



LEGENDA

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
- Strumentazione fess.:
 - PIEZOMETRO
 - ▲ 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 LITICO
 - PROVA DI PERMEABILITA'
 - PROVA DEATOMETRICA
 - PROVA PRESSIOMETRICA
 - QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
 - LIVELLO MASSIMO FALDA DA PIEZOMETRO
 - FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m dx/sx)
 - LIMITE STRATIGRAFICO
 - LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
 - LIVELLETTA DI PROGETTO
 - FAGLIA, SOVRASCORRIMENTO
 - DEPOSITI DI FRANA QUIESCENTE

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

UNITA' GEOTECNICHE

- Rv TERRENO VEGETALE
- Ra MATERIALE DI RIPIORTO ANTROPICO
- S2 LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PROCLASTICI, GHIAIE
- bc1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- ba2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bc3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- bc1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- bc2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bc3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- bc4 TRAVERTINI
- bn1 GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA
- bn2 SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO
- bn3 ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI
- TCC1 TUFI CON POMICI E SCORIE
- TCC2 CENERI SABBIOSE E SABBIOSE LIMOSE CON POMICI E SCORIE
- TCC3 ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE
- MOL1 GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA
- MOL2 SABBIA, SABBIA LIMOSA
- MOL3 ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI
- MOL4 TRAVERTINI
- AL2 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATHICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE
- ALV1 ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA
- ALV2 ARGILLE LIMOSE E MARNOSE A STRUTTURA SCAGLIOSA ALTERNATE CON CALCARI
- ALV3 CALCARI CON INTERCALAZIONI DI CALCARENTI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI
- ALV4 ARGILLE ARGILLE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE
- SOL1 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATHICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE

UNITA' GEOLOGICHE

- TERRENO VEGETALE/RIPORTO
- COLTRI ALLUVIALI COLLUVIALI
- DEPOSITI ALLUVIALI ATTUALI E RECENTI
- DEPOSITI ALLUVIALI ANTICHI
- DEPOSITI ALLUVIALI FERRAZZATI
- TUFI GRIGIO CAMPANO
- UNITA' DI MADDALUNI
- ARENARIE DI CARIZZO
- ARGILLE VARICOLORI (RIFORTE)
- FORMAZIONE DI SAN GIORGIO

SCALA QUOTE 1:300
SCALA DISTANZE 1:2000

NUMERO SEZIONI	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	506A	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	521A	522	523	524	525	526	527	528			
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	21,18	28,60	50,28	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00			
DISTANZE PROGRESSIVE	41420,00	41450,00	41480,00	41510,00	41540,00	41570,00	41600,00	41630,00	41660,00	41690,00	41720,00	41741,18	41769,78	41798,38	41828,38	41858,38	41888,38	41918,38	41948,38	41978,38	42008,38	42038,38	42068,38	42098,38	42128,38	42158,38	42188,38	42218,38	42248,38	42278,38	42308,38	42338,38	42368,38	42398,38	42428,38			
QUOTE TERRENO	80,70	80,30	80,30	80,30	80,40	80,50	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60			
QUOTE PROGETTO	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80		
ETIMOMETRICHE	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	<p>Linea -3 di 5</p> <p>Curve: R=100,00 L=120,00 S=100,01 R=150,00 L=180,00 S=150,01 R=200,00 L=240,00 S=200,01 R=250,00 L=300,00 S=250,01 R=300,00 L=360,00 S=300,01 R=350,00 L=420,00 S=350,01 R=400,00 L=480,00 S=400,01 R=450,00 L=540,00 S=450,01 R=500,00 L=600,00 S=500,01 R=550,00 L=660,00 S=550,01 R=600,00 L=720,00 S=600,01 R=650,00 L=780,00 S=650,01 R=700,00 L=840,00 S=700,01 R=750,00 L=900,00 S=750,01 R=800,00 L=960,00 S=800,01 R=850,00 L=1020,00 S=850,01 R=900,00 L=1080,00 S=900,01 R=950,00 L=1140,00 S=950,01 R=1000,00 L=1200,00 S=1000,01</p>																																					
SCOTICO+BONIFICA	SCOTICO 50m																																					

COMMITTEE: **RFI** Rete Ferroviaria Italiana 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
GEOLOGIA
Profilo geotecnico di linea - 3 di 5

SCALA: 1:2000/1:200

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzante	Data
A	Emissione	G. Furani	Giugno 2017	F. Gatti	Giugno 2017	F. Gatti	Giugno 2017		