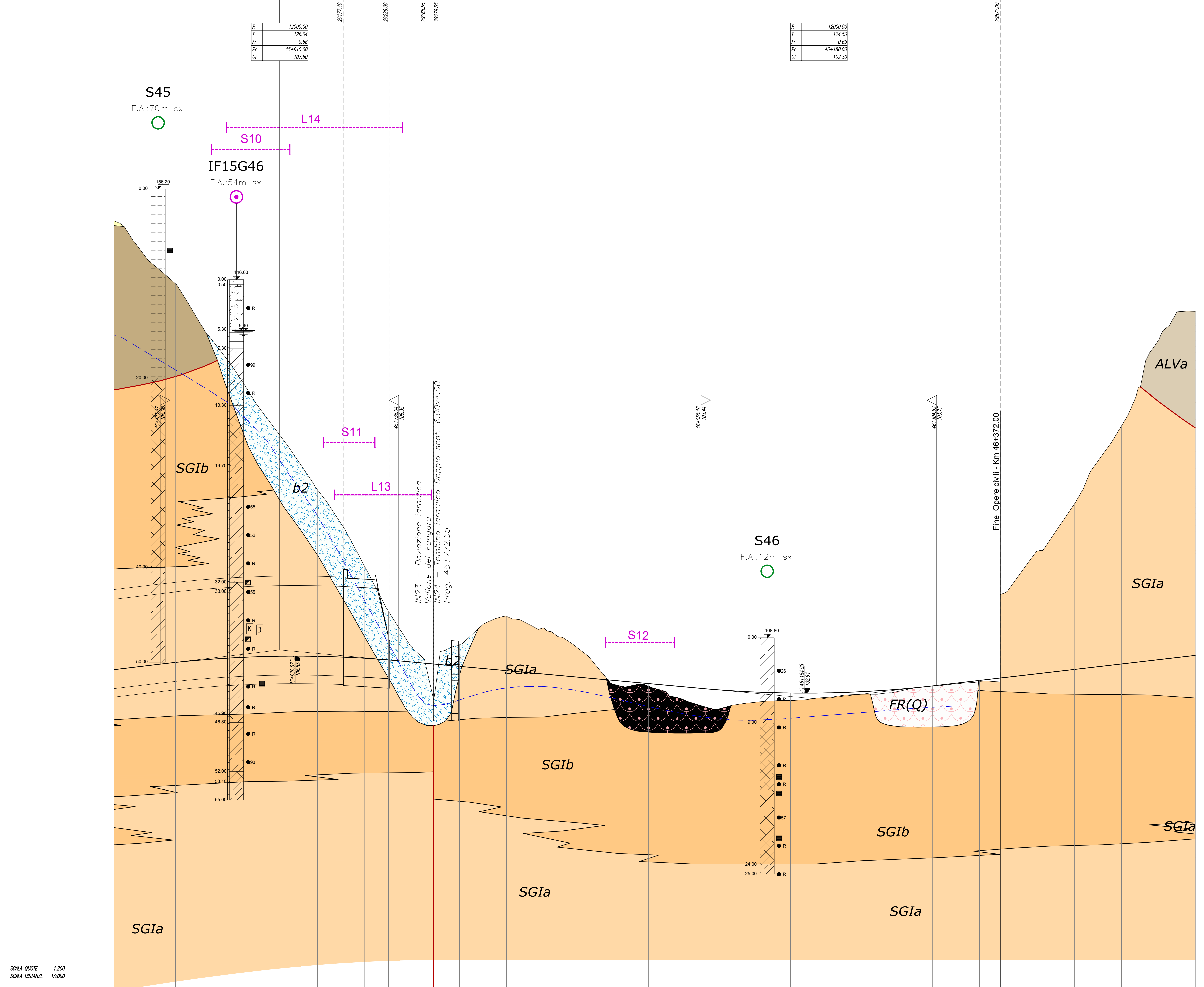


PROVINCIA	BENEVENTO
COMUNE	BENEVENTO
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DIGNAZIA FONTECINA
Prog. Livellette	44810.000
WBS	GN07



NUMERO SEZIONI	580	581	582	583	584	585	585A	586	586A	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	598A	599	600	601	602	603	
DISTANZE PARZIALI	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	25.19	24.80	15.55	18.00	20.45	50.00	89.89	50.00	50.00	50.00	50.00	42.00	50.00	50.00	50.00	50.00	21.30	28.60	89.89	50.00	89.89	28.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	45+00.00	45+00.00	45+00.00	45+00.00	45+00.00	45+25.19	45+50.00	45+65.55	45+83.55	45+104.00	45+154.00	45+243.89	45+293.89	45+343.89	45+393.89	45+443.89	45+485.89	45+535.89	45+585.89	45+635.89	45+685.89	45+707.19	45+728.49	45+818.38	45+868.38	45+957.38	45+985.38	
QUOTE TERRENO	105.69	106.19	106.74	107.33	107.96	108.61	109.27	109.95	110.64	111.34	112.04	112.74	113.44	114.14	114.84	115.54	116.24	116.94	117.64	118.34	119.04	119.74	120.44	121.14	121.84	122.54	123.24	
QUOTE PROGETTO	105.69	106.19	106.74	107.33	107.96	108.61	109.27	109.95	110.64	111.34	112.04	112.74	113.44	114.14	114.84	115.54	116.24	116.94	117.64	118.34	119.04	119.74	120.44	121.14	121.84	122.54	123.24	
ETIMOMETRICHE	455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 173.82 Sm= 174.00 I= 4.24 Sm= 4.24																											
SCOTTI+BOFFICA	SCOTTI 30m																											

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 RIMANEGLIATO
 ■ CAMPIONE INDISTURBATO
 □ CAMPIONE LIQUIDE
 K PROVA DI PERMEABILITA'
 D PROVA DEIATOMETRICA
 P PROVA PRESSIOMETRICA
 Q QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
 L LIVELLO MASSIMO FALDA DA PEZOMETRO
 F FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m dx/sx)
 E LIMITE STRATIGRAFICO
 L LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
 L LIVELLETTE DI PROGETTO
 F FAGLIA, SOVRASCORRIMENTO
 [] DEPOSITO DI FRANA QUIESCENTE

Piezometro T4: tubo aperto
 tratto cieco
 Piezometro CC: cello di Casagrande
 tratto cieco

UNITA' GEOTECNICHE
 Rv TERRENO VEGETALE
 Rn MATERIALE DI RIPIRTO ANTROPICO
 b2 LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON RESTI VEGETALI, INCLUSI PROCLASTICI, GHIAIE
 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 SABBIOSO LIMOSE CON POMICI E SCORIE
 TCC3 ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON POMICI E SCORIE
 MD1 GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA
 MD2 SABBIA, SABBIA LIMOSA
 MD3 ARGILLA LIMOSA, LIMI ARGILLOSI
 MD4 TRAVERTINI
 AL2 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATICHE 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 CALCARENITI, BRECCIOLE E CONGLOMERATI
 (*) CALCARE STATTO
 SCL1 ARGILLE ARGILLOSE LIMOSE E ARGILLE MARNOSE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E SABBIE LIMOSE
 SCL2 ARENARIE QUARZOSE-FELDSPATICHE IN ALTERNANZA CON ARGILLE LIMOSE E MARNOSE

UNITA' GEOLOGICHE
 R TERRENO VEGETALE/RIPORTO
 b2 COLTRI ALLUVIALI
 bc DEPOSITI ALLUVIALI ATTUALI E RECENTI
 bc DEPOSITI ALLUVIALI ANTICHI
 bn DEPOSITI ALLUVIALI TERZARI
 TCC TUFI GRIGIO CAMPANO
 MD UNITA' DI MATTIOLINI
 AL2 ARENARIE DI CARIZZO
 ALV1 ARGILLE VARI-COLORI
 ALV2 ARGILLE VARI-COLORI
 ALV3 ARGILLE VARI-COLORI
 SCL FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI
 SCL FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI

COMMITTENTE:

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 FRASSO TELESINO - VITULANO
3° LOTTO FUNZIONALE S. LORENZO - VITULANO
GEOTECNICA
 Profilo geotecnico di linea - 5 di 5

SCALA: 1:2000/1:200

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

IFOH 32 D 11 F8 GE0001 005 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		

File: IFOH32D11F8GE0001005A.DWG
 n. Lab.: 3L 032