



MOD. LABT 1/0	 Sistema di Gestione Qualità certificato ISO 9001:2008	G.T.GeoTesting s.r.l. - C.C.I.A.A. n°517228 - Reg. Trib. Napoli n° 95/94 Sede Operativa : Via Monteruscello 20/c - Pozzuoli (NA) tel/fax (081) 5248095-5248819 Sede Legale: P.tta Matilde Serao n° 19 - 80132 - Napoli - P. IVA 06725040635	
---------------	--	--	--

Concessione Ministeriale n. 9064 del 19/10/2010 per prove in sito e di laboratorio ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n. 380/01

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

(ASTM D2488)

Verbale di accettazione N. 124 del 30/01/2013 Data ricevimento campione 04/02/2013

Committente COMUNE DI ANGRÌ (SA) Richiedente Dott. geol. G. D'Antuono

Cantiere PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA

Sondaggio n° S1 Campione n. C1

Profondità (m dal p.c.) 1.70-2.20 Tipo di campione Indisturbato

Certificato n° 1 Data inizio prove 13/02/2013 Pagina n. 1 di 1

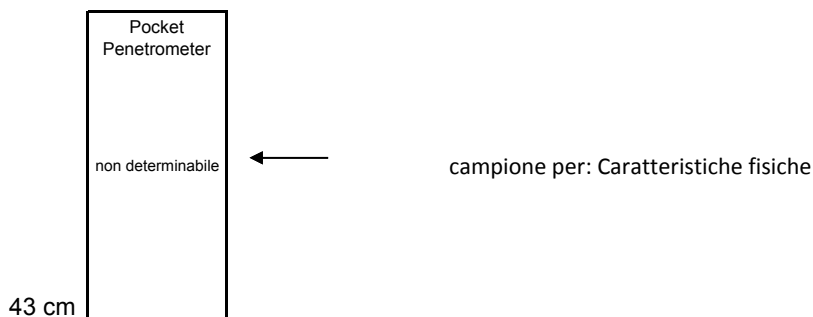
Data di certificazione 18/02/2013

Lunghezza del campione: 43 cm

Pomici eterometriche di colore grigio di dimensioni da millimetriche a centimetriche e litici lavici di dimensioni millimetriche in scarsa matrice sabbiosa piroclastica.

QUALITA' DEL CAMPIONE: ☒ Q1 ☐ Q2 ☐ Q3 ☐ Q4 ☐ Q5
(UNI ENV 1997-2)

CAMPIONATURA



PROVE ESEGUITE SUL CAMPIONE

I codici riportati afferiscono alle sigle di identificazione delle istruzioni operative contenute nel ns. Sistema di Gestione della Qualità

LABT1	LABT5						

Lo Spettatore

Il Direttore del Laboratorio
dott. geol. *Severino Siano*



DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE FISICHE

Verbale di accettazione N. 124 del 30/01/2013 Data ricevimento campione 04/02/2013

Committente COMUNE DI ANGRÌ (SA) Richiedente Dott. geol. G. D'Antuono

Cantiere PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA

Sondaggio n° S1 Campione n. C1

Profondità (m dal p.c.) 1.70-2.20 Tipo di campione Indisturbato

Certificato n° 2 Data inizio prove 13/02/2013 Pagina n. 1 di 1

Data di certificazione 18/02/2013

CONTENUTO D'ACQUA (Umidità del Campione) - ASTM D 2216			
Provino n°	1	2	3
Peso Umido (g)	195.88	185.51	
Peso Secco (g)	159.57	151.45	
Tara (g)	21.94	22.44	
Umidità (%)	26.38	26.40	

PESO UNITA' DI VOLUME (fustella Tarata) - BS 1377			
Provino n°	1	2	3
Peso (g)	232.85	233.36	
Tara (g)	140.27	140.27	
Volume (cm³)	82.80	82.80	
Peso Volume (kN/m³)	10.96	11.02	

PESO SPECIFICO DEI GRANI - ASTM D 854			
Provino n°	1	2	3
Peso Picnometro (g)	97.26	96.54	
Picnometro + Terra (g)	117.34	126.86	
Temperatura (°C)	14.20	14.20	
Picnometro + acqua (curva di taratura) (g)	213.38	213.49	
Picn. + Acqua + Terra (g)	225.03	231.11	
Peso Specifico (kN/m³)	23.343	23.397	

RISULTATI DELLA PROVA			
Peso Specifico grani	Y _g =	23.37	(kN/m³)
Peso unità di volume	Y =	10.99	(kN/m³)
Contenuto in acqua	W =	26.39	%
Peso secco	Y _s =	8.69	(kN/m³)
Peso saturo	Y _{sat} =	14.85	(kN/m³)
Indice dei vuoti	e =	1.69	
Porosità	n =	62.80	%
Grado di saturazione	Sr =	36.53	%

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio
dott. geol. Maria Grazia Siano