

Rimini, lì 29/11/2017

## RAPPORTO DI PROVA N° 1716558-001 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: **12.20.00**  
Codice campione: **1716558-001**  
Descrizione campione: **Terreno A-4B [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.	27,6	± 1,4	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 4 mesh (4,75 mm)	% s.s.	7,8	± 0,4	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 10 mesh (2 mm)	% s.s.	8,4	± 0,4	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 20 mesh (0,85 mm)	% s.s.	5,1	± 0,3	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 40 mesh (0,425 mm)	% s.s.	3,0	± 0,2	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 100 mesh (0,150 mm)	% s.s.	15,4	± 0,8	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 140 mesh (0,106 mm)	% s.s.	1,6	± 0,1	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione 200 mesh (0,075 mm)	% s.s.	2,0	± 0,1	0,1	ASTM D422-63 (2007)
GRANULOMETRIA	-				-
Frazione ghiaiosa (fino a 4,75 mm)	% s.s.	35,4	± 1,8	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione sabbiosa (4,75-0,075 mm)	% s.s.	35,7	± 1,8	0,1	ASTM D422-63 (2007)
Frazione limo+argilla (passante 0,075)	% s.s.	29	± 4	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.	13	± 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  
1688  
Pag. 1 di 1

www.csaricerche.com  
info@csaricerche.com