

Regione Veneto

Provincia di Treviso

Comune di Treviso

AMPLIAMENTO CON MODIFICHE FABBRICATO AD
USO COMMERCIALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA
GRANDE STRUTTURA DI VENDITA IN AMBITO "PUA
FELTRINA 6

RELAZIONE AMBIENTALE PER LA GESTIONE DI TERRA
E ROCCE DA SCAVO

Data: Giugno 2026

Cod.: 6215/190

Committente

F.lli LANDO S.p.a.

Studio Tecnico
CONTE & PEGORER
Ingegneria Civile e Ambientale

Via Siora Andriana del Vescovo, 7 – 31100 TREVISO

e-mail: contepegorer@gmail.com

tel. 0422.30.10.20 r.a. - fax 0422.42.13.01

www.contepegorer.it

INDICE

1	PREMESSA	3
2	UBICAZIONE DELL'AREA IN ESAME	3
3	NOTE GEOLOGICHE GENERALI	9
3.1	IDROGRAFIA ED IDROGEOLOGIA.....	11
3.2	INDAGINI DI CAMPAGNA.....	12
4	IMPOSTAZIONE DEL PIANO D'INDAGINE	13
4.1	DESCRIZIONE DEL SITO	13
4.2	DETERMINAZIONE DEL NUMERO DI INDAGINI DA EFFETTUARE	13
4.3	NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	14
5	CAMPIONAMENTO DEL TERRENO	14
5.1	PARAMETRI ANALIZZATI NEI TERRENI	15
6	RISULTATI DELLE ANALISI	15

1 PREMESSA

Nel mese di maggio 2026 è stata eseguita un'indagine ambientale volta alla caratterizzazione dei terreni oggetto di scavo per il progetto di ampliamento dell'Iperlando, sito in comune di Treviso, lungo la Strada Regionale Feltrina.

Nello studio sono state valutate le caratteristiche geologiche generali dell'area sulla base dei rilievi in sito e sui dati bibliografici.

Sono stati realizzati, presso il sito, 12 carotaggi manuali, ubicati secondo un criterio geometrico. Dai sondaggi sono stati prelevati campioni di terreno da sottoporre ad analisi ai sensi del DPR 13 giugno 2017, n. 120 *"Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164"*.

2 UBICAZIONE DELL'AREA IN ESAME

L'area indagata è sita nel comune di Treviso, in via Feltrina n.135, a nord ovest del centro storico. L'area cade nella Carta Tecnica Regionale elemento 105114 "Castagnole", le quote del piano campagna variano intorno a 27-28 m slm

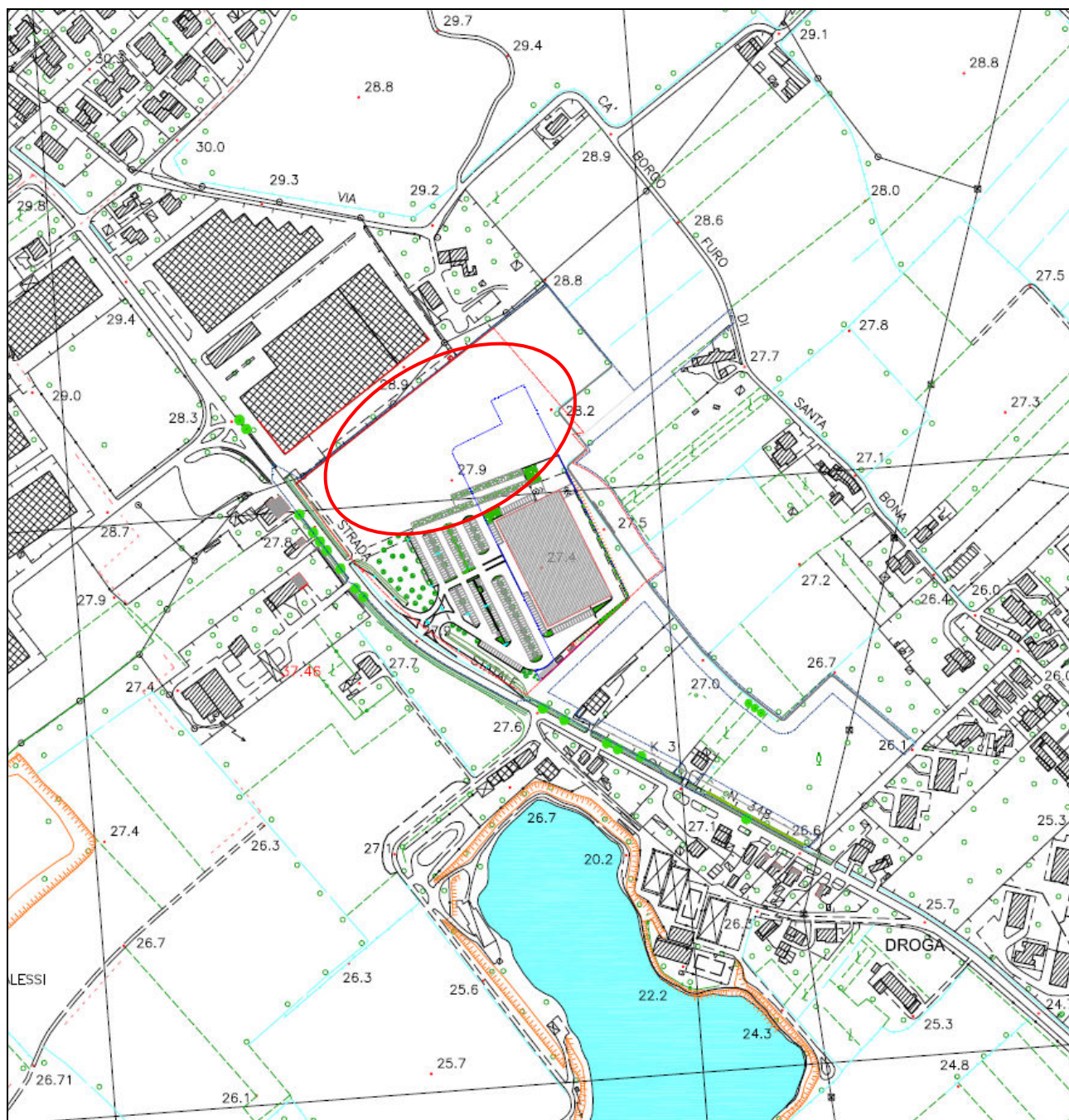


Figura 1 inquadramento geografico del sito in oggetto.



Figura 2 foto satellitare con individuata l'area di indagine ambientale

Il sito oggetto di indagine ambientale è catastalmente censito al comune di Treviso:

- FOGLIO N. 58 MAPPALI N. 565, 575, 576, 686, 687, 709, 711.

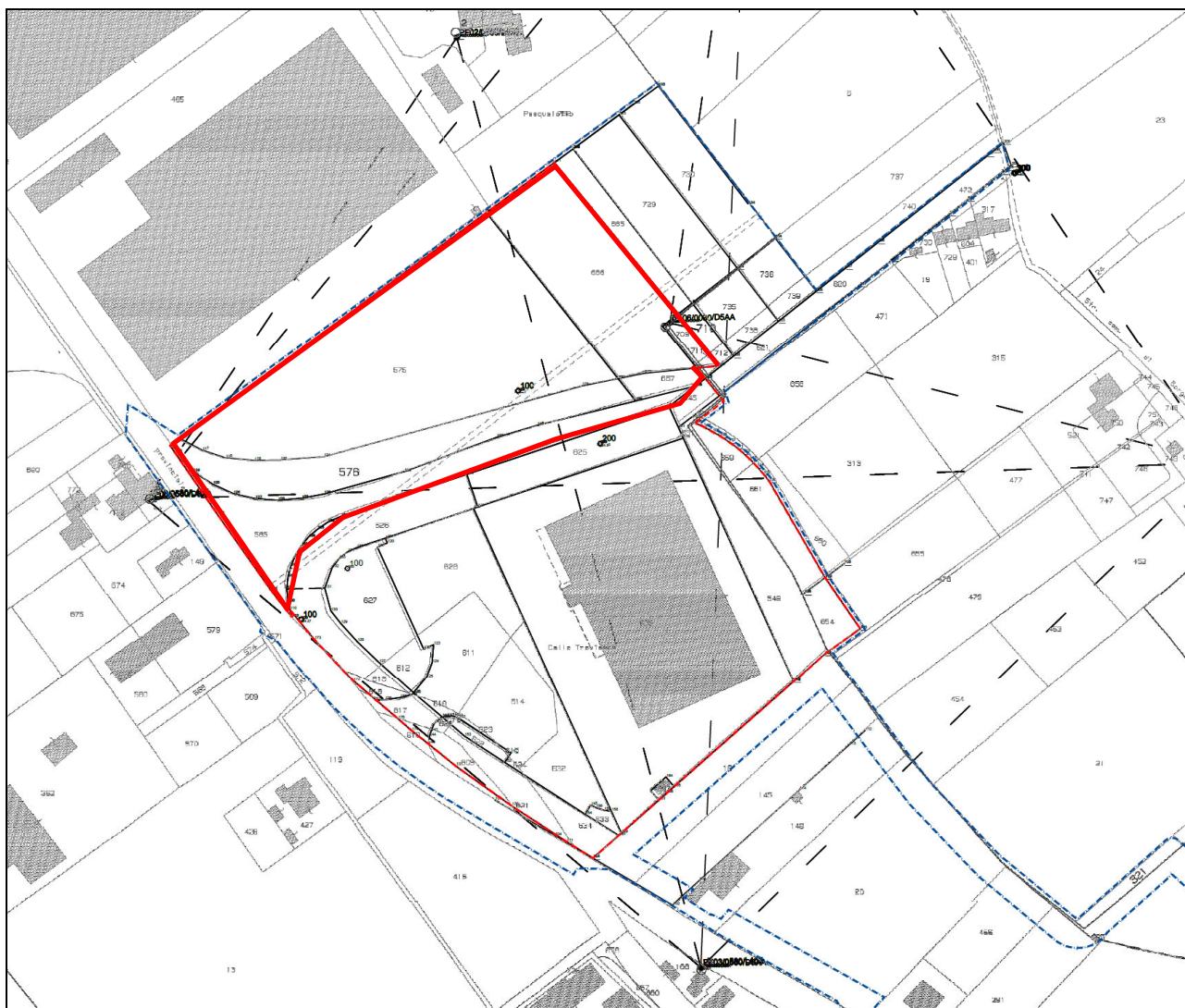
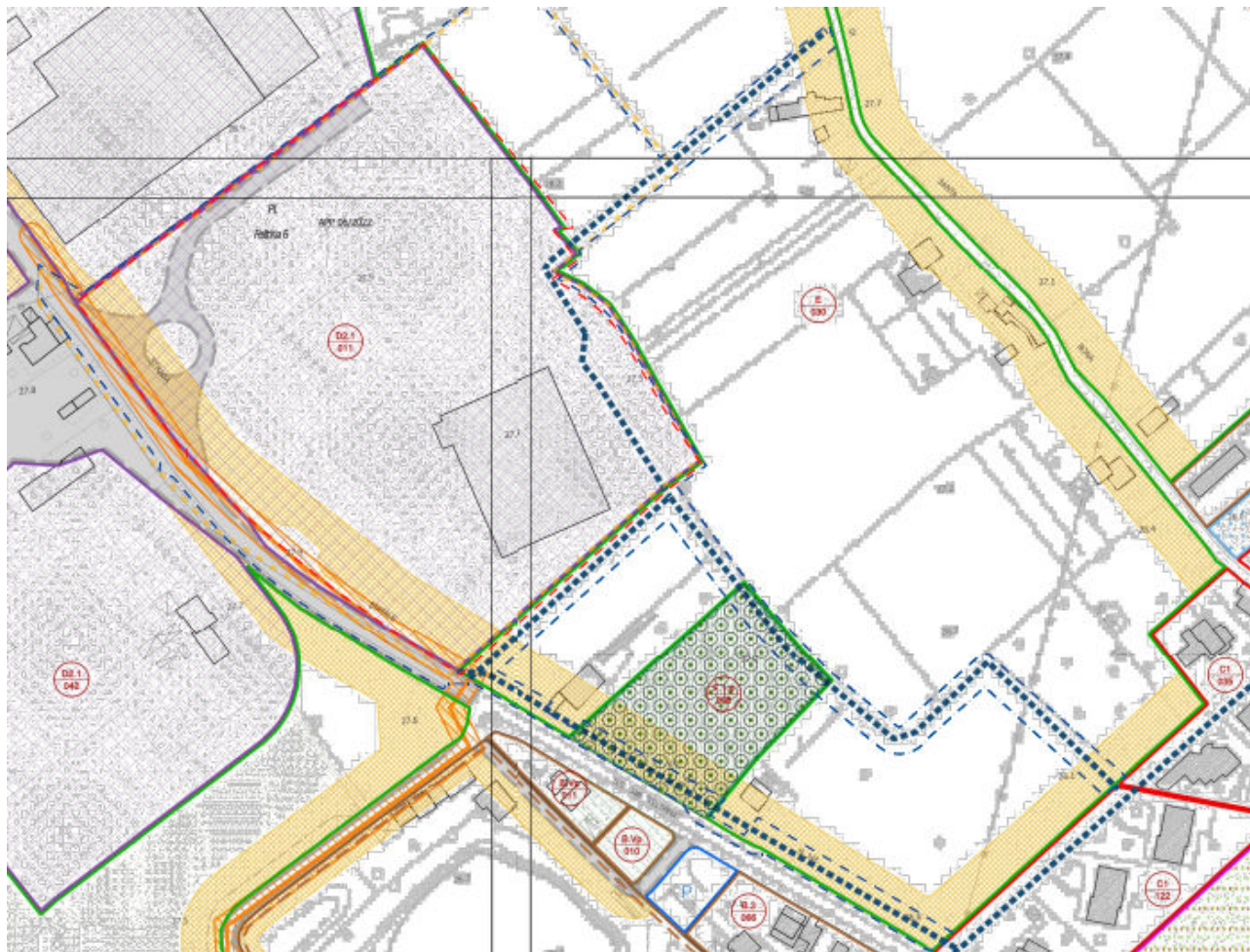


Figura 3 estratto catastale.

Il piano degli interventi, Variante 6 approvata con DCC n. 20 del 148/03/2023, classifica l'area del PDL come zona industriale, commerciale produttiva D2, **sottozona D2.1. Aree di completamento artigianali ed industriali art 40.2**



ZONE OMOGENEE

Zona omogenea "D" - Zone per Insediamenti produttivi, commerciali, alberghieri e terziari

art.40



SOTTOZONA D2.1 - aree di completamento artigianali ed industriali

art.40.2

Zona omogenea "E" - Zona agricola

art.42



ZONA AGRICOLA

art.42

Zona omogenea "F" - Zona per spazi pubblici ed attrezzature di interesse generale

art.33



SOTTOZONA F.8 - viabilità stradale esistente

art.33.9 c2



SOTTOZONA F.8 - viabilità stradale di progetto

art.33.9 c2

STUDIO TECNICO CONTE & PEGORER

L:\Geotecnica\TREVISO\LANDO fLLI - FELTRINA 6_Bonato_set23\1 - SCREENING VIA - NOV 25\02 - INTEGRAZIONI
maggio 2026\Relazioni\4 - RELAZIONE AMBIENTALE\RELAZIONE ambientale giu 26.doc

	PERCORSI CICLOPEDONALI DI PROGETTO	art.33.9 c3
	AMBITI DI RIQUALIFICAZIONE E RICONVERSIONE	art.39
	ACCORDI TRA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI	art.7
	Fasce di rispetto, vincoli di inedificabilità o di edificabilità condizionata	art.25
	FASCE DI RISPETTO STRADALE D.P.R. N.495/1992 - D.LGS. N.285/1992	art.25.2
	FASCE DI RISPETTO DAI METANODOTTI	art.25.9

Figura 4 Estratto del PI var 6- Tavola T01.4-T01.7-T01.8

40.2. Sottozona D2.1 – Aree di completamento artigianali ed industriali

Comprende le parti del territorio interessate da insediamenti artigianali, industriali, commerciali e direzionali, ricettivi, completamente o parzialmente edificate.

2. Destinazioni d'uso

2.1. Sono ammessi insediamenti destinati a qualunque attività produttiva, industriale e artigianale, di deposito e di spedizione, commerciale all'ingrosso e al dettaglio nei limiti specificati dalle norme di piano, oltre alle attività direzionali e ricettive

3. Categorie di intervento

(omissis)

3.3. Sono fatte salve le eventuali prescrizioni particolari.

4. Prescrizioni particolari

4.3. L'area D2.1/11 (Tavv. T01 7-8) è oggetto di accordo pubblico-privato di cui al precedente art. 7 e disciplinata dalla scheda 06/2022 (Feltrina 6) dell'elab. D12.

Il sito rientra nella scheda accordo n 6/2022 Feltrina 6. Con la variante urbanistica si è chiesto l'accorpamento di due aree a destinazione commerciale una già edificata e l'altra da edificare al fine di ampliare l'edifici esistente e trasformare la media struttura di vendita in grande struttura di vendita.

3 NOTE GEOLOGICHE GENERALI

Il suolo ed il sottosuolo dell'area presa in esame sono costituiti essenzialmente da depositi di origine alluvionale continentale molto recenti (Pleistocene ed Olocene).

I terreni presenti sono il risultato dell'azione deposizionale del fiume Piave.

La pianura trevigiana è suddivisa in due porzioni dalla cosiddetta "Fascia delle risorgive", che rappresenta un limite fisico e litologico; in particolare la porzione a nord della suddetta fascia viene denominata "Alta Pianura", quella a sud "Bassa Pianura".

L'Alta Pianura si estende per una fascia larga mediamente una decina di chilometri ed è caratterizzata da un materasso alluvionale esteso dalla "fascia delle Risorgive" fino a ridosso dei rilievi prealpini e costituito quasi esclusivamente da ghiaie in matrice più o meno sabbiosa, per spessori di alcune centinaia di metri; intercalate a tali ghiaie si possono rinvenire delle sottili lenti sabbiose, talora limose, con potenza decimetrica. Nel sottosuolo è presente un acquifero unico, indifferenziato, di grande potenzialità, normalmente utilizzato per scopi idropotabili, alimentato dalle precipitazioni efficaci, dalla dispersione dei corsi d'acqua (in particolare del Piave), dal ruscellamento dei rilievi prealpini e dall'irrigazione.

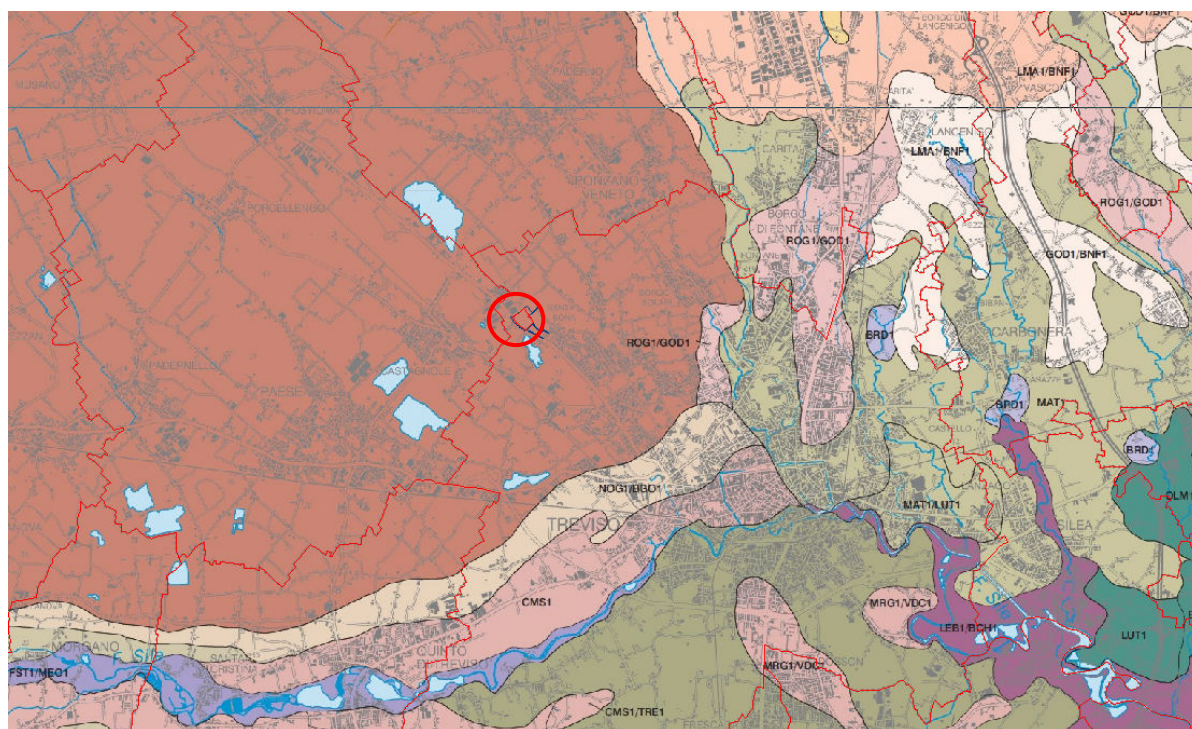
Nella Bassa Pianura le ghiaie vengono rapidamente sostituite da materiali fini a bassa o nulla permeabilità (argille e limi) alternati ad orizzonti sabbiosi, sabbioso-ghiaiosi. Tali orizzonti a più elevata permeabilità contengono normalmente delle falde in pressione ("falde artesiane" o "falde risalienti"), alimentate esclusivamente dal potente acquifero contenuto nell'Alta Pianura. Si genera quindi un sistema multistrato, con terreni acquiferi separati da potenti bancate di materiali argillosi. Si assiste quindi ad una venuta a giorno della falda freatica in corrispondenza delle risorgive (che praticamente drenano completamente la falda freatica) ed alla conseguente formazione di una rilevante rete idrografica; contemporaneamente il monoacquifero dell'Alta Pianura comincia a differenziarsi in almeno 6 "falde confinate" profonde utilizzate per approvvigionamenti di varia natura. Non è più possibile invece sfruttare la falda freatica a scopi potabili in quanto, pur potendosi ancora localizzare in lenti di terreno prevalentemente sabbioso, vengono rapidamente a decadere i presupposti di permeabilità del mezzo e soprattutto la

continuità e l'abbondanza dell'alimentazione. Inoltre, vista la superficialità della falda, la stessa è facilmente inquinabile e pertanto la qualità è generalmente scadente.

Il sito in esame ricade nelle porzioni meridionali dell'alta pianura, ed è caratterizzato dalla presenza di terreni ghiaioso-sabbiosi per spessori superiori ai 50 m.

La carta dei suoli della provincia di Treviso realizzata dall'Osservatorio Regionale Suolo dell'ARPAV di Castelfranco Veneto su finanziamento della Provincia di Treviso, su rilevamenti compiuti tra il 2003 ed il 2007 classifica i suoli come TRS1/SNF1 :

“conoidi ghiaiosi e superfici terrazzate con evidenti canali intrecciati, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie.”



P

PIANURA ALLUVIONALE DEL FIUME PIAVE A SEDIMENTI ESTREMAMENTE CALCAREI.

P1 Alta pianura antica (pleistocenica) con suoli fortemente decarbonatati, con accumulo di argilla e a evidente rubefazione.



P1.1 Conoidi ghiaiosi e superfici terrazzate con evidenti canali intrecciati, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie.
Unità Cartografiche: TRS1/SNF1

Figura 5 Estratto della carta dei Suoli della Provincia di Treviso. Arpav



Substrati ghiaiosi con cappello superficiale di alterazione (ferretto) profondo in media meno di cm. 50. Uno spessore maggiore si rinviene nel tratto Istrana-Paese.

3.1 Idrografia ed idrogeologia

Il sito in esame ricade nella zona più meridionale dell'Alta Pianura Trevigiana poco a nord del limite superiore della fascia delle risorgive ed è caratterizzato dalla presenza di terreni ghiaioso-sabbiosi con uno strato superficiale di suolo argilloso.

Dalla documentazione bibliografica a disposizione risulta la presenza di una potente falda libera risiedente nel materasso alluvionale, con acquifero indifferenziato di notevole continuità laterale in senso Est-Ovest.

I fattori naturali da cui dipende essenzialmente la ricarica dell'acquifero sono:

- ❑ la dispersione dal bacino del F.Piave;
- ❑ le infiltrazioni del Montello;
- ❑ le precipitazioni;
- ❑ l'irrigazione;
- ❑ la dispersione dei corsi d'acqua artificiali (peraltro ridotte a causa della loro prevalente impermeabilizzazione).

La direzione di deflusso locale della falda è nord verso sud con gradiente pari a 0,1-0,13%.

La Carta Idrogeologica dell'Alta Pianura Veneta realizzata da A. Dal Prà sulla base dei rilievi effettuati nel novembre 1975 indica per la zona in esame un livello della falda che varia sui 20 m s.l.m.. Considerando che il piano campagna si colloca a quote di 28 m s.l.m si ha che la falda durante i rilievi del '75 era a circa 8 m da p.c.



Per conoscere le caratteristiche dei terreni indagati, è stata eseguita una ricerca bibliografica volta a raccogliere tutti i dati disponibili sull'area in oggetto.

E' stato quindi concordato con il progettista di utilizzare:

- Indagini eseguite nel 2004 in sito

- tra 0,0 e 0,4-1,0 m da p.c. si ha uno strato di terreno argilloso limoso molle
- tra 0,4-1,0 e 1,5 m si rileva un terreno limoso con ghiaia mediamente addensato

- da 1,4 m a 2,0-2.5 m da p.c. si ha terreno ghiaioso limoso mediamente addensato
- da 2,0-2,5 a 4,5 m da p.c. si ha in prevalenza terreno ghiaioso sabbioso con ottime caratteristiche geotecniche.

Dall'analisi di tutte le informazioni risulta inoltre che:

1. le ghiaie sabbiose ospitano una falda freatica il cui livello si attesta ad una profondità di circa 8,0 m da p.c.. La direzione di deflusso è da Nord verso Sud con gradiente idraulico medio di 0,13 %.
2. la permeabilità delle ghiaie è dell'ordine di $1 \cdot 10^{-3}$ m/s.
3. non sono presenti elementi tettonici attivi
4. non ci sono dissesti o indizi di instabilità o dinamiche geomorfologiche in atto
5. il terreno è in grado di sopportare i carichi imposti dall'opera in progetto.
6. Il sottosuolo ricade in categoria sismica "B".

4 IMPOSTAZIONE DEL PIANO D'INDAGINE

4.1 Descrizione del sito

Il sito in esame ha un'estensione di circa 22.000 mq, l'area interessata effettivamente dagli scavi ha un'estensione di 16.000 mq. Il volume di materiale che verrà prodotto considerando una profondità di scavo media di 40 cm è stimato in 9.500 mc circa.

4.2 Determinazione del numero di indagini da effettuare

L'indagine ambientale è stata impostata seguendo le indicazioni del DPR 13 giugno 2017, n. 120 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164". Per determinare il numero di indagini da effettuare sull'area si è fatto riferimento agli "*Indirizzi operativi per l'accertamento della qualità ambientale delle terre e rocce da scavo e criteri per l'esecuzione dei controlli da parte di ARPAV (DPR 120/2017)*" redatto da Arpav in materia di terra e rocce da scavo."

Per un'area si scavo quale quella in oggetto con superficie di scavo >10.000 mq (16.000 mq), e volume di scavo >6.000 mc Arpav ritiene sufficiente il prelievo di 7 + 3,2 campioni=11.

In data 21 maggio ne sono stati eseguiti 12 per rispondere appieno alla richiesta normativa.

4.3 Normativa di riferimento

Il piano d'indagine ha adottato le linee direttive tratte dalla seguente normativa:

- D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale".
- DPR 13 giugno 2017, n. 120 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164

5 CAMPIONAMENTO DEL TERRENO

Il sito è stato suddiviso in 12 sottozone.

In data 21 maggio 2026 per ogni sottozona sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

I campioni sono stati prelevati con le seguenti modalità:

- Per ogni campione, dalle tre trivellazioni con una paletta di acciaio è stato prelevato il materiale estratto in più punti, passandolo al setaccio per eliminare gli elementi di dimensione maggiore di 2 cm;
- è stato eseguito un campione medio per l'analisi dei composti volatili mediante vials stabilizzate con metanolo secondo metodo ASTM 4547/98.
- omogeneizzazione manuale del materiale campionato;
- utilizzo di contenitori in vetro, uno per ogni campione, con tappo a tenuta e conservazione in frigo portatile provvisto di ghiaccio secco al fine di preservare inalterate le caratteristiche chimico-fisiche;

- il contenitore è stato riempito completamente onde evitare fenomeni di alterazione del campione stesso;
- le operazioni di formazione del campione sono state effettuate con paletta/spatola in acciaio inox decontaminati (lavaggio con acqua e pulizia con carta a perdere) dopo ogni prelievo;
- ogni campione è stato contrassegnato esternamente segnando il luogo del prelievo, il punto di prelievo (numero del sondaggio), l'intervallo di profondità, la data e l'ora del prelievo.

5.1 Parametri analizzati nei terreni

Il campione di terreno è stato sottoposto ad analisi per i seguenti parametri:

- Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo VI, Cromo totale, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco
- Idrocarburi pesanti (C>12).
- IPA
- BTEX

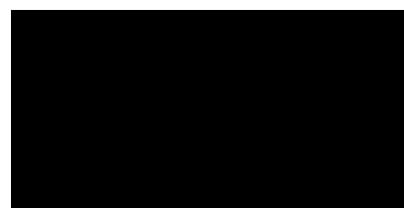
6 RISULTATI DELLE ANALISI

I risultati analitici sono stati confrontati con i parametri più restrittivi della colonna A per i siti ad uso residenziale verde pubblico e privato, tabella 1 dell'all. 5 del Titolo V nella parte quarta del D.Lgs. 152/06, anche se la destinazione del sito è produttiva.

Le analisi effettuate hanno evidenziato il rispetto dei suddetti limiti.

Treviso, giugno 2026

Dott. Geol. Stefano Conte

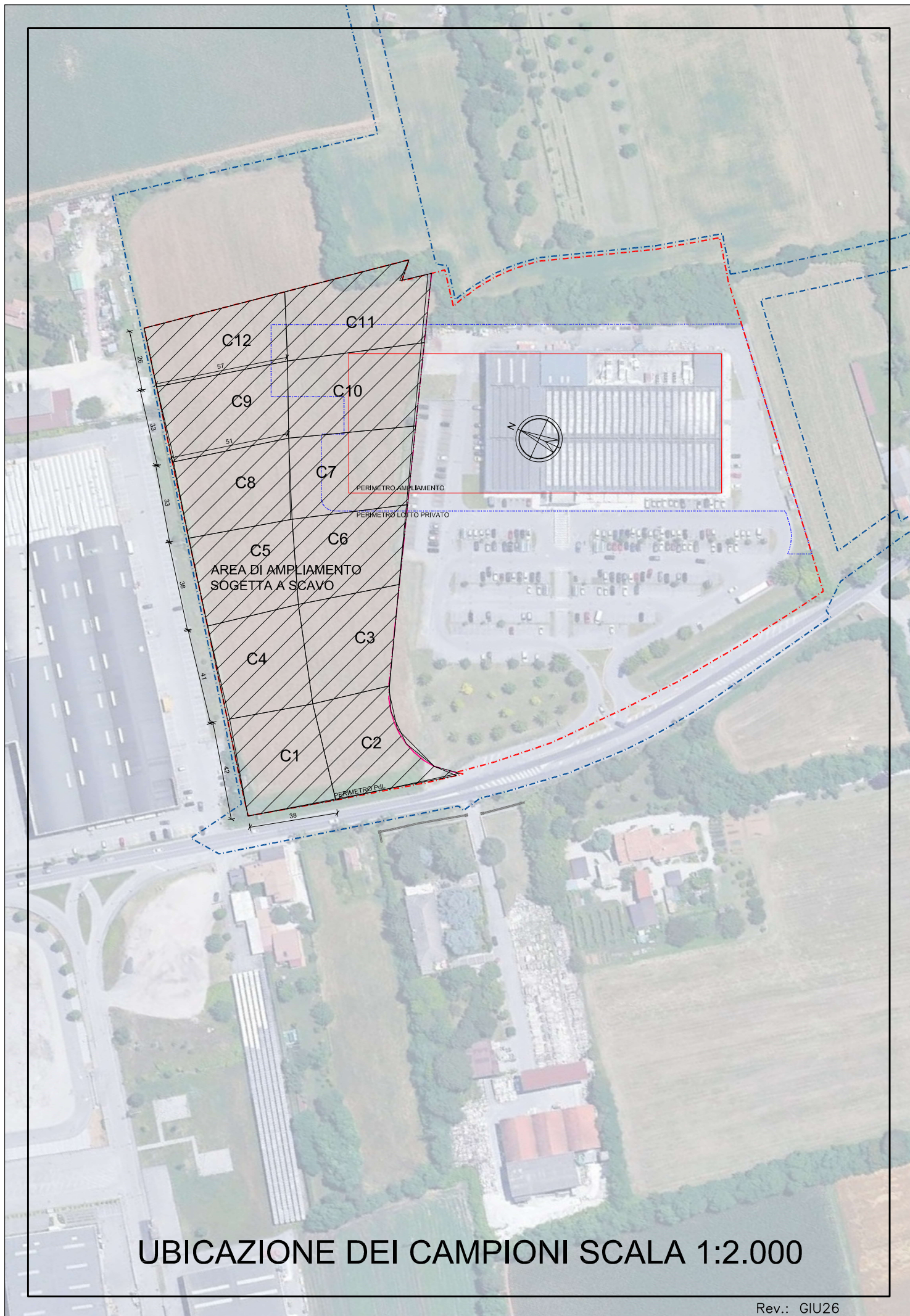


STUDIO TECNICO CONTE & PEGORER

L:\Geotecnica\TREVISO\LANDO f.LLI - FELTRINA 6_Bonato_set23\1 - SCREENING VIA - NOV 25\02 - INTEGRAZIONI
maggio 2026\Relazioni\4 - RELAZIONE AMBIENTALE\RELAZIONE ambientale giu 26.doc

Allegati

- Allegato 1: Ubicazione dei sondaggi
- Allegato 2: Verbali di campionamento
- Allegato 3: Certificati delle analisi del terreno



UBICAZIONE DEI CAMPIONI SCALA 1:2.000

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69064, 12.19656

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C1

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio ☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

☐ cassone ☐ big bag ☐ fusti ☐ cumuli n. ☐ campionamento dinamico
☒ trincee – n. 3 Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. ☐ altro:

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

☒ spatola manuale ☐ ausilio di carotatrice ☐ ausilio di scavatore meccanico ☐ bailer
☐ autocampionatore ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera ☒ altro: trivella manuale

Contenitori utilizzati

☐ bottiglie in PE n. ☐ bottiglie in vetro n. ☐ vials n.
☐ sacco in PE ☒ vasi in vetro ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (141)

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69036, 12.19697

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C2

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento

- ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (149) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69052, 12.19729

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C3

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | | ☒ altro: trivella manuale |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (171) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" - Strada Feltrina - Treviso (TV) GPS: 45.69080, 12.19693

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 - Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 - Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 - Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 - Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 - Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 - Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo - prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C4

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 - D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 - Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee - n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (156) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69102, 12.19740

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C5

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ si ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (167) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69075, 12.19772

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C6

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (140) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69086, 12.19821

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C7

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio ☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Glacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (137) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69127, 12.19784

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C8

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (166) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69141, 12.19815

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C9

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio ☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (139) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69099, 12.19868

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C10

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio ☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilievi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (144) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl - Via Enrico Mattei 14 - 31030 Dosson di Casier (TV) - C.F./P.IVA 02273190260

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69108, 12.19899

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C11

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio

☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | | ☐ altro: |

Volume massa da campionare

m³

Rilevi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (122) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

VERBALE DI CAMPIONAMENTO DEL 21/05/2026 ORE 15:00

Intestazione Rapporto di Prova:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Intestazione fattura:

F.LLI LANDO SPA
VIA E. DEGLI SCROVEGNI, 1
35131 PADOVA (PD)

Luogo di campionamento: c/o "Iperlando" – Strada Feltrina – Treviso (TV) GPS: 45.69150, 12.19849

Condizioni meteo: sereno

T: 25 °C

Operatore: Alessio Cazzaro

Persona presente: //

Piano di campionamento:

- | | |
|---|---|
| ☐ PC 01 – Rifiuti solidi/fangosi in cumulo | ☐ PC 02 – Rifiuti solidi/fangosi in fusto/Big Bags/pallet |
| ☐ PC 03 – Rifiuti solidi/fangosi in vasca/scarrabile | ☐ PC 04 – Rifiuti solidi stratificati (cumulo inverso) |
| ☐ PC 05 – Rifiuti liquidi in serbatoi con apertura superiore | ☐ PC 06 – Rifiuti liquidi confezionati in IBC tank/fusti/cisternette |
| ☒ Delibera SNPA 54/2019 | ☐ Altro |

Descrizione del campione: Terre e rocce da scavo – prof. da 0,0 m a - 0,50 m dal p.c. - Campione C12

Produttore del rifiuto: //

☐ Campionamento in contraddittorio ☐ Allegati: //

Metodo di campionamento ☐ Altro ☐ APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (.....)
☐ UNI 10802:2023 ☐ DGRV n. 2922 del 03/10/03 – D.Lgs. 152/06 ☒ DPR 120/2017 – Delibera SNPA 54/2019

Giacitura

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ cassone | ☐ big bag | ☐ fusti | ☐ cumuli n. | ☐ campionamento dinamico |
| ☒ trincee – n. 3 | Profondità: da 0,0 m a -0,50m dal p.c. | | ☐ altro: | |

Volume massa da campionare

m³

Rilevi fotografici ☒ sì ☐ no

Prelievo eseguito con

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| ☒ spatola manuale | ☐ ausilio di carotatrice | ☐ ausilio di scavatore meccanico | ☐ bailer |
| ☐ autocampionatore | ☐ attrezzatura emissioni in atmosfera | ☒ altro: trivella manuale | |

Contenitori utilizzati

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ bottiglie in PE n. | ☐ bottiglie in vetro n. | ☐ vials n. |
| ☐ sacco in PE | ☒ vasi in vetro | ☒ altro: n° 1 vial in MeOH (143) |

Descrizione delle modalità di campionamento:

Nell'area individuata nella descrizione del campione, interessata da futura attività di scavo, sono stati eseguiti mediante trivella manuale n. 3 sondaggi profondi da 0,0 m a -0,50 m dal p.c. Da ciascun sondaggio sono stati prelevati n. 10 incrementi di terreno, successivamente riuniti ed omogeneizzati a formare, previa setacciatura a 20 mm e quartatura, il campione finale.

Limitatamente ai sondaggi eseguiti, non è stata riscontrata la presenza di materiale di matrice antropica.

Analisi richiesta: vedi offerta n° 360/2026

Nuova Tecnogest Srl

Per la ditta

La firma sul presente documento implica l'adesione alle condizioni generali di fornitura del laboratorio Nuova Tecnogest Srl consultabili sul sito www.nuovatecnogest.it

Riservato al Laboratorio: Accettazione Campioni N°

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3936

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3662

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C1 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69064, 12.19656
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	11,1		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	88,9		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	88,1		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	6,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	7,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	38,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	15,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	61,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3936

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	20,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	47,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	67,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	8,2		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3936

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,18		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,22		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,40		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3937

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3663

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C2 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69036, 12.19697
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	20,8		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	79,2		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	89,3		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	6,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	6,4		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	29,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	13,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	50,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3937

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	26,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	38,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	66,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	8,4		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3937

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,07		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,14		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,27		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3938

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3664

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C3 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69052, 12.19729
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	20,4		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	79,6		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	88,4		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	6,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	6,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	33,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	14,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	50,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3938

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato		Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
						Siti residenziali	Siti industriali
Rame	25,8			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	40,7			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	67,7			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	< 5			mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Benzo(a)antracene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3938

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,07		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,12		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,24		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3938**Dosson di Casier, 08/06/2026**

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDITA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3939

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3665

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C4 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69080, 12.19693
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	19,3		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	80,7		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	88,1		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	5,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	6,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	30,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	13,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	47,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3939

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	16,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	39,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	53,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	7,3		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3939

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	0,04		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,18		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,24		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDITA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3940

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3666

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C5 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69102, 12.19740
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	20,6		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	79,4		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	89,4		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	5,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	6,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	32,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	13,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	44,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3940

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato		Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
						Siti residenziali	Siti industriali
Rame	19,0			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	39,5			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	55,1			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	< 5			mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Benzo(a)antracene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3940

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,08		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,07		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,12		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,27		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3941

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3667

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C6 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69075, 12.19772
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	22,6		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	77,4		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	91,1		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	4,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	5,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	29,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	10,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	43,4		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3941

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	22,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	32,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	58,4		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	7,9		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	0,02		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3941

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	0,04		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,07		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,11		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,23		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3942

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3668

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C7 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69086, 12.19821
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	11,3		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	88,7		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	88,3		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	6,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	7,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	34,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	15,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	46,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3942

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	21,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	43,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	84,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	7,2		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3942

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,07		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,14		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,27		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDITA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3943

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3669

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C8 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69127, 12.19784
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	16,0		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	84,0		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	87,8		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	5,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	5,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	28,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	12,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	54,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3943

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	17,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	36,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	55,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	7,4		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3943

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,12		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,23		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDITA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3944

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3670

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C9 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69141, 12.19815
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	27,2		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	72,8		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	89,0		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	5,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	5,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	29,4		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	13,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	36,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3944

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato		Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
						Siti residenziali	Siti industriali
Rame	15,7			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	37,9			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	50,9			mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	< 5			mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Benzo(a)antracene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	< 0,01			mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3944

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,10		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,15		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3944**Dosson di Casier, 08/06/2026**

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDITA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3945

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3671

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C10 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69099, 12.19868
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	11,9		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	88,1		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	88,1		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	6,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	7,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	33,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	14,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	48,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3945

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	20,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	42,4		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	60,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	13,3		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3945

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,09		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,15		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDITA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3946

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3672

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C11 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69108, 12.19899
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	13,9		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	86,1		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	90,2		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	6,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,8		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	7,0		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	36,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	15,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	34,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3946

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	18,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	41,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	64,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	9,7		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3946

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,07		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,14		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,27		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3947

Dosson di Casier, 08/06/2026

Spett.le
F.LLI LANDO S.p.A.
VIA E. DEGLI SCROVEGNI.
35131 PADOVA (PD)

Accettazione nr: 3673

Campione: Terra e rocce da scavo - Campione C12 - Profondità da 0,0 m a -0,5 m da p.c

Data di campionamento: 21/05/2026
Luogo di campionamento: Presso Iperlando - Strada Feltrina - Treviso (TV); GPS: 45.69150, 12.19849
Campionato da: p.i. Alessio Cazzaro - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * DPR 120/17 - D.Lgs. N.152/2006
Data ricevimento: 21/05/2026
Data inizio analisi: 21/05/2026
Data fine analisi: 05/06/2026
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso residenziale
D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 Parte Quarta, Titolo V - Siti ad uso industriale

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Scheletro 2-20 mm	28,3		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Sottovaglio 2 mm	71,7		%	DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met. II.1		
Residuo a 105°C	88,5		%	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984		
Arsenico	5,3		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	50
Berillio	0,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	10
Cadmio	0,2		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	2	15
Cobalto	5,9		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	20	250
Cromo totale	26,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	800
Cromo VI	< 0,2		mg/kg s.s.	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	2	15
* Mercurio	< 0,1		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+EPA 6010C 2007	1	5
Nichel	12,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	500
Piombo	31,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	100	1000

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3947

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Rame	14,6		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	120	600
Vanadio	36,5		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	90	250
Zinco	48,7		mg/kg s.s.	UNI EN 13657:2004 p.to 6.1+UNI EN ISO 11885:2009	150	1500
Idrocarburi C>12	6,1		mg/kg s.s.	UNI EN 14039:2005	50	750
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Crisene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	10
Indeno (1,2,3-cd) pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	0,1	5
Pirene	< 0,01		mg/kg s.s.	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1998	5	50

RAPPORTO DI PROVA N° 2026/ 3947

Dosson di Casier, 08/06/2026

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento	
					Siti residenziali	Siti industriali
Sommatoria policiclici aromatici (composti da 25 a 34)	< 0,01		mg/kg s.s.	Calcolo	10	100
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
* Benzene	< 0,01		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,1	2
* Etilbenzene	0,06		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Stirene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Toluene	< 0,05		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Xileni	0,09		mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2014+EPA 8015 C 2007	0,5	50
* Sommatoria organici aromatici (composti da 20 a 23)	0,15		mg/kg s.s.	Calcolo	1	100

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Metodo UNI EN 14039:2005 - estrazione dei campioni solidi mediante sonicazione, estrazione liquido/liquido per campioni liquidi; purificazione con cartucce Florisil.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI RISPETTO ALLE CSC

- Il campione analizzato, limitatamente ai parametri ricercati, rispetta i limiti previsti dalla Tabella 1, Colonna A (siti ad uso residenziale), Allegato 5 al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305