

SCHEDA TECNICA ILLUSTRATIVA DEL PRODOTTO - TV0032-3-25



Sede Legale:
Via Dei Poeti, 1/2 • 40124 Bologna
Contiere:
Via C. Colombo, 38 • 40131 Bologna • Tel. 051.327842 Fax. 051.4189586
E-Mail: info@ecofelsinea.it - Sito Internet: www.ecofelsinea.it



Denominazione commerciale del prodotto	TERRE VAGLIATE
Fabbricante	Ecofelsinea s.r.l. Con Socio Unico Cantiere: Via C. Colombo, 38, 40131 Bologna (BO) Contatti: 051.327842 - info@ecofelsinea.it
Estremi Autorizzativi	Aut. ordinaria n. DET-AMB-2025-4909 del 01/09/2025 rilasciata da ARPAE AACM Bologna
Descrizione del ciclo produttivo	Produzione di <i>terre vagliate</i> presso l'impianto di recupero di rifiuti speciali non pericolosi mediante selezione e vagliatura di rifiuti a matrice terrosa classificati con codici EER 010408, 010409, 010599, 020402, 170504, 170506, 170904, 190901, 190902, 190903, 190802, 191209, 200202 e 200303 derivanti da scavi e movimento terra effettuati nell'ambito di attività edilizie, nonché dal trattamento di rifiuti e assimilabili.
Tipologia operazioni di recupero	Il recupero consiste nella selezione meccanica e/o manuale delle frazioni merceologiche indesiderate (calcestruzzo, laterizi, legno, plastica, ferro, ecc.) e nella successiva vagliatura mediante impianto mobile.

SODDISFACIMENTO DEI CRITERI DI CUI ALL'ART. 184-TER DEL D.LGS. 152/2006 S.M.I. IN MERITO ALLA CESSAZIONE DELLA QUALIFICA DI RIFIUTO

#	CRITERI	VERIFICA DI SODDISFACIMENTO
1	La sostanza o l'oggetto è comunemente utilizzato per scopi specifici	Il materiale viene utilizzato in interventi di rinterro, in riempimento e colmate, nei tombamenti, nei recuperi ambientali con idonee caratteristiche, negli strati di copertura degli impianti di smaltimento (discariche) esclusivamente in siti ad uso commerciale e industriale (con necessaria esclusione dei ripristini ambientali aventi vocazione di pubblico utilizzo), ed è utilizzato anche per la formazione di rilevati eventualmente in seguito a stabilizzazione a calce e/o cemento in sito.
2	Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza od oggetto	Per gli usi previsti, di cui sopra, il materiale è oggetto di un mercato ormai consolidato (si veda la scheda di dettaglio allegata)
3	La sostanza o l'oggetto soddisfa i requisiti tecnici per gli scopi specifici e rispetta la normativa e gli standard esistenti applicabili ai prodotti	Le prove iniziali hanno evidenziato il rispetto dei requisiti tecnici per gli usi previsti (si veda la scheda di dettaglio allegata); vengono periodicamente effettuate verifiche che attestano il mantenimento delle caratteristiche dichiarate
4	L'utilizzo della sostanza o dell'oggetto non porterà a impatti complessivi negativi sull'ambiente o sulla salute umana	L'esecuzione delle analisi di laboratorio chimico (test di cessione ai sensi di Tab.3 dell'All. 1 al D.M. 127/2024 e s.m.i. e analisi per la verifica del rispetto delle CSC dei suoli di cui alla Tab. 1 dell'All. 5 al Tit. 5 della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. comprendente i parametri di cui alla Tab.2 dell'All.1 del DM 127/2024) evidenzia il rispetto dei limiti di legge, attestando: - l'assenza di impatti negativi sull'ambiente e/o sulla salute umana - vista la variabilità delle analisi chimiche si preferisce, cautelativamente, considerare il materiale idoneo esclusivamente all'uso nei siti a destinazione industriale e/o commerciale (col. B)
Il prodotto soddisfa pertanto i criteri per la cessazione della qualifica di rifiuti di cui all'art. 184-ter del D.Lgs. 152/2006 s.m.i.		

ALLEGATI

- Certificati di analisi di laboratorio geotecnico
- Certificati di analisi di laboratorio chimico

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

Cesare Nanni

Bologna, 24/11/2025

ECOFELSINEA s.r.l. con Socio Unico
Capitale Sociale € 10.200 i.v.
Sede Legale: Via dei Poeti, 1/2 - 40124 Bologna
Bologna: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna
Cod. Fisc. e Partita IVA 02105181206
Tel. 051.327842 - Fax 051.4189586



Sede Legale:
Via Dei Poeti, 1/2 • 40124 Bologna
Contiere:
Via C. Colombo, 38 • 40131 Bologna • Tel. 051.327842 Fax. 051.4189586
E-Mail: info@ecofelsinea.it - Sito Internet: www.ecofelsinea.it



CRITERIO N. 3 - UTILIZZI PER IL QUALE IL PRODOTTO RISULTA IDONEO

#	UTILIZZI	VERIFICA DI SODDISFACIMENTO DEI REQUISITI TECNICI
1	Rinterri - riempimenti - colmate	La normativa non prevede particolari requisiti tecnici, ma la natura terrosa del materiale (min. classe A2) e la congruità delle caratteristiche chimiche ai criteri del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. garantisce la conformità del materiale a tali utilizzi in idonei siti.
2	Recuperi ambientali	La normativa non prevede particolari requisiti tecnici, ma la natura terrosa del materiale (min. classe A2) e la congruità delle caratteristiche chimiche ai criteri del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. garantisce la conformità del materiale a tali utilizzi in idonei siti.

RISULTATI DELLE PROVE DI LABORATORIO*

#	PROVA	RISULTATO INDICATIVO
1	Classificaione UNI 11531-1	Variable (solitamente A2 o A4)
2	Limite plastico (%)	Variable
3	Indice plastico (%)	Variable
4	Passante al setaccio 0,063 mm (%)	≤50%
5	Equivalente in sabbia	SE ₃₀
6	Valore Blu di Metilene	≤12%
7	Indice di appiattimento	FI _{<20}
8	Indice di forma	SI ₁₈
9	Designazione della miscela (d/D)	0/31,5
10	Sopravaglio della miscela	OC ₉₀
11	Massa volumica secca - media (kg/m ³)	2.200 - 2.300
12	Contenuto d'acqua - umidità media (%)	<10%
13	Rispetto C.S.C. suolo	< C.S.C. Colonna B - Tab. 1 All. 5 Tit. V Parte IV D.Lgs. 152/06 s.m.i. (siti ad uso industriale-commerciale) - cautelativamente
14	Rispetto C.L.U. aggregato recuperato	<limite colonna 4° Tab. 2 All. 1 D.M. 127/2024
16	Rispetto C.L. dell'aggregato recuperato	< C.L. Tab. 3 All. 1 D.M. 127/2024

*si precisa che, considerata la provenienza eterogenea dei rifiuti a matrice terrosa che originano le terre vagliate in esame, le caratteristiche del prodotto possono variare nel tempo. I valori rappresentati sono relativi all'ultimo campionamento che, comunque, può dirsi genericamente indicativo della qualità del materiale in parola.

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

Cesare Nanni

ECOFELSINEA S.r.l. con Socio Unico
Capitale Sociale € 10.200 i.v.
Sede Legale: Via Dei Poeti, 1/2 - 40124 Bologna
Impianto: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna
Cod. Fisc. e Partita IVA 05200151006
Tel. 051.327842 - Fax. 051.4189586

Bologna, 24/11/2025