

Committente:	Dott. Geol. Giulio Serio			Sondaggio:	S1
Comune:	Castel San Giorgio (SA)			Campione:	C1
Località:	Via P. Togliatti			Profondità [m]:	7,00-7,50
Accettazione n.	027	del:	11/003/2014	Sigla campione:	T082

DESCRIZIONE LITOLOGICA: Limo con sabbia debolmente argiloso di colore marrone scuro con presenza di numerosi ciastri nei primi 25cm del campione

CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI

UMIDITA' NATURALE	34,78	(%)
PESO DI VOLUME NATURALE	18,13	(KN/m ³)
PESO DI VOLUME SECCO	13,51	(KN/m ³)
PESO DI VOLUME SATURO	18,25	(KN/m ³)
PESO SPECIFICO	26,14	(KN/m ³)
INDICE DEI VUOTI	0,93	-
POROSITA'	48,31	(%)
GRADO DI SATURAZIONE	99,18	(%)
LIMITE DI LIQUIDITA'	-	(%)
LIMITE DI PLASTICITA'	-	(%)
INDICE DI PLASTICITA'	-	(%)
INDICE DI CONSISTENZA	-	(%)
LIMITE DI RITIRO	-	(%)
SOSTANZA ORGANICA	-	(%)

ANALISI GRANULOMETRICA

GHIAIA	26,00	(%)
SABBIA	32,56	(%)
LIMO	34,35	(%)
ARGILLA	7,10	(%)

PERMEABILITA'

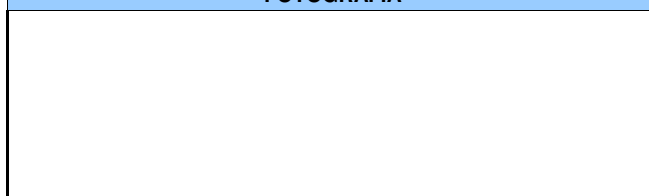
K	-	(cm/s)
---	---	--------

PROVA PROCTOR

MAX DENSITA' SECCA	-	(KN/m ³)
UMIDITA' OTTIMALE	-	(%)

PROVA C.B.R.

VALORE C.B.R. AL 100% DELLA MASSIMA DENSITA' SECCA	-
--	---

FOTOGRAFIA

PROVA DI TAGLIO DIRETTO - CD

c'	10,00	(KPa)
φ'	27,57	(°)
c' (RESIDUA)	-	(KPa)
φ' (RESIDUA)	-	(°)

PROVA EDOMETRICA

σ _v	Indice	E	K	m _v
KPa	e	KPa	m/sec	m ² /KN
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

OSSERVAZIONI

PROVA TRIASSIALE

C.I.D	C' _d	-	(KPa)	φ' _d	-	(°)
C.I.U	C' _{cu}	-	(KPa)	φ' _{cu}	-	(°)
	C _{cu}	-	(KPa)	φ _{cu}	-	(°)
U.U.	C _u	-	(KPa)	φ _u	-	(°)