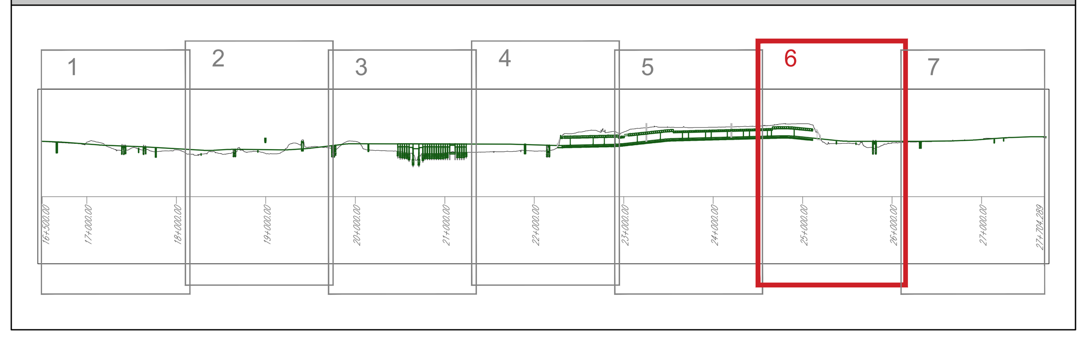
PIANTA CHIAVE



LEGENDA

LEGENDA INDAGINI

Simbolo	Descrizione
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	Sondaggio attrezzato con piezometro non funzionante
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
	Sondaggio a distruzione con down-hole e piezometro in foro separato a distruzione
	Sondaggio a distruzione attrezzato con inclinometro
	Prova penetrometrica statica
	Sondaggio geognostico per caratterizzazione ambientale
	Stendimento di sismica a rifrazione
	MASW
	Tomografia elettrica

LEGENDA NOMENCLATURA E COLORI DI TUTTE LE CAMPAGNE INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI	PD						PE
	INDAGINI 1985	INDAGINI 2007	INDAGINI 2008/2009	INDAGINI 2015	INDAGINI 2017 INTEGRATIVA	INDAGINI 2017	INDAGINI 2019
Sondaggio	S14	PNIF32V02	PNIF52B10	D6bis	IF15V01	IF15V01	S-PE
Tomografia elettrica						ERT1	
Stendimento sismico						S1 L13	
MASW				Area D8	Masw1	Masw1	Masw-PE
CPTU					CPTU1	CPTU1	CPTU-PE

SIMBOLI GEOLOGICI

- LIMITE STRATIGRAFICO
- INTERPOLAZIONE DEI LIVELLI MASSIMI DI FALDA MISURATI
- 31.85 LIVELLO MASSIMO DI FALDA MISURATO NEI PIEZOMETRI E QUOTA ASSOLUTA (m s.l.m.)
- FAGLIA, A TRATTEGGIO SE PRESUNTA E/O SEPOLTA

ALTRI SIMBOLI

- LIVELLETTA DI PROGETTO
- A —— A' TRACCIA DELLE SEZIONI TRASVERSALI

SIMBOLI DEI SONDAGGI E DELLE PROVE IN FORO

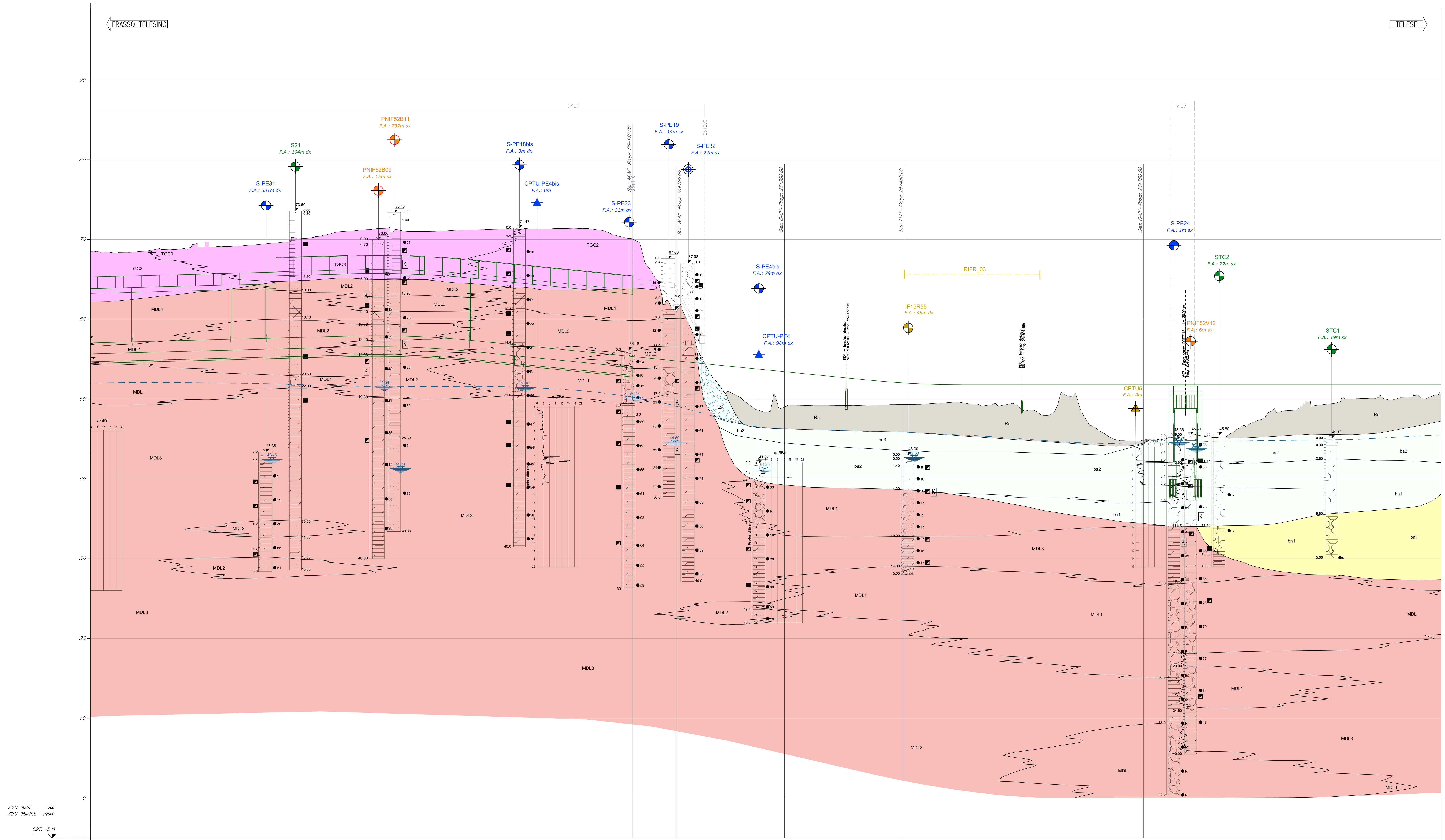
- QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- (m dx/sx) FUORI ASSE (F.A.) INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO
- N_{SPT}
- CAMPIONE RIMANEGGIATO
- CAMPIONE INDISTURBATO
- CAMPIONE LITOIDE
- K PROVA DI PERMEABILITA'
- P PROVA PRESSIOMETRICA
- INDICAZIONE DI INDAGINE UTILIZZATA PER LA DEFINIZIONE DEL PUT

Piezometro TA: tubo aperto — 0.00, 0.45, tratto cieco, tratto filtrante

Piezometro CC: cella di Casagrande — 0.00, 0.45, tratto cieco, cella

Down-hole: tubo in PVC — 0.00, 0.45, tubo in PVC

UNITA' GEOTECNICHE		UNITA' GEOLOGICHE
Rv	TERRENO VEGETALE	TERRENO VEGETALE/RIPORTO (R)
Ra	MATERIALE DI RIPORTO ANTROPICO	
b2	LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PIROCLASTICI, GHIAIE	COLTRI ELUVIO-COLLUVIALI (b2)
ba1	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI (ba/bb)
ba2	SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	
ba3	ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	
bc1	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (bc)
bc2	SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	
bc3	ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	
bc4	TRAVERTINI	
bn1	GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (bn)
bn2	SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA CON LIMO	
bn3	ARGILLA LIMOSA E LIMI ARGILLOSI	
TGC1	TUFI CON POMICI E SCORIE	TUFO GRIGIO CAMPANO (TGC)
TGC2	CENERI SABBIOSE E SABBIOSO LIMOSE CON POMICI E SCORIE	
TGC3	ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE	
MDL1	GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA	UNITA' DI MADDALONI (MDL)
MDL2	SABBIA, SABBIA LIMOSA	
MDL3	ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI	
MDL4	TRAVERTINI	



No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
	24+440	68.50	57.07
	24+460	68.33	57.12
	24+480	68.40	57.17
	24+500	68.55	57.22
	24+520	68.76	57.28
	24+540	68.78	57.33
	24+560	69.40	57.38
	24+580	69.08	57.43
	24+600	69.16	57.49
	24+620	69.21	57.54
	24+640	69.37	57.59
	24+660	69.55	57.64
	24+680	69.73	57.70
	24+700	70.12	57.75
	24+720	70.45	57.80
	24+740	70.96	57.85
	24+760	71.09	57.91
	24+780	71.25	57.94
	24+800	71.42	57.94
	24+820	71.12	57.90
	24+840	71.01	57.83
	24+860	71.03	57.73
	24+880	71.11	57.60
	24+900	71.20	57.43
	24+920	71.24	57.23
	24+940	71.29	57.03
	24+960	71.32	56.83
	24+980	71.36	56.63
	25+000	71.33	56.43
	25+020	71.40	56.23
	25+040	71.41	56.03
	25+060	71.29	55.83
	25+080	70.86	55.63
	25+100	70.22	55.43
	25+110	70.03	55.33
	25+120	69.13	55.23
	25+140	64.99	55.03
	25+160	61.30	54.83
	25+180	59.48	54.63
	25+200	54.49	54.43
	25+220	51.48	54.23
	25+240	50.47	54.03
	25+260	48.97	53.83
	25+280	48.42	53.63
	25+300	49.01	53.43
	25+320	49.21	53.23
	25+340	49.16	53.03
	25+360	49.17	52.83
	25+380	49.18	52.63
	25+400	49.22	52.43
	25+420	49.25	52.25
	25+440	49.31	52.09
	25+460	49.33	51.97
	25+480	49.40	51.88
	25+500	49.53	51.82
	25+520	49.59	51.80
	25+540	49.36	51.80
	25+560	49.28	51.80
	25+580	49.35	51.80
	25+600	48.534	51.80
	25+620		51.80
	25+640		51.80
	25+650	50.644	51.800
	25+660		51.80
	25+680		51.80
	25+700	45.748	51.80
	25+720		51.80
	25+740		51.80
	25+750	44.868	51.800
	25+760		51.80
	25+780	45.08	51.80
	25+800	43.46	51.80
	25+820	45.43	51.80
	25+840	45.18	51.80
	25+860	45.76	51.80
	25+880	46.72	51.80
	25+900	47.53	51.80
	25+920	48.40	51.80
	25+940	48.61	51.80
	25+960	49.12	51.80
	25+980	49.36	51.80
191	26000.000	50.17	51.800
192	26050.000	50.163	51.800
193	26100.000	49.998	51.800

ETTOMETRICHE: 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261

DISTANZE PARZIALI: 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 13.294, 36.706, 50.000, 50.000, 50.000, 27.375, 22.625, 50.000, 50.000, 50.000, 47.459, 2.541, 50.000, 50.000, 50.000, 36.680, 13.320, 18.205, 31.795, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000, 50.000

AND. PLAN.: =309.74; A=490.78 L=155.00; R=1554.00 L=786.47; A=490.78 L=155.00; L=233.10; A=480.85 L=55.00; L=54.19 R=4204.00; A=480.85 L=55.00

SOPRAELEVAZIONI (Destro / Sinistro): 0.00 0.00; 155.00 0.00; 155.00 0.00; 0.00 0.00; 0.00 0.00; 55.00 0.00; 55.00 0.00; 0.00 0.00

BONIFICA 0,5m

RISCHIO LIQUEFAZIONE (medio/alto)

ELABORATI DI RIFERIMENTO

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 1 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.001
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 2 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.002
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 3 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.003
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 4 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.004
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 5 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.005
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 6 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.006
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 7 di 7	IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.007
Sezioni geologico - geotecniche trasversali - Tavola 1 di 5	IF26.1.2.E.ZZ.WZ.GE.00.0.1.001
Sezioni geologico - geotecniche trasversali - Tavola 2 di 5	IF26.1.2.E.ZZ.WZ.GE.00.0.1.002
Sezioni geologico - geotecniche trasversali - Tavola 3 di 5	IF26.1.2.E.ZZ.WZ.GE.00.0.1.003
Sezioni geologico - geotecniche trasversali - Tavola 4 di 5	IF26.1.2.E.ZZ.WZ.GE.00.0.1.004
Sezioni geologico - geotecniche trasversali - Tavola 5 di 5	IF26.1.2.E.ZZ.WZ.GE.00.0.1.005

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: PIZZAROTTI FONDATA NEL 1910 – Ghella – ITINERA – SALCEF CONSTRUCTION – EdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: GEODATA ENGINEERING, INTEGRA, RINA	Dott. Geol. Attilio EUSEBIO	Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

GEOTECNICA
Profilo geotecnico di linea
Tavola 6 di 7

APPALTATORE RTI IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. IL DIRETTORE TECNICO Ing. S. Del Balzo Dott. Ing. Sabino Del Balzo 23/06/2020

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	FZ	GE0005	006	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Vendramini	24/02/2020	A. Eusebio	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Dott. Geol. Attilio EUSEBIO
B	Revisione a seguito istruttoria ITF	M. Vendramini	23/06/2020	A. Eusebio	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.FZ.GE.00.0.5.006.B | n. Elab.: