

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI PESARO-URBINO



COMUNE
Di FANO

PROPRIETA'

**AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI FANO**

**STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO E IDROGEOLOGICO DI UN'AREA
DI PROPRIETÀ' COMUNALE SU CUI SI PREVEDE LA REALIZZAZIONE
DI UNA STRUTTURA DI INTERESSE GENERALE PER LA CITTA'.
Ubicazione: Fano - Loc. Chiaruccia - Via T. Campanella**

RELAZIONE GEOLOGICA

AI SENSI DELL'ART. 89 DEL D.P.R. 380/01

Elaborato

PROVE DI LABORATORIO



GEOCON
STUDIO ASSOCIATO PER
LA GEOLOGIA E LA SICUREZZA

Geol. Angelo Renzoni
Geol. Michele Gliaschera
Geol. Walter Borghi

Via Gozzi 10/A 61032 FANO (PU)
Tel. Fax 0721 861494 862875
e-mail geocon@fastwebnet.it
P.IVA 02229960410

Commessa **1527/18**

Data **25 SETTEMBRE 2018**

Doc. **01/Rel./All.**

LABORATORIO GEOMECCANICO ORAZI dal 1979

Via Cairo sn - 61024 Mombarroccio (Pesaro e Urbino)

Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Art 59 DPR 380/01

Iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca del MIUR - Art 14 DM 593/00

Sistema Gestione Qualità
Certificato UNI EN ISO 9001

associato ALIG

www.laborazi.it

COMMITTENTE GEOCON STUDIO ASSOCIATO
CANTIERE COMUNE DI FANO LOC. CHIARUCCIA

RAPPORTO DI PROVA	18074001
data di emissione	25/09/18

RIFERIMENTI DEL CAMPIONE

denominazione S1 C1 5,0/5,3 m
data di ricevimento 03/08/18
data d'apertura 04/09/18
tipo di terreno argilla
classe di qualità Q2 (AG177)

PROVA EDOMETRICA

UNI CEN ISO/TS 17892-5

σ_v	ε_v	e	M	C_v
kPa	%	-	kPa	m ² /s
12,5	0,04			
25	0,10		20833	
50	0,31		11905	
100	1,03		6944	2,1E-08
200	2,45		7042	3,6E-08
400	4,71		8850	3,1E-08
800	8,07		11905	
1600	12,45		18265	
3200	17,17		33898	
800	15,81			
200	13,90			
50	12,09			
12,5	11,25			

A	mm ²	2000
H ₀	mm	20
w ₀	%	25,2
ρ_0	Mg/m ³	1,94
ρ_{d0}	Mg/m ³	1,55
ρ_s	Mg/m ³	
e ₀	-	
S _{R0}	-	

note:

Sperimentatore
Dr. Michele Orazi Ph.D.

pagina 1/3

FIRMATO DIGITALMENTE DA
Dr. Ugo Sergio Orazi
Direttore del Laboratorio

LABORATORIO GEOMECCANICO ORAZI dal 1979

Via Cairo sn - 61024 Mombaroccio (Pesaro e Urbino)

Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Art 59 DPR 380/01

Iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca del MIUR - Art 14 DM 593/00

Sistema Gestione Qualità
Certificato UNI EN ISO 9001

associato ALIG

www.laborazi.it

COMMITTENTE
CANTIERE

GEOCON STUDIO ASSOCIATO
COMUNE DI FANO LOC. CHIARUCCIA

RAPPORTO DI PROVA	18074001
-------------------	----------

data di emissione	25/09/18
-------------------	----------

RIFERIMENTI DEL CAMPIONE

denominazione S1 C1 5,0/5,3 m

data di ricevimento 03/08/18

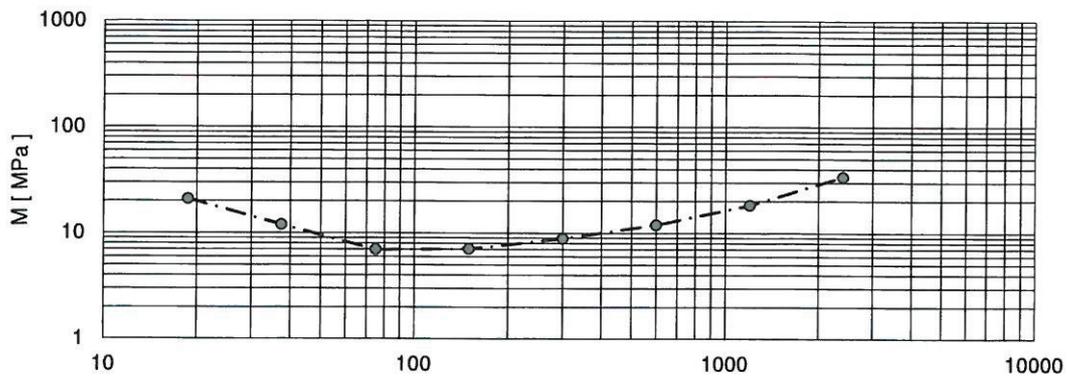
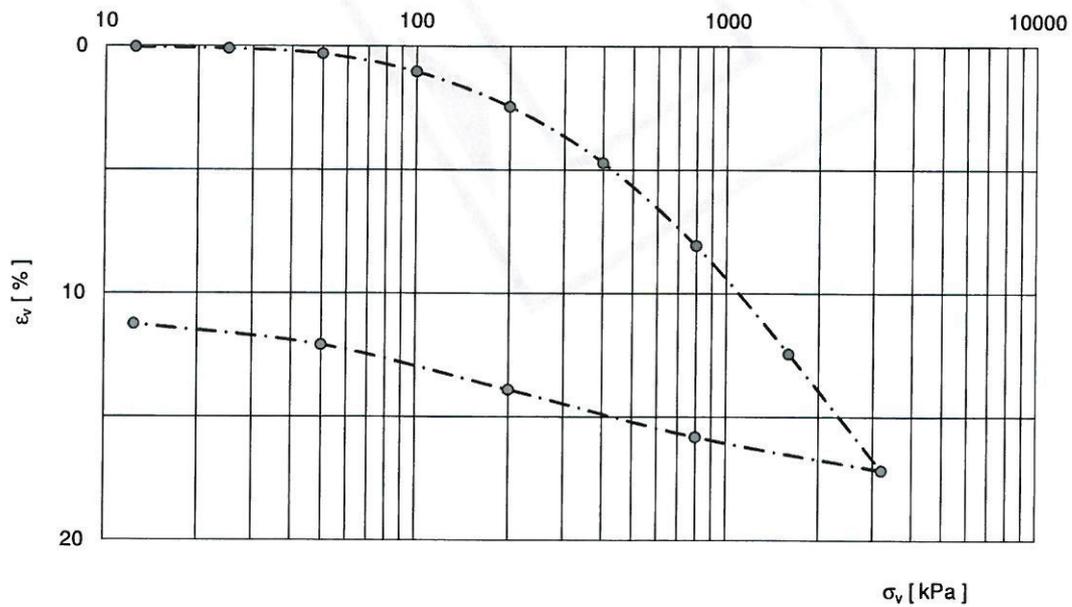
data d'apertura 04/09/18

tipo di terreno argilla

classe di qualità Q2 (AGI77)

PROVA EDOMETRICA

UNI CEN ISO/TS 17892-5



Sperimentatore
Dr. Michele Orazi Ph.D.

FIRMATO DIGITALMENTE DA
Dr. Ugo Sergio Orazi
Direttore del Laboratorio

LABORATORIO GEOMECCANICO ORAZI dal 1979

Via Cairo sn - 61024 Mombaroccio (Pesaro e Urbino)

Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Art 59 DPR 380/01

Iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca del MIUR - Art 14 DM 593/00

Sistema Gestione Qualità
Certificato UNI EN ISO 9001

associato ALIG

www.laborazi.it

COMMITTENTE
CANTIERE

GEOCON STUDIO ASSOCIATO
COMUNE DI FANO LOC. CHIARUCCIA

RAPPORTO DI PROVA	18074001
-------------------	----------

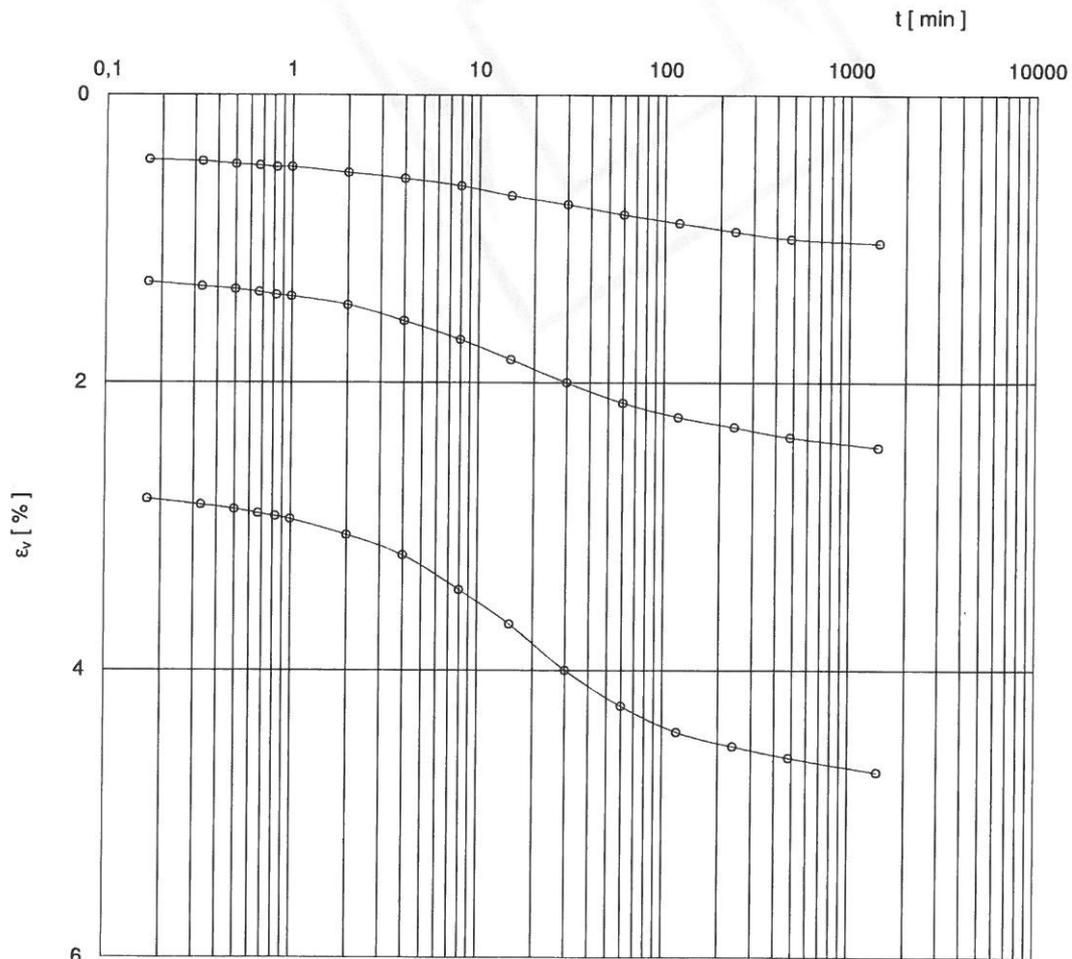
data di emissione	25/09/18
-------------------	----------

RIFERIMENTI DEL CAMPIONE

denominazione S1 C1 5,0/5,3 m
data di ricevimento 03/08/18
data d'apertura 04/09/18
tipo di terreno argilla
classe di qualità Q2 (AGI77)

PROVA EDOMETRICA

UNI CEN ISO/TS 17892-5



Sperimentatore
Dr. Michele Orazi Ph.D.

pagina 3/3

FIRMATO DIGITALMENTE DA
Dr. Ugo Sergio Orazi
Direttore del Laboratorio