



LACI s.r.l.

Laboratorio conforme
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Sistema Qualità certificato
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Rapporto di prova n°: 3200408

Pagina 1 di 2

Data di emissione: 28/03/2012

Accettazione: 3200171

Tipo di campione: Terreno da escavazione

Spettabile:

CALCESTRUZZI PELIGNI sas

Di Federico Tonino & C.

C.da Bagnaturo

67035 PRATOLA PELIGNA (AQ)

Descrizione campione: Terreno in 1 sacchetto di plastica; campione dichiarato "Terreno naturale prelevato dalla cava in Loc. Acetone - Sulmona"

Descrizione richiesta: Vs. ordine del 09-03-2012

Provenienza: /

Punto di prelievo: /

Prelievo effettuato da: a cura del cliente

Data accettazione: 09/03/2012

Esecuzione prove: 09/03/2012 - 28/03/2012

Prova:	Metodo:	u.m:	Risultato:
Caratteristiche organolettiche:		-	
Colore	qualitativo	-	marrone
Odore	qualitativo	-	tipico
Stato fisico	qualitativo	-	solido
Natura	qualitativo	-	prev.inorganica
Residuo a 110 °C	CNR IRSA 2 Q 64 vol 3 1985	%	87,2±1
Residuo a 600 °C	CNR IRSA 2 Q64 Vol.2 1984	% s.s.	94
Cadmio	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1988 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	<0,5
Cromo totale	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1988 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	35
Nichel	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1988 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	26
Piombo	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1988 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	16
Rame	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1988 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/kg s.s.	42

I tecnici





Timbro del
laboratorio

LACI

Il Responsabile
del laboratorio



I risultati della prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato.
La eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio della LACI srl.

sede operativa: Via Salara, 10/12 - 66020 SAMBUCETO di S. GIOVANNI TEATINO (CH) - Tel. 085.440021 r.a. - Fax 085.4460455 - www.laci.it - e-mail: info@laci.it
sede legale: Via Vella, 18 - 65128 PESCARA - Capitale Sociale I.V. € 87.798,00 - Socio Unico - Reg. Imprese Pescara, Cod. Fisc. e P. IVA: 01251090682 - R.E.A. Pescara 79452
Sportello alle imprese: c/o CCIAA PESCARA, Via Conte di Ruvo, 2/14 - Tel. e Fax 085.4510652 - e-mail: labcampe@laci.it



dal 1978

LACI s.r.l.

Laboratorio conforme
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Sistema Qualità certificato
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Rapporto di prova n°: 3200408

Pagina 2 di 2

Prova:	Metodo:	u.m:	Risultato:
Zinco	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1988 + APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/kg s.s.	50
Idrocarburi leggeri C<12	CNR IRSA 23b Q64 Vol 3 1988	mg/kg s.s.	<5
Idrocarburi pesanti C>12	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	mg/kg s.s.	16
Idrocarburi Policiclici Aromatici	CNR IRSA 25a Q64 Vol 3 1990	mg/kg s.s.	
- Benzo (a) antracene		mg/kg s.s.	<0,05
- Benzo (a) pirene		mg/kg s.s.	<0,05
- Crisene		mg/kg s.s.	<0,05
- Pirene		mg/kg s.s.	<0,05
Solventi organici aromatici:	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990	mg/kg s.s.	
- Benzene		mg/kg s.s.	<0,05
- Toluene		mg/kg s.s.	<0,05
- Etilbenzene		mg/kg s.s.	<0,05
- Xilene		mg/kg s.s.	<0,05
- Stirene		mg/kg s.s.	<0,05

Note

Per le prove chimiche i valori riportati come \pm ... rappresentano l'incertezza di misura estesa, calcolata seguendo le indicazioni della Norma UNI CEI ENV 13005 con un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura $k=2$.

I risultati di prove chimiche espressi con <... sono da intendersi inferiori al LOQ (limite minimo di quantificazione) e per gli stessi non si esprime incertezza di misura né recupero/accuratezza.

I tecnici

Per Chimico A. CHIAOCHIARETTA
Alexis Chiochiaretti



Timbro del
laboratorio

LACI s.r.l.

Il Responsabile
del laboratorio

Luigi Chiochiaretti

I risultati della prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato.
La eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere esplicitamente autorizzata dal Laboratorio della LACI srl.

sede operativa: Via Salara, 10/12 - 66020 SAMBUCETO DI S. GIOVANNI TEATINO (CH) - Tel. 085.440021 r.a. - Fax 085.4460455 - www.laci.it - e-mail: info@laci.it
sede legale: Via Vella, 18 - 65128 PESCARA - Capitale Sociale I.V. € 87.798,00 - Socio Unico - Reg. Imprese Pescara, Cod. Fisc. e P. IVA: 01251090682 - R.E.A. Pescara 79452
Sportello alle imprese: c/o CCIAA PESCARA, Via Conte di Ruvo, 2/14 - Tel. e Fax 085.4510652 - e-mail: labcampe@laci.it

Mod. 7/06/2010