

Per tolleranze fare riferimento all'elaborato:  
#F26.1.2.E.ZZ.SP.GA.02.0.0.001  
Per dettagli impermeabilizzazione fare riferimento all'elaborato:  
#F26.1.2.E.ZZ.BZ.GA.02.0.0.003

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Per le caratteristiche dei materiali, note generali e prescrizioni fare riferimento all'elaborato:  
#F26.1.2.E.ZZ.SP.GA.02.0.0.001

NOTE GENERALI

-Le dimensioni sono in m, se non diversamente indicato.  
-Lo spessore del magrone di 15cm è da intendersi spessore medio.

FASI COSTRUTTIVE - SEZIONE D

- 1) Scavo 3,2 fino a quota testa pali Paratia "A"
- 2) Esecuzione Pali DN1500 Paratia "A"
- 3) Scavo con proiezione di Spritz-Beton fino a quota -3m dalla testa del palo
- 4) Installazione 1° ordine di tiranti con trave di ripartizione e testatura dei tiranti
- 5) Scavo con proiezione di Spritz-Beton fino a quota -6,5m dalla testa del palo
- 6) Installazione 2° ordine di tiranti con trave di ripartizione e testatura dei tiranti
- 7) Scavo con proiezione di Spritz-Beton fino a quota fondo scavo
- 8) Esecuzione Pali DN1200 del Sottotono di Fondazione e DN1500 Paratia "B"
- 9) Magrone, Posa Armature e Getto platea di fondazione e cordolo in testa Palo
- 10) Costruzione Muro lato Valle e Soletta di Copertura
- 11) Dissilvazione dei tiranti
- 12) Elevazione Faldine verticali e riprofilatura del pendio
- 13) Esecuzione della Massicciata Ferroviaria e dei suoi elementi marginali

TABELLA TIRANTI E TRAVI DI RIPARTIZIONE

		SEZIONE TIPO "D"		SEZIONE TIPO "E"	
		(DA PK 25+110 A PK 25+162)		(DA PK 25+162 A PK 25+200)	
TIRANTI	1° ORDINE	N° TREFOLI	Ntr 4 [-]	Ntr 4 [-]	Ntr 4 [-]
		DIAMETRO PERFORAZIONE	Dp 180 (mm)	Dp 180 (mm)	Dp 180 (mm)
		INTERASSE TIRANTI	i 3.6 (m)	i 3.6 (m)	i 3.6 (m)
		LUNGHEZZA TRATTO LIBERO	Lp 17.0 (m)	Lp 17.0 (m)	Lp 17.0 (m)
		LUNGHEZZA BULBO DI ANCORAGGIO	La 9.0 (m)	La 9.0 (m)	La 9.0 (m)
	2° ORDINE	ACCIAIO PER TREFOLI	fp[1]k 1670 (MPa)	fp[1]k 1670 (MPa)	fp[1]k 1670 (MPa)
		INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI	a 15 (°)	a 15 (°)	a 15 (°)
		PRETIRO	No 300 (kN)	No 300 (kN)	No 300 (kN)
		QUOTA DA TESTA PALO	Q -2 (m)	Q -2 (m)	Q -2 (m)
		N° TREFOLI	Ntr 4 [-]	Ntr 4 [-]	Ntr 4 [-]
TRAVI DI RIPARTIZIONE	1° ORDINE	DIAMETRO PERFORAZIONE	Dp 180 (mm)	Dp 180 (mm)	Dp 180 (mm)
		INTERASSE TIRANTI	i 3.6 (m)	i 3.6 (m)	i 3.6 (m)
	2° ORDINE	LUNGHEZZA TRATTO LIBERO	Lp 15.0 (m)	Lp 15.0 (m)	Lp 15.0 (m)
		LUNGHEZZA BULBO DI ANCORAGGIO	La 9.0 (m)	La 9.0 (m)	La 9.0 (m)
		ACCIAIO PER TREFOLI	fp[1]k 1670 (MPa)	fp[1]k 1670 (MPa)	fp[1]k 1670 (MPa)
TRAVI DI RIPARTIZIONE	2° ORDINE	INCLINAZIONE VERTICALE DEI TIRANTI	a 15 (°)	a 15 (°)	a 15 (°)
		PRETENSIONE - SFORZO DI COLLAUDO	No 300 (kN)	No 300 (kN)	No 300 (kN)
TRAVI DI RIPARTIZIONE	2° ORDINE	QUOTA DA TESTA PALO	Q -5.5 (m)	Q -5.5 (m)	Q -5.5 (m)
		PROFILATO METALLICO	2 HEA 240	2 HEA 240	2 HEA 240
TRAVI DI RIPARTIZIONE	2° ORDINE	LUNGHEZZA TOT. (m di doppia trave)	L 51.90 (m)	L 14.00 (m)	L 14.00 (m)
		PROFILATO METALLICO	2 HEA 240	2 HEA 240	2 HEA 240
TRAVI DI RIPARTIZIONE	2° ORDINE	LUNGHEZZA TOT. (m di doppia trave)	L 51.90 (m)	L 30.60 (m)	L 30.60 (m)
		PROFILATO METALLICO	2 HEA 240	2 HEA 240	2 HEA 240

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **PIZZAROTTI**, **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEP**, **EdS INFRASTRUTTURE**

PROGETTAZIONE: **GODATA ENGINEERING**, **INTEBRA**, **RINA**

PROGETTISTA: Ing. Fabio RIZZO

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIERLUIGI 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  
Imbocco lato Benevento  
Sezioni scavi - tav. 1 di 2

APPALTATORE: **PIZZAROTTI**, **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEP**, **EdS INFRASTRUTTURE**

SCALA: 1:100

COMMESSA: I F 26.1.2.E.ZZ.WA.GA.02.0.0.007.C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Corò	24/05/2020	A. Farnetani	24/05/2020	P. Grassi	24/05/2020	Ing. Fabio RIZZO
B	Revisione a seguito istruzione ITI	A. Corò	23/06/2020	A. Farnetani	23/06/2020	P. Grassi	23/06/2020	
C	Revisione a seguito istruzione ITI	A. Corò	25/07/2020	A. Farnetani	25/07/2020	P. Grassi	25/07/2020	

File: #F26.1.2.E.ZZ.WA.GA.02.0.0.007.C n. Elab.: 20/07/2020

