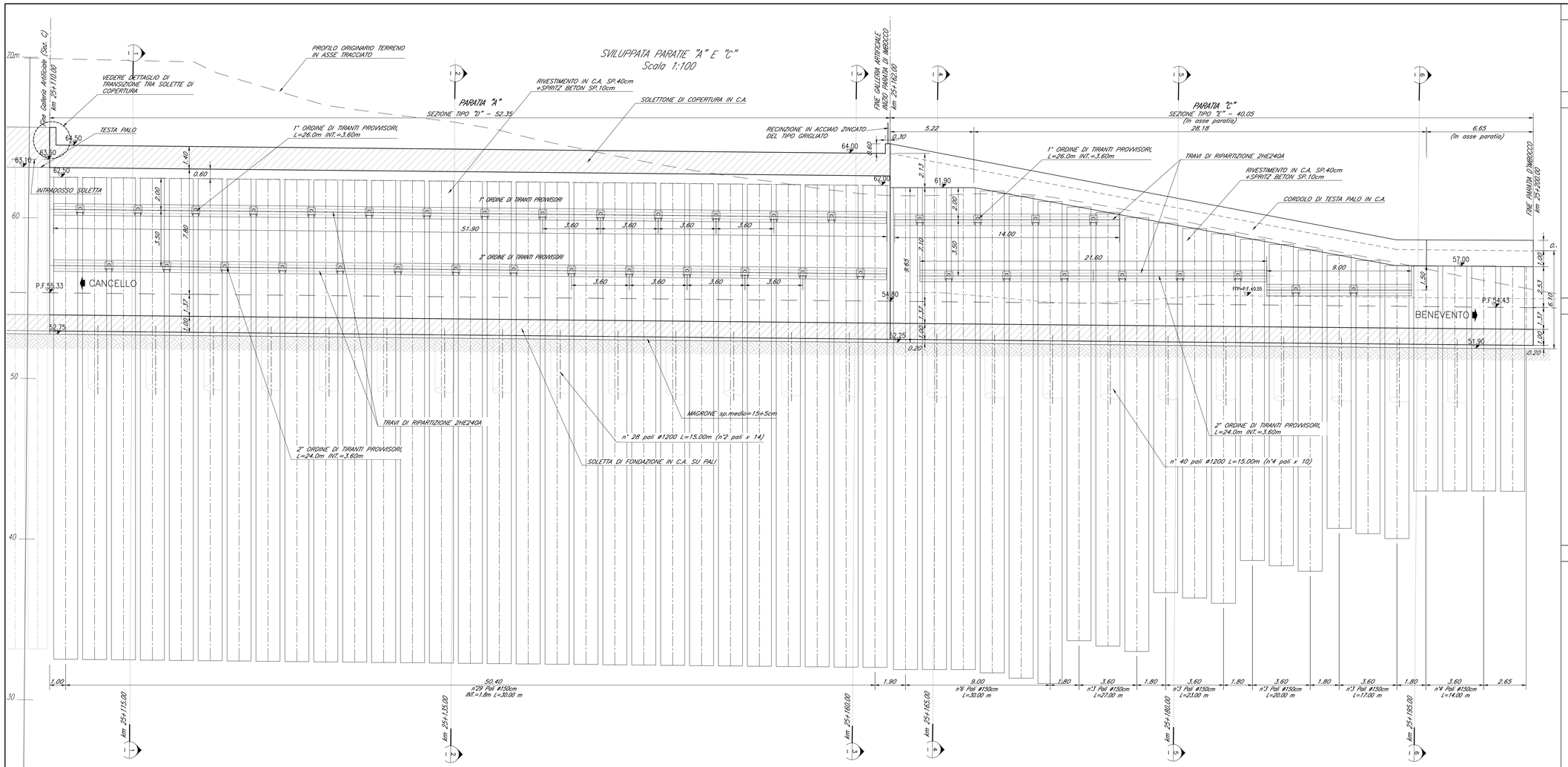

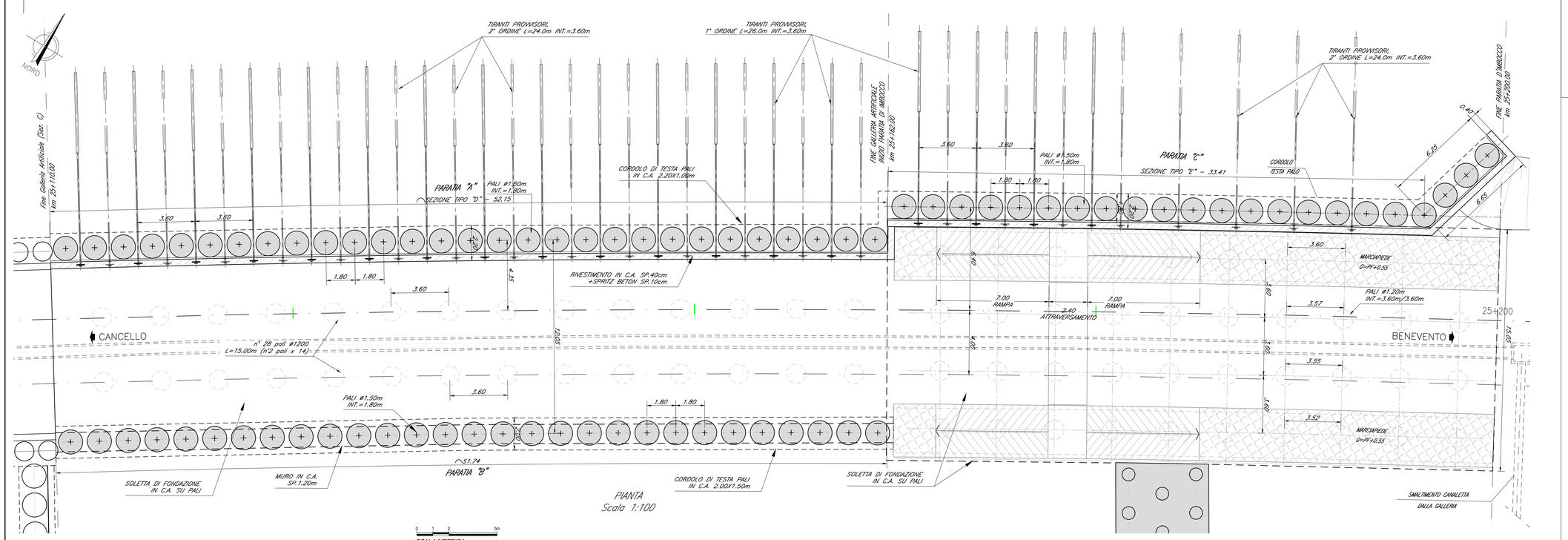

ELABORATI DI RIFERIMENTO

Per tolleranze fare riferimento all'elaborato:
IF26.1.2.E.ZZ.SP.GA.00.0.0.001

Per dettagli impermeabilizzazione fare riferimento all'elaborato:
IF26.1.2.E.ZZ.BZ.GA.02.0.0.003

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Per le caratteristiche dei materiali, note generali e prescrizioni fare riferimento all'elaborato:
IF26.1.2.E.ZZ.SP.GA.00.0.0.001

INCIDENZA ACCIAIO

Sez.D
- soletto di copertura = 150 kg/m³
- soletto di fondo = 100 kg/m³
- pali ø1.50m (L=30m) = 150 kg/m³
- pali ø1.50m (L=20m) = 130 kg/m³
- pali ø1.20m (L=15m) = 90 kg/m³
- piedritto sp.1.20m = 160 kg/m³
- fodere = 130 kg/m²
- cordolo testa palo = 80 kg/m³
- pali ø0.60m (L=9m) = 175 kg/m³
- cordolo testa pali ø0.60m = 60 kg/m³

Sez.E
- cordolo testa palo = 80 kg/m³
- soletto di fondo = 100 kg/m³
- pali ø1.20m = 150 kg/m³
- pali ø1.20m (L=15m) = 90 kg/m³
- fodere = 130 kg/m²

NOTE GENERALI

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

TABELLA TIRANTI E TRAVI DI RIPARTIZIONE

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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

PIZZAROTTI FONDATA NEL 1916 | Ghella | ITINERA | SALCEF CONSTRUCTION | EdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI GEODATA ENGINEERING – INTEGRA – RINA	Ing. Fabio RIZZO	Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 3452

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
Pianta e sviluppata paratia "A" E "C"

APPALTATORE
PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Prof. Ing. Sabino Dell'Aglio
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. S. Dell'Aglio
20/07/2020

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	BA	GA0200	004	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Conte	24/02/2020	A. Fernandez	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Fabio RIZZO
B	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Conte	23/06/2020	A. Fernandez	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	
C	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Conte	20/07/2020	A. Fernandez	20/07/2020	P. Grasso	20/07/2020	20/07/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.BA.GA.02.0.0.004.C | n. Elab.: