

Rimini, lì 29/11/2017

## RAPPORTO DI PROVA N° 1716558-007 DEL 29/11/2017

Studio: **1716558**  
Data di ricevimento: **13/11/2017**  
Commessa/lotto: **1-BH-0531A - Stabilimento Petrolchimico di Brindisi**  
Campionamento effettuato da: **Committente**  
Data di campionamento: **08/11/2017** Ora: **17.00.00**  
Codice campione: **1716558-007**  
Descrizione campione: **Terreno A16-1B [C3]**  
Data inizio prova: **13/11/2017**

Committente:  
**Amec Foster Wheeler Italiana S.r.l.**  
  
**Via S. Caboto, 15**  
**20094 CORSICO (MI)**

Data fine prova: **17/11/2017**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi
GRANULOMETRIA	-				-
Frazione 3/8 in. (9,5 mm)	% s.s.	31,6	± 1,6	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 4 mesh (4,75 mm)	% s.s.	12,3	± 0,6	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 10 mesh (2 mm)	% s.s.	10,2	± 0,5	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 20 mesh (0,85 mm)	% s.s.	7,3	± 0,4	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 40 mesh (0,425 mm)	% s.s.	4,4	± 0,2	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 100 mesh (0,150 mm)	% s.s.	7,7	± 0,4	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 140 mesh (0,106 mm)	% s.s.	1,0	± 0,1	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 200 mesh (0,075 mm)	% s.s.	1,8	± 0,1	0,1	ASTM D422-63 (2007)
GRANULOMETRIA	-				-
Frazione ghiaiosa (fino a 4,75 mm)	% s.s.	43,9	± 2,2	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione sabbiosa (4,75-0,075 mm)	% s.s.	32,2	± 1,6	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione limo+argilla (passante 0,075)	% s.s.	24	± 1	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.6
Frazione limosa (0,075-0,002 mm)	% s.s.	16	± 1	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.6
Frazione argillosa (< 0,002 mm)	% s.s.	8	± 1	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.6

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

L.R. = Limite di rivelabilità (equivalente al limite di quantificazione)

s.s. = sul secco

Le percentuali delle frazioni sono riferite al trattenuto.

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento UNI CEI ENV 13005:2000, ed è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2,26$  per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente Documento considerando una misurazione unica.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati nel rapporto di prova si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.  
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Gruppo C.S.A. S.p.A.

Via al Torrente 22  
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050  
telefax +39 0541 791045

Codice Fiscale - Partita Iva - Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Unità Produttiva Laboratori  
Il Direttore  
(Dr. Ivan Fagiolino)  
FAGIOLINO  
CHIMICO  
1716558-007

Pag. 1 di 1

www.csaricerche.com  
info@csaricerche.com