



SCALA QUOTE 1:200 SCALA DISTANZE 1:2000		DIRETTORE LAVORI	
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	20+000	20+020	20+040
DISTANZE PARZIALI (m)	20	40	60
QUOTE PROGETTO (m)	20.00	20.20	20.40
QUOTE TERRENO (m)	20.10	20.30	20.50
QUOTE TALDA (m)	20.00	20.20	20.40

DISTRIBUZIONE PER FALDA E QUOTA PROGETTO (m)		DISTRIBUZIONE PER FALDA E QUOTA TERRENO (m)	
MATERIALE DI SCAVO	MDL1 17% TGC2 20% MDL4 22% MDL2 12% TGC3 3%	MDL4 37% TGC2 20% MDL4 22% MDL2 12% MDL1 5%	MDL4 50% MDL2 25% TGC3 25%
STRUTTURE ESISTENTI	S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100		
PROSCIO INIZIALE	S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100		
PROSCIO INTERMEDIO	S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100		
PROSCIO RESIDUO	S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100		

LEGENDA

LEGENDA INDAGINI		LEGENDA NOMENCLATURA E COLORI DI TUTTE LE CAMPAGNE INDAGINI							
Simbolo	Descrizione	CAMPAGNA INDAGINI	INDAGINI 1995	INDAGINI 2007	INDAGINI 2008/2009	INDAGINI 2010	INDAGINI 2011	INDAGINI 2017	INDAGINI 2019
	Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato con piezometro	S14	PNF52V52	PNF52B11	PNF52B09	PNF52B08	PNF52B07	PNF52B06	PNF52B05
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro	S14	PNF52V52	PNF52B11	PNF52B09	PNF52B08	PNF52B07	PNF52B06	PNF52B05
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sonda in foro								
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro in foro separato a distanza								
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro in foro separato a distanza con inclinometro								
	Prova penetrometrica statica								
	Sondaggio prognostico per caratterizzazione artificiale								
	Standstill di struttura a riflessione								
	MASW								
	Tomografia elettrica								

LEGENDA

SIMPOLI GEOLOGICI		UNITA' GEOTECNICHE		UNITA' GEOLOGICHE	
	LINEE STRATIGRAFICHE		TERRENO VEGETALE		TERRENO VISCERALE/ROCCIA
	INTERPOLAZIONE DEI LIVELLI MASSIMI DI FALDA MIBRATI		MATERIALE DI RIPIANTO/ANTROPICO		COLTI ELUVIO-COLLUVIALI
	LIVELLI MASSIMI DI FALDA MIBRATI NEI PREZIMETRI E QUOTA ASSOLUTA IN MSL		LINEE ARGILLOSE SABBIOSE CON BECCI VEGETALI, INCLUSI PROCLASTICI, GHIAIE		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
	FALDA A TRATTOGGIO SE PRESENTA GO-BOLTA		GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA COLLUVIALE		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA COLLUVIALE		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			TRAVERTINI		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA E SABBIOSA LIMOSA		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			SABBIA, SABBIA LIMOSA, SABBIA COLLUVIALE		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			ARGILLA LIMOSA E LIMO ARGILLOSO		DEPOSITI ALLUVIONALI ARTIFICIALI E NATURALI
			TUPI CON POROSI E SCORE		TUFO GRIGIO CAMPANO
			GHIAIE SABBIOSE E SABBIOSE LIMOSE CON POROSI E SCORE		TUFO GRIGIO CAMPANO
			ARGILLE LIMOSE E LIMO ARGILLOSO CON POROSI E SCORE		TUFO GRIGIO CAMPANO
			GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA		UNITA' DI MACCOLLA
			SABBIA, SABBIA LIMOSA		UNITA' DI MACCOLLA
			ARGILLA LIMOSA, LIMO ARGILLOSO		UNITA' DI MACCOLLA
			TRAVERTINI		UNITA' DI MACCOLLA

LEGENDA DEL RISCHIO GEOTECNICO

Rischio R e P (m)	Livello	Tipo	Colore	Azione
5	17-25	Non accettabile	Rosso	Rischio da ridurre indipendentemente dai costi
4	10-16	Sostenibile	Arancione	Misure di mitigazione devono essere identificate ed implementate
3	6-9	Significativo	Giallo	Il rischio deve essere gestito. Le misure di mitigazione sono ben a posto e possono essere aggiornate in corso d'opera
2	4	Accettabile	Verde	Nessuna ulteriore azione, rischio soggetto a monitoraggio con procedure
1	2	Minimo	Verde scuro	Nessuna ulteriore considerazione e contenimento da applicare con i dati attuali

ELABORATI DI RIFERIMENTO

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
Riduzione Geologica, geomorfologica ed idrogeologica	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Riduzione Geologica generale	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 1 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 2 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 3 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 4 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 5 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 6 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A
Profilo Geotecnico di linea - Tavola 7 di 7	PR 1.2.E.ZZ.FZ.GE.RI.01.001.A

COMMITTENTE: RFI - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: PIZZAROTTI, Ghella, ITINERA, SALCEP, JEDS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAFFINAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. Fabio RIZZO	Ing. PIETRGIORGIO GRASSO

PROGETTO ESECUTIVO

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

GALLERIA ARTIFICIALE DI TELESE dal km 22+263 al km 25+200 - GEOTECNICA
Tavola 3 di 3

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	Ing. P. Grasso	24/03/2020	Ing. F. Rizzo	24/03/2020	Ing. P. Grasso	24/03/2020	Ing. Fabio RIZZO

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA: I F 26 E 1 Z Z F Z GA 02 0 003 A

File: IF26.1.ZZ.FZ.GA.02.0.003.A n. Elab.: 24/03/2020