominazione ITALSCAVI SRL - SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diversa dall'unità locale EX CAVA DI PATENO LOC PATENO SNC 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale 05245560489 Numero Iscrizione Albo [ ]

N. Aut./Comunicazione [ ] Tipo [ ]

3 DESTINATARIO

Denominazione VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale VIA VAL D'ORLO SNC 50051 CASTELFIORENTINO FI

Codice Fiscale 03777510482 Numero Iscrizione Albo [ ] Destinazione: R13 D [ ]

N. Aut./Comunicazione 2738 Tipo ART. 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale 02415590800 Numero Iscrizione Albo CZ01289

5 INTERMEDIARIO (con funzione di)

Denominazione VAN BI SRL

Codice Fiscale 06400890486 Numero Iscrizione Albo FI1026690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER 170904 STATO FISICO 5 CARATTERISTICHE DI PERICOLO [ ]

Descrizione [ ]

Quantità [ ] kg [X] litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] Classificazione [ ] Nr. documento 26021140001 Valida al 11/02/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo [ ] Nr. ONU [ ] Note: [ ]

9 TRASPORTO **10 ALTRE MODALITÀ** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo FX156ER Targa rimorchio XAH46WV Percorso (se diverso dal più breve) [ ]

8 CONDUCENTE (nome e cognome)

PARRELLO CLAUDIO

Data inizio trasporto 19/02/2026 Ora 16:05

11 FIRMA del PRODUTTORE

7 FIRMA del TRASPORTATORE e del DETENTORE

12 RICEZIONE a DESTINAZIONE

Il carico è stato: Accettato per intero [X] Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata 35630 kg Quantità respinta [ ] kg Motivazioni: [ ]

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo 19-02-26 Ora 17:13 Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

13 ANNOTAZIONI

CORREZIONE PRIMA DELLA PARTENZA

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:29 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415590800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003787 GR

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — **2° Foglio** — DATA EMISSIONE — **RXJQY 003787 GR**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua ... kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua ... kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua ... kg

14 TRASBORDO / TRASPORTO — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — ☐ Presa in carico rimorchio precedente — Data presa: — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto — Data 1/Feb/2026 — Ora 16:45 — Ripresa trasporto: Data 2/Feb/2026 — Ora 06:30

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto — Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto — Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R ☐ D ☐

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata ... kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ — Motivazioni:

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:29 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003787 GR

AUTOTRASPORTI SPATARO SRL
VIA SANTA MARIA, 76
89069 SAN LORENZO (RC)
P.I. 02415490800

Spett.le
PRODUTTORE/DESTINATARIO/TRASPORTATORE

San Lorenzo, 24/02/2026

Oggetto: Correzione FIR di Vostro Interesse

Con la presente per informarVi che nel/i seguente/i formulario/i in oggetto sono da considerarsi le seguenti correzioni

RXJQY003904JW
PUNTO 3 DESTINATARIO: C.F. 03777510482
PUNTO 6: QUANTITA': 30.000KG

RXJQY003903TJ
PUNTO 6: QUANTITA' 30.000KG

RXJQY003787GR
PUNTO 6: QUANTITA' 30.000KG

Si ricorda che la presente lettera è da considerarsi parte integrante del formulario medesimo ed è da tenere agli atti.

RingraziandoVi e scusandoci per l'accaduto,
si porgono cordiali saluti.

AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 22/01/2026 | VDZXT 011150 GV

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 CASTRA A SIGNA 50055 (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: SX CAVA DI PATERNO - LOC PATERNO SNC JACLIA 50036 (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

PRIMA SEZIONE

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità Locale: VIA VAL D'ORLO CASTELFIORENTINO 50051 (FI)

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: CB

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AUTORIZZ. UNICA ART 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione: VANGI Srl

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI/026690

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione:

Codice Fiscale: | Numero Iscrizione Albo:

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: | Provenienza: Urbano ☐ Speciale X

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X lt ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento: 26021140001 | Valida al: 11-02-26

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GT264K | Targa rimorchio: EA306KP

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA ☐ | INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MARCHI MIRCO

Data inizio trasporto: 19-02-2026 | Ora: 14,40

11 FIRMA del CONDUCENTE

Marchi Mirco

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 30480 Kg | Quantità respinta:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 19-02-26 | Ora: 16:08 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 268
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto -
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

17 ANNOTAZIONI

QUINTA SEZIONE

1

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 22/01/2026 13:32:14 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 06400890486 - VANGI S.R.L. | VDZXT 011150 GV

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio

DATA EMISSIONE: 22/01/2026 | VDZXT 011150 GV

13 TRASBORDO PARZIALE

Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua | Kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua | Kg

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua | Kg

14 TRASBORDO TOTALE

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | ☐ Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità Locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione:

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata | Kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

☐ In attesa di verifica analitica | Motivazioni:

17 (segue) ANNOTAZIONI

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 22/01/2026 | VDZXT 011153 RY

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: ITALSCAVI SRL

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI, 26 LASTRA A SIGNA 50055(FI)

Luogo di produzione se diverso dall'Unità locale: EX CAVA DI PATERNO LOC PATERNO SNC VAGLIA 50036(FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità Locale: VIA VAL D'ORO CASTELFIORENTINO 50051(FI)

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AUTORIZ. UNICA ART 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione: VANGI Srl

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI/026690

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione:

Codice Fiscale: | Numero Iscrizione Albo:

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: | Provenienza: Urbano ☐ Speciale X

Descrizione:

Quantità: 30000 | Kg X | litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | Ascelto esteriore; Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento: 260116.001 | Valida al: 11-02-2026

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GT261GK | Targa rimorchio: KA306X2

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA ☐ | INTERMODALE ☐

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MARCHI MIRCO

Data inizio trasporto: 19-02-2026 | Ora: 09,50

11 FIRMA del CONDUCENTE

Marchi Mirco

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 34940 Kg | Quantità respinta: Kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 19-02-26 | Ora: 11:37 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Oro - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2015
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2016

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE:

Vid.Vir. del 22/01/2026 13:32:20 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 06400890486 - VANGI S.R.L. | VDZXT 011153 RY

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - RIF-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 1.0

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio

DATA EMISSIONE: 22/01/2026 | VDZXT 011153 RY

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua | Kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua | Kg

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua | Kg

14 TRASBORDO TOTALE

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | ☐ Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità Locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione:

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata | Kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

☐ In attesa di verifica analitica | Motivazioni:

17 (segue) ANNOTAZIONI

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 25/02/2026 | **RXJQY 003797 DL**

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITAL SCAVI SRL - SOCIETA BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PATERNO LOC PATERNO SNC 50036 VAGLIA FI.

Codice Fiscale: 05524560489 | Numero Iscrizione Albo: | N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORLO SNC 50051 CASTELFIORENTINO FI

Codice Fiscale: 03772510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 D | N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AUT. 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02454490800 | Numero Iscrizione Albo: CZ 01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI 026690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano: | Speciale: X

CODICE EER: 17.09.04 | STATO FISICO: 3 | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 | Kg: X | litri: | Peso verificato in partenza: | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 2602114001 | Valida al: 11/02/2026

Trasporto ADR / RID: | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: FX146ER | Targa rimorchio: XA446VV

10 ALLEGATI MOD. MICRORACCOLTA: | INTERMODALE:

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PANNELLO CLAUDIO

Data Inizio trasporto: 25/02/2026 | Ora: 11:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero: X | Accettato parzialmente: | Respinto: | Causale respingimento: NC: | IR: | A:

Quantità accettata: 33980 kg | Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica:

Data arrivo: 25.02.26 | Ora: 13:57 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03772510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 27

17 ANNOTAZIONI

Vic.Virt. del 06/02/2026 18:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003797 DL

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE RXJQY 003797 LL

15 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

16 TRASBORDO FISCALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

18 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

19 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R | D

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

In stasa di verifica analisi | Motivazione

17 NOTE / ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria (cn. ca 0241548380) - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003797 DL

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 27/02/2026 | **RXJQY 003935 RS**

1 PRODUTTORE | **2** DETENTORE

Denominazione: ITAL SCAVI SRL - SOC BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: V. DEI CERAMISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA - FI - EX CAVA DI PATERNO - LOC PATERNO SN 50030

Codice Fiscale: 06524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: V. VAL D'ORLO SNC 50051 CASTEL FIO - FI -

Codice Fiscale: 03741510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 | D

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: ART 208 dlgs 156/06

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800 | Numero Iscrizione Albo: CB 01289

5a INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: UANGI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI 26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 78 | Kg X | litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore; Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova | Classificazione | Nr. documento | Valida al

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

9 TRASPORTO | **10** ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: CS 931 HX | Targa rimorchio: XAM20 WV | Percorso (se diverso dal più breve)

11 COGNOME e NOME CONDUCENTE: DEL PINO XAVIER | Data inizio trasporto: 27/02/2026 | Ora: 10:40

16 FIRMA del CONDUCENTE | **17** FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

18 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: N.C. | IR | A

Quantità accettata: 33260 kg | Quantità resa/ta | kg

in attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27-02-26 ora 13:04 | Firma del Destinatario

Motivazioni:
VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 268
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/07/2014
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/

19 ANNOTAZIONI

Via Vlfr. del 14/02/2026 20:41 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, fch. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003935 RS

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

15 TRASBORDO PARZIALE Denominazione del nuovo trasportatore o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

N. Aut. Formulario Quantità residua kg

Motivazione / Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

N. Aut. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

N. Aut. Formulario Quantità residua kg

16 TRASBORDO TOTALE Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio Data partenza Ora

Presa in carico rimorchio stazionante

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

17 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto Data Ora Data Ora

Ripresa trasporto

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Data Ora

Ripresa trasporto

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Data Ora

Ripresa trasporto

18 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione: R D

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica Motivazione

19 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Vrf. del 14/02/2026 20:41 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415430800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003935 RS

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione: NO

DATA EMISSIONE: 27/02/2026

RXJQY 003937 HM

1 PRODUTTORE | 2 DETENTORE

Denominazione: ITAL SUAVI SRL - SOC BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: U. DEI CERAMISTI, 22 - 50055 LASTRA A SIGNA - FI - ESCAVA DI PATERNO - LOC PATERNO SNC 50030

Codice Fiscale: 05225560489

Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione:

Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SUAVI SRL

Unità locale: V. VAL D'ORIA SNC 50051 Castel F.no - FI -

Codice Fiscale: 03775110482

Numero Iscrizione Albo:

Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 2738

Tipo: ART 208 dlgs 152/06

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800

Numero Iscrizione Albo: C2.01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANCI SRL

Codice Fiscale: 06400890486

Numero iscrizione Albo: FI 26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano: Speciale: X

CODICE EER: 170405

STATO FISICO: S

CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 32 kg X Litri: Peso verificato in partenza: Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X Classificazione: Nr. documento: 2602116.001 Valida al: 11/02/2026

Trasporto ADR / RID: Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

7 TRASPORTO | 10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GS931HX Targa rimorchio: XAGZWV Percorso (se diverso da preferenziale):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: OLIVIERO XAVIER

Data inizio trasporto: 27/02/2026 Ora: 15:10

11 FIRMA del CONDUCENTE

9 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero: X Accettato parzialmente: Respinto: Causale respingimento: NC: R: A:

Quantità accettata: 32940 kg Quantità respinta: kg Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27.02.26 Ora: 16:45 Firma del Destinatario:

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 285
Partita I.V.A. 03775110482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orio - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del [illegible]
N.O. Esercizio n° 2738 del [illegible]

13 ANNOTAZIONI

Via.Vlrt. del 14/02/2026 20:42 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003937 HM

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio

DATA EMISSIONE: ... | RXJQ' 003937 HM

TRASBORDO PARZIALE

Denominazione del nuovo trasportatore o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice fiscale | Numero iscrizione Albo

Rif. N. Formulario | Quantità residua ... kg

Annotazioni / Causali

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice fiscale | *Numero iscrizione Albo*

Rif. N. Formulario | *Quantità residua* ... kg

Denominazione

Codice fiscale | *Numero iscrizione Albo*

Rif. N. Formulario | *Quantità residua* ... kg

TRASBORDO TOTALE

Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice fiscale | Numero iscrizione Albo

Targa motrice | Targa rimorchio | Data presa ... Ora

Presa in carico rimorchio appoggiato

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data ... Ora | Ripresa trasporto: Data ... Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data ... Ora | Ripresa trasporto: Data ... Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data ... Ora | Ripresa trasporto: Data ... Ora

SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice fiscale | Numero iscrizione Albo | Destinazione: R ... D ...

N. Aut./Comunicazione | Targa

Quantità accettata ... kg | Data arrivo | Ora ... | Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica | Motivazione

(segue) ANNOTAZIONI

Vid. Virt. del 14/02/2026 20:42 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria (Codice fiscale 02415460806) - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003937 HM

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione NO | DATA EMISSIONE 26/02/2026 | RXJQY 003936 NZ

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: I.P.A. Scavi srl - Gow Bene F.T

Unità Locale: V. dei Ceramisti 24 - 50053 Empoli FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PATERNO - Loc PATERNO SNC 30030

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: V. Val D'Orlo SNC 50051 Castelf.no - FI

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R3 D

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: ART 208 d.Lgs 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: Auto Trasport Spataro SRL

Codice Fiscale: 02154490809 | Numero Iscrizione Albo: CZ 01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI srl

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI 026690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Diretta | Specifica: X

CODICE EER: 17 09 04 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 33 | kg X | litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 26027115.001 | Valida al 11/02/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Nota:

7 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GS971HX | Targa rimorchio: XA420WV | Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: DE PINO XAVIER | Data inizio trasporto: 26/02/2026 | Ora: 14:30

9 FIRMA del CONDUCENTE | **11 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato nel suo insieme X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 33140 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27.02.26 | Ora: 8:04 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/[illegible]
N.O. Esercizio n° 2738 del [illegible]

13 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:41 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003936 NZ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio — DATA EMISSIONE 26/02/2026 — RXJQY 003936 NZ

12 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore o trigliere

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. N. Formulario — Quantità residua: kg

Motivazione / Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. N. Formulario — Quantità residua: kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. N. Formulario — Quantità residua: kg

13 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Targa Automezzo — Targa rimorchio — Data presa — Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

14 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento: VIA LE 11 AGOSTO

Prima sospensione del trasporto: Data 26/02/2026 Ora 15:30 — Ripresa trasporto: Data 27/02/2026 Ora 06:50

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

15 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo — Destinazione: R D

N. Aut. Comunicazione — Tipo

Quantità accettata: kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — Motivazione

16 Luogo e ANNOTAZIONI

Vidimato dal 14/02/2026 20:11 per conto della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003936 NZ

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NC ☐ Nr. registrazione

DATA EMISSIONE 27-2-26

RXJQY 003764 NS

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE**

Denominazione: + CALSAN SRL Società Benefit

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 - 50056 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA S. PATERNO - Loc. PATERNO SNC VAGLI (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORO - 50051 CASTELFIORENTINO (FI)

Codice Fiscale: 03777510482 Numero Iscrizione Albo: Destinazione: R13 D

N. Aut./Comunicazione: 2738 Tipo: (R) 208 D.LGS 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02445490500 Numero Iscrizione Albo: CZ012189

5 INTERMEDIARIO/COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 Numero Iscrizione Albo: FI26696

6 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Provenienza: Urbano ☐ Speciale ☒

CODICE EER: 170904 STATO FISICO: S CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNA

Descrizione:

Quantità: 30000 kg ☒ litri ☐ Peso verificato in partenza ☐ Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: Alla rinfusa ☒

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova ☒ Classificazione ☐ Nr. documento 26021144-001 Valida al 11.02.26

Trasporto ADR / RID ☐ Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

7 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA ☐ INTERMODALE ☐

Targa automezzo: 472 YKZ Targa rimorchio: XA089YN Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

ZANZANELLA DANIELE

Data inizio trasporto: 27.02.2026 Ora: 14,10

11 FIRMA del CONDUCENTE

9 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero ☒ Accettato parzialmente ☐ Respinto ☐ Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 37780 kg Quantità respinta: kg Motivazioni:

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 27-02-26 Ora: 16-25 Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita IVA 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orio - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 2[illegible]
N.O. Esercizio n° 2738 del [illegible]

13 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003764 NS

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003764 NS**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — Presa in carico immediata precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R D

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — Motivazioni:

17 NOTE / ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 3241548083 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003764 NS

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NC: | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 27.02.26 | RXJQY 003758 PB

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOCIETÀ BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24. 50055 LASTRA A SIGNA (FI)
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA PATERNO - 50036 LOC. PATERNO STR. VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORCIA - 50054 CASTELFIORENTINO (FI)

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 | D

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: A.U. 2008 D.LGS 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800 | Numero Iscrizione Albo: RC 012289

5 INTERMEDIARIO - COMMERCIANTE

Denominazione: SANCI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI 26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 17 09 04 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNA

Descrizione:

Quantità: 36120 kg: X | litri: | Peso verificato in partenza: | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 26244-001 | Valida al: 11.02.26

Trasporto ADR / RID: | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA: | INTERMODALE:

Targa automezzo: FZ219KJ | Targa rimorchio: XA089YH | Percorso (ha scelto quello più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

ZANZANELLA DANIELE | Data inizio trasporto: 27-02-2026 | Ora: 10-30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero: X | Accettato parzialmente: | Resinto: | Causale respingimento: NC: | R: | A:

Quantità accettata: 36120 kg | Quantità resinta:

In attesa di verifica analitica:

Data arrivo: 27-02-26 | Ora: 12:00 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 268
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orcia - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/8/2018

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003758 PB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003758 PB**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio

Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R D

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — Motivazioni

17 NOTE / ANNOTAZIONI

Vid./Vic. del 06/02/2026 18:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003758 PB

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NC | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 27-2-26 | **RXJQY 004038 KN**

1 PRODUTTORE

Denominazione

Unità Locale

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione | Tipo

2 DETENTORE

Denominazione: VALSCAVI SRL Società BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI CASTELNUOVO VALDICECINA (PI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA PIETRINO CATERINA VOLTERRA (PI)

Codice Fiscale: 00524560507

Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione

Tipo

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORLO CASTELFIORENTINO FI

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: ART 208 D.LGS 152/06

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800 | Numero Iscrizione Albo: CE0128

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06500890586 | Numero Iscrizione Albo: FI26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170504 | STATO FISICO: 5 | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNO

Descrizione

Quantità: 34000 kg | litri | Peso verificato in partenza | Imballo esistente: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 26211.01 | Valida al: 11-2-26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

7 TRASPORTO

Targa automezzo: GJ825PB | Targa rimorchio: XA241WF

10 ALLEGATO MOD. MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

SPATARO GIOVANNI

Data inizio trasporto: 27-2-26 | Ora: 8:00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | R | A

Quantità accettata: 34980 kg | Quantità respinta | kg

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27.02.26 | Ora: 9:41 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 266
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/23

17 ANNOTAZIONI

Vid.Vir. del 20/02/2026 19:39 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 004038 KN

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 004038 KN**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — ☐ Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Città locale

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo — Destinazione: R ☐ D ☐

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ — Motivazioni:

17 Campo ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 20/02/2026 19:38 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 0241540630 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 004038 KN

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NOI ☐ Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 26 02 26 **RXJQY 003757 HF**

1 PRODUTTORE ☐ **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOCIETÀ BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FI)
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PATERNO - 50036 LOC. PATERNO SNC VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 05245600489 Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: Tipo:

3 DESTINATARIO ☐

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORCIA - 50051 CASTELFIORENTINO (FI)

Codice Fiscale: 03777510482 Numero Iscrizione Albo: Destinazione: R ☒ D ☐

N. Aut./Comunicazione: 2738 Tipo: AUT 208 D. LGS 152/2006

4 TRASPORTATORE ☐

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800 Numero Iscrizione Albo: C202289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: SANGI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 Numero Iscrizione Albo: FI 26690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO ☐

Provenienza: Urbano ☐ Speciale: ☒

CODICE EER: 17 09 04 STATO FISICO: S CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNA

Descrizione:

Quantità: 30620 kg ☒ litri ☐ Peso verificato in partenza ☐ *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori: Alla rinfusa ☒

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: ☒ Classificazione ☐ Nr. documento: 26021144-001 Valida al: 11-02-26

Trasporto ADR / RID: ☐ Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

9 TRASPORTO ☐ **10 ALLEGATO ADR** ☐ MICRORACCOLTA ☐ INTERMODALE ☐

Targa automezzo: FZ219KJ Targa rimorchio: XA089YN Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

ZANZANELLA DANIELE

Data inizio trasporto: 26-02-2026 Ora: 06,30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE e del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero ☒ Accettato parzialmente ☐ Respinto ☐ Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 30366 kg Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 26-02-26 Ora: 08-00 Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 269
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orcia - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/8/2017

17 ANNOTAZIONI ☐

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003757 HF

Staccare la duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003757 HF**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale | *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa di carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica | *Motivazioni:*

17 NOTE / ANNOTAZIONI

Vid Virt. del 06/02/2025 16:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 0241490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L..

RXJQY 003757 HF

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NC | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 25/02/26 | RXJQY 003756 ZZ

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: CALSCAVI SRL SOCIETÀ BONIFICA

Unità Locale: VIA DEI CURIAZIBI, 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA L. PATERNO - 50036 LOC. PATERNO SOC. VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:
N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORCIA - 50051 CASTELFIORENTINO (FI)

Codice Fiscale: 03775210482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D
N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: AU 208 D.LGS. 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490800 | Numero Iscrizione Albo: CL01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06408890486 | Numero Iscrizione Albo: FI26696

6 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNA

Descrizione: 170904

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIM.CO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2602MH-001 | Valida al 11-02-26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: FZ219KJ | Targa rimorchio: XA089YH

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

ZANZARELLA DANIELE

Data inizio trasporto: 25.02.2026 | Ora: 11,35

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE / del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: N.C. | R. | A.

Quantità accettata: 26870 kg | Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 25.02.26 | Ora: 13-35 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03775210482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orcia - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 29/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

13 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003756 ZZ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003756 ZZ**

13 TRASPORTO PRECEDENTE Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 TRASBORDO EFFETTUATO Denominazione del Nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio

Presa in carico rimorchio precedente Data presa Ora

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero iscrizione Albo Destinazione: R D

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata: kg Data arrivo Ora Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica Motivazione:

17 DATI AGGIUNTIVI

Vidimato dal 06/02/2026 18:29 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02419490600 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003756 ZZ

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 25-2-26 | RXJQY 003946 QL

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITAL SCAVI SRL

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI LOC. A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PATERNO DI PATERNO VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00521560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORLO CASTELFIORENTINO FI

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R [X] D [ ]

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: ART 208 DLGS 152/06

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02515190800 | Numero Iscrizione Albo: CL0129

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06600890486 | Numero Iscrizione Albo: FI2669

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: 5 | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNO

Descrizione:

Quantità: 36000 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Allo rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione: | Nr. documento: 26.2114.001 | Valida al: 11-2-26

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: CJ824PB | Targa rimorchio: XAZ4WF

10 ALLEGATO MUD MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Percorso (da chiverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

SPATARO GIOVANNI | Data inizio trasporto: 25-2-26 | Ora: 11:15

11 FIRMA del CONDUCENTE

12 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

13 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] R [ ] A [ ]

Quantità accettata: 34510 kg | Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 25.02.26 | Ora: 14:05 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025-MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3279 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

14 ANNOTAZIONI

Vic.Virt. del 14/02/2026 20:42 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003946 QL

Stampare in duplice copia. Una copia firmare presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003946 QL**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ore — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — Motivazioni

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:42 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490830 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003946 QL

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 26/02/2026

RXJQY 003798 XM

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE** [ ]

Denominazione: TIAL SCAVI SRL - SOCIETA BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 7 L 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: EX CAVA DI PATERNO LOC PATENO SNC 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 90 52 45 560 469 Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: VIA VAL D'ORLO SNC 50051 CASTELFIORENTINO FI

Codice Fiscale: 03772 510 482 Numero Iscrizione Albo: Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 2738 Tipo: AVT 208

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SPATARO SRL

Codice Fiscale: 02415490 800 Numero Iscrizione Albo: CZ 01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06400 890 486 Numero Iscrizione Albo: FI 026690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano [ ] Speciale [✓]

CODICE EER: 17.09.04 STATO FISICO: [X] CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 20000 kg [✓] litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: Alla rinfusa [✓]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] Classificazione: [ ] Nr. documento: 26DCHG001 Valida al: 11/02/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO ADR** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: FX46ER Targa rimorchio: XA446WV Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PARRELLO CLAUDIO

Data inizio trasporto: 26/02/2026 Ora: 06:30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 OSSERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 35220 kg Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 26.02.26 Ora: 8:10 Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03772510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END-OF-WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 16/6/2017

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 18:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003798 XM

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003798 XM**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R ☐ D ☐

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In caso di verifica analitica ☐ — Motivazioni:

17 Spazio ANNOTAZIONI

Vidimato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, Rich. del 06/02/2026 18:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, Rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003798 XM

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 21-2-26 RXJQY 004039 FL

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE** [ ]

Denominazione ITAL SCAVI SRL SOCIETÀ BENEFIT
VIA DEI CERAMISTI USTICA ASCIANO (PI)
Unità Locale
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale EX CAVA PATERNO PATERNO VAGLIA (FI)
Codice Fiscale 00524560489 Numero Iscrizione Albo
N. Aut./Comunicazione Tipo

3 DESTINATARIO
Denominazione VOLTERRANA SCAVI SRL
VIA VAL D'ORLA CASTELFIORENTINO (FI)
Unità locale
Codice Fiscale 03777510482 Numero Iscrizione Albo Destinazione: R 13 D
N. Aut./Comunicazione 2738 Tipo ART 208 DLGS 152/06

4 TRASPORTATORE
Denominazione AUTOTRASPORTI SPATARO SRL
Codice Fiscale 02415490800 Numero Iscrizione Albo 226012 89

5 INTERMEDIARIO / COMMERCIANTE
Denominazione VANGI SRL
Codice Fiscale 06690990486 Numero Iscrizione Albo FI 2669

6 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]
CODICE EER 170904 STATO FISICO 5 CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNO
Descrizione
Quantità 10000 kg [X] ltr [ ] Peso verificato in partenza: [ ] Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] Classificazione [ ] Nr. documento 26e214.001 Valida al 11-2-26
Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo [ ] Nr. ONU [ ] Note:

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]
Targa automezzo GS824HB Targa rimorchio XA247WF Percorso (se diverso dal più breve)

8 CODICE e NOME CONDUCENTE STATARA GIOVANNI Data inizio trasporto 21-2-26 Ora 17:00

11 FIRMA del CONDUCENTE **7 FIRMA del PRODUTTORE e del DETENTORE**

12 RISERVATO al DESTINATARIO
Il carico è stato: Accettato per intero [X] Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]
Quantità accettata 36280 kg Quantità respinta kg
In attesa di verifica analitica [ ]
Data arrivo 27.02.26 Firma del Destinatario

Autorizzazioni:
VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/08/2021
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2021

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 20/02/2026 19:39 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 004039 FL

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI — 2° Foglio — DATA EMISSIONE — RXJQY 004039 FL

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — ☐ Presa in carico rimorchio precedente — Data presa — Ora

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data — Ora — Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica — Motivazioni:

17 Segue ANNOTAZIONI

Vid.Ver. del 20/02/2026 19:58 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415490690 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 004039 FL

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26-2-26 | **RXJQY 003947 BP**

1 PRODUTTORE | **2** DETENTORE

Denominazione: Hal Scavi SRL
Via dei Ceramisti Castra a Signa Fi
Unità Locale
Luogo di produzione se diverso dall'Unità locale: Ex Cava di Paterno c/o Paterno Vaglia (FI)
Codice Fiscale: 00521560489 | Numero Iscrizione Albo:
N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: Volterrana Scavi SRL
Via Val d'Orlo Castelfi Fi
Unità locale
Codice Fiscale: 03777510482 | Numero iscrizione Albo: | Destinazione: R [S] D
N. Aut./Comunicazione: 7238 | Tipo: AIA 208 DEC DIR 1251

4 TRASPORTATORE

Denominazione: Autotrasporti Spataro SRL
Codice Fiscale: 02115190800 | Numero Iscrizione Albo: 26a289

5 INTERMEDIARIO e COMMERCIANTE

Denominazione: VANG SRL
Codice Fiscale: 06588990486 | Numero iscrizione Albo: F.1669

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano: | Speciale: X
CODICE EER: 170905 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: NESSUNA
Descrizione
Quantità: 30.00 kg | lt | IBC | Peso verificato in partenza: | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: | Classificazione: | Nr. documento: 260215.001 | Valida al: 11-2-27
Trasporto ADR / RID: | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

7 TRASPORTO | **10** ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA: | INTERMODALE:

Targa automezzo: GJ824PB | Targa rimorchio: AX243WF | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: Spataro Giovanni | Data inizio trasporto: 26-2-26 | Ora: 07:00

11 FIRMA del CONDUCENTE | **9** FIRMA del PRODUTTORE e del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero: X | Accettato parzialmente: | Respinto: | Causale respingimento: NC: | IR: | A:
Quantità accettata: 34260 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:
In attesa di verifica analitica:
Data arrivo: 26-02-26 | Ora: 8:06 | Firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 268
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE - Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208
DEC. DIR. N° 3270
N.O. Esercizio n°

13 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:42 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415493800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003947 BP

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE: **RXJQY 003947 BP**

15 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario | Quantità residua kg

15 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo | Targa rimorchio | ☐ Presa in carico rimorchio precedente | Data presa | Ora

Cognome e nome del conducente | Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto: Data | Ora — Ripresa trasporto: Data | Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R ☐ D ☐

N. Aut./Comunicazione | Tipo

Quantità accettata kg | Data arrivo | Ora | Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica ☐ Motivazioni

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:42 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria - pec da 0241549800 - AUTOTRASPORTI SFATARO - S.R.L.

RXJQY 003947 BP

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 02/02/2026

MCFCK 003376 HN

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC.PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 0133150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16.11.2023 | Tipo:

Autorizzazione art. 208 D.Lgs 152/06 Decreto legislativo n 152 del 206 e s.m.i. e autorizzazione

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SESTITO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 01893000503 | Numero Iscrizione Albo: FI15807

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Denominazione:

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/002 | Data al 07/01/26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo GT160SK | Targa rimorchio XA921WD | Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

Antonio Costantino

Data inizio trasporto 02/02/2026 | Ora 08:15

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC IR A

Quantità accettata 30950 kg | Quantità respinta kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 02/02/2026 Ora 12:56 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid Virt. del 31/01/2026 18:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 003376 HN

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	12:40:36
02/02/2026	17232
Progressivo	18044
Codice Mpp	1645
Richiamo dati	
1.Peso	46160 kg

	12:56:12
02/02/2026	17234
Progressivo	18046
Codice Mpp	1645
Richiamo dati	
2.Peso	15210 kg
Netto pesata	C 30950 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 02/02/26 | **MCFCK 003375 CY**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA A SIGNA (FI)
VIA PATERNO 2172 LOC.PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 0133150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16.11.2023 | Tipo: Autorizzazione art. 208 D.Lgs 152/06 Decreto legislativo n 152 del 206 e s.m.i e autorizzazione

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SESTITO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 01893000503 | Numero Iscrizione Albo: FI15807

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO**

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO: | Provenienza: Urbano | Speciale: X

Descrizione:

Quantità: 30 800 kg X stn | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prov: X | Classificazione: | Nr. documento: 2534419.001/002 | Data al: 07/01/26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA INTERMODALE

Targa automezzo: GV825FW | Targa rimorchio: XA872YF | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**

ABOUNAGR BOUCHAIB

Data inizio trasporto: 02/02/26 | Ora: 8:05

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31900 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 02/02/2026 Ora: 12:52 | Firma del Destinatario

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 31/01/2026 18:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 003375 CY

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026 12:37:42
Progressivo 17231
Codice Mpp 18043
Richiamo dati.....1644

1.Peso 47520 kg

02/02/2026 12:52:10
Progressivo 17233
Codice Mpp 18045
Richiamo dati.....1644

2.Peso 15620 kg
Netto pesata C 31900 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 12/01/2026 | **FZMFV 002673 PK**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL
VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI000378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano ☐ Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento 2834419.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA ☐ INTERMODALE ☐

Targa automezzo GL 129 FN | Targa rimorchio XA 154 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MIRABELLI FRANCESCO

Data inizio trasporto 02/02/2026 | Ora 07:45

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata 31910 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo 02/02/2026 | Ora 11:13 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.r.l.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 12/01/2026 16:12 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002673 PK

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026 11:02:26
Progressivo 17223
Codice Mpp 18035
Richiamo dati..... 1641

1.Peso 47660 kg

02/02/2026 11:13:44
Progressivo 17226
Codice Mpp 18038
Richiamo dati..... 1641

2.Peso 15680 kg
Netto pesata C 31980 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 12/01/2026 | **FZMFV 002675 JG**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI000378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 | kg X | litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FH 982 ZH | Targa rimorchio: YA 425 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: HASAJA HASSIMO

Data inizio trasporto: 02/02/2026 | Ora: 07:25

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 29610 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 02-02-2026 | Ora: 11:10 | **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 12/01/2026 16:12 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002675 JG

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

INFORMAZIONE

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026	11:01:16
Progressivo	17222
Codice Mpp	18034
Richiamo dati	1640
1.Peso	45600 kg

02/02/2026	11:10:57
Progressivo	17225
Codice Mpp	18037
Richiamo dati	1640
2.Peso	15990 kg
Netto pesata	C 29610 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 12/01/2026 | **FZMFV 002674 LK**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo: | Tipo:

N. Aut./Comunicazione:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D --

N. Aut./Comunicazione: 13464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI000378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: FW265FX | Targa rimorchio: XA768HB | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MAZZARA SALVATORE

Data inizio trasporto: 02/02/2026 | Ora: 07.30

11 FIRMA del CONDUCENTE

Firma del conducente

FIRMA del PRODUTTORE e del DETENTORE

Firma del produttore

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 30250 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 02-02-2026 | Ora: 11:07 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026 10:59:59
Progressivo 17221
Codice Mpp 18033
Richiamo dati.....1639

1.Peso 45120 kg

02/02/2026 11:07:50
Progressivo 17224
Codice Mpp 18036
Richiamo dati.....1639

2.Peso 14870 kg
Netto pesata C 30250 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 12/01/2026 | **FZMFV 002671 RP**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GR499NG | Targa rimorchio: XAP999JS | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

DONIGAGLIA DOMENICO

Data inizio trasporto: 02/02/2026 | Ora: 08.20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 33750 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 02-02-2026 | Ora: 10.45 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 12/01/2026 16:12 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002671 RP

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026 10:37:41
Progressivo 17218
Codice Mpp 18030
Richiamo dati..... 1638

1.Peso 48700 kg

02/02/2026 10:45:58
Progressivo 17220
Codice Mpp 18032
Richiamo dati..... 1638

2.Peso
Netto pesata 14950 kg
C 33750 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 30/01/26 | **ZRYXW 001146 SB**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 IMPRUNETA FI

Codice Fiscale 05245604189 | Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione | Tipo

3 DESTINATARIO

Denominazione BRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale 01303150179 | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 ESY1 DEL 16-11-2023 | Tipo AUR/S-ART208DLS152/2006 ESY1

4 TRASPORTATORE

Denominazione SA FRA MA SAS

Codice Fiscale 02133880803 | Numero Iscrizione Albo CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale 02183550033 | Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER 170904 | STATO FISICO S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità 30000 kg X ltri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 25344/19.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Nota

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo GT444NP | Targa rimorchio XA032YH | Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FARA' BRUNO

Data inizio trasporto 30/01/26 | Ora 16'10

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bruno Farà

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata 37060 kg | Quantità respinta kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 02/02/2026 | Ora 09:03 | Firma del Destinatario

BRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECNICA

VIDIMAZIONE

Vid Virt. del 08/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001146 SB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026 08:52:55
Progressivo 17201
Codice Mpp 18013
Richiamo dati.....1630

1.Peso 52200 kg

02/02/2026 09:03:57
Progressivo 17207
Codice Mpp 18019
Richiamo dati.....1630

2.Peso 15140 kg
Netto pesata C 37060 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 30 01 26 | **ZRYXW 001104 GZ**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI - VIA PISERNO 2192 LOC. PISERNO 50036 - VAGLIA FI

Codice Fiscale: 06526560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. AUI/Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRONDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01831150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 | D

N. AUI/Comunicazione: 246A/2023 ESTI DEL 16/1/23 | Tipo: AU R/S ART 208 DLS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA.FRA.MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30.000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore | Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 253419.001/25 | Valida al: 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GB724NT | Targa rimorchio: XA813PY | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: BOCCHINI FEDERICO | Data inizio trasporto: 30 01 2026 | Ora: 16:00

11 FIRMA del CONDUCENTE: Federico Bocchini

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 34390 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 02-02-2026 | Ora: 09:12 | Firma del Destinatario

SPRONDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25091 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001104 GZ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

02/02/2026 08:54:42
Progressivo 17202
Codice Mpp 18014
Richiamo dati.....1631

1.Peso 48980 kg

02/02/2026 09:12:41
Progressivo 17208
Codice Mpp 18020
Richiamo dati.....1631

2.Peso 14590 kg
Netto pesata C 34390 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 30/1/26 | **DPJYZ 000084 LR**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE / **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CENTAURI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 21/22 LOC. PATERNO 50036 VALLIA (FI)

Codice Fiscale: 05245560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 SAI DEL 16/11/23 | Tipo: AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS N. 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T | Numero Iscrizione Albo: FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO | Provenienza: Urbano | Speciale: X

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Imballo colloame: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento 253419.00/001 | Valida al 7/1/2026

Trasporto ADR RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Rev.

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: DE391SL | Targa rimorchio: AD56331

10 ALLEGATO MOD. MICRORACCOLTA INTERMODALE

Percorso (citare vie di più rilievo)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO | Data inizio trasporto: 30.1.26 | Ora: 16:00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 37890 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di rientro a destino

Data arrivo: 02-02-2026 | Ora: 09:18 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000084 LR

Stampato in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	08:58:54
02/02/2026	17204
Progressivo	18016
Codice Mpp	1632
Richiamo dati	
1.Peso	52820 kg

	09:18:16
02/02/2026	17210
Progressivo	18022
Codice Mpp	1632
Richiamo dati	
2.Peso	14930 kg
Netto pesata	C 37890 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 17/12/2025 | **FZMFV 002564 LQ**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alta rintusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GR499NG | Targa rimorchio: XA89955 | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: DONIGAGLIA DOMENICO | Data inizio trasporto: 03/02/2026 | Ora: 07.20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32050 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 03/02/2026 | Ora: 11:27 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.r.l.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 17/12/2025 16:47 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002564 LQ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

INFORMAZIONI

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026	11:20:15
Progressivo	17264
Codice Mpp	18076
Richiamo dati	1657
1.Peso	47040 kg

03/02/2026	11:27:18
Progressivo	17265
Codice Mpp	18077
Richiamo dati	1657
2.Peso	14990 kg
Netto pesata	C 32050 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO ☐ | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 02/02/2026 | **FZMFV 002752 ZD**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE** ☐

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL
VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO e COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano ☐ | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri ☐ | Peso verificato in partenza ☐ | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione ☐ | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID ☐ | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA ☐ | INTERMODALE ☐

Targa automezzo: FW265FX | Targa rimorchio: XA468HR | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MAZZARA SALVATORE

Data inizio trasporto: 03/02/2026 | Ora: 07.25

11 FIRMA del CONDUCENTE

Firmato

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente ☐ | Respinto ☐ | Causale respingimento: NC ☐ IR ☐ A ☐

Quantità accettata: 30120 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica ☐

Data arrivo: 03/02/2026 | Ora: 11:38 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:23 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002752 ZD

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello FIR 2024 01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n. 59 - ver. 0.0

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026 11:32:37
Progressivo 17267
Codice Mpp 18079
Richiamo dati..... 1658

1.Peso 45340 kg

03/02/2026 11:38:18
Progressivo 17271
Codice Mpp 18083
Richiamo dati..... 1658

2.Peso 14920 kg
Netto pesata C 30420 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 17/12/2025 | **FZMFV 002563 TW**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FH 182ZM | Targa rimorchio: XA 123 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

KASAVA MASSIMO

Data inizio trasporto: 03/02/2026 | Ora: 07:30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 30000 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 03/02/2026 | Ora: 11:42 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026	11:36:05
Progressivo	17269
Codice Mpp	18081
Richiamo dati	1659

1.Peso **45840 kg**

03/02/2026	11:42:54
Progressivo	17272
Codice Mpp	18084
Richiamo dati	1659

2.Peso **15830 kg**

Netto pesata **C 30010 kg**

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 02/02/2026 **FZMFV 002753 XT**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE** [ ]

Denominazione ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale 00524560489 Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione Tipo

3 DESTINATARIO

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale 01303150179 Numero Iscrizione Albo Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 Tipo Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale 03786650485 Numero Iscrizione Albo FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale 02183550033 Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale X

CODICE EER 170904 STATO FISICO S CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità 30000.00 kg X litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X Classificazione [ ] Nr. documento 2534419.001/002 Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo Nr. ONU Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo GL 129 FN Targa rimorchio XA 154 EN Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE Data inizio trasporto 03/02/2026 Ora 07:45

MIRABELLI FRANCESCO

11 FIRMA del CONDUCENTE **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata 29260 kg Quantità respinta kg Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo 03/02/2026 Ora 11:45 **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002753 XT

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026 11:37:11
Progressivo 17270
Codice Mpp 18082
Richiamo dati.....1660

1.Peso 44700 kg

03/02/2026 11:45:34
Progressivo 17273
Codice Mpp 18085
Richiamo dati.....1660

2.Peso 15500 kg
Netto pesata C 29200 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 03/02/26 | **MCFCK 003377 WG**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC.PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 0133150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16.11.2023 | Tipo:

Autorizzazione art. 208 D.Lgs 152/06 Decreto legislativo n 152 del 206 e s.m.i. e autorizzazione

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SESTITO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 01893000503 | Numero Iscrizione Albo: FI15807

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Denominazione:

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione: 30.000

Quantità: kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/002 | Data al 07/01/26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo GV 825 FW | Targa rimorchio YA 872 YF | Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE ABOUNASR BOUCHAIB | Data inizio trasporto 03/02/26 | Ora 7.20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata 29510 kg | Quantità respinta kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 03/02/2026 | Ora 11.15 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 31/01/2026 18:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 003377 WG

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026 11:10:11
Progressivo 17262
Codice Mpp 18074
Richiamo dati..... 1656

1.Peso 45160 kg

03/02/2026 11:15:41
Progressivo 17263
Codice Mpp 18075
Richiamo dati..... 1656

2.Peso 15650 kg
Netto pesata C 29510 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 03/02/26 | **MCFCK 003380 ZB**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC.PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 0133150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R3 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16.11.2023 | Tipo:

Autorizzazione art. 208 D.Lgs 152/06 Decreto legislativo n 152 del 206 e s.m.i e autorizzazione

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SESTITO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 01893000503 | Numero Iscrizione Albo: FI15807

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30500 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** — MICRORACCOLTA — INTERMODALE

Targa automezzo: GT172JK | Targa rimorchio: XA339XF | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BALDINOTTI MASSIMILIANO

Data inizio trasporto: 03/02/2026 | Ora: 08,50

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32930 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 03/02/2026 | Ora: 12:46 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.R.L.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 31/01/2026 18:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 003380 ZB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026 12:38:08
Progressivo 17274
Codice Mpp 18086
Richiamo dati.....1661

1.Peso 48480 kg

03/02/2026 12:46:19
Progressivo 17275
Codice Mpp 18087
Richiamo dati.....1661

2.Peso 15550 kg
Netto pesata C 32930 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 2/2/26 | **ZRYXW 001147 VD**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE

Denominazione ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI / VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale 05245604 89

N. Aut./Comunicazione | Numero Iscrizione Albo | Tipo

2 DETENTORE

3 DESTINATARIO

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale 01303150179

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 ESI DEL 16-11-2023 | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R 13 D

Tipo AUR/S ART 208 DLS 152/2006 ESMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione SA FRA MA SAS

Codice Fiscale 02133880803 | Numero Iscrizione Albo CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale 02183550033 | Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER 170904 | STATO FISICO S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO | Provenienza: Urbano | Speciale X

Descrizione

Quantità 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore | Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo GIL44NP | Targa rimorchio XA032YH

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve)

TERZA SEZIONE

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto 2/2/26 | Ora 16'25

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bruno Fama'

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata 36780 kg | Quantità respinta kg

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 03/02/2026 Ora 08:43 | Firma del Destinatario

Motivazioni:

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECNICA

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001147 VD

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	08:34:47
03/02/2026	17251
Progressivo	18063
Codice Mpp	1653
Richiamo dati.....	
1.Peso	51940 kg

	08:43:24
03/02/2026	17254
Progressivo	18066
Codice Mpp	1653
Richiamo dati.....	
2.Peso	15160 kg
Netto pesata	C 36780 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 02 02 26 | **ZRYXW 001105 PM**

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 CASTIGLIONE D'ORCIA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2492 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: CALCESTRUZZI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 3 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2003 E SS. DEL 16/1/23 | Tipo: D.M. 5/2/98 E D.LGS 152/2006 E SS.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA. FRA. MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DI MARCHIORO STEFANO SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30'000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: / | Classificazione: | Nr. documento: 253419.001/002 | Data al: 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GB 742 NJ | Targa rimorchio: XAB13 PJ

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BECHIRI FEDERICO

Data inizio trasporto: 02 02 2026 | Ora: 16'40

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 33640 kg 37010 | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 03/02/2026 Ora: 08:48 | Firma del Destinatario

CALCESTRUZZI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001105 PM

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	08:36:58
03/02/2026	17253
Progressivo	18065
Codice Mpp	1655
Richiamo dati	
1.Peso	C 51560 kg

	08:48:54
03/02/2026	17256
Progressivo	18068
Codice Mpp	1655
Richiamo dati	
2.Peso	14550 kg
Netto pesata	C 37010 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO N° registrazione: N°

DATA EMISSIONE: 2.2.26

DPJYZ 000085 SB

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 loc. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 05245600489 — Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: — Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SNC

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 SAI DEL 16/11/23 — Numero Iscrizione Albo: — Tipo: — Destinazione: R 13 D

AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS N. 152/2006 e SAI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T — Numero Iscrizione Albo: FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 — Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER: 170904 — STATO FISICO: S — CARATTERISTICHE DI PERICOLO — Provenienza: Urbano — Speciale: X

Descrizione:

Quantità: 30000 — kg X litri — Peso verificato in partenza — Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori — Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X — Classificazione — Nr. documento: 2534419.001/002 — valida al: 7/1/2026

Trasporto ADR RID — Classe pericolo — Nr. ONU — Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: DE391SL — Targa rimorchio: AD633M — **10 ALLEGATO MOD.** — MICRORACCOLTA — INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO — Data inizio trasporto: 2.2.26 — Ora: 16:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO X

Il carico è stato: Accettato per intero — Accettato parzialmente — Respinto — Causale respingimento: NC IR A

Quantità accettata: 30840 kg — Quantità respinta: kg

In attesa di verifica analitica — Motivazioni:

Data arrivo: 03/02/2026 Ora: 08:45 — Firma del Destinatario

17 ANNOTAZIONI

FRANCESCO SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

PRIMA SEZIONE — SECONDA SEZIONE — TERZA SEZIONE — QUARTA SEZIONE — QUINTA SEZIONE — VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000085 SB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

03/02/2026	08:35:55
Progressivo	17252
Codice Mpp	18064
Richiamo dati	1654
1.Peso	46060 kg

03/02/2026	08:45:38
Progressivo	17255
Codice Mpp	18067
Richiamo dati	1654
2.Peso	15220 kg
Netto pesata	C 30840 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 02/02/2026 | **FZMFV 002756 GW**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** — 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** — Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** — 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: FW265FX | Targa rimorchio: XA468HB | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: NAZZARI SALVATORE | Data inizio trasporto: 04/02/2026 | Ora: 07.45

11 **FIRMA del CONDUCENTE** | 7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 30350 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 04/02/2026 | Ora: 11:17 | Firma del Destinatario

TRASPORTATORE SODI
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002756 GW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

04/02/2026 11:08:05
Progressivo 17315
Codice Mpp 18128
Richiamo dati.....1670

1.Peso 45780 kg

04/02/2026 11:17:37
Progressivo 17318
Codice Mpp 18131
Richiamo dati.....1670

2.Peso 14830 kg
Netto pesata C 30950 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 02/02/2026 | **FZMFV 002757 GC**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA [ ] | INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GL 129 FM | Targa rimorchio: XA 154 EM | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MIRABELLI FRANCESCO

Data inizio trasporto: 04/02/2026 | Ora: 07:40

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 35220 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 04/02/2026 | Ora: 11:13 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002757 GC

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	11:07:07
04/02/2026	17314
Progressivo	18127
Codice Mpp	1669
Richiamo dati.....	
1.Peso	50920 kg

	11:13:12
04/02/2026	17317
Progressivo	18130
Codice Mpp	1669
Richiamo dati.....	
2.Peso	15700 kg
Netto pesata	C 35220 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 02/02/2026 **FZMFV 002754 XG**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE** [ ]

Denominazione ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale 00524560489 Numero Iscrizione Albo [ ]

N. Aut./Comunicazione [ ] Tipo [ ]

3 **DESTINATARIO**

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale 01303150179 Numero Iscrizione Albo [ ] Destinazione: R 13 D [ ]

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 Tipo Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale 03786650485 Numero Iscrizione Albo FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale 02183550033 Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** Provenienza: Urbano [ ] Speciale X

CODICE EER 170904 STATO FISICO S CARATTERISTICHE DI PERICOLO [ ]

Descrizione

Quantità 30000.00 kg X litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X Classificazione [ ] Nr. documento 2534419.001/002 Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo [ ] Nr. ONU [ ] Note

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo FH 982ZH Targa rimorchio KA 125EN Percorso (se diverso dal più breve)

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE** MASACA MASSIMO

Data inizio trasporto 04/02/2026 Ora 07:25

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata 30550 kg Quantità respinta [ ] kg *Motivazioni*

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo 04/02/2026 Ora 11:10 **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO S.R.L. IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C. 25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002754 XG

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	11:04:02
04/02/2026	17312
Progressivo	18125
Codice Mpp	1668
Richiamo dati	
1.Peso	46600 kg

	11:10:30
04/02/2026	17316
Progressivo	18129
Codice Mpp	1668
Richiamo dati	
2.Peso	16050 kg
Netto pesata	C 30550 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 02/02/2026 | **FZMFV 002755 KB**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** | 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** | Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** | 10 **ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GRZ99NG | Targa rimorchio: KA899SJ | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: DONIGAGLIA DOMENICO | Data inizio trasporto: 04/02/2026 | Ora: 07.20

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 34310 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 04/02/2026 | Ora: 10:54 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.R.L.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002755 KB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello FIR 2024 01 - Modello conforme all'Allegato 3 al DM 4 aprile 2023 n. 59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

04/02/2026 10:44:20
Progressivo 17309
Codice Mpp 18122
Richiamo dati.....1667

1.Peso 49320 kg

04/02/2026 10:54:07
Progressivo 17311
Codice Mpp 18124
Richiamo dati.....1667

2.Peso 15010 kg
Netto pesata C 34310 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 04/02/26 | **MCFCK 003364 BW**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 — Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: — Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 — Numero Iscrizione Albo: — Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16/11/2023 — Tipo:

Autorizzazione art. 208 D.Lgs 152/06 Decreto legislativo n 152 del 206 e s.m.i e autorizzazione

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SESTITO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 01893000503 — Numero Iscrizione Albo: FI15807

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 — Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano — Speciale X

CODICE EER: 170904 — STATO FISICO: S — CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: — kg — litri — Peso verificato in partenza — Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori — Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE X

Analisi/rapporto di prova X — Classificazione — Nr. documento: 2534419.001/002 — Valida al: 07/01/26

Trasporto ADR / RID — Classe pericolo — Nr. ONU — Note

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** — MICRORACCOLTA — INTERMODALE

Targa automezzo: GT477JK — Targa rimorchio: XA339XF — Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: BALDINOTTI MASSIMILIANO — Data inizio trasporto: 04/02/2026 — Ora: 07:10

11 FIRMA del CONDUCENTE — **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X — Accettato parzialmente — Respinto — Causale respingimento: NC — IR — A

Quantità accettata: 30900 kg — Quantità respinta: kg — Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 04/02/2026 — Ora: 10:51 — Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2025 15:22 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 003364 BW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

04/02/2026 10:42:30
Progressivo 17308
Codice Mpp 18121
Richiamo dati.....1666

1.Peso 46400 kg

04/02/2026 10:51:09
Progressivo 17310
Codice Mpp 18123
Richiamo dati.....1666

2.Peso 15500 kg
Netto pesata C 30900 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 3/2/26 | **ZRYXW 001148 VS**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE

Denominazione ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 UAGLIA FI

Codice Fiscale 05245604B9 | Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione | Tipo

2 DETENTORE

3 DESTINATARIO

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale 01303150179 | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R L3 D __

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 E SMI DEL 16-11-2023 | Tipo AUR/S-ART208 DLS152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione SA FRA MA SAS

Codice Fiscale 02133880803 | Numero Iscrizione Albo CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale 02183550033 | Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER 170904 | STATO FISICO S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore* Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo GT144NP | Targa rimorchio XA032YH

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto 3/2/26 | Ora 13'40

11 FIRMA del CONDUCENTE

Fama' Bruno

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata 40400 kg | Quantità respinta kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 04/02/2026 | Ora 08:37 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECNICA

VIDIMAZIONE

Vid Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001148 VS

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA CAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

04/02/2026 09:21:23
Progressivo 17301
Codice Mpp 18115
Richiamo dati.....1665

1.Peso 55620 kg

04/02/2026 09:37:46
Progressivo 17305
Codice Mpp 18119
Richiamo dati.....1665

2.Peso 15220 kg
Netto pesata C 40400 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione NO

DATA EMISSIONE 03 02 26

ZRYXW 001196 WJ

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CARAMISSI 2A 50055 LASTRA A SIGNA FI / VIA PISORNO 2042 LOC. PISORNO - 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale 06524560489 Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione Tipo

3 DESTINATARIO

Denominazione PIZZAMBIENTE SERVIZI SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale 03031150179 Numero Iscrizione Albo Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione 246/2023 E SMI DEL 16/11/23 Tipo D 9/5 DEL D.LGS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione SA.FRA.MA. S.A.S.

Codice Fiscale 02133880803 Numero Iscrizione Albo C2/004803

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale 02183 5500 33 Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano Speciale X

CODICE EER 170904 STATO FISICO S CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità 30'000 kg X litri Peso verificato in partenza Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X Classificazione Nr. documento 253419.001/002 Data al 07 01 26

Trasporto ADR / RID Classe pericolo Nr. ONU Note

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA INTERMODALE

Targa automezzo GB742NT Targa rimorchio XA813RY Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE Data inizio trasporto 03 02 2026 Ora 14:10

BOCCHIO FABRIZIO

11 FIRMA del CONDUCENTE **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X Accettato parzialmente Respinto Causale respingimento: NC IR A

Quantità accettata 37100 kg Quantità respinta kg Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 04/02/2026 Ora 08:32 Firma del Destinatario

PIZZAMBIENTE SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 08/01/2026 14:58 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001196 WJ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	09:19:42
04/02/2026	17300
Progressivo	18114
Codice Mpp	1664
Richiamo dati.....	
1.Peso	52000 kg

	09:32:39
04/02/2026	17303
Progressivo	18117
Codice Mpp	1664
Richiamo dati.....	
2.Peso	14600 kg
Netto pesata	C 37400 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione NO | DATA EMISSIONE 3/2/26 | **DPJYZ 000086 ZL**

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FI) / VIA DI PATERNO 21F2 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 05245601489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 SMI del 16/11/23 | Tipo: AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D. LGS N 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T | Numero Iscrizione Albo: FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550039 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale ✓

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg ✓ Litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa ✓

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova ✓ | Classificazione | Nr. documento 2534419.004/002 | Valida al 7/1/2026

Trasporto ADR RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: DE391SL | Targa rimorchio: AD56331 | Percorso (solo se non del più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO

Data inizio trasporto: 3/2/26 | Ora: 14:00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 43170 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 04/02/2026 | Ora: 09:28 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze nch. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000086 ZL

Stampare in duplex copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

04/02/2026 09:18:27
Progressivo 17299
Codice Mpp 18113
Richiamo dati.....1663

1.Peso 58140 kg

04/02/2026 09:29:31
Progressivo 17302
Codice Mpp 18116
Richiamo dati.....1663

2.Peso 14970 kg
Netto pesata C 43170 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 06 02 26 | **ZRYXW 001197 HW**

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL — SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 - LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO SNC LOC PATERNO - 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 06529560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PIANDELLI SONTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 2464/2023 E SM. DEL 16.11.23 | Tipo: AU A/S ART 208 DLS 152/2006 E SM.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA.FRA.MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30'000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 253419.001/2026 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GB742NT | Targa rimorchio: XA803AY | Percorso (se diverso dal più breve)

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BACCARO FEDERICO

Data inizio trasporto: 06 02 2026 | Ora: 07:55

11 FIRMA del CONDUCENTE

Fede Baccaro

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32450 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

in attesa di verifica analitica

Data arrivo: 06/02/2026 Ora: 12:01

Firma del Destinatario

PIANDELLI SONTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:58 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001197 HW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

06/02/2026 11:49:15
Progressivo 17369
Codice Mpp 18182
Richiamo dati.....1675

1.Peso 46960 kg

06/02/2026 12:01:13
Progressivo 17371
Codice Mpp 18184
Richiamo dati.....1675

2.Peso 14510 kg
Netto pesata C 32450 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 6/2/2026 | **ZRYXW 001149 LK**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 UAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303500179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023ESMIDEL 16-11-2023 | Tipo: AUR/S-ART208DLS152/2006ESMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA FRA MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GT444NP | Targa rimorchio: XA032YH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto: 6/2/2026 | Ora: 7:50

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bruno

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 30840 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 06/02/2026 | Ora: 11:52 | **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S
25081 BEDIZZOLE B

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001149 LK

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

06/02/2026 11:27:37
Progressivo 17367
Codice Mpp 18180
Richiamo dati.....1674

1.Peso 45920 kg

06/02/2026 11:52:12
Progressivo 17370
Codice Mpp 18183
Richiamo dati.....1674

2.Peso 15080 kg
Netto pesata C 30840 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 02/02/2026 **FZMFV 002758 YM**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE** [ ]

Denominazione ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale 00524560489 Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione Tipo

3 **DESTINATARIO**

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale 01303150179 Numero Iscrizione Albo Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 Tipo Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale 03786650485 Numero Iscrizione Albo FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO / COMMERCIANTE**

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale 02183550033 Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** Provenienza: Urbano [ ] Speciale X

CODICE EER 170904 STATO FISICO S CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità 30000.00 kg X litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] *Aspetto esteriore*, Nr. Colli/Contenitori [ ] Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X Classificazione [ ] Nr. documento 2534419.001/002 Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo Nr. ONU Note

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo GL 129 FM Targa rimorchio XA 56 EN Percorso (se diverso dal più breve)

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE** MIRABELLA FRANCESCO Data inizio trasporto 06/02/2026 Ora 07:45

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata 29030 kg Quantità respinta kg *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo 06-02-2026 Ora 11:29 **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 02/02/2026 15:28 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA **FZMFV 002758 YM**

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

06/02/2026	11:16:02
Progressivo	17365
Codice Mpp	18178
Richiamo dati	1673
1.Peso	44740 kg

06/02/2026	11:29:09
Progressivo	17368
Codice Mpp	18181
Richiamo dati	1673
2.Peso	15710 kg
Netto pesata	C 29030 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 02/02/2026 | **FZMFV 002759 VQ**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2634419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GL114FN | Targa rimorchio: XA326MH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PALADINI FRANCESCO

Data inizio trasporto: 06-02-2026 | Ora: 07:30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 29050 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 06-02-2026 | Ora: 11:24 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
P.I. SANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	11:14:22
06/02/2026	17364
Progressivo	18177
Codice Mpp	1672
Richiamo dati.....	

1.Peso 44040 kg

	11:24:15
06/02/2026	17366
Progressivo	18179
Codice Mpp	1672
Richiamo dati.....	

2.Peso 14990 kg
Netto pesata C 29050 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 9/2/26 | **ZRYXW 001150 QP**

1 PRODUTTORE / **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo: | N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: / PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303501179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023ESM1 DEL 16-11-2023 | Tipo: AUR/SART 208 DLS 152/2006 E SM1

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA FRA MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 2534419001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GT144NP | Targa rimorchio: XA032YH

10 ALLEGATO MOD. MICRORACCOLTA INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto: 9/2/26 | Ora: 9:35

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bruno Famà

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 38040 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

in attesa di verifica analitica

Data arrivo: 09/02/2026 Ora: 13:13

Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001150 QP

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello - RIF-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 0.9

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	13:05:02
09/02/2026	17416
Progressivo	18228
Codice Mpp	1685
Richiamo dati	
1.Peso	53280 kg

	13:13:49
09/02/2026	17419
Progressivo	18231
Codice Mpp	1685
Richiamo dati	
2.Peso	15240 kg
Netto pesata	C 38040 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 09 02 26 | **ZRYXW 001198 PD**

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSLOVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 - LASTRA A SIGNA FI / VIA PISTORESE 2472 LOC. POTRIGNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16/11/23 | Tipo: AU A/S ART 208 DLS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA. FRA. MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DI MARCANTONIO AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30'000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/0001 07 04 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GB742NT | Targa rimorchio: XAB13P4 | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

Boccanera Federico

Data inizio trasporto: 09 02 2026 | Ora: 07:35

11 FIRMA del CONDUCENTE

Feldzelli

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32770 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 09-02-2026 | Ora: 11:38 | Firma del Destinatario

PRANDELLI S.R.L. IMPIANTO DI VIA GAVARDINA 25081 BEDIZZOLE

17 ANNOTAZIONI

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Vid.Vrt. del 06/01/2026 14:58 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001198 PD

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

09/02/2026 11:28:27
Progressivo 17411
Codice Mpp 18223
Richiamo dati.....1684

1.Peso 47360 kg

09/02/2026 11:38:02
Progressivo 17412
Codice Mpp 18224
Richiamo dati.....1684

2.Peso 14590 kg
Netto pesata C 32770 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 03/02/2026 | **FZMFV 002760 MY**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** — 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreso legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** — Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** — 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: FH 982 ZH | Targa rimorchio: KA 425 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: HASALA MASSIMO | Data inizio trasporto: 09/02/2026 | Ora: 07:00

11 **FIRMA del CONDUCENTE** — 7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 29590 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 09-02-2026 | Ora: 10:36 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 03/02/2026 14:53 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002760 MY

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

09/02/2026 10:30:03
Progressivo 17394
Codice Mpp 18206
Richiamo dati.....1678

1.Peso 45540 kg

09/02/2026 10:36:25
Progressivo 17397
Codice Mpp 18209
Richiamo dati.....1678

2.Peso 15950 kg
Netto pesata C 29590 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 03/02/2026 | **FZMFV 002764 QY**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE** [ ]

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GL 129 FN | Targa rimorchio: XA 154 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: MIRABELLI FRANCESCO | Data inizio trasporto: 09/02/2026 | Ora: 07:15

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 32700 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni*:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 09-02-2026 | Ora: 10:46 | **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA
25081 BEDIZZOLE

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 03/02/2026 15:00 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002764 QY

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al Dld 4 aprile 2023 n.59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

09/02/2026 10:34:48
Progressivo 17396
Codice Mpp 18208
Richiamo dati.....1680

1.Peso 48360 kg

09/02/2026 10:46:34
Progressivo 17400
Codice Mpp 18212
Richiamo dati.....1680

2.Peso 15660 kg
Netto pesata C 32700 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 03/02/2026 | **FZMFV 002762 KC**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GL 114 FN | Targa rimorchio: XA326HH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PASINI FRANCESCO

Data inizio trasporto: 09-02-2026 | Ora: 07:15

QUARTA SEZIONE

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 29320 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 09-02-2026 | Ora: 10:52 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 03/02/2026 15:00 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002762 KC

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

09/02/2026 10:42:30
Progressivo 17399
Codice Mpp 18211
Richiamo dati.....1681

1.Peso 44080 kg

09/02/2026 10:52:56
Progressivo 17403
Codice Mpp 18215
Richiamo dati.....1681

2.Peso 14770 kg
Netto pesata C 29310 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 03/02/2026 | **FZMFV 002763 VQ**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: FH949ZM | Targa rimorchio: XA153EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: LAPUCCI Paolo | Data inizio trasporto: 09-02-2026 | Ora: 07-25

11 FIRMA del CONDUCENTE: Paolo

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE:

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 28750 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 09-02-2026 | Ora: 10:57 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.r.l.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 03/02/2026 15:00 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002763 VQ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

09/02/2026	10:51:07
Progressivo	17402
Codice Mpp	18214
Richiamo dati	1682
1.Peso	44680 kg

09/02/2026	10:57:11
Progressivo	17404
Codice Mpp	18216
Richiamo dati	1682
2.Peso	15930 kg
Netto pesata	C 28750 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 03/02/2026 | **FZMFV 002761 LB**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA [ ] | INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GZ091AB | Targa rimorchio: XA267ZG | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: Rossi Enrico | Data inizio trasporto: 03/02/2026 | Ora: 07.00

11 FIRMA del CONDUCENTE | **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 32930 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 03-02-2026 | Ora: 10:39 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

MOVIMENTAZIONE

Vid.Virt. del 03/02/2026 15:00 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002761 LB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

09/02/2026 10:32:29
Progressivo 17395
Codice Mpp 18207
Richiamo dati.....1679

1.Peso 47700 kg

09/02/2026 10:39:31
Progressivo 17398
Codice Mpp 18210
Richiamo dati.....1679

2.Peso
Netto pesata 14770 kg
C 32930 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 10 02 26 | **ZRYXW 001199 FK**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CARPENTIERI 2A 50053 - LOSTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PISORNO 2/A/2 LOC. PISORNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 00539560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: DANDOLINI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3469/2023 ESH DEL 16 11 23 | Tipo: AUR/S ART 208 DLG 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA. FRA. MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: C2/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — **Provenienza:** Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30 000 kg X | litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 253419.001/002 del 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GB 742 NT | Targa rimorchio: XA 813 PA | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: BOCCHIO FEDERICO | Data inizio trasporto: 10 02 2026 | Ora: 08:55

11 FIRMA del CONDUCENTE: Fedo Bocchio

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31710 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni*:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 10-02-2026 | Ora: 13:05 | **Firma del Destinatario**

FRANTOIO DI VIA GAVARDINA SNC
25084 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 08/01/2026 14:58 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001199 FK

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo - FIR- 2021-01 - Modello conforme all'Allegato 3 al DM 4 aprile 2023 n. 59 - rev. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	12:55:41
10/02/2026	17476
Progressivo	18290
Codice Mpp	1695
Richiamo dati	
1.Peso	46100 kg

	13:04:43
10/02/2026	17479
Progressivo	18293
Codice Mpp	1695
Richiamo dati	
2.Peso	14390 kg
Netto pesata	C 31710 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 06/02/2026 | **FZMFV 002784 MZ**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** | Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GE079AB | Targa rimorchio: XA267ZG | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: Rossi Fabio | Data inizio trasporto: 10/02/2026 | Ora: 0740

11 **FIRMA del CONDUCENTE** | 7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 31480 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 10/02/2026 | Ora: 12:05 | **Firma del Destinatario**

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUARTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**:

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/02/2026 16:24 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002784 MZ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

10/02/2026 11:36:43
Progressivo 17466
Codice Mpp 18279
Richiamo dati.....1693

1.Peso 46360 kg

10/02/2026 12:05:35
Progressivo 17475
Codice Mpp 18289
Richiamo dati.....1693

2.Peso 14880 kg
Netto pesata C 31480 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 06/02/2026 | **FZMFV 002785 PQ**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FH 982 ZH | Targa rimorchio: KA 125 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MASALA MASSIMO

Data inizio trasporto: 10/02/2026 | Ora: 07:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 29050 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 10/02/2026 | Ora: 12:00 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

10/02/2026 11:35:41
Progressivo 17465
Codice Mpp 18278
Richiamo dati.....1692

1.Peso 45060 kg

10/02/2026 12:00:24
Progressivo 17473
Codice Mpp 18286
Richiamo dati.....1692

2.Peso 16010 kg
Netto pesata C 29050 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 09/02/2026 | **FZMFV 002793 SB**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL
VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA [ ] | INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GL 114 FN | Targa rimorchio: KA 326 HH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: PAGANINI FRANCESCO | Data inizio trasporto: 10-02-2026 | Ora: 08:05

11 FIRMA del CONDUCENTE | **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 31080 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 10/02/2026 | Ora: 11:54 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 09/02/2026 15:57 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002793 SB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

10/02/2026 11:40:48
Progressivo 17468
Codice Mpp 18281
Richiamo dati..... 1694

1.Peso 46020 kg

10/02/2026 11:54:49
Progressivo 17471
Codice Mpp 18284
Richiamo dati..... 1694

2.Peso 14940 kg
Netto pesata C 31080 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 06/02/2026 | **FZMFV 002786 MC**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GL129FH | Targa rimorchio: XA154EH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: PIERI DANIELE | Data inizio trasporto: 10/02/26 | Ora: 7:45

11 FIRMA del CONDUCENTE **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 21200 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 10-02-2026 | Ora: 11:50 | **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

13 ANNOTAZIONI

INFORMAZIONE

Vid.Virt. del 06/02/2026 16:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002786 MC

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

10/02/2026	11:34:01
Progressivo	17464
Codice Mpp	18277
Richiamo dati	1691

1.Peso 43880 kg

10/02/2026	11:50:30
Progressivo	17470
Codice Mpp	18283
Richiamo dati	1691

2.Peso 15680 kg

Netto pesata C 28200 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione

DATA EMISSIONE 06/02/2026

FZMFV 002788 SN

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE** [ ]

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 Numero Iscrizione Albo: Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 STATO FISICO: S CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] Classificazione [ ] Nr. documento: 2634419.001/002 Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: FH949ZM Targa rimorchio: XA153EN Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

LAPUCCI Paolo

Data inizio trasporto: 10-02-2026 Ora: 07-50

11 FIRMA del CONDUCENTE

Lapucci Paolo

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 31720 kg Quantità respinta: kg Motivazioni:

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 10-02-2026 Ora: 11:42 Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.r.l.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/02/2026 16:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze. rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002788 SN

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

10/02/2026 11:31:59
Progressivo 17463
Codice Mpp 18276
Richiamo dati.....1690

1.Peso 47460 kg

10/02/2026 11:42:16
Progressivo 17469
Codice Mpp 18282
Richiamo dati.....1690

2.Peso 15740 kg
Netto pesata C 31720 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 06/02/2026 | **FZMFV 002787 VP**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano [ ] Speciale [X]

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg [X] litri [ ] | Peso verificato in partenza [ ] | *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa [X]

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova [X] | Classificazione [ ] | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GR499NG | Targa rimorchio: XA899JJ | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: DONIGAGLIA DOMENICO | Data inizio trasporto: 10/02/2026 | Ora: 07.20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero [X] | Accettato parzialmente [ ] | Respinto [ ] | Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 31090 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 10-02-2026 | Ora: 11:38 | **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO S.r.l. IMPIANTO DI VIA GAVARDINA 25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 06/02/2026 16:26 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002787 VP

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

VIDIMAZIONE

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

10/02/2026
Progressivo 11:20:10
Codice Mpp 17462
Richiamo dati..... 18275
.....1689

1.Peso 46100 kg

10/02/2026
Progressivo 11:38:13
Codice Mpp 17467
Richiamo dati..... 18280
.....1689

2.Peso 15010 kg
Netto pesata C 31090 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26 01 26 | **ZRYXW 001014 TX**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CONDOTTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PISTORESE 2172 LOC. PISTORESE 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 06526560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PIANDORLI SANDRO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25031 CAPRIOLO BS

Codice Fiscale: 03031150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 D

N. Aut./Comunicazione: 346/2023 ESM. DEL 16/11/23 | Tipo: AUTS ART 208 DLS 152/2006 E SM.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA FRA MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa T

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 253A19.00/002 | Data al 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GB742NT | Targa rimorchio: XA 813PY

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BOCCARDI FEDERICO

Data inizio trasporto: 26 01 2026 | Ora: 08:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 33110 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 26/01/2026 | Ora: 12:18 | Firma del Destinatario

PIANDORLI SANDRO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25031 CAPRIOLO (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 26/11/2025 16:27 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001014 TX

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	12:04:42
26/01/2026	16937
Progressivo	17749
Codice Mpp	1521
Richiamo dati.....	

1.Peso 47700 kg

	12:18:17
26/01/2026	16940
Progressivo	17752
Codice Mpp	1521
Richiamo dati.....	

2.Peso 14590 kg

Netto pesata C 33110 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26/1/26 | **ZRYXW 001141 SL**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24, 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO, 2172 LOC. PATERNO - 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 05245560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC - 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R L3 D __

N. Aut./Comunicazione: 3164/2023 ESMI DEL 16-11-2023 | Tipo: AUR/S-ART208 DLS152/2006 ESMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA.FRA.MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: C7/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore | Nr. Colli/Contenitori: 1 | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 25344A.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GT444NP | Targa rimorchio: XA032YH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto: 26/1/26 | Ora: 8:20

11 FIRMA del CONDUCENTE: Bruno Famà

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 38090 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 26/01/2026 Ora: 12:12 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:29 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001141 SL

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

26/01/2026 12:03:01
Progressivo 16936
Codice Mpp 17748
Richiamo dati.....1520

1.Peso 53200 kg

26/01/2026 12:12:00
Progressivo 16939
Codice Mpp 17751
Richiamo dati.....1520

2.Peso 15110 kg
Netto pesata C 38090 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO — Nr. registrazione

DATA EMISSIONE 26/1/26

DPJYZ 000079 MW

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO, 217 LOC. PATERNO 50036 VALIANA (FI)

Codice Fiscale: 05245560489 — Numero Iscrizione Albo: *1105336

N. Aut./Comunicazione: — Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 — Numero Iscrizione Albo: — Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 SMI DEL 16/11/23 — Tipo: AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS. N. 152/2006 e SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T — Numero Iscrizione Albo: FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 — Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano — Speciale: X

CODICE EER: 170904 — STATO FISICO: S — CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri — Peso verificato in partenza: — Numero colli: — Nr. Colli/Contenitori: 1 — Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X — Classificazione: — Nr. documento: 253419.001001 — Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR: RID: — Classe pericolo: — Nr. ONU: — Imb.:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: DE391SL — Targa rimorchio: AD56331 — Percorso:

10 ALLEGATO MOD. — MICRORACCOLTA — INTERMODALE

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO

Data inizio trasporto: 26.1.26 — Ora: 08:15

11 FIRMA del CONDUCENTE

12 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X — Accettato parzialmente — Respinto — Causale respingimento: NC — IR — A

Quantità accettata: 36980 kg — Quantità respinta: kg — Motivazione:

In attesa di verifica di altitura

Data arrivo: 26/01/2026 — Ora: 12:09 — Firma del Destinatario: PRANDELLI SANTO SRL IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

* CORRETTO ALLA PARTENZA

FORMAZIONE

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto delle Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000079 MW

Stampato in modalità copia. Data prima stampa: [illegible]

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

26/01/2026	11:58:40
Progressivo	16935
Codice Mpp	17747
Richiamo dati	1519
1.Peso	51980 kg

26/01/2026	12:09:02
Progressivo	16938
Codice Mpp	17750
Richiamo dati	1519
2.Peso	15000 kg
Netto pesata	C 36980 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 18/12/2025 | **FZMFV 002584 BG**

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: ~~VIA DEL CHIESE 12 50018 SCANDICCI (FIRENZE)~~ v. 12 dei ceramisti 24 - 50055 Lastra a Signa (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: FRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GL 114 FN | Targa rimorchio: XA326MM | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PALADINI FRANCESCO

Data inizio trasporto: 26-01-2026 | Ora: 07:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31390 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 26/01/2026 | Ora: 11:33 | Firma del Destinatario

FRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

x CORREZIONE EFFETTUATA ALLA PARTENZA

Vid.Virt. del 16/12/2025 16:38 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002584 BG

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | INFORMAZIONE

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

26/01/2026 11:19:44
Progressivo 16932
Codice Mpp 17744
Richiamo dati.....1518

1.Peso 46200 kg

26/01/2026 11:33:01
Progressivo 16934
Codice Mpp 17746
Richiamo dati.....1518

2.Peso 14900 kg
Netto pesata C 31300 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 18/12/2025 | **FZMFV 002583 BR**

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale *: ~~VIA DEL CHIESE 12 50018 SCANDICCI (FIRENZE)~~ VIA DEI CERAMISTI, 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: F100378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID: | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FW 265 FX | Targa rimorchio: XA 968 HB | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

MAZZARA SALVATORE

Data inizio trasporto: 26/01/2026 | Ora: 07,20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 30160 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica:

Data arrivo: 26/01/2026 Ora: 11:28 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

* CORREZIONE EFFETTUATA ALLA PARTENZA

Vid.Virt. del 18/12/2025 16:38 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002583 BR

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | INFORMAZIONE

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

26/01/2026 11:17:10
Progressivo 16931
Codice Mpp 17743
Richiamo dati.....1517

1.Peso 45000 kg

26/01/2026 11:28:22
Progressivo 16933
Codice Mpp 17745
Richiamo dati.....1517

2.Peso 14840 kg
Netto pesata C 30160 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 26/01/2026 | **FZMFV 002695 NF**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 13 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA INTERMODALE

Targa automezzo: GL 129 FN | Targa rimorchio: XA 154 EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: MIRABELLI FRANCESCO | Data inizio trasporto: 27/01/2026 | Ora: 08:15

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

17 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC IR A

Quantità accettata: 30710 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27/01/2026 Ora: 12:24 | Firma del Destinatario

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 26/01/2026 16:08 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze. rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002695 NF

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello FIR 2024-01 - Modello conforme all'Allegato 3 al DM 4 aprile 2023 n. 59 - ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	12:14:40
27/01/2026	16977
Progressivo	17789
Codice Mpp	1528
Richiamo dati	
1.Peso	46400 kg

	12:24:10
27/01/2026	16979
Progressivo	17791
Codice Mpp	1528
Richiamo dati	
2.Peso	15690 kg
Netto pesata	C 30710 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 26/01/2026 | **FZMFV 002697 PW**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | 2 DETENTORE

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: ~~VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)~~

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | 10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FW265FX | Targa rimorchio: XA768HB | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: MAZZARA SALVATORE | Data inizio trasporto: 27-01-2026 | Ora: 08,00

11 FIRMA del CONDUCENTE | 7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31310 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27/01/2026 | Ora: 12:20 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

QUINTA SEZIONE

Vid.Virt. del 26/01/2026 16:10 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002697 PW

VIDIMAZIONE

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

27/01/2026	12:13:08
Progressivo	16976
Codice Mpp	17788
Richiamo dati	1527
1.Peso	46240 kg

27/01/2026	12:20:45
Progressivo	16978
Codice Mpp	17790
Richiamo dati	1527
2.Peso	14930 kg
Netto pesata	C 31310 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 26/01/2026 | **FZMFV 002696 QW**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE | **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2524419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FH981ZH | Targa rimorchio: XA125EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: DeBiasi Ignazio | Data inizio trasporto: 27-01-2026 | Ora: 07:50

11 FIRMA del CONDUCENTE | **7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31020 kg | Quantità respinta: kg | *Motivazioni*:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27/01/2026 | Ora: 11:55 | Firma del Destinatario

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 26/01/2026 16.10 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002696 QW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

27/01/2026	11:43:47
Progressivo	16971
Codice Mpp	17783
Richiamo dati.....	1526

1.Peso 46960 kg

27/01/2026	11:55:15
Progressivo	16974
Codice Mpp	17786
Richiamo dati.....	1526

2.Peso 15940 kg
Netto pesata C 31020 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26/01/2026 | **FZMFV 002698 SH**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo: | Tipo:

N. Aut./Comunicazione:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI00378 del 24/07/2024

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GL 114 FN | Targa rimorchio: X4326HH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: PALADINI FRANCESCO | Data inizio trasporto: 27-01-2026 | Ora: 07:30

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31820 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27-01-2026 | Ora: 11:51 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 26/01/2026 16:10 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002698 SH

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

INFORMAZIONE

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

27/01/2026
Progressivo 11:42:15
Codice Mpp 16970
Richiamo dati..... 17782
.....1525

1.Peso 46800 kg

27/01/2026
Progressivo 11:51:43
Codice Mpp 16973
Richiamo dati..... 17785
.....1525

2.Peso 14980 kg
Netto pesata C 31820 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26/01/26 | **ZRYXW 001015 WT**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 29 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PISTOIESE 2172 LOC. PISTOIESE 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 06549560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANDRO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01330150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R13 | D

N. Aut./Comunicazione: 346/2023 ESITI DEL 16/11/23 | Tipo: NR/S ART 208 DLS 152/2006 E SM

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SD. FIL.MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: C2/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DAMBRUOSO ATTILIO SRL A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30'000 kg X | litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 253A19.001/002 | Valida al 07/01/26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GB372NT | Targa rimorchio: XA81349

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BOCCIA FEDERICO

Data inizio trasporto: 26/01/2026 | Ora: 17:15

11 FIRMA del CONDUCENTE

Fabbrelli

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 34050 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27/01/2026 Ora: 07:35 | Firma del Destinatario

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 26/11/2025 16:27 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001015 WT

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR+2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n. 59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	07:23:39
27/01/2026	16958
Progressivo	17770
Codice Mpp	1524
Richiamo dati	
1.Peso	48540 kg

	07:35:52
27/01/2026	16961
Progressivo	17773
Codice Mpp	1524
Richiamo dati	
2.Peso	14490 kg
Netto pesata	C 34050 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26/1/26 | **ZRYXW 001142 CY**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE / **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOCIETÀ BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24, 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 UAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16-11-2023 | Tipo: AUR/S-ART 208 DLS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA FRA MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 253419.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GTH44NP | Targa rimorchio: XA032YH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAIAI BRUNO

Data inizio trasporto: 26/1/26 | Ora: 17:10

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bruno Faiai

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 37460 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27/01/2026 Ora: 07:27 | Firma del Destinatario

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECNICA

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001142 CY

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo - FIR-2023-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n. 59 - ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

27/01/2026 07:18:39
Progressivo 16956
Codice Mpp 17768
Richiamo dati.....1522

1.Peso 52460 kg

27/01/2026 07:27:39
Progressivo 16959
Codice Mpp 17771
Richiamo dati.....1522

2.Peso 15000 kg
Netto pesata C 37460 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO (Nr. registrazione) NO | DATA EMISSIONE 26/1/26 | **DPJYZ 000080 JW**

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CEMENTISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO, 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 05245560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Operazione: R13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 SMI DEL 16/11/23 | Tipo: AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS. N. 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T | Numero Iscrizione Albo: FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 04183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato a partenza | Aspetto esterno: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 7/04/2026

Trasporto ADR: NO | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA INTERMODALE

Targa automezzo: DE391SL | Targa rimorchio: AD56331 | Percorso (se diverso dal previsto):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO | Data inizio trasporto: 26-1-26 | Ora: 17:05

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO X

Il carico è stato: Accettato per intero | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 37750 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 27/01/2026 Ora: 07:32 | Firma del Destinatario: PRANDELLI SANTO SRL IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze. nch. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000080 JW

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

27/01/2026 07:20:16
Progressivo 16957
Codice Mpp 17769
Richiamo dati..... 1523

1.Peso 52660 kg

27/01/2026 07:32:03
Progressivo 16960
Codice Mpp 17772
Richiamo dati..... 1523

2.Peso 14910 kg
Netto pesata C 37750 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 27/01/2026 | **FZMFV 002716 BY**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo: | Tipo:

N. Aut./Comunicazione:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/00378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** | Provenienza: Urbano | Speciale: X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg: X litri: | Peso verificato in partenza: | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione: | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID: | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA: INTERMODALE:

Targa automezzo: GR499NG | Targa rimorchio: XA8993S | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: DONIGAGLIA DOMENICO | Data inizio trasporto: 28/01/2026 | Ora: 08,35

11 **FIRMA del CONDUCENTE** 7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero: X | Accettato parzialmente: | Respinto: | Causale respingimento: NC: IR: A:

Quantità accettata: 34510 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica:

Data arrivo: 28/01/2026 | Ora: 12:18 | Firma del Destinatario: PRANDELLI SANTO SRL IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2026 19:17 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002716 BY

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione

Modulo FIR 2024-01 - Modello conforme all'Allegato 1 al DM 4 aprile 2023 n. 59 - ver. 0.0

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 12:07:13
Progressivo 17019
Codice Mpp 17831
Richiamo dati.....1539

1.Peso 49540 kg

28/01/2026 12:18:26
Progressivo 17021
Codice Mpp 17833
Richiamo dati.....1539

2.Peso 15030 kg
Netto pesata C 34510 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 28/01/26 | **MCFCK 003367 WB**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 — Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: — Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 — Numero Iscrizione Albo: — Destinazione: R13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16/11/2023 — Tipo: Autorizzazione art. 208 D.Lgs 152/06 Decreto legislativo n 152 del 206 e s.m.i e autorizzazione

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SESTITO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 01893000503 — Numero Iscrizione Albo: FI/15807

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 — Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano — Speciale X

CODICE EER: 170904 — STATO FISICO: S — CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30300 kg X litri — Peso verificato in partenza — Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori — Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X — Classificazione — Nr. documento: 2534419.001/002 — Data al: 07/01/26

Trasporto ADR / RID — Classe pericolo — Nr. ONU — Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** — MICRORACCOLTA — INTERMODALE

Targa automezzo: G747JK — Targa rimorchio: XA339XF — Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: BALDINOTTI MASSIMILIANO — Data inizio trasporto: 28/01/2026 — Ora: 08,00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X — Accettato parzialmente — Respinto — Causale respingimento: NC — IR — A

Quantità accettata: 31910 kg — Quantità respinta: kg — Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28/01/2026 — Ora: 12:00 — **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO S.R.L.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA S.N.C.
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2026 15:22 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 003367 WB

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 3 al DM 4 aprile 2023 n.59 – ver. 0.9

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 11:57:50
Progressivo 17016
Codice Mpp 17828
Richiamo dati.....1538

1.Peso 47360 kg

28/01/2026 12:09:02
Progressivo 17020
Codice Mpp 17832
Richiamo dati.....1538

2.Peso 15450 kg
Netto pesata C 31910 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 28/01/26

MCFCK 002021 FN

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANDRO SRL

Unità locale: VIA CAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3366/2023 ESMI DEL 10-11-23 | Tipo: AUR/S-ART 208 DLS 152/2006 ESMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: AUTOTRASPORTI SESTITO SRL

Codice Fiscale: 01893000503 | Numero Iscrizione Albo: FI/015807

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENZIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/02 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GX874XN | Targa rimorchio: XA000XE | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BERNARDINI MAURO

Data inizio trasporto: 28/01/26 | Ora: 8 - 10

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bernardini Mauro

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 30670 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28/01/2026 Ora: 12:03 | Firma del Destinatario

IMPIANTO DI VIA CAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 24/09/2025 17:18 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Toscana Nord-Ovest, rich. da 01893000503 - SESTITO AUTOTRASPORTI S.R.L.

MCFCK 002021 FN

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	11:50:53
28/01/2026	17015
Progressivo	17827
Codice Mpp	1537
Richiamo dati.....	
1.Peso	46060 kg

	12:03:22
28/01/2026	17018
Progressivo	17830
Codice Mpp	1537
Richiamo dati.....	
2.Peso	15390 kg
Netto pesata	C 30670 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 27/01/2026 | **FZMFV 002715 ZX**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** | 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/000378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 | kg X | litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** | 10 **ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FH982ZM | Targa rimorchio: XA125EN | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: DEBIASE EDOARDO | Data inizio trasporto: 28-01-2026 | Ora: 08'20

11 **FIRMA del CONDUCENTE** | 7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 33620 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28/01/2026 | Ora: 12:00 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2026 16:25 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002715 ZX

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n. 59 – ver. 0.9

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 11:46:00
Progressivo 17014
Codice Mpp 17826
Richiamo dati..... 1536

1.Peso 49600 kg

28/01/2026 12:00:16
Progressivo 17017
Codice Mpp 17829
Richiamo dati..... 1536

2.Peso 15980 kg
Netto pesata C 33620 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO [ ] Nr. registrazione [ ] DATA EMISSIONE 27/01/2026 **FZMFV 002713 FT**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE** [ ]

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 Numero Iscrizione Albo: Destinazione: R 13 D __

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 Numero Iscrizione Albo: FI/000378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** Provenienza: Urbano [ ] Speciale X

CODICE EER: 170904 STATO FISICO: S CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri [ ] Peso verificato in partenza [ ] *Aspetto esteriore:* Nr. Colli/Contenitori: Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X Classificazione [ ] Nr. documento 2534419.001/002 Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID [ ] Classe pericolo: Nr. ONU: Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA [ ] INTERMODALE [ ]

Targa automezzo: GL 129 FA Targa rimorchio: XA[illegible]4 EA Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: MIRABELLI FRANCESCO

Data inizio trasporto: 28/01/2026 Ora: 07:35

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE e del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X Accettato parzialmente [ ] Respinto [ ] Causale respingimento: NC [ ] IR [ ] A [ ]

Quantità accettata: 30720 kg Quantità respinta: kg *Motivazioni:*

In attesa di verifica analitica [ ]

Data arrivo: 28-01-2026 Ora: 11:20 **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2026 16:25 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002713 FT

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 11:11:37
Progressivo 17010
Codice Mpp 17822
Richiamo dati.....1535

1.Peso 46380 kg

28/01/2026 11:20:25
Progressivo 17012
Codice Mpp 17824
Richiamo dati.....1535

2.Peso 15660 kg
Netto pesata C 30720 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 27/01/2026 | **FZMFV 002712 DT**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/000378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534419.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** 10 **ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GL 114 FN | Targa rimorchio: X03Z6MH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: PACADINI FRANCESCO | Data inizio trasporto: 28-01-2026 | Ora: 07:20

11 **FIRMA del CONDUCENTE**

7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32670 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28-01-2026 | Ora: 11:17 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2026 16:23 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002712 DT

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 11:10:06
Progressivo 17009
Codice Mpp 17821
Richiamo dati.....1534

1.Peso 47540 kg

28/01/2026 11:17:19
Progressivo 17011
Codice Mpp 17823
Richiamo dati.....1534

2.Peso 14870 kg
Netto pesata C 32670 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 27/01/2026 | **FZMFV 002714 TW**

PRIMA SEZIONE

1 **PRODUTTORE** — 2 **DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA (FIRENZE)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO, 50036 VAGLIA (FIRENZE)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 **DESTINATARIO**

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BRESCIA)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 | D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E S.M.I. del 16/11/2023 | Tipo: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

4 **TRASPORTATORE**

Denominazione: SODI MARIO SRL

VIA VALIANO 34 50031 BARBERINO DI MUGELLO (FIRENZE)

Codice Fiscale: 03786650485 | Numero Iscrizione Albo: FI/000378 del 24/07/2024

5 **INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE**

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA a socio unico

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 **CARATTERISTICHE del RIFIUTO** — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000.00 | kg X | litri | Peso verificato in partenza | *Aspetto esteriore*: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento: 2534439.001/002 | Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 **TRASPORTO** — 10 **ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: FW265FX | Targa rimorchio: XA168HB | Percorso (se diverso dal più breve):

8 **COGNOME e NOME CONDUCENTE**: MAZZARA SALVATORE | Data inizio trasporto: 28/01/2026 | Ora: 07,10

11 **FIRMA del CONDUCENTE** — 7 **FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE**

QUARTA SEZIONE

12 **RISERVATO al DESTINATARIO**

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 31140 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28-01-2026 | Ora: 10:50 | **Firma del Destinatario**

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 **ANNOTAZIONI**

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 27/01/2026 16:25 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da 03786650485 - SODI MARIO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

FZMFV 002714 TW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 10:42:05
Progressivo 17007
Codice Mpp 17819
Richiamo dati.....1533

1.Peso 45960 kg

---/---

28/01/2026 10:50:08
Progressivo 17008
Codice Mpp 17820
Richiamo dati.....1533

2.Peso 14820 kg
Netto pesata C 31140 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 26 01 26 | **ZRYXW 001101 ZQ**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSUGHI SRL, SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 - LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 272 LOC. PATERNO 50036 - UGNA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PIANOBELLO SANORO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01831501179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 E SMI DEL 16/11/23 | Tipo: AUR/S DM 208 DLS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SD. FRA. MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: C2/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30'000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 2534419,001/002 | Valida al: 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GB742NT | Targa rimorchio: XD813PY

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BOCCHINI FEDERICO

Data inizio trasporto: 26 01 2026 | Ora: 16:15

11 FIRMA del CONDUCENTE

Federico Bocchini

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32980 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28-01-2026 | Ora: 10.13 | Firma del Destinatario

L. PIANOBELLO SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, nch. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001101 ZQ

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	09:59:26
28/01/2026	17002
Progressivo	17814
Codice Mpp	1532
Richiamo dati	
1.Peso	47660 kg

	10:13:12
28/01/2026	17005
Progressivo	17817
Codice Mpp	1532
Richiamo dati	
2.Peso	14680 kg
Netto pesata	C 32980 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 27/1/26 | **ZRYXW 001143 SF**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL - SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 05245560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023ESMIDEL 16-11-2023 | Tipo: AUR/S-ART208DLS152/2006ESMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SAFRA MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GT144NP | Targa rimorchio: XA032YH | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto: 27/1/26 | Ora: 16:10

11 FIRMA del CONDUCENTE

Fama' Bruno

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 38900 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28-01-2026 | Ora: 10:07 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECHICA

VIDIMAZIONE

Vid.Vir. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001143 SF

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026
Progressivo 09:58:00
Codice Mpp 17001
Richiamo dati 17813
.....1531

1.Peso 54040 kg

28/01/2026
Progressivo 10:07:37
Codice Mpp 17004
Richiamo dati 17816
.....1531

2.Peso 15140 kg
Netto pesata C 38900 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO N° registrazione NO | DATA EMISSIONE 27/1/26 | **DPJYZ 000081 ZR**

1 PRODUTTORE / **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CEMENTISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 SMI DEL 16/11/23 | Tipo: AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS N. 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T | Numero Iscrizione Albo: FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO | Provenienza: Urbano | Speciale: X

Descrizione:

Quantità: 30000 | kg X | litri | Peso verificato in partenza | Addetto pesatura: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 25344,19,001/002 | Valida al: 7/01/2026

Trasporto ADR - RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

9 TRASPORTO

Targa automezzo: DE391SL | Targa rimorchio: AD56331

10 ALLEGATO MOD. | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Percorso (se diverso da quello previsto)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO | Data inizio trasporto: 27.1.26 | Ora: 16:00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 36350 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 28-01-2026 | Ora: 10:04 | Firma del Destinatario: PRANDELLI SANTO SRL IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

Vid.Virt. del 18/07/2026 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000081 ZR

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 0.9

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Copia 1/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

28/01/2026 09:56:33
Progressivo 17000
Codice Mpp 17812
Richiamo dati.....1530

1.Peso 51460 kg

28/01/2026 10:04:42
Progressivo 17003
Codice Mpp 17815
Richiamo dati.....1530

2.Peso 15110 kg
Netto pesata C 36350 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO — Nr. registrazione

DATA EMISSIONE 28/1/26

DPJYZ 000082 CY

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE

Denominazione

2 DETENTORE

ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DEI CERAMISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI) / VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA (FI)

Codice Fiscale 06524560489

N. Aut./Comunicazione — Numero Iscrizione Albo — Tipo

3 DESTINATARIO

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale 01303150179

N. Aut./Comunicazione 3464/2023 SMI DEL 16/11/23 — Numero Iscrizione Albo — Tipo — Destinazione: R 13 D

AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS N. 152/2006 E SM.I.

4 TRASPORTATORE

Denominazione PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale PRPNRV86B14E977T — Numero Iscrizione Albo FI/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale 02183550033 — Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

CODICE EER 170904 — STATO FISICO S — CARATTERISTICHE DI PERICOLO — Provenienza: Urbano — Speciale X

Descrizione

Quantità 30000 kg X lit — Peso stimato in partenza — Aspetto esterno: Nr. Colli/Contenitori — Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X — Classificazione — Nr. documento 2534119.001/002 — Valida al 7/01/2026

Trasporto ADR RID — Classe pericolo — Nr. ONU — Note

9 TRASPORTO

Targa automezzo DE391SL — Targa rimorchio AD56331

10 ALLEGATO MOD. MICRORACCOLTA INTERMODALE

Percorso

TERZA SEZIONE

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO — Data inizio trasporto 28/1/26 — Ora 15:00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X — Accettato parzialmente — Respinto — Causale respingimento: NC IR A

Quantità accettata 40240 kg — Quantità respinta kg

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 29/01/2026 — Ora 07:36 — Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONI

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000082 CY

Scrivere in stampatello. Una copia unitamente alla scheda di circolazione deve accompagnare il rifiuto fino a destinazione.

Modulo - FIR_2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 0.9

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 28/1/26 **DPJYZ 000082 CY**

13 **TRASBORDO PARZIALE** Denominazione del nuovo trasportatore o del produttore - detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione - Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 **TRASBORDO TOTALE** Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio Data presa Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente Firma del Conducente

15 **SOSTA TECNICA**

Luogo di stazionamento STRADA CAVE DI RAMO MODENA

Prima sospensione del trasporto Data 28.1.26 Ora 17:30 Ripresa trasporto Data 29.1.26 Ora 05:00

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto Data Ora

16 **SECONDO DESTINATARIO**

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione R D

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica Motivazione

17 **(segue) ANNOTAZIONI**

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000082 CY

Allegato FORMULARIO RIFIUTI

DATA EMISSIONE 28/1/26

DPJYZ 000082 CY

FOGLIO Nr.

1° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

2° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

3° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

4° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000082 CY

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

	07:23:38
29/01/2026	17024
Progressivo	17836
Codice Mpp	1542
Richiamo dati	
1.Peso	55100 kg

	07:36:18
29/01/2026	17028
Progressivo	17040
Codice Mpp	1542
Richiamo dati	
2.Peso	14860 kg
Netto pesata	C 40240 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 28 01 26 | **ZRYXW 001102 JW**

1 PRODUTTORE **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI COMMERCIANTI 29 50053 CASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PISTORESE 2192 LOC. PISTORESE 50036 - CAMPI BISENZIO FI

Codice Fiscale: 06524560489 | Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: | Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANDRO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 | Numero Iscrizione Albo: | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 2464/2023 E SMI DEL 16/11/23 | Tipo: AU R/S ART. 208 DLS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA.FRA.MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803 | Numero Iscrizione Albo: C2/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 | Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO | Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30'000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione: | Nr. documento: 253419.001/002 | Data al: 07 01 26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: GB 742 NT | Targa rimorchio: XA 813 PY | Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BOCCHIO FEDERICO

Data inizio trasporto: 28 01 2026 | Ora: 15:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 32890 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 29/01/2026 | Ora: 07:30

Firma del Destinatario: PRANDELLI SANDRO SRL IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001102 JW

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 28 01 26 **ZRYXW 001102 JW**

13 **TRASBORDO PARZIALE** Denominazione del nuovo trasportatore o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione / Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 **TRASBORDO TOTALE** Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio Data presa Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

15 **SOSTA TECNICA**

Luogo di stazionamento STRADA CASE DI RATTO - MODENA NORD

Prima sospensione del trasporto Data 28 01 26 Ora 17:30 Ripresa trasporto: Data 29 01 26 Ora 05:00

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

16 **SECONDO DESTINATARIO**

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora **Firma del Destinatario**

In attesa di verifica analitica *Motivazioni:*

17 **(segue) ANNOTAZIONI**

Allegato FORMULARIO RIFIUTI

DATA EMISSIONE 28 di 96

ZRYXW 001102 JW

FOGLIO Nr.

1° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

2° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

3° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

4° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industrie Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001102 JW

*** RISTAMPA ***

PRANDELLI SANTO SRL

IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

29/01/2026 07:19:06
Progressivo 17023
Codice Mpp 17835
Richiamo dati.....1541

1.Peso 47360 kg

29/01/2026 07:30:34
Progressivo 17026
Codice Mpp 17838
Richiamo dati.....1541

2.Peso 14470 kg
Netto pesata C 32890 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 28/1/26 | **ZRYXW 001144 GG**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI
Luogo di produzione se diverso dall'unità locale VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale 05245560489 | Numero Iscrizione Albo

N. Aut./Comunicazione | Tipo

3 DESTINATARIO

Denominazione PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale 01303150179 | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione 31464/2023 E SMI DEL 16-11-2023 | Tipo AUR/S-ART 208 DLS 152/2006 E SMI

4 TRASPORTATORE

Denominazione SA FRA MA SAS

Codice Fiscale 02133880803 | Numero Iscrizione Albo CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale 02183550033 | Numero Iscrizione Albo MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO — Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER 170904 | STATO FISICO S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità 30000 kg X litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova X | Classificazione | Nr. documento 2534419.001/002 | Valida al 07/01/2026

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Nota:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo GT444NP | Targa rimorchio XA032YH | Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto 28/1/26 | Ora 15:10

11 FIRMA del CONDUCENTE

Bruno Fama'

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata 41640 kg | Quantità respinta kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo 29/01/2026 | Ora 07:27 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECNICA

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001144 GG

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 28/1/26 **ZRYXW 001144 GG**

13 **TRASBORDO PARZIALE** Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 **TRASBORDO TOTALE** Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio Data presa Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

15 **SOSTA TECNICA**

Luogo di stazionamento STRADA CAVE DI RAMO MODENA

Prima sospensione del trasporto Data 28/01/2026 Ora 17.30 Ripresa trasporto: Data 29/01/2026 Ora 5.00

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

16 **SECONDO DESTINATARIO**

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora **Firma del Destinatario**

In attesa di verifica analitica *Motivazioni:*

17 (segue) **ANNOTAZIONI**

Allegato FORMULARIO RIFIUTI

DATA EMISSIONE 28/1/26

ZRYXW 001144 GG

FOGLIO Nr.

1° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

2° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

3° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

4° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133680803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001144 GG

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

29/01/2026 07:17:36
Progressivo 17022
Codice Mpp 17834
Richiamo dati.....1540

1.Peso 56680 kg

29/01/2026 07:27:24
Progressivo 17025
Codice Mpp 17837
Richiamo dati.....1540

2.Peso 15040 kg
Netto pesata C 41640 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO Nr. registrazione: NO

DATA EMISSIONE: 29/1/26

ZRYXW 001145 JV

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOCIETA' BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50055 LASTRA A SIGNA FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VAGLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 — Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: — Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01303150179 — Numero Iscrizione Albo: — Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3464/2023 ESTI DEL 16-11-2023 — Tipo: AUR/S-ART208 DLS152/2006 ESM1

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA FRA MA SAS

Codice Fiscale: 02133880803 — Numero Iscrizione Albo: CZ/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033 — Numero Iscrizione Albo: MI/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano — Speciale: X

CODICE EER: 170904 — STATO FISICO: S — CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30000 — kg: X — litri: — Peso verificato in partenza: — Aspetto esteriore: — Nr. Colli/Contenitori: — Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X — Classificazione: — Nr. documento: 2534419.001/002 — Valida al: 07/01/2026

Trasporto ADR / RID: — Classe pericolo: — Nr. ONU: — Note:

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO — **10 ALLEGATO MOD.** — MICRORACCOLTA — INTERMODALE

Targa automezzo: GTL44NP — Targa rimorchio: XA032YH — Percorso (se diverso dal più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

FAMA' BRUNO

Data inizio trasporto: 29/1/26 — Ora: 14'50

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero: X — Accettato parzialmente: — Respinto: — Causale respingimento: NC: — IR: — A:

Quantità accettata: 37280 kg — Quantità respinta: kg — Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 30-01-2026 — Ora: 09-56 — Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO S.R.L.
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

SOSTA TECNICA

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001145 JV

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 29/1/26 **ZRYXW 001145 JV**

13 **TRASBORDO PARZIALE** Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione / Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 **TRASBORDO TOTALE** Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio Data presa Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

15 **SOSTA TECNICA**

Luogo di stazionamento VIA DELLA LORA SNC BARBERINO FI

Prima sospensione del trasporto Data 29/1/26 Ora 16'00 Ripresa trasporto: Data 30/1/26 Ora 6 00

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto Data Ora

16 **SECONDO DESTINATARIO**

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione R __ D __

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica *Motivazioni.*

17 **(segue) ANNOTAZIONI**

Allegato FORMULARIO RIFIUTI

DATA EMISSIONE 29/1/26

ZRYXW 001145 JV

FOGLIO Nr.

1° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

2° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

3° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

4° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 06/01/2026 14:30 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001145 JV

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

30/01/2026	09:45:26
Progressivo	17140
Codice Mpp	17952
Richiamo dati.....	1599
1.Peso	52200 kg

30/01/2026	09:56:09
Progressivo	17143
Codice Mpp	17955
Richiamo dati.....	1599
2.Peso	14920 kg
Netto pesata	C 37280 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 29/01/26 | **ZRYXW 001103 MF**

1 PRODUTTORE — **2 DETENTORE**

Denominazione: ITALSUDI SRL Soc. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 50053 CASTELFIORENTINO FI

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA PISANO 2172 LOC. PONTORMO 50026 - SESTO FI

Codice Fiscale: 06052456048

Numero Iscrizione Albo:

N. Aut./Comunicazione: SANTO (X)

Tipo:

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI ~~SERVIZIO~~ SRL

Unità locale: VIA GAVARDINA SNC 25081 - BEDIZZOLE BS

Codice Fiscale: 01831500179

Numero Iscrizione Albo:

Destinazione: R 13 D

N. Aut./Comunicazione: 3164/2023 E SM. DEL 16/11/23

Tipo: AU R/S ART. 208 DLS 152/2006 E SM.I.

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SA.FRA.MA. SAS

Codice Fiscale: 02133880803

Numero Iscrizione Albo: C2/004903

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE SPA A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02183550033

Numero Iscrizione Albo: MI/065131

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale ✓

CODICE EER: 190909

STATO FISICO: S

CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 30.000 kg ✓ litri

Peso verificato in partenza | Aspetto esteriore | Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa ✓

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova ✓ | Classificazione | Nr. documento 2534.19.001/002 | del al 07/01/26

Trasporto ADR / RID | Classe pericolo | Nr. ONU | Note

9 TRASPORTO

Targa automezzo: GB742NT | Targa rimorchio: XD813PY

10 ALLEGATO MOD. MICRORACCOLTA INTERMODALE

Percorso (se diverso dal più breve)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

BOCCHINI FEDERICO

Data inizio trasporto: 29/01/2026 Ora: 15:00

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 29510 kg | Quantità respinta: kg | Motivazioni:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 30-01-2026 Ora: 09:59

Firma del Destinatario

PRANDELLI SERVIZIO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

17 ANNOTAZIONI

(X) CORREZIONE EFFETTUATA PRIMA DELLA PARTENZA

Vid Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001103 MF

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

PRIMA SEZIONE | SECONDA SEZIONE | TERZA SEZIONE | QUARTA SEZIONE | QUINTA SEZIONE | VIDIMAZIONE

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 29 01 26 **ZRYXW 001103 MF**

13 **TRASBORDO PARZIALE** Denominazione del nuovo trasportatore o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 **TRASBORDO TOTALE** Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo Targa rimorchio Data presa Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

15 **SOSTA TECNICA**

Luogo di stazionamento V.lo DELLA LOMA - BARBERINO M.LLO FI

Prima sospensione del trasporto Data 29 01 26 Ora 15:30 Ripresa trasporto Data 30 01 26 Ora 06:00

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto: Data Ora

16 **SECONDO DESTINATARIO**

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora **Firma del Destinatario**

In attesa di verifica analitica *Motivazioni:*

17 (segue) **ANNOTAZIONI**

Vid.Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001103 MF

Allegato FORMULARIO RIFIUTI

DATA EMISSIONE 29/01/26

ZRYXW 001103 MF

FOGLIO Nr.

1° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

2° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

3° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

4° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | *TERMINALISTA* | *GESTORE FERROVIARIO* | *GESTORE MARITTIMO* | *INTERMEDIARIO*

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid.Virt. del 29/11/2025 17:03 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02133880803 - SA.FRA.MA. S.A.S. DI CATERINA PIZZIMENTI & C.

ZRYXW 001103 MF

Copia

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

30/01/2026 09:48:24
Progressivo 17141
Codice Mpp 17953
Richiamo dati.....1600

1.Peso 44160 kg

30/01/2026 09:59:19
Progressivo 17144
Codice Mpp 17956
Richiamo dati.....1600

2.Peso 14620 kg
Netto pesata C 29540 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO | Nr. registrazione | DATA EMISSIONE 29/1/26 | **DPJYZ 000083 SR**

PRIMA SEZIONE

1 PRODUTTORE / **12 DETENTORE**

Denominazione: ITALSCAVI SRL SOC. BENEFIT

Unità Locale: VIA DEI CERAMISTI 24 - 50055 LASTRA A SIGNA (FI)

Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: VIA DI PATERNO 2172 LOC. PATERNO 50036 VALLIA (FI)

Codice Fiscale: 06524560489 | Numero Iscrizione Albo | Tipo

N. Aut/Comunicazione

3 DESTINATARIO

Denominazione: PRANDELLI SANTO SRL

Unità locale: VIA CAVARDINA SNC 25081 BEDIZZOLE (BS)

Codice Fiscale: 01203150179 | Numero Iscrizione Albo | Destinazione: R 13 D

N. Aut/Comunicazione: 3464/2023 SAI DEL 16/11/23 | Tipo: AUTORIZZAZIONE UNICA PER I NUOVI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO ART 208 DEL D.LGS N. 152/2006 E SM

4 TRASPORTATORE

Denominazione: PROPATI NAZARIO VALENTINO

Codice Fiscale: PRPNRV86B14E977T | Numero Iscrizione Albo: 71/038286

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: DIMENSIONE AMBIENTE A SOCIO UNICO

Codice Fiscale: 02483550033 | Numero Iscrizione Albo: M1/065131

SECONDA SEZIONE

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano | Speciale X

CODICE EER: 170904 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità: 30000 kg X | litri | Peso verificato in partenza | Aspetto esterno: Nr. Colli/Contenitori | Alla rinfusa X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: X | Classificazione | Nr. documento: 25344/19.001/002 | Valida al: 7/1/2026

Trasporto ADR: NO | Classe peso/collo | Nr. ONU | Note

TERZA SEZIONE

9 TRASPORTO | **10 ALLEGATO MOD.** | MICRORACCOLTA | INTERMODALE

Targa automezzo: DE391SL | Targa rimorchio: AD56331 | Passaggio (compilare solo per la prima tratta)

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE

PROPATI NAZARIO VALENTINO | Data inizio trasporto: 29.1.26 | Ora: 14:40

11 FIRMA del CONDUCENTE

7 FIRMA del PRODUTTORE o del DETENTORE

QUARTA SEZIONE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero X | Accettato parzialmente | Respinto | Causale respingimento: NC | IR | A

Quantità accettata: 38110 kg | Quantità respinta: kg | Motivazione:

In attesa di verifica analitica

Data arrivo: 30-01-2026 | Ora: 10:02 | Firma del Destinatario

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA CAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

QUINTA SEZIONE

17 ANNOTAZIONI

VIDIMAZIONE

Vid Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze rich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000083 SR

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Modello - FIR-2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 - ver. 0.9

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE 29/1/26 **DPJYZ 000083 SR**

13 **TRASBORDO PARZIALE** Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore - detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Motivazione - Causale

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIU VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale *Numero Iscrizione Albo*

Rif. Nr. Formulario Quantità residua kg

14 **TRASBORDO TOTALE** Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale

Targa automezzo Targa rimorchio Numero Iscrizione Albo

Presa in carico rimorchio precedente Data presa Ora

Cognome e nome del conducente Firma del conducente

15 **SOSTA TECNICA**

Luogo di stazionamento RISTORANTE LA CAVALLINA VIA DEL LAGO 5 BARBERINO DI MUGELLO

Prima sospensione del trasporto Data 29.1.26 Ora 15:50 Ripresa trasporto Data 30.1.26 Ora 06:00

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto Data Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione del trasporto Data Ora Ripresa trasporto Data Ora

16 **SECONDO DESTINATARIO**

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale Numero Iscrizione Albo Destinazione R __ D __

N. Aut. Comunicazione Tipo

Quantità accettata kg Data arrivo Ora Firma del Destinatario

In attesa di verifica analitica Motivazioni

17 **(segue) ANNOTAZIONI**

Vid.Virt. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze
ich. da PRPNRV86B14E977T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000083 SR

Allegato FORMULARIO RIFIUTI

DATA EMISSIONE 29/1/26

DPJYZ 000083 SR

FOGLIO Nr.

1° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

2° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

3° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

4° OPERATORE

VETTORE TERRESTRE | TERMINALISTA | GESTORE FERROVIARIO | GESTORE MARITTIMO | INTERMEDIARIO

Denominazione

Codice Fiscale | Numero Iscrizione Albo

Tratta

Identificativo Treno / Nave | (RID / IMDG) Trasporto merci pericolose

Targa automezzo | Targa rimorchio | Presa in carico rimorchio precedente | Cognome e Nome del Conducente

Data | Ora | Firma

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

Vid.Vet. del 18/07/2025 20:43 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Firenze, dich. da PRPNRV86B14E972T - PROPATI NAZARIO VALENTINO

DPJYZ 000083 SR

Compilazione Modulo - FIR 2024-01 - Modello conforme all'Allegato 2 al DM 4 aprile 2023 n.59 – rev. 0.9

Copia 2/2

PRANDELLI SANTO SRL
IMPIANTO DI VIA GAVARDINA SNC
25081 BEDIZZOLE (BS)

30/01/2026 09:50:52
Progressivo 17142
Codice Mpp 17954
Richiamo dati.....1601

1.Peso 53000 kg

30/01/2026 10:02:13
Progressivo 17145
Codice Mpp 17957
Richiamo dati.....1601

2.Peso 14890 kg
Netto pesata C 38110 kg

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO NO: Nr. registrazione | DATA EMISSIONE: 25/02/2026 | RXJQY 003934 YD

1 PRODUTTORE **2** DETENTORE

Denominazione: ITAL SCAVI SRL - SOC BENEFIT

Unità Locale / Luogo di produzione se diverso dall'unità locale: V. DEI CAMPI, 24 - 50055 LASTRA SIGNA FI / EX CAVA DI PATERNO - LOC PATERNO SNC 50038 MARLIA FI

Codice Fiscale: 00524560489 | Numero Iscrizione Albo: | Tipo:

N. Aut./Comunicazione:

3 DESTINATARIO

Denominazione: VOLTERRANA SCAVI SRL

Unità locale: V. VAL D'ORLO SNC 50054 CASTELF.NO - FI -

Codice Fiscale: 03777510482 | Numero Iscrizione Albo: | Operazione: R13 D

N. Aut./Comunicazione: 2738 | Tipo: ART 208 dlgs 152/2006

4 TRASPORTATORE

Denominazione: SPATARO AUTOTRASPORTI SRL

Codice Fiscale: 02641549080 | Numero Iscrizione Albo: CZ 01289

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione: VANGI SRL

Codice Fiscale: 06400890486 | Numero Iscrizione Albo: FI 0[illegible]690

6 CARATTERISTICHE del RIFIUTO

Provenienza: Urbano: | Speciale: X

CODICE EER: 170404 | STATO FISICO: S | CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

Descrizione:

Quantità: 3 | kg: X | litri: | Peso verificato in partenza: | Aspetto assimilato: Nr. Colli/Contenitori: | Alla rinfusa: X

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Analisi/rapporto di prova: | Classificazione: X | Nr. documento: 260214.001 | Valida al: 11/02/2026

Trasporto ADR / RID: | Classe pericolo: | Nr. ONU: | Note:

7 TRASPORTO

Targa autorizzata: GS 931 HX | Targa rimorchio: XAG20WV

10 ALLEGATO MOD. MODRACCOLTA INTERMODALE

Percorso (se diverso da più breve):

8 COGNOME e NOME CONDUCENTE: DELPINO XAVIER

Data inizio trasporto: 25/02/2026 | Ore: 13:20

11 FIRMA del CONDUCENTE

9 FIRMA del PRODUTTORE o dal DETENTORE

12 RISERVATO al DESTINATARIO

Il carico è stato: Accettato per intero: X | Accettato parzialmente: | Respinto: | Causale respingimento: N.C. | IR: 4

Quantità accettata: 33420 kg | Quantità respinta:

In attesa di verifica analitica:

Data arrivo: 25-2-26 | Ore: 14:55

Timbro e firma del Destinatario

VOLTERRANA SCAVI s.r.l.
50025 MONTESPERTOLI (FI)
Via Volterrana Sud, 288
Partita I.V.A. 03777510482
Impianto di Recupero Rifiuti in
END OF WASTE= Cessazione di Fine Rifiuto
Via Val D'Orlo - CASTELFIORENTINO (FI)
Autorizzazione Unica ART 208 D.lgs 152/2006
DEC. DIR. N° 3270 Del 23/03/2017
N.O. Esercizio n° 2738 del 1/3/2018

13 ANNOTAZIONI:

Vid.Virt. del 14/02/2026 20:41 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 02415480800 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003934 YD

Stampare in duplice copia. Una copia rimane presso il produttore e l'altra accompagna il rifiuto fino a destinazione.

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI **2° Foglio** DATA EMISSIONE **RXJQY 003934 YD**

13 TRASBORDO PARZIALE — Denominazione del nuovo trasportatore, o del produttore / detentore originario

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. N. Formulario — Quantità residua kg

Motivazione / Causale:

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. N. Formulario — Quantità residua kg

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Rif. N. Formulario — Quantità residua kg

14 TRASBORDO TOTALE — Denominazione del nuovo trasportatore

Denominazione

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo

Targa automezzo — Targa rimorchio — Data prevista — Ora

Presa in carico rimorchio precedente

Cognome e nome del conducente — Firma del conducente

15 SOSTA TECNICA

Luogo di stazionamento

Partenza sospensione del trasporto: Data — Ora

Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Partenza sospensione del trasporto: Data — Ora

Ripresa trasporto: Data — Ora

Luogo di stazionamento

Partenza sospensione del trasporto: Data — Ora

Ripresa trasporto: Data — Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscale — Numero Iscrizione Albo — Destinazione: R __ D __

N. Aut./Comunicazione — Tipo

Quantità accettata kg — Data arrivo — Ora — Firma del Destinatario

In allegato la scheda analitica — Motivazione

17 (segue) ANNOTAZIONI

Vidimato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria, rich. da 0241646880 - AUTOTRASPORTI SPATARO - S.R.L.

RXJQY 003934 YD