



FERTILMONT

L'economia circolare.

Da ogni fine, un'opportunità di un nuovo inizio.

Fertilmont Srl  
ECOSOIL - ES 001  
RII-PRC00152-20

**A** 67%  
recycled

REMADE  
IN ITALY®  
www.remadeinitaly.it

SCHEDA TECNICA REMADE IN ITALY

## TERRENO VEGETALE

(Impianto autorizzato con A.U.A. n.4 del 13.06.2019)

NOME COMMERCIALE **ECOSOIL**

PRODOTTO: ES001

LOTTO n. 06/20

### DESCRIZIONE DELLE COMPONENTI DEL PRODOTTO:

Terreno vegetale ottenuto miscelando matrici minerali (argilla, limo, sabbia) con modeste quantità di Ammendante Compostato Misto al fine di integrare con una frazione di origine organica la componente prettamente minerale del suolo.

PRODOTTO	% IN PESO	MATERIALE NON DI RECUPERO	MATERIA PRIMA SECONDA	% IN PESO DELLA COMPONENTE RICICLATA	CODICE CER DI PROVENIENZA	NOTE
SABBIA (0-4mm)	32,0%		X	100%	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (170504) Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (170904)	Certificazione CE
SABBIE LIMOSE	35,0%		X	100%	Cemento (170101) Minerali (ad esempio sabbia, rocce) (191209)	
ARGILLA	31,5%	X				
AMMENDANTE	1,5%	X				Iscritto al registro di fertilizzante n. 0011021/15 (D.lgs 75/2010 e ss.mm. ii.)

# TERRENO VEGETALE

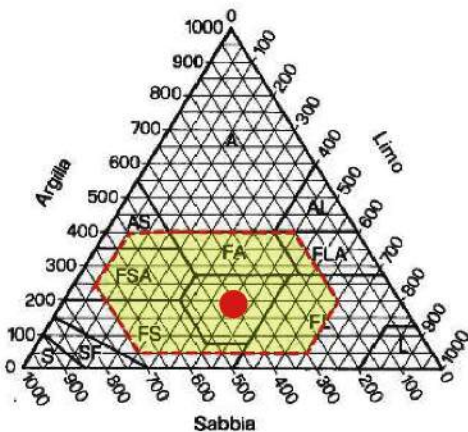
LOTTO n. 06/20

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Terreno vegetale ottenuto miscelando matrici minerali e sostanza organica:  
 - Argilla proveniente dall'estrazione di cava (autorizzata con Determina Dirigenziale del Servizio Attività Estrattive n.091 del 28/03/2018)  
 - Sabbia con certificazione CE n. 1982-CPR-1058  
 - Sabbie Limose provenienti da piattaforma recupero rifiuti speciali non pericolosi  
 - Ammendante Compostato Misto (Iscritto al registro di fertilizzante n. 0011021/15 -D.las 75/2010 e ss.mm. ii.).

## Tessitura - Analisi Granulometrica (ASTM D 422/2007)

Prodotto	% in peso
SCHELETRO SOLIDO > 2 mm	13%
SABBIA (0.075-2mm)	28%
LIMO < 75 µm	40%
ARGILLA < 2 µm	19%



TRIANGOLO USDA		
<input type="checkbox"/>	S	Sabbioso
<input type="checkbox"/>	FS	Franco-sabbiosa
<input checked="" type="checkbox"/>	F	Franca
<input type="checkbox"/>	FL	Franco limoso
<input type="checkbox"/>	L	Limosa
<input type="checkbox"/>	FSA	Franco sabbioso-limoso
<input type="checkbox"/>	FA	Franco argilloso
<input type="checkbox"/>	FLA	Franco limoso-argilloso
<input type="checkbox"/>	AS	Argilloso-sabbiosa
<input type="checkbox"/>	AL	Argilloso-limosa
<input type="checkbox"/>	A	Argillosa

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE ED AMBIENTALI

Ogni lotto di produzione è sottoposto ad analisi, presso laboratori esterni accreditati, per verificarne la qualità ambientale ed agronomica

### IL PRODOTTO È CONFORME alla COLONNA A)

Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale  
 Tab. 1 Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii

Parametri	U.M. Mg/kg	Limiti
Piombo totale	6.1	100
Cadmio totale	0.0691	2
Nichel totale	19.9	120
Zinco totale	36	150
Rame totale	13.5	120
Mercurio totale	< 0.011	1
Cromo Esavalente	< 0.16	2
Arsenico	6.4	20
Cobalto	5.3	20

## Analisi agronomiche

Parametro	U.M.	Limiti di accettabilità
pH	10.7	n.r.
Conducibilità elettrica a 20°	355 uS	4000
Carbonio Organico	10.6g/kg	> 2
Calcare attivo	98.8 g/kg	200
Calcare totale	30.3 g/kg	300
Fosforo assimilabile	38.5 mg/kg	n.r.
Azoto totale	0.65 g/kg	n.r.
Potassio scambiabile	5.91 meq/100g	n.r.
Sodio scambiabile	4.34 meq/100g	n.r.
Calcio scambiabile	17.7 meq/100g	n.r.
Magnesio scambiabile	3.28 meq/100g	n.r.
Capacità di scambio cationico	31.2 meq/100g	≥5
Sostanza organica totale	18.2 g/kg	> 3.5
Acidi Umici e Fulvici	8.9 g/kg	n.r.
Rapporto C/N	16.31	n.r.

## USO

Il terreno vegetale può essere impiegato per una serie d'interventi di ripristino ambientale dove sia richiesta la pronta e rapida rigenerazione di una copertura vegetale (recupero di aree sede d'interventi edilizi; cantieri per la realizzazione di infrastrutture; interventi di recupero di aree estrattive, cave dismesse; rinaturalizzazione ed inerbimento di rilevati, ecc). È possibile il suo impiego per la riqualificazione di terreni inquinati, degradati o con evidenti limitazioni produttive. Risistemazione di aree verdi, parchi e giardini in aree pubbliche o private. Riqualificazione di zone a finalità ricreativa e/o sportiva; miglioramento pedologico e adeguamento agronomico del substrato di coltivazione ecc.

PRODOTTO CONFORME ai CAM (Criteri Ambientali Minimi approvati con DM 11 ottobre 2017, in C.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017) E NEL RISPETTO DEL GPP (Green Public Procurement) DEL CODICE APPALTI (D.lgs 50/2016)