

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV MILANO NAPOLI - TRATTA ROMA-NAPOLI
VIABILITA' DI ACCESSO ALLA STAZIONE AV NAPOLI-AFRAGOLA
VIABILITA' DI CUI ALLA LETTERA b) DELL'ARTICOLO 6 DELL'ACCORDO
PROCEDIMENTALE RFI - COMUNE DI AFRAGOLA DEL 22/06/2012

PROVE DI LABORATORIO GEOTECNICO

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

N7D2 01 D 69 PR GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Aut. autorizzato
A	Emissione Esecutiva	<i>G.S.</i>	26/4/16	F.Mancini	26/4/16	M. D'avino		Ddt. Geologo Francesco MARCHESI Resp. UO GEOLOGIA Ordine Geologi Lazio D. 176/ES ITALFERR S.p.A.

File:

n. Elab.:

133

00	Marzo 2016	Prove di laboratorio su terre			<i>M.A. Branchi</i>	<i>A. Ricco</i>	<i>F. Ori</i>
EM/RE	DATA	DESCRIZIONE			REDATTO	VERIF.	APPROV.
16.007.01	A C2 01.00	RA	Prove di laboratorio su terre				
Commessa	Pr TP Elab.	Rev.	Descrizione				



SGAILAB – Laboratori e Ricerche S.r.l.

Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per
Settori A e B - prove su Terre e Rocce N. 7982

Via Mariotti, 18/A - 47833 - Morciano di Romagna (RN) - ITALY

Tel./Fax +39 0541988972 - e.mail: info@sgailab.net - PEC: sgailab@pec.sgailab.net

REA: RN-304214 - C.F. e P.IVA 03686910401

www.sgailab.net

SGAILAB - Laboratori e Ricerche s.r.l.

Cert. Sistema Qualità ISO
9001:2008 RINA 17533/08/S

ITAFERR S.P.A.

*P.D. COMPLETAMENTO STAZIONE AFRAGOLA
LOCALITÀ: AFRAGOLA (NA)*

Oggetto:

PROVE DI LABORATORIO SU TERRE

Timbri e Firme:

SGAILab
LABORATORI E RICERCHE S.R.L.
Via Mariotti n. 18/A
47833 Morciano di Romagna (RN)
Cod. Fisc. e P.IVA 03686910401

Elaborato:

01

COMMITTENTE: ITALFERR S.p.A.

LAVORO: P.D. Completamento Stazione Afragola LOCALITÀ: Afragola (NA)

TABELLA RIASSUNTIVA
PROVE DI LABORATORIO SU:
TERRE
ROCCE

SGAILAB – Laboratori e Ricerche S.r.l.
Concessione Ministeriale Prove Geotecniche Terre e Rocce N. 7982
Via Martotti, 18/a - 47833 - Morciano di Romagna (RN) - ITALY
Tel./Fax. +39 0541988972 - e.mail: info@sgailab.net



REA: RN-304214 - C.F. e P.IVA 03686910401
www.sgailab.net

MATER. STRADALI

N° COMMESSA: 16.007.01

DATA: Novembre 2015

SONDAGGIO	CAMP.	prof.	STATO DEL CAMP.	POCKET PENET. PP KPa	VANE TEST VT KPa	CONTEN. D'ACQUA W %	PESO SECCO UNITA' VOLUME Mg/m³	PESO SPECIF. DEL TERRENO γs Mg/m³	GRANULOMETRIA				LIMITI DI ATTERBERG		CLASSIFICAZIONE		PROVA EDOMETRICA		TAGLIO CASAGRANDE		COMPRESSIONE SEMPLICE		TAGLIO TRIASSIALE			
									G	S	L	L+A	A	WI	Ip	UNI 10006	USCS	Eed KPa	Cv cm²/s	K m/s	c' KPa	φ' °	σc KPa	Ev %	c KPa	φ °
S2	C11	9.65 10.25	I	160 270	50	44.31	1.68	2.32	0.76 0.06	18.78 10.52	72.88 77.78	80.46 89.42	7.58 11.64	N.D.	N.P.	A-4	ML			6.1	CD	41.7				
S2	C12	15.30 15.85	I	100 300	25 37.5	39.93	1.72	2.45	20.47 9.36	58.71 62.53	18.74 24.90	20.82 28.12	2.06 3.22	N.D.	N.P.	A-2-4	SM	11789	N.C.							
S3	C11	3.65 4.05	I	290	50	46.64	1.65	2.38	6.14 2.09	11.27 13.65	66.24 53.89	82.59 84.27	16.35 30.38	38	6	A-4	ML			14.8	CD	31.2				
S3	C12	22.55 22.85	I	>600	>250	41.83	1.55	2.28	59.39 54.69	27.80 40.24	2.41 4.50	2.81 5.06	0.40 0.56	N.D.	N.P.	A-1-a	GM-GP	17676	N.C.							

LEGENDA:
TERRE
I = INDISTURBATO
R = RIMANEGGIATO
S = SEMINDISTURBATO
AGI/S
ASTM

CD PROVA TRIASSIALE CONSOLIDATA E DRENATA
CU PROVA TRIASSIALE CONSOLIDATA NON DRENATA
UU PROVA TRIASSIALE NON CONSOLIDATA NON DRENATA
Ccu - φcu = parametri consolidati non drenati
Cuu - φuu = parametri non consolidati non drenati
CD PROVA DI TAGLIO AL CASAGRANDE CONSOLIDATA E DRENATA

1° valori corrispondenti al passo di carico di 200 KPa
2° valori corrispondenti al passo di carico di 400 KPa
N.C.: Non Calcolabile
N.D. = non determinabile
N.P. = non plastico