



LEGENDA

○ SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
 ○ SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
 Strumentazione feno:
 ● PEZOMETRO
 ▲ TUBAZIONE PER PROVA DOWN HOLE
 ◆ INCLINOMETRO
 I INDAGINE TOMOGRAFICA ELETTRICA
 II STENSIONAMENTO SISMICO A RIFRAZIONE
 III PROSPERZIONE SISMICA MASW
 □ TRATTO DI SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO

Nspt
 ● CAMPIONE RIMANEGGIATO
 ■ CAMPIONE INDISTURBATO
 □ CAMPIONE LITIDE
 □ PROVA DI PERMEABILITA'
 □ PROVA DEIATOMETRICA
 □ PROVA PRESSIOMETRICA
 □ QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
 □ LIVELLO MASSIMO FALDA DA PEZOMETRO
 □ FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m dx/sx)
 □ LIMITE STRATIGRAFICO
 □ LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
 □ LIVELLETTA DI PROGETTO
 □ FAGLIA, SOVRASCORRIMENTO
 □ DEPOSITO DI FRANA QUIESCENTE

INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI
1985	2007	2008/2009	2015	2017
Sondaggio	S14	PNF32V02	PNF52B10	D0bis IF15V01
Tomografia elettrica				ERT1
Stensionamento sismico				S1 L13
MASW			Area DB	MASW1

UNITA' GEOTECNICHE	UNITA' GEOLOGICHE
Rv TERRENO VEGETALE	TERRENO VEGETALE/RIPORTO
Ra MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO	R
S2 LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI INCLUSI PROCLASTICI, GHIAIE	COLTRI CLIVO-COLLIVALI
b2 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	b2
ba2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI
bc1 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	bc/s
bc1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI
bc2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	bc
bc3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	bc
bc4 TRAVERTINI	bc
bn1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI FERRAZZATI
bn2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	bn
bn3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	bn
TC1 TUFI CON POMICI E SCORIE	TUFI GRIGIO CAMPANO
TC2 CENERI SABBIOSE E SABBIOSE LIMOSE CON POMICI E SCORIE	TC
TC3 ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE	TC
MDL1 GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA	UNITA' DI MONTAGNA
MDL2 SABBIA, SABBIA LIMOSA	MDL
MDL3 ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI	MDL
MDL4 TRAVERTINI	MDL
AIZ ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE	ARENARIE DI CARIZZO
ALV1 ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA	ARGILLE VARI-COLORI PIETRENI
ALV2 ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA ALTERNATE CON CALCARI	ALV
ALV3 CALCARI CON INTERCALAZIONI DI CALCARENTI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI	ALV
ALV4 1-3- CALCARE STATTO	ALV
SO1 ARGILLE ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE	FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI
SO2 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE	SO

Piezometro T6: tubo aperto
 tratta cieca
 tratta filtrante
 Piezometro CC: cassa di Casagrande
 tratta cieca

COMMITTENTE:

RFI
 INFRASTRUTTURE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO - TELESE
GEOTECNICA
 Profilo geotecnico di linea - 1 di 8

SCALA:
 1:2000/1:200

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

IF04 12 D 11 F6 GE0001 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	G. Furini	Giugno 2017	F. Basso	Giugno 2017	F. C. ...	Giugno 2017	ITALFERR S.p.A.	Giugno 2017

File: IF04\12D11\F6GE0001001A.DWG n. Elab.: 1L 023