



LEGENDA

○ SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
 ○ SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
 Strumentazione feno:
 ● PEZOMETRO
 ▲ TUBAZIONE PER PROVA DOWN HOLE
 ◆ INCLINOMETRO
 I INDAGINE TOMOGRAFICA ELETTRICA
 II STENDIMENTO SISMICO A RIFRAZIONE
 III PROSPERZIONE SISMICA MASW
 □ TRATTO DI SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
 Nspt
 ● CAMPIONE RIMANEGGIATO
 ■ CAMPIONE INDISTURBATO
 □ CAMPIONE LIQIDE
 □ PROVA DI PERMEABILITA'
 □ PROVA DEATOMETRICA
 □ PROVA PRESSIOMETRICA
 □ QUOTA BOCCAFORDO (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 1985	INDAGINI 2007	INDAGINI 2008/2009	INDAGINI 2015	INDAGINI 2017
Sondaggio S14	PNF32V02	PNF32B10	D6bis	IF15V01
Tomografia elettrica				ERT1
Stendimento sismico				S1 L13
MASW			Area D8	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 CLIVIO-COLLIVALI
bc1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	bc1
ba2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI
bc3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	bc3
bc1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI
bc2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	bc2
bc3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	bc3
bc4 TRAVERTINI	bc4
bn1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI FERROZZATI
bn2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	bn2
bn3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	bn3
TC1 TUFFI CON POMICI E SCORIE	TUFFI GRIGIO CAMPANO
TC2 CENERI SABBIOSE E SABBIOSE LIMOSE CON POMICI E SCORIE	TC2
TC3 ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE	TC3
MOL1 GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA	UNITA' DI MODULI
MOL2 SABBIA, SABBIA LIMOSA	MOL2
MOL3 ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI	MOL3
MOL4 TRAVERTINI	MOL4
A12 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE	ARENARIE DI CARIZZO
ALV1 ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA	ARGILLE VARICOLORI
ALV2 ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA ALTERNATE CON CALCARI	ALV2
ALV3 CALCARI CON INTERCALAZIONI DI CALCARENTI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI	ALV3
ALV4 (*) CALCARE SFIATTO	ALV4
SOL1 ARGILLE ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE	FORMAZIONE DI SAN GIORGIO
SOL2 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE	SOL2

Piezometro T6: tubo aperto
 Piezometro CC: cassa di Casagrande

COMMITTEE: **RFI** **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 SASSO TELESINO - VITULANO
3° LOTTO FUNZIONALE S. LORENZO - VITULANO
GEOTECNICA
 Profilo geotecnico di linea - 2 di 5

SCALA: 1:2000/1:200

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

IFOH 32 D 11 F8 GE0001 002 A

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

ITALFERR **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

File:IFOH32D11F8GE0001002A.DWG n. Elabor.: 3L_023