

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01249 del 02/07/2026

Proposta n. 1289 del 19/06/2026

Oggetto:

Lavori di "bonifica del serbatoio interrato" afferenti all'adeguamento sismico dell'opera denominata "Palestra della scuola primaria Dante Alighieri" nel Comune di Borgo Velino (RI) - ID n. 186 dell'Elenco Unico Ordinanza Commissariale n. 109 del 23/12/2020 - Codice SC_000008_2017 - CUP: C48E17000030001 - CIG: B5A7C11946 - Cod. Inframob: P23.0088-0002 - Approvazione dello Stato Finale e Certificato Regolare Esecuzione

Proponente:

Estensore	TASCHETTI MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	PETRANGELI MARTA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM R. FIOCCO	_____firma elettronica_____
Direttore	G. CIPRIANO	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Lavori di “bonifica del serbatoio interrato” afferenti all’adeguamento sismico dell’opera denominata “Palestra della scuola primaria Dante Alighieri” nel Comune di Borgo Velino (RI) - ID n. 186 dell’Elenco Unico Ordinanza Commissariale n. 109 del 23/12/2020 - Codice SC_000008_2017 - CUP: C48E17000030001 - CIG: B5A7C11946 - Cod. Inframob: P23.0088-0002 – Approvazione dello Stato Finale e Certificato Regolare Esecuzione

**IL DIRETTORE DELL’UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE
POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”, e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale” e ss.mm.ii.;

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in Legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”;

VISTA la legge n. 199 del 30 dicembre 2025 ed in particolare l’art. 1, comma 590, nel quale è stabilito che “Allo scopo di assicurare il proseguimento e l’accelerazione dei processi di ricostruzione a seguito degli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, all’articolo 1 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, dopo il comma 4-novies è inserito il seguente: 4-decies. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2026”, e l’art. 1, comma 570, nel quale è stabilito che “il termine della gestione straordinaria di cui all’articolo 1, comma 4, del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, è prorogato fino al 31 dicembre 2026”;

VISTO l’articolo 2 del Decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle “Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari” nonché l’articolo 3 del medesimo decreto-legge, recante l’istituzione degli “Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016”;

VISTA la Convenzione per l’istituzione dell’Ufficio speciale per la ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio, ai sensi dell’art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant’Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l’Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTA la D.G.R. della Regione Lazio n. 39 del 5 febbraio 2026, relativa alla individuazione del dott. Giancarlo Cipriano per l’incarico di Direttore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00001 del 27 febbraio 2026, recante: “Conferimento dell’incarico di Direttore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio” al Dott. Giancarlo Cipriano;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post decreto-legge V00003 del 12 marzo 2026, recante: “Delega al Dott. Giancarlo Cipriano, Direttore dell’Ufficio speciale per la ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio delle funzioni e degli

adempimenti di cui all'art. 4, comma 4, art. 12, comma 4, art. 16, commi 4, 5 e 6, art. 20 e art. 20 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189 e ss.mm.ii.”;

VISTO il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall’Autorità nazionale anticorruzione in data 29 marzo 2017, concernente l’esonero per l’anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell’Autorità per l’affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell’ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO l’articolo 14 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la “Ricostruzione Pubblica”;

VISTO l’Accordo per l’esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post sisma Italia centrale, sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l’Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante: “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”, come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209;

VISTA l’ordinanza del Commissario straordinario n. 145 del 28 giugno 2023, recante “Disposizioni in materia di ricostruzione pubblica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;

VISTE le Ordinanze n. 33/2017 e n. 109 del 21 novembre 2020 recante “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica” ove, nell’Allegato 1, è ricompreso l’intervento in oggetto (ID Ord. 186) da effettuarsi nel Comune di Borgo Velino (RI), per un importo complessivo pari ad € 643.000,00;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall’attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all’art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle funzioni di cui all’art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., il ruolo di soggetto attuatore, con riguardo all’intervento in oggetto, resta in capo all’Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio;

VISTE:

- la Delibera ANAC n. 262 del 20 giugno 2023, recante: “Adozione del provvedimento di cui all’articolo 24, comma 4, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 d’intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e con l’Agenzia per l’Italia Digitale” e relativi allegati;
- la Delibera n. 263 del 20 giugno 2023, recante: “Provvedimento art. 27 Pubblicità legale;
- la Delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023, modificata e integrata con delibera n. 601 del 19 dicembre 2023, avente ad oggetto: “Adozione del provvedimento di cui all’articolo 28, comma 4, del decreto legislativo n. 31 marzo 2023, n. 36 recante individuazione delle informazioni e dei dati relativi alla programmazione di lavori, servizi e forniture, nonché alle procedure del ciclo di vita dei contratti pubblici che rilevano ai fini dell’assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33” e relativo allegato;
- la Delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023, avente ad oggetto: “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;

RICHIAMATE:

- la determinazione n. A00265 del 19/07/2018 con la quale il Geom. Bruno Chiarinelli, funzionario in servizio presso l’Area genio Civile Lazio Nord della Direzione Regionale Lavori Pubblici,

- Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, è stata nominato, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. n. 50/2016, Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;
- la determinazione n. A00139 del 25/01/2022 con la quale l'Arch. Federica Badini, funzionario in servizio presso l'USR, è stata nominata, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. n. 50/2016, Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto, in sostituzione del Geom. Bruno Chiarinelli;
 - la determinazione n. A02423 del 29/12/2023 con la quale l'Ing. Maria Luisa Ciafrè, funzionario in servizio presso l'USR, è stata nominata, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, in sostituzione dell'Arch. Federica Badini;
 - la determinazione n. A00084 del 22/01/2025 con la quale l'Ing. Marta Petrangeli, funzionario in servizio presso l'USR, è stata nominata, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, in sostituzione dell'Ing. Maria Luisa Ciafrè;

DATO ATTO che:

- l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l'attuazione dell'intervento denominato "*adeguamento sismico della "Palestra della Scuola Primaria Dante Alighieri"*" nel Comune di Borgo Velino, Codice opera: SC_000008_2017;
- con determinazione n. A00855 del 27/08/2019 è stata aggiudicata la procedura di affidamento dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, in favore del costituendo R.T.I. "Studio Baffo S.r.l." (mandataria) e Società Geologica S.r.l. - SA. G. EDIL S.r.l.- Arch. Raffaele Massarelli (mandanti), relativa all'intervento di adeguamento sismico della "Palestra della scuola primaria Dante Alighieri" sita nel Comune di Borgo Velino (RI);
- con decreto del Direttore dell'USR n. A02042 del 29/10/2021, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo di complessivi € 495.611,84, di cui € 476.872,08 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 18.739,76 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA esclusa;
- con determinazione n. A01752 del 27/07/2022 sono stati affidati i lavori di adeguamento sismico della "Palestra della scuola primaria Dante Alighieri" nel Comune di Borgo Velino (RI) in favore dell'O.E. New Verde S.r.l., con sede legale in Quarto (NA), Via G. De Falco n. 14, Cod. Fisc. e P.IVA 04956271219, il quale ha offerto un ribasso del 17,75% e pertanto per un importo contrattuale di € 410.967,05 IVA esclusa, di cui € 18.739,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- con determinazione n. A01915 del 12/08/2022 è stato affidato l'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione inerente all'intervento di adeguamento sismico della "Palestra della scuola primaria Dante Alighieri" nel Comune di Borgo Velino (RI) in favore dell'O.E. Studio Baffo S.r.l., con sede legale in Bagnoregio (VT), Località San Lazzaro snc, Cod. Fisc. e P. IVA 02136930563, il quale ha offerto un ribasso del 3,50% e pertanto per l'importo contrattuale di € 38.734,14, oltre oneri ed IVA di legge;
- con determinazione n. A02647 del 03/12/2022 è stato affidato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., l'incarico di collaudatore statico per l'intervento di adeguamento sismico di che trattasi in favore dell'O.E. Ing. Fabrizio Mercuri, con sede in Montebuono (RI), visa G. Marconi n. 9, Cod. Fisc. MRCFRZ69D05L117V, P. IVA 00932530579, il quale ha offerto un ribasso del 3,20 % e pertanto per l'importo contrattuale di € 5.284,73, oneri di legge ed IVA esclusi;
- con nota del Direttore dei Lavori, acquisita al prot. n. 306845 del 20/03/2023, è stata ordinata la sospensione dei lavori a seguito del ritrovamento, in data 16/03/2023, di un serbatoio interrato con potenziale materiale inquinante all'interno;
- con nota prot. 0023051 del 03/04/2023, acquisita al prot. dell'USR con n. 0368959 del 03/04/2023, l'Arpa Lazio ha comunicato l'avvenuto inserimento del procedimento ambientale in

- oggetto nell'anagrafe regionale di cui all'art. 251 del D.lgs. 152/06, con codice identificativo di registrazione n. 12057A0073;
- con nota prot. n. 0564336 del 24/05/2023, l'USR ha manifestato la propria disponibilità a farsi carico dei lavori di bonifica del serbatoio interrato, in ottemperanza alla richiesta formulata dal Comune di Borgo Velino, in data 03/04/2023, agli atti di ufficio al prot. n. 0374604 del 04/04/2023;
 - con nota del Direttore dei Lavori, agli atti di ufficio al prot. 564449 del 27/05/2025, è stata ordinata la ripresa parziale dei lavori esclusivamente sulle aree relative al corpo palestra, mantenendo intercluse le aree relative al blocco spogliatoi a causa del rinvenimento dell'anzidetto serbatoio da bonificare;
 - con determinazione n. A01254 del 05/06/2025 sono stati affidati, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. a), del D.lgs. n. 36/2023, i lavori di "bonifica del serbatoio interrato" afferenti all'intervento di adeguamento sismico di cui all'oggetto in favore dell'O.E. Mediterranea Service S.r.l, con sede legale in Montemarciano (AN), Via dell'Industria n. 15 B/C, Cod. Fisc. e P.IVA 02022720425, il quale ha offerto un ribasso del 0,10 %, e pertanto per l'importo contrattuale di € 29.752,30 IVA esclusa;
 - con verbale del 07/07/2025, agli atti di ufficio al prot. n. 725513 del 14/07/2025, il Direttore dei Lavori ha disposto la sospensione totale delle lavorazioni, al fine di evitare interferenze con le attività di "bonifica del serbatoio interrato" prossime all'avvio ed affidate con determinazione n. A01254 del 05/06/2025;
 - con verbale del 22/07/2025, agli atti d'ufficio al prot. n. 0758083 del 22-07-2025, il D.L. ha consegnato i lavori relativi alla "bonifica del serbatoio interrato" alla Mediterranea Service S.r.l., per la durata contrattuale di 15 giorni naturali e consecutivi;
 - con successivo verbale del 01/08/2025, conservato agli atti di ufficio, il D.L. ha disposto la sospensione dei lavori di cui sopra, vista la necessità di effettuare una verifica ambientale nonché di acquisire le relative indagini effettuate dall'Arpa Lazio, in contraddittorio con la Mediterranea Service S.r.l, in data 01/08/2025;
 - con determinazione n. A01801 del 26/08/2025 è stato pertanto disposto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) e comma 7 del D.lgs. 50/2016, l'incremento contrattuale per € 4.693,33 (oltre oneri previdenziali ed IVA) del compenso già pattuito con l'O.E. Studio Baffo S.r.l. per l'espletamento dei servizi aggiuntivi di D.L. e C.S.E. inerenti ai lavori di "*bonifica del serbatoio interrato*", afferenti all'intervento di adeguamento sismico della "*Palestra della Scuola Primaria Dante Alighieri*";
 - che il contratto d'appalto sottoscritto digitalmente con l'impresa aggiudicataria in data 17/09/2025, attualmente in corso di registrazione, è di importo pari a € 29.752,30 IVA esclusa;
 - con nota prot. n. 1053918 del 27/10/2025 sono state trasmesse a codesto ufficio le indagini preliminari e le analisi svolte da ARPA Lazio, effettuate in contraddittorio con la MEDITERRANEA SERVICE S.r.l. in data 01/08/2025;
 - che a seguito di quanto sopra con nota prot. n. 142235 del 10/02/2026 sono state trasmesse a codesto ufficio anche le indagini preliminari e le analisi svolte dalla MEDITERRANEA SERVICE S.r.l., effettuate in contraddittorio con ARPA Lazio in data 01/08/2025.

VISTA la determinazione n. A00586 del 01/04/2026 con la quale è stata approvata perizia suppletiva e di variata distribuzione a seguito di circostanze impreviste ed imprevedibili emerse durante l'esecuzione delle opere, redatta dalla Direzione dei Lavori ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. c), punto 3), del D.lgs. 36/2023, acquisita al protocollo interno. con n. 158783 del 13/02/2026;

VISTA la determinazione n. A00781 del 27/04/2026, con la quale è stato approvato l'incremento contrattuale inerente all'incarico dei servizi tecnici aggiuntivi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Bonifica serbatoio interrato", per un aumento contrattuale complessivo di 5.687,84 oltre oneri ed IVA di legge e, pertanto, della percentuale del 14,68% dell'importo contrattuale originario;

CONSIDERATO che la perizia approvata con determinazione n. A00586 del 01/04/2026 non ha comportato variazione dell'importo complessivo del finanziamento, pari ad € 643.000,00 e che, pertanto, gli interventi di cui alla stessa hanno trovato copertura nel finanziamento concesso per l'intervento ai sensi delle Ordinanze nn. 33/2017 e n. 109/2020 e nel QTE rimodulato;

DATO ATTO che, la stessa, non ha alterato in alcun modo la natura generale del contratto sottoscritto con l'O.E. Mediterranea Service S.r.l., elevando l'importo complessivo dei lavori ad € 34.892,52, comprensivo di oneri per la sicurezza pari ad € 7.224,82, con una variazione in aumento di € 5.140,22 corrispondente al 17,28% dell'importo contrattuale originario;

RICHIAMATO l'atto di sottomissione conseguente alla perizia di variante, suppletiva e di variata distribuzione, redatta a seguito di circostanze imprevedute ed imprevedibili emerse durante l'esecuzione delle opere, approvata con determinazione n. A00586 del 01/04/2026 e sottoscritta digitalmente dalla MEDITERRANEA SERVICE S.r.l. in data 28/04/2026;

PRESO ATTO che i lavori di *"bonifica del serbatoio interrato"*, afferenti all'intervento di adeguamento sismico della *"Palestra della Scuola Primaria Dante Alighieri"* si sono conclusi in data 22/04/2026, come da certificato di ultimazione dei lavori del 22/04/2026, acquisito con prot. n. 538527 del 22/05/2026;

VISTO lo Stato Finale dei lavori in oggetto, redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Daniele Baffo, acquisito al protocollo n. 0433908 del 24/04/2026, successivamente integrato con nota prot. n. 538527 del 22/05/2026 e con nota prot. 634538 del 19/06/2026, recante la trasmissione del Certificato di Regolare Esecuzione (CRE) e della Relazione sul Conto Finale, emessi dal Direttore dei Lavori in data 29/04/2026, dai quali risulta che l'importo delle lavorazioni eseguite ammonta a € 34.892,52 e che il saldo finale, al lordo delle ritenute di legge, da corrispondere all'impresa è pari a € 34.892,52;

PRESO ATTO del Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 29/04/2026 e vistato dal RUP, Ing. Marta Petrangeli, trasmesso con nota prot. 634538 del 19/06/2026 (**Allegato 2**), con il quale viene attestato che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti e viene determinato, al lordo delle ritenute di legge, il credito residuo dell'Impresa esecutrice in € 34.892,52 (euro trentaquattromilaottocentonovantadue/52), da corrispondere alla medesima a saldo delle prestazioni eseguite;

VISTO che con determina n. A01159 del 15/06/2026 si è affidato, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. a), del D.lgs. n. 36/2023, i lavori di *"ritiro, trasporto e smaltimento rifiuti pericolosi codice CER 17.05.03"* da effettuarsi nell'ambito dell'intervento di adeguamento sismico della *"Palestra della scuola primaria Dante Alighieri"* nel Comune di Borgo Velino (RI), in favore dell'O.E. MEDITERRANEA SERVICE S.R.L., con sede legale in Via dell'Industria 15 B/C 60018 - Montemarciano (AN) P.IVA e C.F. 02022720425, il quale ha offerto un ribasso del 0,1 % corrispondente ad un importo contrattuale di € 10.329,88 oltre IVA di legge;

VISTO il Quadro Economico complessivo dell'intervento pari ad € 643.000,00, di cui € 456.189,45 per lavori, compresi gli oneri della sicurezza, € 186.271,98 per somme a disposizione della Stazione Appaltante ed € 538,57 per economie residue di appalto, allegato alla presente determinazione (**Allegato 1**);

VISTO, nello specifico, che dallo stesso si evince l'importo complessivo dell'intervento di *"bonifica del serbatoio interrato"*, al netto del ribasso dello 0,10% e comprensivo di IVA, ammonta a € 42.568,87, di cui € 34.892,52 per lavori comprensivi degli oneri della sicurezza ed € 7.676,35 per somme a disposizione della Stazione Appaltante relative all'IVA sui lavori e all'IVA sui lavori sugli oneri della sicurezza;

VISTA l'ordinanza commissariale n. 78 del 02/08/2019 avente ad oggetto *"Attuazione dell'articolo 1, comma 2 dell'ordinanza n. 41 del 2 novembre 2017: misure dirette ad assicurare la regolarità contributiva delle imprese operanti nella ricostruzione pubblica e privata"* la quale all'art. 3, comma 1

dispone: le imprese esecutrici degli interventi di ricostruzione devono essere in possesso del DURC che attesti la regolarità contributiva (DURC on line) e del documento (DURC congruità) rilasciato dalla Cassa edile/Edilcassa competente per territorio, attestanti che l'incidenza della manodopera impiegata dall'impresa per l'esecuzione dell'intervento sia congrua rispetto all'importo delle opere da eseguire od eseguite;

VISTO l'art. 235 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. ed in particolare il comma 1 secondo cui *alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione si procede, con le cautele prescritte dalle leggi in vigore e sotto le riserve previste dall'articolo 1669 del Codice civile, allo svincolo della cauzione definitiva di cui agli articoli 113 del codice e 123 del presente regolamento;*

RICHIAMATE le riserve disposte dall'art. 1669 del Codice civile secondo cui [...]se, nel corso di dieci anni dal compimento, l'opera, per vizio del suolo o per difetto della costruzione, rovina in tutto o in parte, ovvero presenta evidente pericolo di rovina o gravi difetti, l'appaltatore è responsabile nei confronti del committente e dei suoi aventi causa[...];

VISTO il comma 3 dell'art. 102 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. secondo cui [...] *il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione [...];*

PRESO ATTO dell'avvenuta pubblicazione dell'Avviso ai creditori – Avviso ad opponendum, ai sensi dell'art. 16 dell'Allegato II.14 al D.lgs. n. 36/2023, presso l'Albo Pretorio del Comune di Borgo Velino in data 12/06/2026, come da nota acquisita al protocollo dell'USR Lazio n. 608506, nonché della successiva integrazione acquisita al prot. n. 618453 del 16/06/2026, dalle quali risulta che non sono pervenute osservazioni e/o reclami in merito;

RITENUTO pertanto, con le dovute e richiamate cautele e sotto le citate riserve di Legge, di procedere all'approvazione dello Stato Finale, della Contabilità Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di che trattasi, di svincolare la cauzione prestata dall'appaltatore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto, e di disporre la liquidazione del credito attribuito all'impresa Mediterranea Service S.r.l, con sede legale in Montemarciano (AN), Via dell'Industria n. 15 B/C, Cod. Fisc. e P.IVA 02022720425, pari ad € 34.892,52 oltre IVA di legge al 22%, con apposito e successivo atto;

RILEVATO che il Dirigente d'Area condivide la regolarità tecnico-amministrativa della procedura eseguita, non riscontrando motivi ostativi all'accoglimento della stessa;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare lo Stato Finale dei lavori e la Contabilità Finale relativi all'intervento denominato "Bonifica del serbatoio interrato", ricompreso nell'ambito dell'adeguamento sismico dell'opera denominata "Palestra della scuola primaria Dante Alighieri" nel Comune di Borgo Velino (RI), identificato con ID n. 186 dell'Elenco Unico di cui all'Ordinanza Commissariale n. 109 del 23/12/2020 – Codice SC_000008_2017 – CUP C48E17000030001 – CIG B5A7C11946 – Cod. Inframob P23.0088-0002, redatti dal Direttore dei Lavori, Ing. Daniele Baffo, acquisiti al protocollo n. 0433908 del 24/04/2026 successivamente integrati con nota prot. n. 538527 del 22/05/2026 e con nota prot. 634538 del 19/06/2026, recante la trasmissione del Certificato di Regolare Esecuzione e della Relazione sul Conto Finale emessi in data 29/04/2026, dai quali risulta che l'importo complessivo delle lavorazioni eseguite, al netto del ribasso d'asta dello 0,10%, ammonta a € 34.892,52 e che il credito residuo dell'Impresa esecutrice, corrispondente al saldo finale dei lavori, è pari a € 34.892,52, al lordo delle ritenute di legge, oltre IVA e oneri dovuti;

2. di prendere atto del Quadro Economico approvato con determinazione n. A01159 del 15/06/2026 allegato alla presente, quale parte integrante e sostanziale (**Allegato 1**), dal quale risulta una ripartizione di € 456.189,45 per lavori comprensivi degli oneri della sicurezza, € 186.271,98 per somme a disposizione della Stazione Appaltante ed € 538,57 per economie residue di appalto, nonché l'importo complessivo dell'intervento di "bonifica del serbatoio interrato", al netto del ribasso dello 0,10% e comprensivo di IVA, pari a € 42.568,87, di cui € 34.892,52 per lavori comprensivi degli oneri della sicurezza ed € 7.676,35 per somme a disposizione della Stazione Appaltante relative all'IVA sui lavori e sugli oneri della sicurezza.;
3. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 29/04/2026 e vistato dal RUP, Ing. Marta Petrangeli, trasmesso con nota prot. 634538 del 19/06/2026 (**Allegato 2**), con il quale viene attestato che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti e viene determinato, al lordo delle ritenute di legge, il credito residuo dell'Impresa esecutrice in € 34.892,52 (euro trentaquattromilaottocentonovantadue/52), da corrispondere alla medesima come saldo delle lavorazioni eseguite;
4. di riconoscere all'impresa Mediterranea Service S.r.l, con sede legale in Montemarciano (AN), Via dell'Industria n. 15 B/C, Cod. Fisc. e P.IVA 02022720425, il credito residuo pari ad € 34.892,52 oltre IVA di legge al 22%, al lordo delle dovute ritenute, che verrà liquidato con successivo ed apposito atto;
5. di approvare lo svincolo della cauzione prestata dall'appaltatore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto;
6. di dare atto che l'intervento trova copertura economica all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;
7. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro i termini di legge.

Il Direttore
Dott. Giancarlo Cipriano

COMUNE DI BORGO VELINO		
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI		
Quadro Economico		
DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI	€ 456.189,45
A.1	Importo lavori a base d'asta	€ 476.872,08
A.2a	Importo lavori ribassato (17,75%)	€ 392.227,29
A.2b	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.739,76
A.3	Importo lavori per bonifica cisterna a base d'asta	€ 27.695,40
A.4a	Importo lavori per bonifica cisterna ribassato (0,1%)	€ 27.667,70
A.4b	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 7.224,82
A.5	Importo lavori per smaltimento rifiuti cer 170503 a base d'asta	€ 10.340,22
A.6	Importo lavori per smaltimento rifiuti cer 170503 ribassato (0,1%)	€ 10.329,88
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 186.271,98
B.1)	Lavori in economia	
B.2)	Totale Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 15.941,17
B.2.1	Indagini geognostiche	€ 9.460,01
B.2.2	Indagini Strutturali	€ 3.830,01
B.2.3	Rilievi e Accatamenti	€ 2.000,00
B.2.4	Campionamento in contraddittorio e analisi dei campioni raccolti da parte dei laboratori dell'ARPA Lazio per "Bonifica Cisterna" compreso oneri (Parte Quarta del Titolo V del D.lgs 152/06)	€ 651,15
B.3)	Totale Spese Tecniche	€ 82.837,27
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ -
	Spese tecniche <i>progettazione fattibilità tecnico economica</i>	€ -
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva con relazione geologica , esecutiva e CSP</i>	€ 32.471,36
B.3.3)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 38.734,14
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE (SERVIZIO AGGIUNTIVO PER ATTIVITÀ BONIFICA DELLA CISTERNA)</i>	€ 5.687,84
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE (SERVIZIO AGGIUNTIVO PER ATTIVITÀ CER 170503)</i>	€ 659,20
B.3.6)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>)	€ 5.284,73
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli, espropri e servitù	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A) Ordinanza C.S.R. n. 57/2018	€ 10.817,45
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ -
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -
B.10)	Applicazione L. 717/1949 "norme per l'arte negli edifici pubblici" (1% importo lavori solo x recuper / realizzazione edifici)	€ -
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.2 + B.3.3 + B.3.4+B.3.5+B.3.6 = 4%	€ 3.313,49
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ -
B.13)	I.V.A. Lavori (A.2a +A.2b) e imprevisti, aliquota 10%	€ 41.096,71
B.14)	I.V.A. Lavori in economia (B.1) , aliquota 22%	€ -
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche e cassa (B.11 + B.12 + B.3)	€ 18.953,17
B.16)	I.V.A. 22% su B.2.1+B.2.2+B.2.3 e IVA 22% su Lavori (A.4a + A.4b+A.6)	€ 13.312,73
C	SOMME DA ECONOMIE DA GARA APPALTO SERVIZI/LAVORI compresa iva	€ 538,57 €
TOTALE GENERALE (A+B+C)		€ 643.000,00

REGIONE LAZIO

UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE

Oggetto: Lavori di bonifica ambientale del serbatoio interrato presso la palestra della Scuola Primaria "Dante Alighieri" nel Comune di Borgo Velino (RI).

Contratto: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) D.lgs. n. 36/2023

n. A01254 del 05.06.2025

Stazione Appaltante: Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio.

Impresa Esecutrice: MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.

CUP: C48E17000030001 - **CIG:** B5A7C11946

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il progetto principale prevedeva un importo complessivo dell'opera di **€.29.780,00** così distinte:

Quadro economico di Sintesi	
A- DOCUMENTAZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 152/2006	€ 2.200,00
B- BONIFICA DEL SERBATOIO	€ 9.180,00
C- RIMOZIONE SERBATOIO E VALUTAZIONE CONFORMITA' CONCENTRAZIONI MATRICI	€ 12.900,00
D- EVENTUALI ALTRE OPERE DI SCAVO	€ 5.500,00
Totale dei Lavori oltre iva	€ 29.780,00
<i>di cui incidenza costi manodopera</i>	€ 9.652,87
<i>di cui incidenza oneri della sicurezza</i>	€ 2.084,60

Premesso che l'Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) D.lgs. n. 36/2023 n. A01254 del 05.06.2025 per l'importo di contratto ribassato del 0,1% di **€. 29.752,30** (comprensivo di €.2.084,60 per costi per attuazione dei piani di sicurezza), come da qe di seguito post appalto ;

Quadro Economico		
DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI	€ 440 719,35
A.1	Importo lavori a base d'asta	€ 476 872,08
A.2a	Importo lavori ribassato (17,75%)	€ 392 227,29
A.2b	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 18 739,76
A.3	Importo lavori per bonifica cisterna a base d'asta	€ 27 695,40
A.4a	Importo lavori per bonifica cisterna ribassato (0,1%)	€ 27 667,70
A.4b	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 2 084,60
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 181 384,33
B.1)	Lavori in economia	€ -
B.2)	Totale Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 15 960,37
B.2.1	Indagini geognostiche	€ 9 460,01
B.2.2	Indagini Strutturali	€ 3 830,01
B.2.3	Rilievi e Accatamenti	€ 2 000,00
B.2.4	Campionamento in contraddittorio e analisi dei campioni raccolti da parte dei laboratori dell'ARPA Lazio per "Bonifica Cisterna" compreso oneri (Parte Quarta del Titolo V del D.lgs 152/06)	€ 670,35
B.3)	Totale Spese Tecniche	€ 81 183,56
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ -
	Spese tecniche <i>progettazione fattibilità tecnico economica</i>	€ -
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva con relazione geologica , esecutiva e CSP</i>	€ 32 471,36
B.3.3)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 38 734,14
B.3.3 BIS	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE (SERVIZIO AGGIUNTIVO PER ATTIVITÀ BONIFICA DELLA CISTERNA)</i>	€ 4 693,33
B.3.4)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>)	€ 5 284,73
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli, espropri e servitù	€ -
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ -
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A) Ordinanza C.S.R. n. 57/2018	€ 9 912,24
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1 500,00
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -
B.10)	Applicazione L. 717/1949 "norme per l'arte negli edifici pubblici" (1% importo lavori solo x recuper / realizzazione edifici)	€ -
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.2 + B.3.3 + B.3.4 = 4%	€ 3 247,34
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ -
B.13)	I.V.A. Lavori (A.2a+A.2b) e imprevisti, aliquota 10%	€ 41 096,71
B.14)	I.V.A. Lavori in economia (B.1) , aliquota 22%	€ -
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche e cassa (B.11 + B.12 + B.3)	€ 18 574,80
B.16)	I.V.A. 22% su B.2.1+B.2.2+B.2.3 e IVA 22% su Lavori (A.4a + A.4b)	€ 9 909,31
C	SOMME DA ECONOMIE DA GARA APPALTO SERVIZI/LAVORI compresa iva	€ 20 896,32 €
C.1)	Economie	€ 15 467,34
C.2)	Economie da gara appalto indagini strutturali e indagini geognostiche comprensivi di IVA	€ 5 428,98
TOTALE GENERALE (A+B+C)		€ 643 000,00

Vista la 1^ Perizia di variante del 04.02.2026 per l'importo di contratto ribassato del 0,1% di € 34.892,52 (comprensivo di € 7.224,82 per costi per attuazione dei piani di sicurezza), come da qe di seguito ;

COMUNE DI BORGIO VELINO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI		QE POST APPALTO	QE 1^ PERIZIA (x Bonifica Serbatoio interrato)
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI	€ 440 719,35	€ 445 859,57
A.1	Importo lavori a base d'asta	€ 476 872,08	€ 476 872,08
A.2a	Importo lavori ribassato (17,75%)	€ 392 227,29	€ 392 227,29
A.2b	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 18 739,76	€ 18 739,76
A.3	Importo lavori per bonifica cisterna a base d'asta	€ 27 695,40	€ 27 695,40
A.4a	Importo lavori per bonifica cisterna ribassato (0,1%)	€ 27 667,70	€ 27 667,70
A.4b	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	€ 2 084,60	€ 7 224,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 181 384,33	€ 183 892,63
B.1)	Lavori in economia	€ -	€ -
B.2)	Totale Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 15 960,37	€ 15 960,37
B.2.1	Indagini geognostiche	€ 9 460,01	€ 9 460,01
B.2.2	Indagini Strutturali	€ 3 830,01	€ 3 830,01
B.2.3	Rilievi e Accatamenti	€ 2 000,00	€ 2 000,00
B.2.4	Campionamento in contraddittorio e analisi dei campioni raccolti da parte dei laboratori dell'ARPA Lazio per "Bonifica Cisterna" compreso oneri (Parte Quarta del Titolo V del D.lgs 152/06)	€ 670,35	€ 670,35
B.3)	Totale Spese Tecniche	€ 81 183,56	€ 82 178,08
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ -	€ -
	Spese tecniche <i>progettazione fattibilità tecnico economica</i>	€ -	€ -
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva con relazione geologica, esecutiva e CSP</i>	€ 32 471,36	€ 32 471,36
B.3.3)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 38 734,14	€ 38 734,14
B.3.3 BIS	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE (SERVIZIO AGGIUNTIVO PER ATTIVITÀ BONIFICA DELLA CISTERNA)</i>	€ 4 693,33	€ 5 687,85
B.3.4)	Spese per verifiche tecniche (<i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>)	€ 5 284,73	€ 5 284,73
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli, espropri e servitù	€ -	€ -
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ -	€ -
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -	€ -
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A) Ordinanza C.S.R. n. 57/2018	€ 9 912,24	€ 10 027,85
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1 500,00	€ 1 500,00
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -	€ -
B.10)	Applicazione L. 717/1949 "norme per l'arte negli edifici pubblici" (1% importo lavori solo x recuper / realizzazione edifici)	€ -	€ -
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.2 + B.3.3 + B.3.4 = 4%	€ 3 247,34	€ 3 287,12
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ -	€ -
B.13)	I.V.A. Lavori (A.2a + A.2b) e imprevisti, aliquota 10%	€ 41 096,71	€ 41 096,71
B.14)	I.V.A. Lavori in economia (B.1), aliquota 22%	€ -	€ -
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche e cassa (B.11 + B.12 + B.3)	€ 18 574,80	€ 18 802,34
B.16)	I.V.A. 22% su B.2.1+B.2.2+B.2.3 e IVA 22% su Lavori (A.4a + A.4b)	€ 9 909,31	€ 11 040,16
C	SOMME DA ECONOMIE DA GARA APPALTO SERVIZI/LAVORI compresa iva	€ 20 896,32	€ 13 247,80
C.1)	Economie	€ 15 467,34	€ 7 818,82
C.2)	Economie da gara appalto indagini strutturali e indagini geognostiche comprensivi di IVA	€ 5 428,98	€ 5 428,98
TOTALE GENERALE (A+B+C)		€ 643 000,00	€ 643 000,00

CONSEGNA DEI LAVORI

In data 22.07.2025 è avvenuta la consegna dei lavori controfirmata da Impresa esecutrice e Direzione dei Lavori

TEMPI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori, come risulta dal relativo verbale, sono stati consegnati in data 22.07.2025 con un tempo contrattualmente definito di giorni 15 ed ultimazione era prevista per il giorno 05.08.2025 ;

SOPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

I lavori sono stati sospesi e ripresi distintivamente : 1^ sospensione lavori in data 01.08.2025 ; 1^ ripresa lavori in data 18.04.2026 e fissato il termine per l'ultimazione dei lavori prevista per il 22.04.2026 ;

SUBAPPALTI E SUBAFFIDAMENTI

Non ci sono stati sub-appalti o sub-affidamenti ;

CAUZIONI E POLIZZE

La Ditta MEDITERRANEA SERVICE S.R.L. affidataria dell'appalto ha presentato a titolo di cauzione definitiva, con le modalità previste dall'articolo 106, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale, tale cauzione è stata progressivamente svincolata durante l'esecuzione dei lavori fatto salvo l'ammontare residuo che sarà svincolato dopo la data di emissione del certificato di regolare esecuzione e la polizza assicurativa per danni verificatisi nel corso dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto, per una somma assicurata pari all'importo di aggiudicazione e per la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione del servizio ;

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati denunciati danni ;

STATI AVANZAMENTO LAVORI

Nel corso dell'esecuzione delle opere, è stato emesso n. 1 stato avanzamento lavori regolarmente contabilizzato dal direttore dei lavori, liquidato all'appaltatore con il relativo certificato di pagamento. L'elenco relativo ai dati dello stato avanzamento lavori è riportato nel seguente elenco:

N°1	del 22.04.2026	importo €. 34.892,52
-----	----------------	----------------------

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

A seguito dell'emissione del SAL il responsabile del procedimento ha provveduto a predisporre il relativo certificato di pagamento, che è riportato nel seguente elenco:

N°1	del 22.04.2026	importo €.34.892,52	liquidato
-----	----------------	---------------------	-----------

ORDINI DI SERVIZIO EMESSI

Nel corso dei lavori non sono stati emessi ordini di servizio ;

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità, dal 22.07.2025 al 22.04.2026 con redazione del CUL ;

Sono state disposte n°1 sospensione e n°1 ripresa lavori , come sopra specificato, fissando il termine per l'ultimazione dei lavori prevista per il 22.04.2026 ;

PENALI PER RITARDI/PREMIO DI ACCELERAZIONE

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori che sono stati completati entro i termini contrattuali previsti. Il progetto non prevedeva premi di accelerazione;

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 22.04.2026 che risulta essere conforme all'Ultimazione dei lavori stessi ;

LAVORI IN ECONOMIA

Non sono stati presenti lavori in economia ;

CERTIFICATI:

1. Relazione Tecnica Indagine preliminare a seguito della rimozione di un serbatoio interrato (Allegato 1) ;

VISITA DI COLLAUDO

Esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto,

Con preavviso dato all'Impresa appaltatrice, la sottoscritta Direzione dei Lavori, il giorno 29 del mese di Aprile 2026 alle ore 15.00 si è recato nel sito dei lavori ed ha proceduto con la scorta del progetto, del contratto di appalto e degli atti contabili alla ricognizione dei lavori eseguiti, constatando:

- che la loro realizzazione secondo le indicazioni di progetto, salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei lavori, nonché secondo le prescrizioni contrattuali;
- che le opere tutte si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
- che sono stati realizzati con buoni materiali ed a regola d'arte;
- la verifica dei dati dimensionali, riscontrandoli con quelli riportati nei libretti delle misure e nel registro di contabilità;

In seguito alle risultanze della visita di cui sopra, il sottoscritto Ing. Daniele Baffo, Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e della successiva 1^ Perizia di variante, salvo trascurabili con lievi modificazioni, rientranti nella facoltà discrezionali della Direzione dei Lavori e che sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali .
- che per quanto è stato possibile accertare da misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che le opere tutte si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori è pari a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione;
- che i lavori, considerata le proroghe concesse, sono stati ultimati in data 22.04.2026 e quindi in tempo utile ;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve,

CERTIFICA

che i lavori previsti per la bonifica ambientale del serbatoio interrato presso la palestra della Scuola Primaria "Dante Alighieri"

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI**e****LIQUIDA**

il credito dell'Impresa che deriva dal conto finale che ammonta a	€.	34.892,52	detraendo:
- n.1 sal (1^ ed Ultimo SAL (comprese le trattenute dello 0.50%))	€.	- 34.892,52	

Credito netto dell'Impresa	€.	0,00	

delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Bagnoregio , lì 29.04.2026

L'Impresa

La D.L.

Allegati :

1. Relazione Tecnica Indagine preliminare a seguito della rimozione di un serbatoio interrato (Allegato 1) ;

Copia



Montemarciano, 10/02/2026

Spett.le

Ufficio Speciale Ricostruzione
Regione Lazio
Via Flavio Sabino, 27
02100 Rieti

Pubblica.ricostruzionelazio@pec.regione.lazio.it

Oggetto: Relazione di sintesi in merito all'indagine preliminare a seguito della rimozione di un serbatoio interrato sito nel Comune di Borgo Velino (RI) presso Scuola Primaria Dante Alighieri, via Aldo Moro n. 69 (ai sensi del D.Lgs 152/2006, Deliberazione Regione Lazio n. 3/2024).

1 INTRODUZIONE

In riferimento alla comunicazione di Indagine Preliminare da svolgere presso il sito in oggetto, inviata agli Enti competenti in data 01/07/2025 con allegato il relativo Piano di Campionamento ambientale, si relazionano le attività eseguite al fine di illustrare gli aspetti tecnico-operativi relativi al completamento delle opere di messa in sicurezza del sito.

Le attività sono state eseguite da Mediterranea Service S.r.l., con sede in Via dell'Industria 15 B/C, Z.I. Gabella – 60018 Montemarciano (AN), P.IVA 02022720425, iscritta regolarmente all'Albo Gestori Ambientali nelle categorie 4D, 5F e 9C con autorizzazione n. AN701.

L'intervento ha avuto come finalità la corretta dismissione di un serbatoio interrato contenente olio combustibile, precedentemente utilizzato per l'alimentazione dell'impianto di riscaldamento dei locali della scuola.

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabella
60018 Montemarciano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9186340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 02022720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





Figura 1: ubicazione del sito rispetto al territorio comunale di Borgo Velino.



Figura 2- immagine satellitare dell'area oggetto dell'intervento

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabella
60018 Montemarignano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9186340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 02022720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





Figura 3-Posizione del serbatoio (in blu) rispetto alla palestra e alla scuola



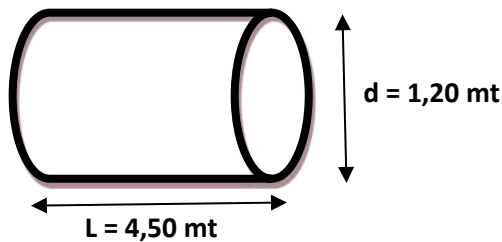
Figura 4 – Stralcio della mappa catastale con particelle interessate

2 DESCRIZIONE DEL SERBATOIO

Il serbatoio era collocato all'interno del giardino retrostante la palestra.

Realizzato in metallo e di forma cilindrica, presentava una capacità stimata pari a circa 5 mc

Di seguito le dimensioni indicative rilevate in cantiere dopo la rimozione:



Dimensioni scavo:

5,00 m (lunghezza) x 3,10 m (larghezza) x 3,70 (h) m

Figura 5 – descrizione del serbatoio



3 MESSA IN SICUREZZA TEMPORANEA DEL SERBATOIO

Le operazioni di messa in sicurezza del serbatoio si sono svolte il 22 e 23 luglio 2025.

Poiché non vi erano informazioni certe sulla posizione del serbatoio né del passo d'uomo, si è proceduto inizialmente alla rimozione del terreno di copertura, rinvenendo il dorso superiore della cisterna a circa 1,90 m dal piano campagna.

È stato quindi eseguito un taglio superficiale che ha consentito di:

- rimuovere il terreno accidentalmente caduto all'interno del serbatoio durante l'esecuzione di uno dei pali di fondazione per i lavori di ristrutturazione della palestra (confezionato in big bags omologati e classificato come rifiuto CER 17.05.03* in attesa di smaltimento);
- svuotare il serbatoio dal liquido residuo;
- effettuare il lavaggio interno con acqua ad alta pressione, asportando le morchie depositate sul fondo.

Il materiale risultante dalle operazioni di lavaggio è stato classificato con codice **CER 16.07.08*** (rifiuti contenenti olio) e avviato a impianto autorizzato.

Con tale intervento è stata rimossa la sorgente di contaminazione per le matrici ambientali.



Figura 6- Foto delle attività di cantiere durante lo scavo

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabella
60018 Montemarignano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9166340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 0202720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





Figura 7- Foto dello scavo al momento del rinvenimento del serbatoio



4 RIMOZIONE DEL SERBATOIO ED ESECUZIONE DEL PIANO DI INDAGINE

Il serbatoio è stato estratto mediante escavatore, caricato su autocarro e conferito presso impianto autorizzato al recupero (**CER 17.04.05**).

Durante le operazioni di scavo sono state riscontrate evidenze di contaminazione soprattutto sul fondo e sulle pareti lato Nord-Est verso la scuola e Nord-Ovest verso la palestra.

Si è pertanto proceduto alla rimozione del terreno contaminato da idrocarburi fino a una profondità massima di 3,70 m, limite oltre il quale ulteriori escavazioni avrebbero potuto compromettere la stabilità dell'edificio adiacente.

Il terreno asportato, sia quello a contatto con il serbatoio sia quello contaminato, è stato confezionato in big bags e sottoposto a caratterizzazione analitica ai fini della corretta attribuzione dei codice CER (17.05.03*, 17.05.04).

Di seguito alcune foto del cantiere.



Figura 8- Foto dello scavo realizzato

Mediterranea Service srl
 Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabela
 60018 Montemarignano (AN) - Italy
 T 071 9175708
 F 071 9186340
 E info@mediterraneaservice.it
 www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 0202720425
 R.E.A. di Ancona 155450
 Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





Figura 9 - Rifiuti prodotti durante le attività di cantiere

Il piano di indagine è stato eseguito il giorno 01/08/2025 (campionamento di collaudo dello scavo) in contraddittorio con ARPA Lazio, dopo la messa in sicurezza dello scavo.



Figura 10- Foto durante l'attività di campionamento

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabela
60018 Montemarclano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9186340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 0202720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





È stato redatto uno schema indicativo dell'area di scavo con ubicazione dei campioni prelevati.

Le profondità di prelievo sono riferite al piano campagna.

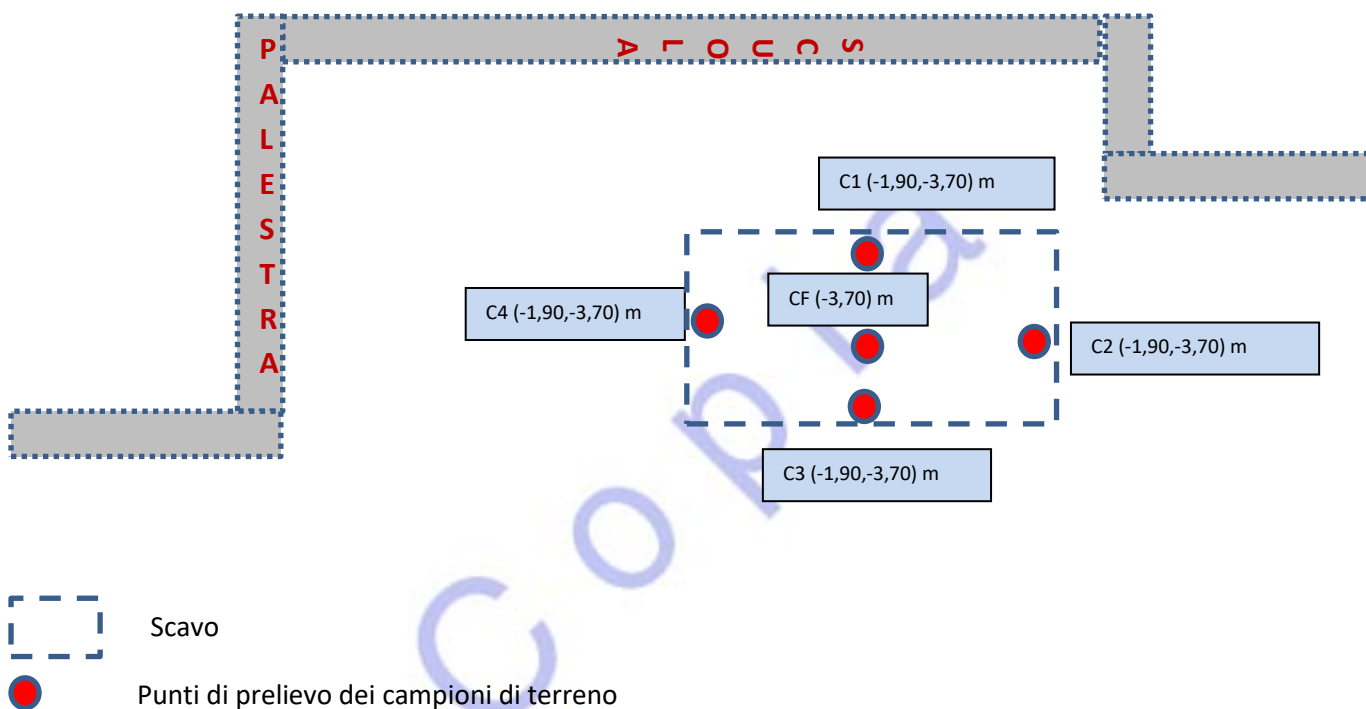


Figura 11 – Schema area di scavo e ubicazione campioni

Durante le indagini si è percepito odore di idrocarburi mentre non è stata rilevata la presenza di falda acquifera.

Per ragioni di sicurezza, lo scavo è stato successivamente richiuso.



5. RISULTATI DELLE ANALISI

I campioni di terreno sono stati analizzati presso il laboratorio LabAnalysis.

I risultati, riportati in allegato, evidenziano che i valori delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui alla Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte IV, D.Lgs. 152/2006 – colonna A (usi a verde pubblico, privato e residenziale) non risultano rispettati per diversi parametri sito-specifici (evidenziati in arancione nelle tabelle di dettaglio).

Description				CF	C1	C2	C3	C4
				C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MINETTI	C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MINETTI	C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MINETTI	C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MINETTI	C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MINETTI
Sampling Point								
Sampled Date				01/08/2025 00:00	01/08/2025 09:30	01/08/2025 09:50	01/08/2025 10:10	01/08/2025 10:30
Name	Unit	Method	D.Lgs.152/06, allegato 5 titolo V della parte quarta Tab.1A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.; per ETBE e MTBE il limite si riferisce al parere ISS n.57058 IA/12 del 2001					
sottovaglio 2mm	%	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1		75	87	74	89	86
scheletro	g/kg	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1		250	130	264	106	144
umidità (da calcolo)	%	CNR IRSA 2 Q.64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008		14,80	14,50	12,00	15,20	14,50
benzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	<0,0046	<0,0037	<0,0035	<0,0037	<0,0035
etilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	<0,0038	0,0244	<0,0029	<0,0031	0,00508
stirene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	<0,0047	<0,0037	<0,0035	<0,0038	<0,0036
toluene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	0,0139	0,00833	0,00847	0,00801	0,0113
o-xilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018		0,00536	0,34	<0,0031	<0,0033	0,178
m,p-xilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018		<0,011	0,173	<0,0084	<0,009	0,100
xilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	<0,011	0,51	<0,0084	<0,0090	0,278
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	1	0,0193	0,55	0,00847	<0,0090	0,294
etil terbutil etere (ETBE)	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	10	<0,0043	<0,0034	<0,0033	<0,0035	<0,0033
metil t-butil etere (MTBE)	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	10	<0,0048	<0,0038	<0,0036	<0,0038	<0,0037
Idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	10	43	194	<0,33	<0,35	129
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	ISO 16703:2004	50	278	4740	18,0	56	6440

Figura 12 – Tabella di sintesi dei risultati ottenuti dai campionamenti (pareti e fondo scavo)

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabella
60018 Montemarziano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9186340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 02022720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





6. CONCLUSIONI

Sulla base dei dati raccolti e dagli esiti delle analisi effettuate, si conferma che il sito presenta contaminazione del sottosuolo riconducibile all'ex serbatoio interrato di olio combustibile.

Pertanto, sarà necessario procedere con le attività di bonifica secondo quanto disposto dal D.Lgs. 152/2006 e in accordo con gli enti competenti.

MEDITERRANEA SERVICE SRL

IL TECNICO

MEDITERRANEA SERVICE s.r.l.
Via dell'Industria, 15 bc Z.I. Gabella
60018 Montemarciano (An)
Tel. 0719175708 Fax 0719185340
P.I. n. C.F. 02022720425

Allegati:

- Rapporto di prova per la verifica del rispetto delle CSC
- Rapporto di Prova per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti
- Formulari di identificazione dei rifiuti smaltiti (CER 16.07.08*, CER 17.04.05, CER 17.05.04)
- Rapporto di prova Arpa Lazio

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabella
60018 Montemarciano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9185340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 02022720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





ALLEGATI

Copia

Mediterranea Service srl
Via dell'Industria 15 b/c - Z.I. Gabella
60018 Montemarclano (AN) - Italy
T 071 9175708
F 071 9186340
E info@mediterraneaservice.it
www.mediterraneaservice.it

Cod. Fisc./P.Iva 0202720425
R.E.A. di Ancona 155450
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.





Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **CF - profondità 3,70m**
 Data prelievo: 01/08/2025
 Data ricezione: 01/08/2025
 Data rapporto di prova: 27/08/2025
 Matrice: Suolo
 Verbale di campionamento: 0552379
 Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI
 Campionatore: Fidanza Dario - LabAnalysis Environmental Science
 Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
 Condizioni di trasporto: refrigerato
 Metodo di campionamento: D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo I.1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
sottovaglio 2mm [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	75±11	-		04/08/25-05/08/25
scheletro [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	250±38	-		04/08/25-05/08/25
umidità (da calcolo) [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	14,80±0,74	-		04/08/25-05/08/25
Aromatici					
benzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0046	115	0,1	06/08/25-07/08/25
etilbenzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0038	121	0,5	06/08/25-07/08/25
stirene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0047	71	0,5	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
toluene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,0139	112	0,5	06/08/25-07/08/25
o-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,00536	74		06/08/25-07/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,011	75		06/08/25-07/08/25
xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,011	-	0,5	06/08/25-07/08/25
Sommatoria organici aromatici [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,0193	-	1	06/08/25-07/08/25
Altre Sostanze					
etil terbutil etere (ETBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0043	129	10	06/08/25-07/08/25
metil t-butil etere (MTBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0048	111	10	06/08/25-07/08/25
Idrocarburi					
Idrocarburi leggeri C<=12 [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	•43±17	114	•10	06/08/25-08/08/25
idrocarburi pesanti C>12 [CH] ISO 16703:2004	mg/kg	•278±110	102	•50	06/08/25-06/08/25

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

• = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036233-330202

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A) = D.Lgs.152/06, allegato 5 titolo V della parte quarta Tab.1A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.; per ETBE e MTBE il limite si riferisce al parere ISS n.57058 IA/12 del 2001

Sommatoria organici aromatici: etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, stirene, toluene

xilene: m,p-xilene, o-xilene

Se il parametro Idrocarburi C>12 è analizzato mediante metodo ISO 16703:2004, l'estrazione è stata effettuata mediante sistema ASE e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 9.3 della norma.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

Copia

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **C1 - profondità da 1,90m a 3,70m**
 Data e ora prelievo: 01/08/2025 09:30
 Data ricezione: 01/08/2025
 Data rapporto di prova: 27/08/2025
 Matrice: Suolo
 Verbale di campionamento: 0552380
 Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI
 Campionatore: Fianza Dario - LabAnalysis Environmental Science
 Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
 Condizioni di trasporto: refrigerato
 Metodo di campionamento: D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo I.1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
sottovaglio 2mm [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	87±13	-		04/08/25-05/08/25
scheletro [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	130±20	-		04/08/25-05/08/25
umidità (da calcolo) [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	14,50±0,73	-		04/08/25-05/08/25
Aromatici					
benzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0037	115	0,1	06/08/25-07/08/25
etilbenzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,0244±0,0098	121	0,5	06/08/25-07/08/25
stirene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0037	71	0,5	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
toluene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,00833	112	0,5	06/08/25-07/08/25
o-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,34±0,14	74		06/08/25-07/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,173±0,069	75		06/08/25-07/08/25
xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	●0,51 ±0,16	-	●0,5	06/08/25-07/08/25
Sommatoria organici aromatici [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,55 ±0,16	-	1	06/08/25-07/08/25
Altre Sostanze					
etil terbutil etere (ETBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0034	129	10	06/08/25-07/08/25
metil t-butil etere (MTBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0038	111	10	06/08/25-07/08/25
Idrocarburi					
Idrocarburi leggeri C<=12 [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	●194±77	114	●10	06/08/25-08/08/25
idrocarburi pesanti C>12 [CH] ISO 16703:2004	mg/kg	●4740±1900	102	●50	06/08/25-06/08/25

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036233-330203

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A) = D.Lgs.152/06, allegato 5 titolo V della parte quarta Tab.1A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.; per ETBE e MTBE il limite si riferisce al parere ISS n.57058 IA/12 del 2001

Sommatoria organici aromatici: etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, stirene, toluene

xilene: m,p-xilene, o-xilene

Se il parametro Idrocarburi C>12 è analizzato mediante metodo ISO 16703:2004, l'estrazione è stata effettuata mediante sistema ASE e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 9.3 della norma.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

Copia

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **C2 - profondità da 1,90m a 3,70m**
 Data e ora prelievo: 01/08/2025 09:50
 Data ricezione: 01/08/2025
 Data rapporto di prova: 27/08/2025
 Matrice: Suolo
 Verbale di campionamento: 0552381
 Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI
 Campionatore: Fidanza Dario - LabAnalysis Environmental Science
 Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
 Condizioni di trasporto: refrigerato
 Metodo di campionamento: D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo I.1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
sottovaglio 2mm [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	74±11	-		04/08/25-05/08/25
scheletro [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	264±40	-		04/08/25-05/08/25
umidità (da calcolo) [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	12,00±0,60	-		04/08/25-05/08/25
Aromatici					
benzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0035	115	0,1	07/08/25-08/08/25
etilbenzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0029	121	0,5	07/08/25-08/08/25
stirene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0035	71	0,5	07/08/25-08/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
toluene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,00847	112	0,5	07/08/25-08/08/25
o-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0031	74		07/08/25-08/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0084	75		07/08/25-08/08/25
xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0084	-	0,5	07/08/25-08/08/25
Sommatoria organici aromatici [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,00847	-	1	07/08/25-08/08/25
Altre Sostanze					
etil terbutil etere (ETBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0033	129	10	07/08/25-08/08/25
metil t-butil etere (MTBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0036	111	10	07/08/25-08/08/25
Idrocarburi					
Idrocarburi leggeri C<=12 [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,33	114	10	07/08/25-08/08/25
idrocarburi pesanti C>12 [CH] ISO 16703:2004	mg/kg	18,0±7,2	102	50	06/08/25-06/08/25

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

• = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036233-330204

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A) = D.Lgs.152/06, allegato 5 titolo V della parte quarta Tab.1A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.; per ETBE e MTBE il limite si riferisce al parere ISS n.57058 IA/12 del 2001

Sommatoria organici aromatici: etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, stirene, toluene

xilene: m,p-xilene, o-xilene

Se il parametro Idrocarburi C>12 è analizzato mediante metodo ISO 16703:2004, l'estrazione è stata effettuata mediante sistema ASE e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 9.3 della norma.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

Copia

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **C3 - profondità da 1,90m a 3,70m**
 Data e ora prelievo: 01/08/2025 10:10
 Data ricezione: 01/08/2025
 Data rapporto di prova: 27/08/2025
 Matrice: Suolo
 Verbale di campionamento: 0552382
 Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI
 Campionatore: Fianza Dario - LabAnalysis Environmental Science
 Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
 Condizioni di trasporto: refrigerato
 Metodo di campionamento: D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo I.1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
sottovaglio 2mm [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	89±13	-		04/08/25-05/08/25
scheletro [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	106±16	-		04/08/25-05/08/25
umidità (da calcolo) [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	15,20±0,76	-		04/08/25-05/08/25
Aromatici					
benzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0037	115	0,1	07/08/25-08/08/25
etilbenzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0031	121	0,5	07/08/25-08/08/25
stirene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0038	71	0,5	07/08/25-08/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
toluene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,00801	112	0,5	07/08/25-08/08/25
o-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0033	74		07/08/25-08/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,009	75		07/08/25-08/08/25
xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0090	-	0,5	07/08/25-08/08/25
Sommatoria organici aromatici [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0090	-	1	07/08/25-08/08/25
Altre Sostanze					
etil terbutil etere (ETBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0035	129	10	07/08/25-08/08/25
metil t-butil etere (MTBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0038	111	10	07/08/25-08/08/25
Idrocarburi					
Idrocarburi leggeri C<=12 [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<0,35	114	10	07/08/25-08/08/25
idrocarburi pesanti C>12 [CH] ISO 16703:2004	mg/kg	●56±22	102	●50	06/08/25-06/08/25

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036233-330205

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A) = D.Lgs.152/06, allegato 5 titolo V della parte quarta Tab.1A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.; per ETBE e MTBE il limite si riferisce al parere ISS n.57058 IA/12 del 2001

Sommatoria organici aromatici: etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, stirene, toluene

xilene: m,p-xilene, o-xilene

Se il parametro Idrocarburi C>12 è analizzato mediante metodo ISO 16703:2004, l'estrazione è stata effettuata mediante sistema ASE e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 9.3 della norma.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

Copia

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **C4 - profondità da 1,90m a 3,70m**
 Data e ora prelievo: 01/08/2025 10:30
 Data ricezione: 01/08/2025
 Data rapporto di prova: 27/08/2025
 Matrice: Suolo
 Verbale di campionamento: 0552383
 Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI - COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI
 Campionatore: Fidanza Dario - LabAnalysis Environmental Science
 Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
 Condizioni di trasporto: refrigerato
 Metodo di campionamento: D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n° 248 del 21/10/99 Metodo I.1

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
sottovaglio 2mm [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	%	86±13	-		04/08/25-05/08/25
scheletro [CH] DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	g/kg	144±22	-		04/08/25-05/08/25
umidità (da calcolo) [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	14,50±0,73	-		04/08/25-05/08/25
Aromatici					
benzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0035	115	0,1	06/08/25-07/08/25
etilbenzene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,00508	121	0,5	06/08/25-07/08/25
stirene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0036	71	0,5	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
toluene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,0113	112	0,5	06/08/25-07/08/25
o-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,178±0,071	74		06/08/25-07/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,100±0,040	75		06/08/25-07/08/25
xilene [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,278 ±0,081	-	0,5	06/08/25-07/08/25
Sommatoria organici aromatici [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	0,294 ±0,081	-	1	06/08/25-07/08/25
Altre Sostanze					
etil terbutil etere (ETBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0033	129	10	06/08/25-07/08/25
metil t-butil etere (MTBE) [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,0037	111	10	06/08/25-07/08/25
Idrocarburi					
Idrocarburi leggeri C<=12 [CH] EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	●129±51	114	●10	06/08/25-08/08/25
idrocarburi pesanti C>12 [CH] ISO 16703:2004	mg/kg	●6440±2600	102	●50	06/08/25-06/08/25

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

I risultati sono espressi sulla sostanza secca e sono comprensivi dello scheletro

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036233-330206

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A) = D.Lgs.152/06, allegato 5 titolo V della parte quarta Tab.1A per uso del suolo verde/residenziale e s.m.i.; per ETBE e MTBE il limite si riferisce al parere ISS n.57058 IA/12 del 2001

Sommatoria organici aromatici: etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, stirene, toluene

xilene: m,p-xilene, o-xilene

Se il parametro Idrocarburi C>12 è analizzato mediante metodo ISO 16703:2004, l'estrazione è stata effettuata mediante sistema ASE e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 9.3 della norma.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

Copia

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **TERRA DA SCAVO**
 Data e ora campionamento: 01/08/2025 10:40
 Data ricezione: 01/08/2025
 Data rapporto di prova: 26/08/2025
 Metodo di campionamento: UNI 10802:2023
 Verbale di campionamento: 0552378
 Campionatore: Fianza Dario - LabAnalysis Environmental Science

Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI COMUNE DI BORGO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI
 Laboratorio refrigerato
 Condizioni di trasporto: Terra e roccia
 Descrizione merceologica: MEDITERRANEA SERVICE SRL
Produttore: 170504 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
EER: DISMISSIONE CISTERNA INTERRATA
Processo produttivo del rifiuto:

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
Descrizione dell'aspetto del campione				
* stato fisico [CH] UNI 10802:2023	-	solido	-	04/08/25-04/08/25
aspetto [CH] ASTM D4979-19	-	non pulverulento	-	04/08/25-04/08/25
colore [CH] ASTM D4979-19	-	marrone	-	04/08/25-04/08/25
odore [CH] ASTM D4979-19	-	inodore	-	04/08/25-04/08/25
Caratteristiche chimico-fisiche				
pH [CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,40±0,17	-	06/08/25-06/08/25
densità apparente [CH] ASTM D5057-17	g/ml	1,55±0,54	-	06/08/25-06/08/25
residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	79,2±4,0	-	04/08/25-05/08/25
residuo a 600 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	77,0±3,8	-	05/08/25-05/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
infiammabilità [CH] ONU Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev 8:2023 - solo/only Part III, SECTION 33.2.4, Test N.1	-	Non infiammabile	-	04/08/25-04/08/25
fluoruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	1,49±0,52	-	06/08/25-06/08/25
cloruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	2,05	-	06/08/25-06/08/25
nitriti [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,24	-	06/08/25-06/08/25
* bromuri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	0,238	-	06/08/25-06/08/25
nitrati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	0,262	-	06/08/25-06/08/25
fosfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<1,1	-	06/08/25-06/08/25
solforati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<4,2	-	06/08/25-06/08/25
carbonio organico totale (TOC) [CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B)	%	0,54±0,16	-	05/08/25-06/08/25
Metalli				
alluminio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	8760±2600	-	05/08/25-06/08/25
arsenico [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,5	-	05/08/25-05/08/25
antimonio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,0	-	05/08/25-05/08/25
bario [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	44±13	-	05/08/25-05/08/25
berillio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,33	-	05/08/25-05/08/25
cadmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,49	-	05/08/25-05/08/25
calcio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	181000±54000	-	05/08/25-06/08/25
cobalto [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3,63	-	05/08/25-05/08/25
cromo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	15,4	-	05/08/25-05/08/25
cromo VI [CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,41	-	06/08/25-06/08/25
ferro [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	10600±3200	-	05/08/25-06/08/25
magnesio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	5400±1600	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
manganese [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	107±32	-	05/08/25-05/08/25
mercurio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-05/08/25
molibdeno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,3	-	05/08/25-05/08/25
nicel [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	11,8	-	05/08/25-05/08/25
piombo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3,18	-	05/08/25-05/08/25
potassio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1280±380	-	05/08/25-05/08/25
rame [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	11,3	-	05/08/25-05/08/25
selenio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,94	-	05/08/25-05/08/25
sodio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	99±30	-	05/08/25-05/08/25
stagno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,67	-	05/08/25-05/08/25
tallio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,60	-	05/08/25-05/08/25
vanadio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	18,6	-	05/08/25-05/08/25
zinco [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	29,0±8,7	-	05/08/25-05/08/25
Solventi Alogenati				
clorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,8	-	06/08/25-07/08/25
diclorodifluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,0	-	06/08/25-07/08/25
cloruro di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,1	-	06/08/25-07/08/25
triclorofluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	-	06/08/25-07/08/25
1,1-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,9	-	06/08/25-07/08/25
diclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,9	-	06/08/25-07/08/25
trans-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,3	-	06/08/25-07/08/25
1,1-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
cis-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,8	-	06/08/25-07/08/25
bromoclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,4	-	06/08/25-07/08/25
triclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25
1,1,1-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,2	-	06/08/25-07/08/25
tetraclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,8	-	06/08/25-07/08/25
1,2-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,2	-	06/08/25-07/08/25
tricloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,4	-	06/08/25-07/08/25
1,2-dicloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,3	-	06/08/25-07/08/25
bromodiclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,7	-	06/08/25-07/08/25
tetracloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,6	-	06/08/25-07/08/25
1,2-dibromoetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,3	-	06/08/25-07/08/25
clorodibromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,6	-	06/08/25-07/08/25
clorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	-	06/08/25-07/08/25
tribromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,2	-	06/08/25-07/08/25
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,4	-	06/08/25-07/08/25
1,2,3-tricloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,2	-	06/08/25-07/08/25
pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,6	-	06/08/25-07/08/25
1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,5	-	06/08/25-07/08/25
1,3-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,5	-	06/08/25-07/08/25
1,2-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,2	-	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
1,2,4-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,5	-	06/08/25-07/08/25
esacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,3	-	06/08/25-07/08/25
1,2,3-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,5	-	06/08/25-07/08/25
Solventi Aromatici				
benzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,86	-	06/08/25-07/08/25
toluene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,3	-	06/08/25-07/08/25
etilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,3	-	06/08/25-07/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,9	-	06/08/25-07/08/25
o-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,0	-	06/08/25-07/08/25
stirene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,1	-	06/08/25-07/08/25
isopropilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,0	-	06/08/25-07/08/25
Solventi Azotati				
acetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25
acrilnitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,0	-	06/08/25-07/08/25
piridina [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,5	-	06/08/25-07/08/25
* 2-nitropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,6	-	06/08/25-07/08/25
* propionitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,7	-	06/08/25-07/08/25
* metacrilnitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,6	-	06/08/25-07/08/25
Solventi Alifatici				
ossido di etilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,9	-	06/08/25-07/08/25
1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25
* terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,8	-	06/08/25-07/08/25
acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	-	06/08/25-07/08/25
cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,6	-	06/08/25-07/08/25
n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,7	-	06/08/25-07/08/25
Idrocarburi				
idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	2830 ±1100	-	05/08/25-06/08/25
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	-	06/08/25-07/08/25
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	3010 ±1100	-	05/08/25-07/08/25
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,074	-	05/08/25-06/08/25
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,071	-	05/08/25-06/08/25
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,081	-	05/08/25-06/08/25
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,067	-	05/08/25-06/08/25
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,80±0,32	-	05/08/25-06/08/25
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	-	05/08/25-06/08/25
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,081	-	05/08/25-06/08/25
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,057	-	05/08/25-06/08/25
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,078	-	05/08/25-06/08/25
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,078	-	05/08/25-06/08/25
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,051	-	05/08/25-06/08/25
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,067	-	05/08/25-06/08/25
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,079	-	05/08/25-06/08/25
benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,08	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,070	-	05/08/25-06/08/25
benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,065	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,067	-	05/08/25-06/08/25
benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,051	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,l)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,068	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,067	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,07	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,071	-	05/08/25-06/08/25
perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,062	-	05/08/25-06/08/25
Altri Composti Organici				
dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,5	-	05/08/25-06/08/25
Policlorobifenili Congeneri				
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,094	-	05/08/25-06/08/25
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,081	-	05/08/25-06/08/25
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,085	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,076	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,084	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,096	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4',5',6'-esaclorobifenile (PCB 149) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,098	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,1	-	05/08/25-06/08/25
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,083	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
Policlorobifenili Dioxin-Like				
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,086	-	05/08/25-06/08/25
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,086	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,072	-	05/08/25-06/08/25
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,089	-	05/08/25-06/08/25
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,092	-	05/08/25-06/08/25
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,086	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,09	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,082	-	05/08/25-06/08/25
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,098	-	05/08/25-06/08/25
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,082	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
somma congeneri PCB [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)				
1,3-esaclorobutadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,5	-	06/08/25-07/08/25
Amianto				
amianto (actinolite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (amosite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (antofillite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (crisotilo) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (crocidolite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (tremolite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25

Prova di eluizione
ID: EV-25-036251-330409

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite (A1)	Limite (B1)	Limite (C1)	Inizio-Fine Prova
Caratteristiche chimico-fisiche							
pH [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	unità pH	8,40±0,17	-	5,5-12,0			06/08/25-06/08/25
solidi totali disciolti [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2021	mg/l	45±14	-		400	10000	06/08/25-06/08/25
conducibilità elettrica [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	µS/cm	<150	-				06/08/25-06/08/25
temperatura di misurazione della conducibilità [CH]	°C	25,0	-				
COD [CH] UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l	14,1	-	30			06/08/25-06/08/25
DOC [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	mg/l	10,8±3,4	-		50	100	06/08/25-06/08/25
cianuri [CH] UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, MU 2251:08	mg/l	<0,0028	-	0,05			08/08/25-08/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova di eluizione
ID: EV-25-036251-330409

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite (A1)	Limite (B1)	Limite (C1)	Inizio-Fine Prova
cloruri [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,271	-	100	80	2500	06/08/25-07/08/25
fluoruri [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,235±0,075	-	1,5	1	15	06/08/25-07/08/25
nitrati [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0,051	-	50			06/08/25-07/08/25
solfati [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,476	-	250	100	5000	06/08/25-07/08/25
Metalli							
antimonio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000426	-		0,006	0,07	06/08/25-06/08/25
arsenico [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000851	-	0,05	0,05	0,2	06/08/25-06/08/25
bario [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00451	-	1	2	10	06/08/25-06/08/25
berillio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000085	-	0,010			06/08/25-06/08/25
cadmio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000058	-	0,005	0,004	0,1	06/08/25-06/08/25
cobalto [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,00012	-	0,25			06/08/25-06/08/25
cromo [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000836	-	0,05	0,05	1	06/08/25-06/08/25
mercurio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000081	-	0,001	0,001	0,02	06/08/25-06/08/25
molibdeno [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00130	-		0,05	1	06/08/25-06/08/25
nichel [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000567	-	0,010	0,04	1	06/08/25-06/08/25
piombo [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000247	-	0,05	0,05	1	06/08/25-06/08/25
rame [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00148	-	0,05	0,2	5	06/08/25-06/08/25
selenio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,00086	-	0,010	0,01	0,05	06/08/25-06/08/25
vanadio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00346	-	0,25			06/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova di eluizione
ID: EV-25-036251-330409

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite (A1)	Limite (B1)	Limite (C1)	Inizio-Fine Prova
zinco [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00557	-	3	0,4	5	06/08/25-06/08/25
amianto [CH] UNI EN 12457-2:2004 + MP-1867 Rev2 2025	mg/l	<0,10	-	30			11/08/25-11/08/25
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004							
data della prova di lisciviazione [CH]	-	05/08/2025	-				
frazione di dimensioni eccedenti i 4mm [CH]	%	3,6	-				
frazione di non macinabile [CH]	%	<0,1	-				
massa della porzione di prova [CH]	g	112,56	-				
metodo di riduzione delle dimensioni [CH]	-	Frantumatore a mascelle	-				
peso campione [CH]	g	2312,36	-				
rapporto del contenuto di umidità [CH]	%	26,3	-				
temperatura [CH]	°C	22,8	-				
volume di agente lisciviante [CH]	ml	868,1	-				

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A1) = Limite dell'allegato 3 del D.M. 5/2/98 come modificato dal DM 5/4/2006 n° 186 per rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero (i limiti previsti sono espressi in mg/l)

Limite(B1) = Concentrazione limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti inerti - Tab. 2 Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Limite(C1) = Concentrazioni limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi - Tab. 5 Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

idrocarburi totali: idrocarburi C<=10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

somma congeneri PCB: 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170), 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128), 2,2',3,3',4,5,6-eptaclorobifenile (PCB 177), 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180), 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183), 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138), 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187), 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146), 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151), 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28), 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)

Note: Conduttività elettrica: correzione mediante un dispositivo di compensazione della temperatura a 25°C

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

ASTM D5057-17

Procedura di determinazione effettuata in conformità al punto 10 del metodo.

UNI EN 14039:2005

L'estrazione è stata effettuata mediante sistema a ultrasuoni e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 10.3 della norma.

Il tipo di contenitore utilizzato per la preparazione dell'eluato è la bottiglia in HDPE. La miscelazione avviene tramite miscelatore ROTAX a circa 10 giri/minuto. Il metodo di separazione liquido/solido è la filtrazione. La determinazione del bianco è stata effettuata lo stesso giorno della preparazione dell'eluato.

UNI EN 12457-2:2004 + UNI N 16192:2012 + UNI EN 1484:1999

La porzione di prova dell'eluato destinata alla determinazione del DOC è stata conservata in conformità al punto 7.1 del metodo UNI EN 1484:1999.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA**GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 170504**

**(Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 -
 Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997)**

Ai fini della classificazione i parametri da ricercare sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Le informazioni generali e specifiche, ove disponibili, richieste ai punti 1-10 di cui al Riquadro 2.2 delle Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 sono riportate nel rapporto di prova in esame, parte integrante del presente giudizio di classificazione.

La presente valutazione si riferisce al campione esaminato, in relazione esclusivamente ai parametri analizzati e alle prove eseguite.

Se non diversamente specificato, le opinioni e le interpretazioni si basano sul confronto del valore con i valori limite senza considerare l'incertezza di misura.

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
Idrocarburi				
idrocarburi C10-C40	0,283	H411	Aquatic Chronic 2	1
idrocarburi totali	0,301	H304 H319	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	1
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
fenantrene CAS no.: 85-01-8 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,0000800	H302	Acute Tox. 4	1
Composti del Bario				
Carbonato di bario CAS no.: 513-77-9	0,00634	H302	Acute Tox. 4	1
sali di bario, ad eccezione di solfato di bario, sali dell'acido 1-azo-2-idrossinaftalenil aril solfonico, e di sali specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 056-002-00-7	0,00440	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	1 1
Composti del Cobalto				
Monossido di cobalto CAS no.: 1307-96-6	0,000462	H302 H317	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	1

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del Manganese				
Diossido di manganese CAS no.: 1313-13-9	0,0169			
		H302	Acute Tox. 4	1
		H332	Acute Tox. 4	1
Composti del Nichel				
Monossido di nichel CAS no.: 1313-99-1	0,00150			
		H317	Skin Sens. 1	
		H350	Carc. 1A	
		H372	STOT RE 1	
		H413	Aquatic Chronic 4	1
Diossido di nichel CAS no.: 12035-36-8	0,00183			
		H317	Skin Sens. 1	
		H350	Carc. 1A	
		H372	STOT RE 1	
		H413	Aquatic Chronic 4	1
Triossido di nichel CAS no.: 1314-06-3	0,00166			
		H317	Skin Sens. 1	
		H350	Carc. 1A	
		H372	STOT RE 1	
		H413	Aquatic Chronic 4	1
Composti del Piombo				
Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 082-001-00-6	0,000318			
		H302	Acute Tox. 4	1
		H332	Acute Tox. 4	1
		H360FD	Repr. 1A	
		H373	STOT RE 2	
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del Rame				
Ossido rameico	0,00141			

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
CAS no.: 1317-38-0		H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
Ossido rameoso CAS no.: 1317-39-1	0,00128	H302 H318 H332 H400 H410	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 1 0,1 0,1
Composti del Sodio Carbonato di sodio CAS no.: 497-19-8	0,0228	H319	Eye Irrit. 2	1
Composti del Vanadio Pentossido di divanadio CAS no.: 1314-62-1	0,00332	H301 H330 H335 H341 H350 H361D H362 H372 H411	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT SE 3 Muta. 2 Carc. 1B Repr. 2 Lact. STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	0,1 0,1 1
Composti dello Zinco Ossido di zinco CAS no.: 1314-13-2	0,00361	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Dettaglio Informativo Caratteristiche di Pericolo**HP3 Infiammabile**

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: infiammabilità (N-)	-	Non infiammabile		

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Elenco sostanze: idrocarburi totali (0,301%)	%	0,301	10	
H335 - Può irritare le vie respiratorie. Elenco sostanze: Pentossido di divanadio (0,00332%)	%	0,00332	20	
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Elenco sostanze: Monossido di nichel (0,00150%), Diossido di nichel (0,00183%), Pentossido di divanadio (0,00332%), Triossido di nichel (0,00166%)	%	0,00332	1	
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Elenco sostanze: Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000318%)	%	0,000318	10	

HP7 Cancerogeno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H350 - Può provocare il cancro. Elenco sostanze: Monossido di nichel (0,00150%), Diossido di nichel (0,00183%), Pentossido di divanadio (0,00332%), Triossido di nichel (0,00166%)	%	0,00332	0,1	

HP8 Corrosivo

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: pH (8,40unità pH)	unità pH	8,40	11,5	
Elenco sostanze: pH (8,40unità pH)	unità pH	8,40	2	

HP10 Tossico per la riproduzione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000318%)	%	0,000318	0,3	
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.	%	0,00332	3	

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Elenco sostanze: Pentossido di divanadio (0,00332%)				
---	--	--	--	--

HP11 Mutageno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Elenco sostanze: Pentossido di divanadio (0,00332%)	%	0,00332	1	

HP13 Sensibilizzante

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Elenco sostanze: Monossido di nichel (0,00150%), Monossido di cobalto (0,000462%), Diossido di nichel (0,00183%), Triossido di nichel (0,00166%)	%	0,00183	10	

Note

POPs (Inquinanti Organici Persistenti): Limiti, Caratteristiche di Pericolo

Sulla base delle disposizioni introdotte dalla Decisione 2014/955/UE, il superamento dei valori limite stabiliti dall'allegato IV al Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i. per i POPs elencati nella suddetta decisione, comporta la classificazione dei rifiuti come pericolosi.

Le caratteristiche di pericolo associate al suddetto limite sono desunte dalla classificazione di cui al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e, per i POPs non contenuti nell'elenco armonizzato di cui al CLP, ricavate dal database ECHA "C&L Inventory"

Rifiuti con pH estremo: Caratteristiche di Pericolo HP8 "Corrosivo", HP4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari"

I rifiuti caratterizzati da pH estremi, cioè inferiori o uguali a 2 e superiori o uguali a 11,5, non classificati come corrosivi o irritanti utilizzando la concentrazione delle sostanze individuate, viste le disposizioni di cui alla Decisione 2014/955/UE e la presenza di metodi di prova riconosciuti a livello internazionale (test convalidati in vitro per la corrosione e l'irritazione cutanea), in caso di indisponibilità dei dati analitici inerenti i suddetti saggi, sono in via cautelativa classificati pericolosi con caratteristica di pericolo HP 8.

Sostanze Asp. Tox. 1: Caratteristica di Pericolo HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di aspirazione"

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014, se il rifiuto contiene una o più sostanze classificate come Asp. Tox. 1 (H304) e la somma di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione, il rifiuto non verrà classificato come pericoloso di tipo HP5 se è solido o, nel caso sia liquido, qualora la viscosità cinematica totale a 40°C sia superiore a 20,5 mm²/s.

Idrocarburi: Caratteristiche di Pericolo HP7 "Cancerogeno", HP11 "Mutageno" e HP14 "Ecotossico"

Per l'attribuzione della:

- caratteristica di pericolo HP7, ai sensi dall'art. 6-quater del Decreto Legge 208/2008 così come convertito con modificazioni dalla Legge 13/2009 che rimanda ai criteri definiti in Tabella A2 dell'Allegato A al DM 07/11/2008 così come modificata dal DM 04/08/2010, si analizzano i markers di cancerogenicità, secondo il Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0036565 del 05/07/2006, come integrato dal Parere n. 0032074 del 23/06/2009, espresso in merito alla "Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", tenendo conto della nota M di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

- caratteristica di pericolo HP11, si fa riferimento al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0032074 del 23/06/2009, prima integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006 e, ai sensi delle note J, K e P di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., si analizzano i markers di mutagenicità;

- caratteristica di pericolo HP14, si fa riferimento, per la sola individuazione dei parametri analitici, al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0035653 del 06/08/2010 "Criteri di classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", seconda integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006, analizzando gli idrocarburi e le classi di idrocarburi ivi evidenziati come pericolosi per l'ambiente.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 18 di 19

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036251-330214

CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE

Al rifiuto, di cui al campione oggetto di analisi, il Produttore/Detentore ha attribuito, tra i codici dell'Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i. come desunti dalla Decisione 2014/955/UE, i

CODICI EER 17 05 03*, 17 05 04

Le caratteristiche di pericolo potenzialmente attribuibili al rifiuto sono state valutate nel modo seguente:

- HP 3: ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, in base allo specifico metodo di prova previsto dal Regolamento (CE) 440/2008 e s.m.i.;
- HP 4, HP 5, HP 6, HP 7, HP 8, HP 10, HP 11, HP 13: in riferimento al Regolamento, per comparazione dei dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate alla luce delle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore con i limiti di concentrazione definiti, tenendo conto dei valori soglia, ove previsti;
- HP 14: in accordo al Regolamento (UE) 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, a partire dai dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate comparati, secondo i metodi di calcolo definiti, con i relativi limiti di concentrazione, tenendo conto dei valori soglia applicabili;
- HP 1, HP 2, HP 9, HP 12, HP 15: in base alle informazioni del Produttore/Detentore, non sono presenti nel rifiuto sostanze pertinenti riconducibili a tali caratteristiche di pericolo e non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test.

I parametri determinati sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore/Detentore sull'origine/provenienza del rifiuto, ivi comprese le eventuali schede di sicurezza dei prodotti da cui deriva, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, l'eventuale presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e s.m.i. e la possibile contaminazione da inquinanti organici persistenti di cui alla Decisione 2014/955/UE, determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, le prime in riferimento ai limiti di concentrazione di cui in Allegato al Regolamento (UE) 1357/2014 sostitutivo dell'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE e i secondi in riferimento ai limiti di concentrazione definiti in Allegato IV al Regolamento (UE) 2019/1021 e s.m.i.

La valutazione della pericolosità dei metalli e dei loro composti è stata effettuata considerando i composti pertinenti potenzialmente presenti in base al ciclo produttivo coinvolto, la natura del campione e l'esperienza specifica del Chimico valutatore.

In base alle informazioni acquisite dal Produttore/ Detentore, ai codici EER dal medesimo attribuiti ed ai risultati ottenuti, il rifiuto di cui al campione in esame può essere classificato come:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

CODICE EER 17 05 04

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03"

RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA (D.M. 05/02/1998, D.M. 186/2006)

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 19 di 19

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036251-330214

Il campione è stato analizzato nei parametri derivanti dalle indicazioni del Produttore/Detentore al fine di valutare il recupero del rifiuto in procedura semplificata, ai sensi del D.Lgs.152/06 e s.m.i. art. 216.

Sono state valutate la tipologia e le caratteristiche, in riferimento a quanto indicato rispettivamente ai punti 7.31-bis e 7.31-bis.2 dell'Allegato 1, Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m.i.

Sono stati inoltre considerati i risultati analitici riscontrati sull'eluato ottenuto sottoponendo il campione al test di cessione previsto dall'Allegato 3 del suddetto Decreto in riferimento ai limiti di concentrazione ivi definiti.

SMALTIMENTO IN DISCARICA (D.Lgs. 36/2003, D.Lgs. 121/2020)

Il campione è stato analizzato nei parametri derivanti dalle indicazioni ricevute dal Produttore/Detentore al fine di valutare l'ammissibilità del rifiuto in discarica ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. art. 7-quinquies.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, il tenore di sostanza secca, l'eventuale presenza di sostanze classificate come Skin Corr. 1A, 1B o 1C (H314), la possibile contaminazione da CFC, HCFC, PCB, Diossine, Furani e altri inquinanti organici persistenti di cui in Allegato IV al Regolamento (UE) 2019/1021 e s.m.i., determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti nel suddetto Decreto, nella considerazione che, in base a quanto comunicato, il rifiuto in esame non si trova nelle restanti condizioni di esclusione previste dall'art. 6, comma 1 lettere b, e, f, g, m, n, o del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Sono stati inoltre considerati i risultati analitici riscontrati sull'eluato ottenuto sottoponendo il campione al test di cessione previsto dall'Allegato 6 del suddetto Decreto, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti nella Tabella 5 dell'Allegato 4.

Sulla base dei risultati ottenuti e per quanto sopra evidenziato, il rifiuto di cui al campione analizzato può essere avviato, nel rispetto dei criteri di cui all'art. 179 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., a:

- RECUPERO NELLE ATTIVITÀ PREVISTE AL PUNTO 7.31-bis.3 Allegato 1, Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m. fermo restando il rispetto della provenienza specificata al punto 7.31-bis.1 e, in relazione all'utilizzo per recupero ambientale [R10] di cui alla lettera b), ai sensi dell'art. 5 del medesimo decreto, previa verifica aggiuntiva del rispetto delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) in relazione alla destinazione d'uso del sito di destino, di cui alla Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte Quarta, D.Lgs. 152/06;
- SMALTIMENTO IN DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI di cui al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. art. 7-quinquies;
- ALTRO IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Spettabile:
MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
60018 MONTEMARCIANO (AN)

Identificazione: **TERRA DA SCAVO CONTENENTE SOSTANZE PERICOLOSE**

Data e ora campionamento: 01/08/2025 12:10

Data ricezione: 01/08/2025

Data rapporto di prova: 26/08/2025

Metodo di campionamento: UNI 10802:2023

Verbale di campionamento: 0552195

Campionatore: Fidanza Dario - LabAnalysis Environmental Science

Luogo di campionamento: C/O PALESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI COMUNE DI BORGIO VELINO (RI) - VIA LUIGI MANNETTI

Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio

Condizioni di trasporto: refrigerato

Descrizione merceologica: Terra e roccia

Produttore: MEDITERRANEA SERVICE SRL

EER: 170503* terra e rocce, contenenti sostanze pericolose

Processo produttivo del rifiuto: DISMISSIONE CISTERNA INTERRATA

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
Descrizione dell'aspetto del campione				
* stato fisico [CH] UNI 10802:2023	-	solido	-	04/08/25-04/08/25
aspetto [CH] ASTM D4979-19	-	non pulverulento	-	04/08/25-04/08/25
colore [CH] ASTM D4979-19	-	marrone	-	04/08/25-04/08/25
odore [CH] ASTM D4979-19	-	inodore	-	04/08/25-04/08/25
Caratteristiche chimico-fisiche				
pH [CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,18±0,17	-	06/08/25-06/08/25
densità apparente [CH] ASTM D5057-17	g/ml	1,58±0,55	-	06/08/25-06/08/25
residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	81,0±4,1	-	04/08/25-05/08/25
residuo a 600 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	75,4±3,8	-	05/08/25-05/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
infiammabilità [CH] ONU Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev 8:2023 - solo/only Part III, SECTION 33.2.4, Test N.1	-	Non infiammabile	-	04/08/25-04/08/25
fluoruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	2,36±0,83	-	06/08/25-06/08/25
cloruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	5,48	-	06/08/25-06/08/25
nitriti [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,26	-	06/08/25-06/08/25
* bromuri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,11	-	06/08/25-06/08/25
nitrati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,23	-	06/08/25-06/08/25
fosfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<1,1	-	06/08/25-06/08/25
solfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	5,84	-	06/08/25-06/08/25
carbonio organico totale (TOC) [CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B)	%	4,1±1,2	-	05/08/25-06/08/25
Metalli				
alluminio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	16400±4900	-	05/08/25-06/08/25
arsenico [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3,62	-	05/08/25-05/08/25
antimonio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,0	-	05/08/25-05/08/25
bario [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	52±15	-	05/08/25-05/08/25
berillio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,453	-	05/08/25-05/08/25
cadmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,49	-	05/08/25-05/08/25
calcio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	14700±4400	-	05/08/25-06/08/25
cobalto [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	7,70	-	05/08/25-05/08/25
cromo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	30,8±9,2	-	05/08/25-05/08/25
cromo VI [CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,41	-	06/08/25-06/08/25
ferro [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	19400±5800	-	05/08/25-06/08/25
magnesio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	5870±1800	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
manganese [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	413±120	-	05/08/25-05/08/25
mercurio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-05/08/25
molibdeno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,3	-	05/08/25-05/08/25
nichel [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	21,3	-	05/08/25-05/08/25
piombo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	9,51	-	05/08/25-05/08/25
potassio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1850±560	-	05/08/25-05/08/25
rame [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	14,0	-	05/08/25-05/08/25
selenio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,94	-	05/08/25-05/08/25
sodio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	55±16	-	05/08/25-05/08/25
stagno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,67	-	05/08/25-05/08/25
tallio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,60	-	05/08/25-05/08/25
vanadio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	34±10	-	05/08/25-05/08/25
zinco [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	41±12	-	05/08/25-05/08/25
Solventi Alogenati				
clorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,7	-	06/08/25-07/08/25
diclorodifluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,7	-	06/08/25-07/08/25
cloruro di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,8	-	06/08/25-07/08/25
triclorofluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,3	-	06/08/25-07/08/25
1,1-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,6	-	06/08/25-07/08/25
diclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,7	-	06/08/25-07/08/25
trans-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,6	-	06/08/25-07/08/25
1,1-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,8	-	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
cis-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,3	-	06/08/25-07/08/25
bromoclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,0	-	06/08/25-07/08/25
triclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,8	-	06/08/25-07/08/25
1,1,1-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,5	-	06/08/25-07/08/25
tetraclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,3	-	06/08/25-07/08/25
1,2-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,9	-	06/08/25-07/08/25
tricloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,7	-	06/08/25-07/08/25
1,2-dicloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,9	-	06/08/25-07/08/25
bromodiclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,8	-	06/08/25-07/08/25
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,2	-	06/08/25-07/08/25
tetracloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
1,2-dibromoetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,9	-	06/08/25-07/08/25
clorodibromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
clorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,4	-	06/08/25-07/08/25
tribromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,6	-	06/08/25-07/08/25
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,7	-	06/08/25-07/08/25
1,2,3-tricloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,6	-	06/08/25-07/08/25
pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,9	-	06/08/25-07/08/25
1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
1,3-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
1,2-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,2	-	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
1,2,4-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,4	-	06/08/25-07/08/25
esacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,3	-	06/08/25-07/08/25
1,2,3-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,7	-	06/08/25-07/08/25
Solventi Aromatici				
benzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,59	-	06/08/25-07/08/25
toluene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,88	-	06/08/25-07/08/25
etilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,85	-	06/08/25-07/08/25
m,p-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	6,03	-	06/08/25-07/08/25
o-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	2,81	-	06/08/25-07/08/25
stirene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,72	-	06/08/25-07/08/25
isopropilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,4	-	06/08/25-07/08/25
Solventi Azotati				
acetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,8	-	06/08/25-07/08/25
acrilnitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	-	06/08/25-07/08/25
piridina [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
* 2-nitropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
* propionitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,2	-	06/08/25-07/08/25
* metacrilnitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,9	-	06/08/25-07/08/25
Solventi Alifatici				
ossido di etilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,4	-	06/08/25-07/08/25
1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,8	-	06/08/25-07/08/25
* terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,3	-	06/08/25-07/08/25
acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,8	-	06/08/25-07/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,4	-	06/08/25-07/08/25
cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,6	-	06/08/25-07/08/25
Idrocarburi				
idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	28100 ±11000	-	05/08/25-06/08/25
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	39±16	-	06/08/25-07/08/25
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	28600 ±11000	-	05/08/25-07/08/25
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	3,2±1,3	-	05/08/25-06/08/25
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,087	-	05/08/25-06/08/25
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,099	-	05/08/25-06/08/25
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	1,65±0,66	-	05/08/25-06/08/25
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	3,2±1,3	-	05/08/25-06/08/25
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,074	-	05/08/25-06/08/25
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,1	-	05/08/25-06/08/25
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,069	-	05/08/25-06/08/25
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,096	-	05/08/25-06/08/25
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,095	-	05/08/25-06/08/25
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,063	-	05/08/25-06/08/25
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,082	-	05/08/25-06/08/25
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,097	-	05/08/25-06/08/25
benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,098	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,085	-	05/08/25-06/08/25
benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,079	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,082	-	05/08/25-06/08/25
benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,063	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,l)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,083	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,083	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,085	-	05/08/25-06/08/25
dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,087	-	05/08/25-06/08/25
perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,076	-	05/08/25-06/08/25
Altri Composti Organici				
dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,7	-	05/08/25-06/08/25
Policlorobifenili Congeneri				
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	-	05/08/25-06/08/25
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,099	-	05/08/25-06/08/25
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,094	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	-	05/08/25-06/08/25
Policlorobifenili Dioxin-Like				
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	-	05/08/25-06/08/25
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,089	-	05/08/25-06/08/25
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,11	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,12	-	05/08/25-06/08/25
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	-	05/08/25-06/08/25
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	-	05/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Inizio-Fine Prova
somma congeneri PCB [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	-	05/08/25-06/08/25
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)				
1,3-esaclorobutadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	-	06/08/25-07/08/25
Amianto				
amianto (actinolite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (amosite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (antofillite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (crisotilo) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (crocidolite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto (tremolite) [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25
amianto [CH] MP-100432 Rev1 2025	mg/kg	<100	-	11/08/25-11/08/25

Prova di eluizione
ID: EV-25-036251-330410

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite (A1)	Limite (B1)	Limite (C1)	Inizio-Fine Prova
Caratteristiche chimico-fisiche							
pH [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	unità pH	8,18±0,17	-				06/08/25-06/08/25
solidi totali disciolti [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2021	mg/l	80±25	-	10000	6000	10000	06/08/25-06/08/25
conducibilità elettrica [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	µS/cm	<150	-				06/08/25-06/08/25
temperatura di misurazione della conducibilità [CH]	°C	25,0	-				
COD [CH] UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002	mg/l	6,55	-				06/08/25-06/08/25
DOC [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	mg/l	7,89	-	100	80	100	06/08/25-06/08/25
cianuri totali [CH] UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, MU 2251:08	mg/l	<0,0028	-				08/08/25-08/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova di eluizione
ID: EV-25-036251-330410

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite (A1)	Limite (B1)	Limite (C1)	Inizio-Fine Prova
cloruri [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,722	-				06/08/25-07/08/25
fluoruri [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,298±0,095	-				06/08/25-07/08/25
nitrati [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	<0,051	-				06/08/25-07/08/25
solfati [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,800	-				06/08/25-07/08/25
Metalli							
antimonio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000422	-	0,07	0,07	0,5	06/08/25-06/08/25
arsenico [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000842	-	0,2	0,2	2,5	06/08/25-06/08/25
bario [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00563	-	10	10	30	06/08/25-06/08/25
berillio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000085	-				06/08/25-06/08/25
cadmio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000058	-	0,1	0,1	0,5	06/08/25-06/08/25
cobalto [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,00012	-				06/08/25-06/08/25
cromo [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00198	-	1	1	7	06/08/25-06/08/25
mercurio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000081	-	0,02	0,02	0,2	06/08/25-06/08/25
molibdeno [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00279	-	1	1	3	06/08/25-06/08/25
nichel [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000604	-	1	1	4	06/08/25-06/08/25
piombo [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,000265	-	1	1	5	06/08/25-06/08/25
rame [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00129	-	5	5	10	06/08/25-06/08/25
selenio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,000086	-	0,05	0,05	0,7	06/08/25-06/08/25
vanadio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00184	-				06/08/25-06/08/25

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova di eluizione
ID: EV-25-036251-330410

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Val. Rec. %	Limite (A1)	Limite (B1)	Limite (C1)	Inizio-Fine Prova
zinco [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,0165	-	5	5	20	06/08/25-06/08/25
amianto [CH] UNI EN 12457-2:2004 + MP-1867 Rev2 2025	mg/l	<0,10	-				11/08/25-11/08/25
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004							
data della prova di lisciviazione [CH]	-	05/08/2025	-				
frazione di dimensioni eccedenti i 4mm [CH]	%	15,8	-				
frazione di non macinabile [CH]	%	<0,1	-				
massa della porzione di prova [CH]	g	105,69	-				
metodo di riduzione delle dimensioni [CH]	-	Frantumatore a mascelle	-				
peso campione [CH]	g	2020,35	-				
rapporto del contenuto di umidità [CH]	%	23,5	-				
temperatura [CH]	°C	22,8	-				
volume di agente lisciviante [CH]	ml	836,0	-				

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Nel caso di metodi in cui si effettuano determinazioni di residui/tracce, che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, è indicato il recupero (Val. Rec. %). Ove non espressamente indicato in nota in calce al RdP, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

Limite(A1) = Concentrazioni limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi - Tab. 5 Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Limite(B1) = Concentrazione limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi - Tab. 5a Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Limite(C1) = Concentrazione limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi - Tab. 6 Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

idrocarburi totali: idrocarburi C<=10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

somma congeneri PCB: 2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile (PCB 170), 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128), 2,2',3,3',4',5,6'-eptaclorobifenile (PCB 177), 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180), 2,2',3,4,4',5',6'-eptaclorobifenile (PCB 183), 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138), 2,2',3,4',5,5',6'-eptaclorobifenile (PCB 187), 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146), 2,2',3,4',5',6'-esaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,5,5',6'-esaclorobifenile (PCB 151), 2,2',3,5',6'-pentaclorobifenile (PCB 95), 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2,2',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 99), 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,3',4',6'-pentaclorobifenile (PCB 110), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28), 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5'-tetraclorobifenile (PCB 81)

Note: Conducibilità elettrica: correzione mediante un dispositivo di compensazione della temperatura a 25°C

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

ASTM D5057-17

Procedura di determinazione effettuata in conformità al punto 10 del metodo.

UNI EN 14039:2005

L'estrazione è stata effettuata mediante sistema a ultrasuoni e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 10.3 della norma.

UNI EN 12457-2:2004 + UNI N 16192:2012 + UNI EN 1484:1999

La porzione di prova dell'eluato destinata alla determinazione del DOC è stata conservata in conformità al punto 7.1 del metodo UNI EN 1484:1999.

Il tipo di contenitore utilizzato per la preparazione dell'eluato è la bottiglia in HDPE. La miscelazione avviene tramite miscelatore ROTAX a circa 10 giri/minuto. Il metodo di separazione liquido/solido è la filtrazione. La determinazione del bianco è stata effettuata lo stesso giorno della preparazione dell'eluato.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA**GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 170503 ***

**(Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 -
 Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997)**

Ai fini della classificazione i parametri da ricercare sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Le informazioni generali e specifiche, ove disponibili, richieste ai punti 1-10 di cui al Riquadro 2.2 delle Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 sono riportate nel rapporto di prova in esame, parte integrante del presente giudizio di classificazione.

La presente valutazione si riferisce al campione esaminato, in relazione esclusivamente ai parametri analizzati e alle prove eseguite.

Se non diversamente specificato, le opinioni e le interpretazioni si basano sul confronto del valore con i valori limite senza considerare l'incertezza di misura.

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
Solventi Aromatici m,p-xilene CAS no.: 179601-23-1	0,000603	H226 H312 H315 H332	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	1 1 1 1
o-xilene CAS no.: 95-47-6	0,000281	H226 H312 H315 H332	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	1 1 1 1
Idrocarburi idrocarburi C10-C40	2,81	H411	Aquatic Chronic 2	1
idrocarburi C5-C8 alifatici	0,00390	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
idrocarburi totali	2,86	H304 H319	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	1
Idrocarburi Policiclici Aromatici fenantrene CAS no.: 85-01-8	0,000320			

La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H302	Acute Tox. 4	1
fluorene CAS no.: 86-73-7 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,000165	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
naftalene CAS no.: 91-20-3	0,000320	H302 H351 H400 H410	Acute Tox. 4 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 0,1 0,1
Composti dell'Arsenico Triossido di diarsenico CAS no.: 1327-53-3	0,000478	H300 H314 H350 H400 H410	Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Carc. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 1 0,1 0,1
Pentaossido di diarsenico CAS no.: 1303-28-2	0,000554	H301 H331 H350 H400 H410	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Carc. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1 0,1 0,1
Composti del Bario Carbonato di bario CAS no.: 513-77-9	0,00749	H302	Acute Tox. 4	1
sali di bario, ad eccezione di solfato di bario, sali dell'acido 1-azo-2-idrossinaftalenil aril solfonico, e di sali specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 056-002-00-7	0,00520	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	1 1
Composti del Berillio				

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
Ossido di berillio CAS no.: 1304-56-9	0,000126	H301	Acute Tox. 3	0,1
		H315	Skin Irrit. 2	1
		H317	Skin Sens. 1	
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H330	Acute Tox. 2	0,1
		H335	STOT SE 3	
		H350	Carc. 1B	
		H372	STOT RE 1	
Composti del Cobalto Monossido di cobalto CAS no.: 1307-96-6	0,000979	H302	Acute Tox. 4	1
		H317	Skin Sens. 1	
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del Manganese Diossido di manganese CAS no.: 1313-13-9	0,0654	H302	Acute Tox. 4	1
		H332	Acute Tox. 4	1
Composti del Nichel Monossido di nichel CAS no.: 1313-99-1	0,00271	H317	Skin Sens. 1	
		H350	Carc. 1A	
		H372	STOT RE 1	
		H413	Aquatic Chronic 4	1
Diossido di nichel CAS no.: 12035-36-8	0,00330	H317	Skin Sens. 1	
		H350	Carc. 1A	
		H372	STOT RE 1	
		H413	Aquatic Chronic 4	1
Triossido di nichel CAS no.: 1314-06-3	0,00300	H317	Skin Sens. 1	
		H350	Carc. 1A	

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H372 H413	STOT RE 1 Aquatic Chronic 4	1
Composti del Piombo				
Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 082-001-00-6	0,000951	H302 H332 H360FD H373 H400 H410	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 0,1 0,1
Composti del Rame				
Idrossido rameico CAS no.: 20427-59-2	0,00216	H302 H318 H330 H400 H410	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 0,1 0,1 0,1
Ossido rameico CAS no.: 1317-38-0	0,00175	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
Ossido rameoso CAS no.: 1317-39-1	0,00158	H302 H318 H332 H400 H410	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 1 0,1 0,1
Composti del Sodio				
Carbonato di sodio CAS no.: 497-19-8	0,0127	H319	Eye Irrit. 2	1
Composti del Vanadio				
Pentossido di divanadio CAS no.: 1314-62-1	0,00607			

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H301	Acute Tox. 3	0,1
		H330	Acute Tox. 2	0,1
		H335	STOT SE 3	
		H341	Muta. 2	
		H350	Carc. 1B	
		H361D	Repr. 2	
		H362	Lact.	
		H372	STOT RE 1	
		H411	Aquatic Chronic 2	1
Composti dello Zinco				
Ossido di zinco	0,00510			
CAS no.: 1314-13-2		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Dettaglio Informativo Caratteristiche di Pericolo**HP3 Infiammabile**

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: infiammabilità (N-)	-	Non infiammabile		

HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H315 - Provoca irritazione cutanea.	%	2,86	20	
H319 - Provoca grave irritazione oculare.				
Elenco sostanze: idrocarburi totali (2,86%)				

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	%	2,86	10	
Elenco sostanze: idrocarburi totali (2,86%)				
H335 - Può irritare le vie respiratorie.	%	0,00607	20	
Elenco sostanze: Ossido di berillio (0,000126%), Pentossido di divanadio (0,00607%)				
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	%	0,00607	1	
Elenco sostanze: Monossido di nichel (0,00271%), Ossido di berillio (0,000126%), Diossido di nichel (0,00330%), Pentossido di divanadio (0,00607%), Triossido di nichel (0,00300%)				
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	%	0,000951	10	
Elenco sostanze: Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000951%)				

HP7 Cancerogeno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H350 - Può provocare il cancro.	%	0,00607	0,1	
Elenco sostanze: Triossido di diarsenico (0,000478%), Pentaossido di diarsenico (0,000554%), Monossido di nichel (0,00271%), Ossido di berillio (0,000126%), Diossido di nichel (0,00330%), Pentossido di divanadio (0,00607%), Triossido di nichel (0,00300%)				
H351 - Sospettato di provocare il cancro.	%	0,000320	1	
Elenco sostanze: naftalene (0,000320%)				

HP8 Corrosivo

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: pH (8,18unità pH)	unità pH	8,18	11,5	

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Elenco sostanze: pH (8,18unità pH)	unità pH	8,18	2	
------------------------------------	-------------	------	---	--

HP10 Tossico per la riproduzione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000951%)	%	0,000951	0,3	
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: Pentossido di divanadio (0,00607%)	%	0,00607	3	

HP11 Mutageno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Elenco sostanze: Pentossido di divanadio (0,00607%)	%	0,00607	1	

HP13 Sensibilizzante

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Elenco sostanze: Monossido di nichel (0,00271%), Ossido di berillio (0,000126%), Monossido di cobalto (0,000979%), Diossido di nichel (0,00330%), Triossido di nichel (0,00300%)	%	0,00330	10	

HP14 Ecotossico

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Elenco sostanze: idrocarburi C10-C40 (28,1%)	%	28,1	25	√
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Elenco sostanze: idrocarburi C10-C40 (2,81%)	%	2,81	25	

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
 Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
 Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
 Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 20 di 22

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036251-330215

Note

POPs (Inquinanti Organici Persistenti): Limiti, Caratteristiche di Pericolo

Sulla base delle disposizioni introdotte dalla Decisione 2014/955/UE, il superamento dei valori limite stabiliti dall'allegato IV al Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i. per i POPs elencati nella suddetta decisione, comporta la classificazione dei rifiuti come pericolosi.

Le caratteristiche di pericolo associate al suddetto limite sono desunte dalla classificazione di cui al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e, per i POPs non contenuti nell'elenco armonizzato di cui al CLP, ricavate dal database ECHA "C&L Inventory"

Rifiuti con pH estremo: Caratteristiche di Pericolo HP8 "Corrosivo", HP4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari"

I rifiuti caratterizzati da pH estremi, cioè inferiori o uguali a 2 e superiori o uguali a 11,5, non classificati come corrosivi o irritanti utilizzando la concentrazione delle sostanze individuate, viste le disposizioni di cui alla Decisione 2014/955/UE e la presenza di metodi di prova riconosciuti a livello internazionale (test convalidati in vitro per la corrosione e l'irritazione cutanea), in caso di indisponibilità dei dati analitici inerenti i suddetti saggi, sono in via cautelativa classificati pericolosi con caratteristica di pericolo HP 8.

Sostanze Asp. Tox. 1: Caratteristica di Pericolo HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di aspirazione"

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014, se il rifiuto contiene una o più sostanze classificate come Asp. Tox. 1 (H304) e la somma di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione, il rifiuto non verrà classificato come pericoloso di tipo HP5 se è solido o, nel caso sia liquido, qualora la viscosità cinematica totale a 40°C sia superiore a 20,5 mm²/s.

Idrocarburi: Caratteristiche di Pericolo HP7 "Cancerogeno", HP11 "Mutageno" e HP14 "Ecotossico"

Per l'attribuzione della:

- caratteristica di pericolo HP7, ai sensi dall'art. 6-quater del Decreto Legge 208/2008 così come convertito con modificazioni dalla Legge 13/2009 che rimanda ai criteri definiti in Tabella A2 dell'Allegato A al DM 07/11/2008 così come modificata dal DM 04/08/2010, si analizzano i markers di cancerogenicità, secondo il Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0036565 del 05/07/2006, come integrato dal Parere n. 0032074 del 23/06/2009, espresso in merito alla "Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", tenendo conto della nota M di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

- caratteristica di pericolo HP11, si fa riferimento al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0032074 del 23/06/2009, prima integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006 e, ai sensi delle note J, K e P di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., si analizzano i markers di mutagenicità;

- caratteristica di pericolo HP14, si fa riferimento, per la sola individuazione dei parametri analitici, al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0036565 del 06/08/2010 "Criteri di classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", seconda integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006, analizzando gli idrocarburi e le classi di idrocarburi ivi evidenziati come pericolosi per l'ambiente.

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 21 di 22

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036251-330215

CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE

Al rifiuto, di cui al campione oggetto di analisi, il Produttore/Detentore ha attribuito, tra i codici dell'Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i. come desunti dalla Decisione 2014/955/UE, i

CODICI EER 17 05 03*, 17 05 04

Le caratteristiche di pericolo potenzialmente attribuibili al rifiuto sono state valutate nel modo seguente:

- HP 3: ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, in base allo specifico metodo di prova previsto dal Regolamento (CE) 440/2008 e s.m.i.;
- HP 4, HP 5, HP 6, HP 7, HP 8, HP 10, HP 11, HP 13: in riferimento al Regolamento, per comparazione dei dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate alla luce delle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore con i limiti di concentrazione definiti, tenendo conto dei valori soglia, ove previsti;
- HP 14: in accordo al Regolamento (UE) 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, a partire dai dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate comparati, secondo i metodi di calcolo definiti, con i relativi limiti di concentrazione, tenendo conto dei valori soglia applicabili;
- HP 1, HP 2, HP 9, HP 12, HP 15: in base alle informazioni del Produttore/Detentore, non sono presenti nel rifiuto sostanze pertinenti riconducibili a tali caratteristiche di pericolo e non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test.

I parametri determinati sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore/Detentore sull'origine/provenienza del rifiuto, ivi comprese le eventuali schede di sicurezza dei prodotti da cui deriva, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, l'eventuale presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e s.m.i. e la possibile contaminazione da inquinanti organici persistenti di cui alla Decisione 2014/955/UE, determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, le prime in riferimento ai limiti di concentrazione di cui in Allegato al Regolamento (UE) 1357/2014 sostitutivo dell'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE e i secondi in riferimento ai limiti di concentrazione definiti in Allegato IV al Regolamento (UE) 2019/1021 e s.m.i.

La valutazione della pericolosità dei metalli e dei loro composti è stata effettuata considerando i composti pertinenti potenzialmente presenti in base al ciclo produttivo coinvolto, la natura del campione e l'esperienza specifica del Chimico valutatore.

In base alle informazioni acquisite dal Produttore/ Detentore, ai codici EER dal medesimo attribuiti ed ai risultati ottenuti, il rifiuto di cui al campione in esame può essere classificato come:

RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO

CODICE EER 17 05 03*

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "terra e rocce, contenenti sostanze pericolose"

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



Organizzazione con
sistema di gestione certificato
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018
Ambiente UNI EN ISO 14001:2015



00129

Pagina 22 di 22

segue Rapporto di Prova n° EV-25-036251-330215

Desumibili dalle analisi: HP14

Attribuite dal Produttore/Detentore: HP14

SMALTIMENTO IN DISCARICA (D.Lgs. 36/2003, D.Lgs. 121/2020)

Il campione è stato analizzato nei parametri derivanti dalle indicazioni ricevute dal Produttore/Detentore al fine di valutare l'ammissibilità del rifiuto in discarica ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. art. 7-septies.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, il tenore di sostanza secca, l'eventuale presenza di sostanze classificate come Skin Corr. 1A, 1B o 1C (H314), il TOC, la possibile contaminazione da CFC, HCFC, PCB, Diossine, Furani e altri inquinanti organici persistenti di cui in Allegato IV al Regolamento (UE) n. 2019/1021 e s.m.i., determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti nel suddetto Decreto, nella considerazione che, in base a quanto comunicato, il rifiuto in esame non si trova nelle restanti condizioni di esclusione previste dall'art. 6, comma 1 lettere b, e, f, g, m, n, o del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Sono stati inoltre considerati i risultati analitici riscontrati sull'eluato ottenuto sottoponendo il campione al test di cessione previsto dall'Allegato 6 del suddetto Decreto, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti nella Tabella 6 dell'Allegato 4.

Sulla base dei risultati ottenuti e per quanto sopra evidenziato, il rifiuto di cui al campione analizzato può essere avviato, nel rispetto dei criteri di cui all'art. 179 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., a:

- ALTRO IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R81.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Spett.le: MEDITERRANEA SERVICE SRL
VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C
Z.I. GABELLA 60018 MONTEMARCIANO (AN)

RAPPORTO DI PROVA N. 24-8046		DATA: 02/08/2024		COD. CAMPIONE: 24-8046	
Matrice	: RIFIUTO LIQUIDO				
Descrizione campione	: RIFIUTI CONTENENTI OLI				
Campionato da	: MEDITERRANEA SERVICE SRL	in data	: 26/07/2024		
Aspetto	: LIQUIDO COLORE VARIO, INODORE				
Trasportato da	: MEDITERRANEA SERVICE SRL	data ricevimento	: 31/07/2024		
Per conto di	: MEDITERRANEA SERVICE SRL VIA DELL'INDUSTRIA, 15 B/C Z.I. GABELLA_60018 MONTEMARCIANO (AN)	data inizio analisi	: 31/07/2024		
Presso	: VIA ALDO MORO BORGO VELINO (RI) PRESSO PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI	data fine analisi	: 31/07/2024		
Metodo campionamento	: UNI 10802:2023 (come dichiarato dal committente) Verbale camp. n. :				
Qualora il campionamento sia stato eseguito dal cliente, i dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.					

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
pH		7,4	-	APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	-
Residuo secco a 105°C	%	73,6	-	CNR IRSA 2 Q 61 Vol 2 1985	-
Residuo secco a 600°C	%	< 1	-	CNR IRSA 2 Q 61 Vol 2 1985	-
COD	mg/kg	Non determinabile	-	APAT CNR IRSA 5130 Mar 29 2003	-
Bario	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-
Cadmio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-
Cromo totale	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-
Nichel	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-
Piombo	mg/kg	< 2	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-
Rame	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-
Zinco	mg/kg	< 5	-	CNR IRSA 10 Q 44 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 2009	-

RAPPORTO DI PROVA N. 24-8046

DATA: 02/08/2024

COD. CAMPIONE: 24-8046

Parametri	Limiti di misura	Risultati	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
		Analitici			
Idrocarburi C5-C8	mg/kg	< 1	-	EPA 502/A 2014 + EPA 801/D 2003	-
Idrocarburi C9 - Cumene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 1 1985	-
Idrocarburi C10-C40	%	35,8	-	UNI EN 14059:2003	-
Idrocarburi C10- Dipentene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 1 1985	-
Idrocarburi C10- Naftalene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 1 1985	-
Cicloesano	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 1 1985	-

RAPPORTO DI PROVA N. 24-8046

DATA: 02/08/2024

COD. CAMPIONE: 24-8046

ALLEGATO REGOLAMENTI 1397/2014/UE - 997/2017/UE

CARATTERISTICA DI PERICOLO		INDICAZIONI DI PERICOLO	RISULTATO ANALITICO	LIMITI
HP1	"ESPLOSIVO"	H200 - H201 - H202 - H203 - H204 - H210 - H241	Sostanze non presenti	/
HP2	"COMBURENTE"	H270 - H271 - H272	Sostanze non presenti	/
HP3	"INFIAMMABILE"	H220 - H221 - H222 - H223 - H224 - H225 - H226 - H228 - H242 - H250 - H251 - H252 - H260 - H261	Sostanze non presenti	/
HP4	"IRRITANTE - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI"	Σ H314	Inferiore al limite	1%
		Σ H318	Inferiore al limite	10%
		Σ H315	Inferiore al limite	20 %
		Σ H319		
HP5	"TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI Bersaglio (STOT) TOSSICITA' IN CASO DI ASPRAZIONE.	H370	Inferiore al limite	1%
		H371	Inferiore al limite	10%
		H335	Inferiore al limite	20%
		H372	Inferiore al limite	1%
		H373	Inferiore al limite	10%
		Σ H304	Inferiore al limite	10%
HP6	"TOSSICITA' ACUTA"	Σ H300 A.T. 1	Inferiore al limite	0.1%
		Σ H300 A.T. 2	Inferiore al limite	0.25%
		Σ H301 A.T. 3	Inferiore al limite	5%
		Σ H302 A.T. 4	Inferiore al limite	25%
		Σ H310 A.T. 1	Inferiore al limite	0.25%
		Σ H310 A.T. 2	Inferiore al limite	2.5%
		Σ H311 A.T. 3	Inferiore al limite	15%
		Σ H312 A.T. 4	Inferiore al limite	55%
		Σ H330 A.T. 1	Inferiore al limite	0.1%
		Σ H330 A.T. 2	Inferiore al limite	0.5%
		Σ H331 A.T. 3	Inferiore al limite	3.5%
		Σ H332 A.T. 4	Inferiore al limite	22.5%

RAPPORTO DI PROVA N. 24-8046

DATA: 02/08/2024

COD. CAMPIONE: 24-8046

ALLEGATO REGOLAMENTO 1357/2014/997/2017/UE

CARATTERISTICA DI PERICOLO		INDICAZIONI DI PERICOLO	RISULTATO ANALITICO	LIMITI
HP7	"CANCEROGENO"	H350 C. 1A	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H350 C. 1B	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H351 C. 2	<i>Inferiore al limite</i>	1%
HP8	"CORROSIVO"	Σ H314	<i>Inferiore al limite</i>	5%
HP9	"INFETTIVO"		<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP10	"TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE"	H360 R. 1°	<i>Inferiore al limite</i>	0.3%
		H360 R. 1B	<i>Inferiore al limite</i>	0.3%
		H361 R. 2	<i>Inferiore al limite</i>	3%
HP11	"MUTAGENO"	H340 M. 1°	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H340 M. 1B	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H341 M. 2	<i>Inferiore al limite</i>	1%
HP12	"LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA"	EUH029 – EUH031 – EUH032	<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP13	"SENSIBILIZZANTE"	H317	<i>Inferiore al limite</i>	10%
		H334	<i>Inferiore al limite</i>	10%
HP14	"ECOTOSSICO"	{c(H420)}	<i>Inferiore/uguale al limite</i>	0,1%
		[Σc (H400)]	<i>Superiore al limite</i>	25 %
		[100×Σc (H410) + 10 × Σc (H411) + Σc (H412)]		
		[Σc H410 + Σc H411 + Σc H412 + Σc H413]		
HP15	"RIFIUTO CHE NON POSSI DE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE"	H205 – EUH001 – EUH019 – EUH044	<i>Sostanze non presenti</i>	/

RAPPORTO DI PROVA N. 24-3046

DATA: 02/08/2024

COD. CAMPIONE: 24-3046

Opinioni ed interpretazioni:

In base alla Decisione 2014/955/UE e ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE e Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione del 19/03/2016, e Regolamenti (UE) 2017/776 e (UE) 2018/1480 fatto salvo quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., in merito alla competenza nell'attribuzione del codice dall'Elenco Europeo Rifiuti, il Produttore sulla base delle informazioni, dei processi produttivi, attribuisce il seguente codice Ecrr:

CODICE ELENCO EUROPEO RIFIUTI- 160708* (rifiuti contenenti oli)

In base alla provenienza, alla tipologia, alle informazioni fornite dal produttore e sulla base delle analisi effettuate il rifiuto in esame è classificato come "PERICOLOSO" ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, alla Decisione 2014/955/UE e successive modificazioni.

CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

In base al Regolamento UE 2017/997 HPI4 in applicazione ai criteri di pericolosità previsti.

Condizione soddisfatta [(100×Σc (H410) + 10 × Σc (H411) + Σc (H412) ≥ 25 %].

In base alla natura il produttore del rifiuto attribuisce anche le seguenti caratteristiche di pericolo: **HP4**

Lo smaltimento può avvenire tramite conferimento ad impianti di trattamento autorizzati secondo legge vigenti.

Il Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni contenute nel Rapporto di Prova tranne per quelle fornite dal cliente.

Qualora il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversamente indicato, le analisi sono eseguite presso il laboratorio Consulchimica Ambiente S.p.A. sede di Civitanova Marche (MC).

REGOLA DECISIONALE: Il laboratorio ha stabilito di emettere dichiarazioni di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente.

L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura K=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (Limite Inferiore e Superiore) secondo UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e campioni) o ISO 8199:2018 (acque).

IL RESPONSABILE CHIMICO
 (Dott.ssa Barbara Scarponi)

RESPONSABILE LABORATORIO
 Autorizza all'emissione del Rapporto di Prova
 (Paolo Simon)

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO N. registrazione

DATA EMISSIONE 21/07/2025

PSFCS 000511 TZ

PRODOTTORE **MEDITERRANEA SERVICE SRL** TELEFONO

Unità locale **VIA DELL'INDUSTRIA 15 BIC - 60018 MONTEMARCIANO (AN)**
Luogo di produzione o di arrivo dell'unità locale **VIA ALDO MORO 69 - 02010 BORGU VELINO (RI)**

Codice Fiscale **02022720425** Numero Iscrizione AIFA

DESTINATARIO
Rappresentante **EREDI RAIMONDO BUFARIN SRL**

Unità locale **VIA SALINF 22 - 60016 FALCONARA MARETTIMA (AN)**

Codice Fiscale **00715130423** Numero Iscrizione AIFA
Destinazione **R D 15**

TRASPORTATORE
Dati anagrafici **MEDITERRANEA SERVICE SRL**

Codice Fiscale **02022720425** Numero Iscrizione AIFA **AN/000101**

INTERMEDIARIO COMMERCIALE
Qualificazione

Codice Fiscale **02022720425** Numero Iscrizione AIFA

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
CODICE CER **16 07 08** STATO FINALE **L** CARATTERISTICHE DI PERICOLO **[HP04] [HP14]**

Quantità **5000** kg **kg** **litri**
Foglio verificato in cartone

Caratteristiche chimico-fisiche
Anni strappatura di prova Classificazione **24-8046** Data di **02/08/2024**

Trasporto NDR FRD Classe pericoli **9** N. ONU **3082** Note **IN 3082 RIFIUTO materia pericolosa per ambiente, liquida N.A.S. 5. III - IRRIT CONFORMI AL 2.3.5.6**

TRASPORTO
Tipo autorizzato **FV 300A13** Tempo massimo **16h**

COGNOME e NOME CONDUCENTE **VIRELLES Rafael** Data **23/7/2025** Ora **16h00**

FIRMA DEL CONDUCENTE **[Firma]** FIRMA DEL PRODUTTORE o del DESTINATARIO **[Firma]**

RISERVATO al DESTINATARIO
Carico a terra Avvolto nei bidoni Recupero puntuale

Quantità netta **5470** kg
In che tipo di veicolo è stato trasportato

Data emissione **21/07/2025** Ora **9:44** Firma del Documentante **[Firma]**

INNOVADOMI
PRESSO PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA QANTE, ALIGHIERI - CIG B5A7C1496, CUP C48E1700030009



Ver. Min. del 21/07/2025 13:04 del verbale della Conferenza di Competenza Industria Artigianato e Agricoltura della Marche, n. 33 02022720425 - MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.

PSFCS 000511 TZ

Stampato in formato PDF. Una copia viene fornita al produttore e l'altra al destinatario. Data di emissione

Modello - Form 2024/1 - Modulo completo ad allegato 3 del DM 4 aprile 2014 n. 72 - rev. 03

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI

2° Foglio

ISA 4
RUBRICHE

21/07/2025

PSFCS 000511 TZ

5.1 TRASPORTO PARZIALE Denominazione del rifiuto (R50012004, o del produttore) (destinatario) (origine)

Denominazione

Codice Fiscole

Al numero di carico A/R

RI, RI, Formulario

Quantità residua

kg

Indirizzo di provenienza

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscole

Al numero di carico A/R

RI, RI, Formulario

Quantità residua

kg

Denominazione

Codice Fiscole

Al numero di carico A/R

RI, RI, Formulario

Quantità residua

kg

5.2 TRASPORTO TOTALE Denominazione del rifiuto (destinatario) (origine)

Denominazione

Codice Fiscole

Al numero di carico A/R

Tempo di viaggio

Tempo massimo

Data presa

Ora

Prima indicazione del rifiuto (provenienza)

Primo del carico (origine)

5.3 SOSTA TECNICA

Luogo di sosta tecnica

Prima sospensione del trasporto

23/7/2025

Ora

21:00

Prima ripresa del trasporto

24/7/2025

Ora

07:30

Luogo di smistamento

Seconda sospensione del trasporto

Ora

Prima ripresa del trasporto

Ora

Ora

Luogo di smistamento

Terza sospensione del trasporto

Ora

Prima ripresa del trasporto

Ora

Ora

5.4 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Unità locale

Codice Fiscole

Al numero di carico A/R

Quantità

ID

RI, RI, Comunicazione

Ora

Quantità accidentale

kg

CARICHI

Ora

Firma del destinatario

In sede di verifica analitica

Modalità

5.5 NOTE / ANNOTAZIONI



ATTESTATO DI PRESA IN CARICO

Atto di Aut. n. 102/07/2025

24/07/2025

Protocollo 2175 / 2025 / 124157
Pag. 1 / 1

Data - Ore ingresso: 24/07/2025 - 08:00
Data - Ore uscita: 24/07/2025 - 08:44

Produttore	Trasportatore	Destinatario
Cod. Aut. 849 MEDITERRANEA SERVICE S.R.L. VIALE ALDO MORO 59 - 02013 - BORGO VELINO (RI) C.F. 02022/20425	MEDITERRANEA SERVICE S.R.L. VIA DELL'INDUSTRIA 15 - 60018 - MONTEMARCIANO (AN) C.F. 02022/20425	ERECHI RAIMONDO BUFARINI SRL VIA SALINE FRAZIONE CASTELFERRETTI 22 - 60015 - FALCONARA MARITTIMA (AN) C.F. 00715/30423
Commerciale 1	Commerciale 2	Quantità totali (Kg.)
C.F.	C.F.	Netto 5420,0000 Tara Netto

Autorizzazio: FV90CAB () / Autista: VIRELLES RAFAEL	Data e ore partenza: 24/07/2025 18:00 Data e ore arrivo: 24/07/2025 09:44
---	--

Formulario N°: PSFCS000511TZ Sch. Tecnica: 3014396/25 Rifiuto: 160708-5 Cat. Europeo: 160708 P Gruppo: P Operazione smaltimento/recupero: D15 Codice di forma: /	Del: 21/07/2025 / MEDITERRANEA - BONIFICA PRESSO PALESTRA SCUOLA PRIM.C Omologo: 112649 / RIFIUTI CONTENENTI OLI / Rifiuti contenenti oli	
Ubic. Dest: S17 / S17	N.Contenitori:	Q.tà effettiva: 4780,0000 Kg

Formulario N°: PSFCS000511TZ Sch. Tecnica: 3014396/25 Rifiuto: 160708-5 Cat. Europeo: 160708 P Gruppo: P Operazione smaltimento/recupero: D15 Codice di forma: REBO / RESIDUO IN BOITE	Del: 24/07/2025 / MEDITERRANEA - BONIFICA PRESSO PALESTRA SCUOLA PRIM.C Omologo: / RIFIUTI CONTENENTI OLI / rifiuti contenenti oli	
Ubic. Dest: S17 / S17	N.Contenitori:	Q.tà effettiva: 640,0000 Kg

.....
.....
.....

Produttore
Trasportatore
Destinatario

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO N. registrazione

DATA EMISSIONE

09/09/2025

PSFCS 000661 GD

1 PRODUTTORE

2 DETENTORE

Determinazione **MEDITERRANEA SERVICE SRL**

Indirizzo Locale **VIA DELL'INDUSTRIA, 15 R/C - 60018 MONTEMARCIANO (AN)**
Luogo di produzione o di deposito della frazione locale **VIA LUNG. MANNETTI SNC - 02010 BORGO VELINO (RI)**

Codice Fiscale **02022720425**

Numero Iscrizione Abo

N. Aut. Comunicazione

DESTINATARIO

Determinazione **DELMA SRL**

Indirizzo Locale **VIA DEL LAVORO SNC - 47843 M. SANO ADRIATICO (RN)**

Codice Fiscale **03768690402**

Numero Iscrizione Abo

Destinatario **R 13**

N. Aut. Comunicazione **620/2016**

TRASPORTATORE

Determinazione **MEDITERRANEA SERVICE SRL**

Codice Fiscale **U2022720425**

Numero Iscrizione Abo

AN/000701

INTERMEDIARIO o COMMERCIALE

Determinazione

Codice Fiscale

Numero Iscrizione Abo

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

CODICE CER **17 05 04**

STATO PERICOLOSO

CARATTERISTICHE PERICOLOSE

Pericolosità: Urticante

esplosivo

Descrizione

Quantità **4000** kg ton

Reso vaticano in partenza

Aspetto del rifiuto: **Contaminato**

con tracce

CARATTERISTICHE CHEMICO-FISICHE

Analisi approssimativa di prova

Classificazione

Alc. che reagisce

Volatilità

Trasporto ADR (RSD)

Classe pericoli

in UNO

Nome

TRASPORTO

Etichetta di pericolo **BLOTTAUN**

Etichetta di rischio

ALLEGATO MOD

MICROACCETTA

ET EMULATO

COGNOME e NOME CONDUCENTE

VIRELLAS Raffaele

Data inizio validità

10/9/2025

Ora

11:15

INIZIALE DEL CONDUCENTE

S. H.

FIRMA DEL PRODUTTORE e DEL DETENTORE

S. H.

RISERVATO AL DESTINATARIO

Tracce di vetro

Accettabile per i sensi

Accettato commercialmente

Respiro

Causale respingimento: NO

Quantità accettata **4000**

Quantità respinta

kg

In attesa di verifica pubblica

Data arrivo **10/9/2025**

Ora **09:57**

Firma del Destinataro

DELMA SRL
Sede: Via **DELMA** SRL
47835 S. ANTONIO (RN)
Uffici: Via Del Lavoro, s.p.a.
47835 S. ANTONIO ADRIATICO (RN)
C.A.P. 47835 - Tel. 0549 400000

CIO DOLESTRA SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIER

ORG BSA702196, REP CUBEN000030051



Veri Mod. 000661 GD 18/96 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura delle Marche, n. di 02022720425 - MEDITERRANEA SERVICE SRL

PSFCS 000661 GD

Integrazione FORMULARIO RIFIUTI

2° Foglio

DATA EMISSIONE

09/09/2025

PSFCS 000661

13. TRASFERIMENTO PARZIALE Denominazione del nuovo proprietario, o del produttore / orientato originale

Denominazione: _____

Codice Fiscale: _____ Numero Iscrizione ADO: _____

RF. Nr. Formulario: _____ Quantità relativa: _____ kg

Indirizzo / Comune: _____

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIU' VEICOLI

Denominazione: _____

Codice Fiscale: _____ Numero Iscrizione ADO: _____

RF. Nr. Formulario: _____ Quantità relativa: _____ kg

Denominazione: _____

Codice Fiscale: _____ Numero Iscrizione ADO: _____

RF. Nr. Formulario: _____ Quantità relativa: _____ kg

14. TRASFERIMENTO TOTALE Denominazione del nuovo proprietario

Denominazione: _____

Codice Fiscale: _____ Numero Iscrizione ADO: _____

Targa autorizzata: _____ Targa stradale: _____

Invece la targa precedente: _____ Data presa: _____ Ora: _____

Cognome e nome del concorrente: _____ Firma dell'azienda: _____

15. SOSTA TECNICA

Luogo di accantonamento: via dell'Industria 156/c Montebelluna (TV)

Prima accensione Data del rapporto: 10/9/2025 Ora: 15:45

Prima risposta: Data: 11/09/2025 Ora: 09:00

Luogo di accantonamento: _____

Seconda accensione Data del rapporto: _____ Ora: _____

Seconda risposta: Data: _____ Ora: _____

Luogo di accantonamento: _____

Terza accensione Data del rapporto: _____ Ora: _____

Terza risposta: Data: _____ Ora: _____

16. DOCUMENTAZIONE

Denominazione: _____

Unità locale: _____

Codice Fiscale: _____ Numero Iscrizione ADO: _____

Descrizione: R D

PLAU/COMUTAZIONE

Quantità: _____ kg Data: _____

In attesa di verifica in vitro: Adesione: _____

Firma del Concessionario: _____

17. (segue) INNOVAZIONE

CAMBIO AUTISTA PARRAPAGLIA MATTEO

PRIMO TRAS. 11/09/2025 ore 09:00



Validità del GDO 2025 16,35 per cento della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Provincia di Treviso - CREDITOPIRELLA SERVIZI S.R.L.

PSFCS 000661 GD

Contatto con il cliente - 001-212647 - Assistenza conforme all'Allegato 1 del D.Lgs. 202/14/R - art. 3.1

FORMULARIO RIFIUTI

REGISTRO nr registrazione
NO

DATA EMISSIONE 23/07/25

YFGRW 000009 G

1 PRODUTTORE

2 DESTINATARIO

Denominazione **MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.**

Via dell'Industria 15B/3-00121 Monterotondo (AN)

Unità locale **VI**

Codice Fiscale **FL0222729475**

N. Aut./Comunicazione

Via Carlo Moro, 01210, Monterotondo

3 DESTINATARIO

Denominazione **BARGONI JONATHAN**

Unità locale **VIA PONTA SNC STAFF SEOPPIO (AN)**

Codice Fiscale **BRETTI92924315 AN**

N. Aut./Comunicazione **21/39 AQ 20 10/189**

4 TRASPORTATORE

Denominazione **CEPATERENZO SERVICE SRL**

Codice Fiscale **0201720475**

5 INTERMEDIARIO o COMMERCIANTE

Denominazione

Codice Fiscale

6 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

CODICE CER **170405**

STATO SEUDO **5**

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Descrizione

Quantità **500**

7 CARATTERISTICHE FISICO FISICHE

Analisi/Valore di prova

Tempo AOP / RIB

8 TRASPORTO

Tempo massimo **GE 981X**

9 ALLEGATO A) MOD.

10 MICROACCOLTA

11 SISTEMAZIONE

12 COGNOME e NOME CONDUCENTE

Virelles Rafael

13 Data di emissione

23/7/2025

14 Orario

13:30

15 FIRMA DEL CONDUCENTE

16 RISERVA O MISTEVIAMENTO

Il carico è stato

Quantità accettata

Ingresso in cantiere analitico

Codice orario

23/07/2025 ore **14:30**

Accettato parzialmente

Quantità respinta

Respingo

Categoria rifiuti (sempre in PU)

Mezzogiorno

JONATHAN BARGONI

ACCETTAZIONE

17 ANNOTAZIONI

PRESSO POSTO SITO DELLA PIANA RIFUGIATA DI MONTE ALBANO ETN. CIG BSAZM99G, AP. CUBO 1200000000



Via Vir. de' Vittorici 1108 per conto della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Marche, n. 4 di 020272426 - MEDITERRANEA SERVICE S.R.L.

YFGRW 000009 GL

Responsabile della Unità: Chi copia questo modulo è sottoposto a piena responsabilità penale e amministrativa.

Modello YFGRW 000009 - Modulo di gestione del rifiuto - Ed. 02/07/2025 - Ver. 1.7

CONTROLLO RADIONOMETRICO
Art. 72 DLG n. 181/2023
RISULTO NEGATIVO

[Handwritten signature]

Divisione FORMULARIO RIFIUTI

2° Foglio

DATA EMISSIONE

YFGRW 000009 GL

14 TRASBORDO PARZIALE

Denominazione del rifiuto/accoppiatore o del prodotto / materiale originale

Denominazione

Codice Fiscale

Numero cartone/Alto

Rif. Nr. Formulazione

Quantità residua

kg

Motivazione / Cause

FRAZIONAMENTO DEL CARICO SU PIÙ VEICOLI

Denominazione

Codice Fiscale

Numero cartone/Alto

Rif. Nr. Formulazione

Quantità residua

kg

Denominazione

Codice Fiscale

Numero cartone/Alto

Rif. Nr. Formulazione

Quantità residua

kg

15 TRASBORDO TOTALE

Denominazione del nuovo accoppiatore

Denominazione

Codice Fiscale

Numero cartone/Alto

Lunghezza

Larghezza

Fregato in calce/colore presente

Cinepresa

Ora

Cognome e nome del conducente

Firma del conducente

16 DATA TECNICA

Luogo di stazionamento

Prima sospensione

Data

Ora

Prima sospeso

Data

Ora

Luogo di stazionamento

Seconda sospensione

Data

Ora

Seconda sospeso

Data

Ora

Luogo di stazionamento

Terza sospensione

Data

Ora

Terza sospeso

Data

Ora

16 SECONDO DESTINATARIO

Denominazione

Luogo

Codice Fiscale

Numero cartone/Alto

Decorazioni: R U

Rif. Nr. Formulazione

Quantità

kg

Data

ora

Ora

Firma del

Conducente

in allegato di referti analitici

Multimediali

17 QUANTITÀ ASSOCIATE

Mod. Str. del 11/02/2025 (PHE) approvato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Marche, n. del 0201272042 - MED TERPANEIA SERVICE S.R.L.

YFGRW 000009 GL



Completamento manuale - PHE 1004601 - Mod. Str. del 11/02/2025 (PHE) approvato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Marche, n. del 0201272042 - MED TERPANEIA SERVICE S.R.L.

**Rapporto di Prova n. 2025015600 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 00464

N.R.G. (numero registro generale) 2025015600 del 01/08/2025

Tipo Campione: Bonifiche - suolo **Campione di:** Suolo

Punto di campionamento: VT - FS1 (3,7MT)

Aliquote chimiche: 1 **Aliquote microbiologiche:** - **Aliquote tossicologiche:** -

Temperatura di arrivo °C: 10°C **Sigillo:** Si

Campione accettato presso: Sede Territoriale di Viterbo

Dati sul Campionamento

Procedura di campionamento: --

Campionamento effettuato da: SPOSETTI - GROSSARDI - ARPA LAZIO - sede territoriale Viterbo DSA

Verbale N.: SUBRI/SS/2025/09 **Data campionamento:** 01/08/2025

Codice sito di bonifica: SCUOLA ELEMENTARE BORGO VELINO - 12057A0073

Descrizione sito di prelievo: Borgo Velino

Osservazioni sul campionamento:

Richiedente: Provincia di Rieti - Via Salaria, 3 Rieti (RI)

Conclusioni:**Note per la trasmissione**

Rapporto di prova concluso il : 01/10/2025

Il Responsabile del Servizio coordinamento delle attività di
laboratorio Dott. Luca Amendola

Il Rapporto di Prova:

Aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.

Aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di fine del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.

Il presente rapporto di prova si riferisce al campione analizzato come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o pubblicitario senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

Il presente rapporto è firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Le informazioni presenti nella sezione «Dati di campionamento» del presente Rapporto sono fornite dal prelevatore.

Se il prelevatore non sia personale di ARPA Lazio, le informazioni fornite sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente.

Il presente campionamento non è accreditato, salvo diversa indicazione.

**Rapporto di Prova n. 2025015600 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 00464

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Romavia Giuseppe Saredo, 52, 00173 Roma
Tel. +39 06 72961 Fax. +39 06 72961808
E-mail: --

Data di arrivo: 05/08/2025

Note:

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio ambientale di Roma

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Idrocarburi pesanti C > 12	MI: RIF. ISO 16703:2004	70		mg/Kg s.s.	
Idrocarburi leggeri C <=12 *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<5		mg/Kg s.s.	
MTBE *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
ETBE *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
Piombo Tetraetile *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
Benzene *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
Toluene *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
Etilbenzene *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
Xilene *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	
Stirene *	MI: RIF. EPA 5035 A - EPA 8260 D	<0,01		mg/Kg s.s.	

**Rapporto di Prova n. 2025015600 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 00464

Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio ambientale di Roma

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Sommatoria Organo Aromatici *	Calcolo	<0,01		mg/Kg s.s.	
Data Inizio Prove: 15/09/2025		Data Fine Prove:		15/09/2025	

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca AmendolaFirma Responsabile Unità
Dott. Luca AmendolaFirma Responsabile del Servizio
Dott. Luca Amendola

**Rapporto di Prova n. 2025015600 REV. 0**

Laboratorio Accreditato ACCREDIA LAB N° 00464

Prove eseguite presso:

Sede Territoriale di Viterbovia Monte Zebio, 17, 01100 Viterbo
Tel. +39 0761 29271 Fax. +39 0761 2927226
E-mail: --**Data di arrivo:** 04/08/2025**Note:****Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio chimico Area Nord**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Umidità *	CNR IRSA Q 64 Vol. 2 1984	15		% (p/p)	
Umidità residua *	DM 13/09/1999 GU 248/1999 Met II.2	1,5		% (p/p)	
Scheletro *	DM 13/09/1999 GU 248/1999 Met II.1	13		% (p/p)	
Data Inizio Prove:	05/08/2025	Data Fine Prove:	08/08/2025		

Note:**Conclusioni :**Firma Responsabile delle prove
Dott. Luca FantozziFirma Responsabile Unità
Dott. Luca FantozziFirma Responsabile del Servizio
Dott. Luca Amendola

— FINE RAPPORTO DI PROVA —

(*) Prova non accreditata.

Per i parametri chimici, l'incertezza è espressa come Incertezza Estesa ($k=2$, $P=95\%$). Per i parametri biologici l'incertezza è espressa come Incertezza Estesa o come Intervallo di Fiducia ($k=2$, $P=95\%$). L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del parametro.