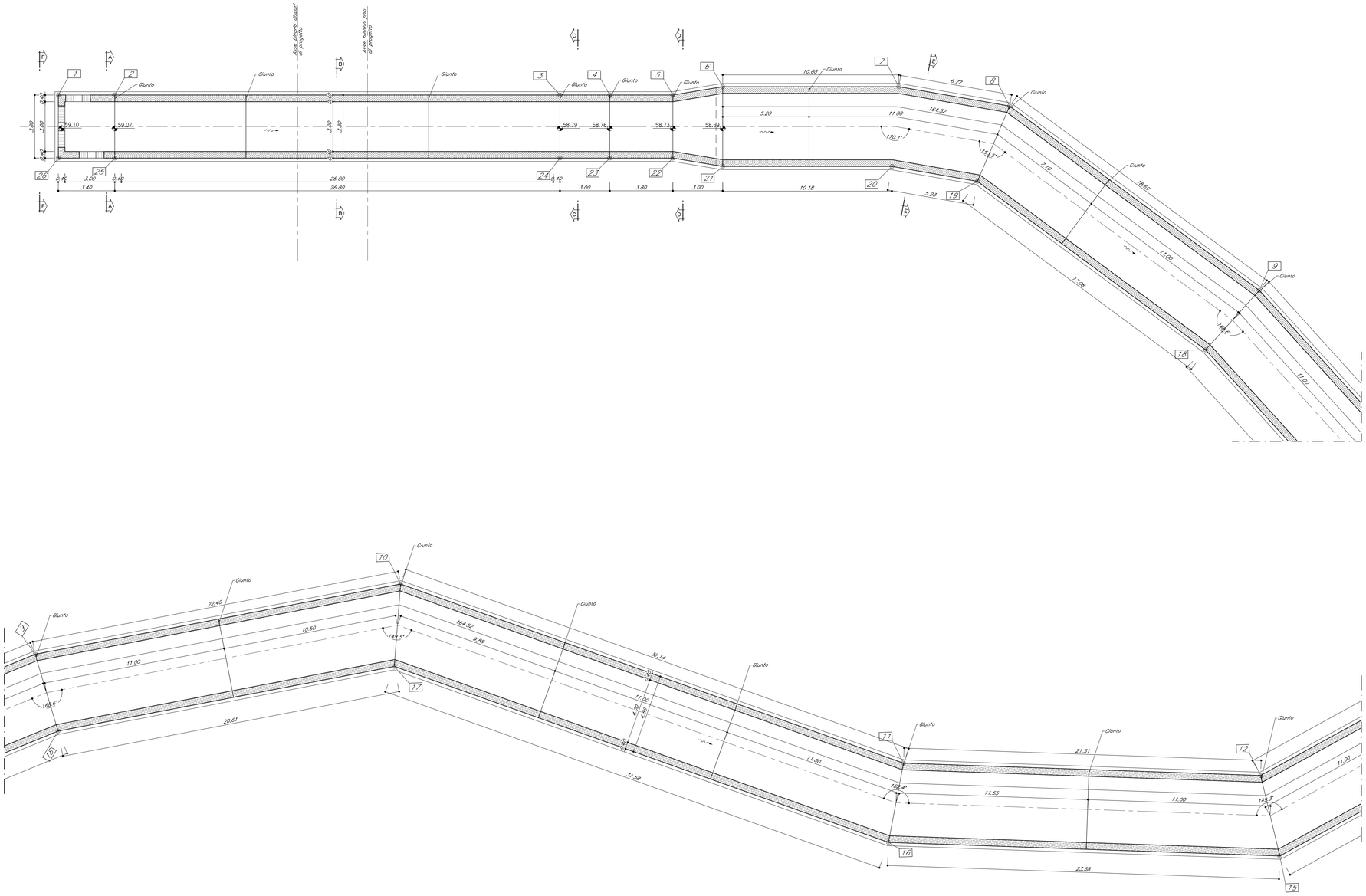
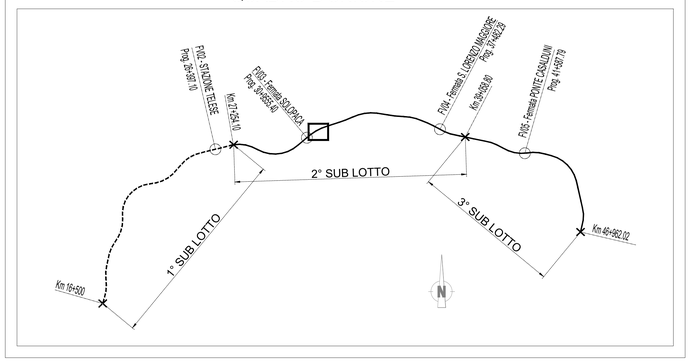
PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:100

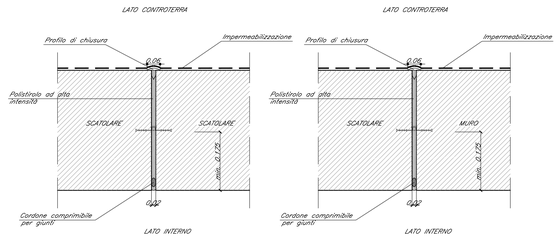


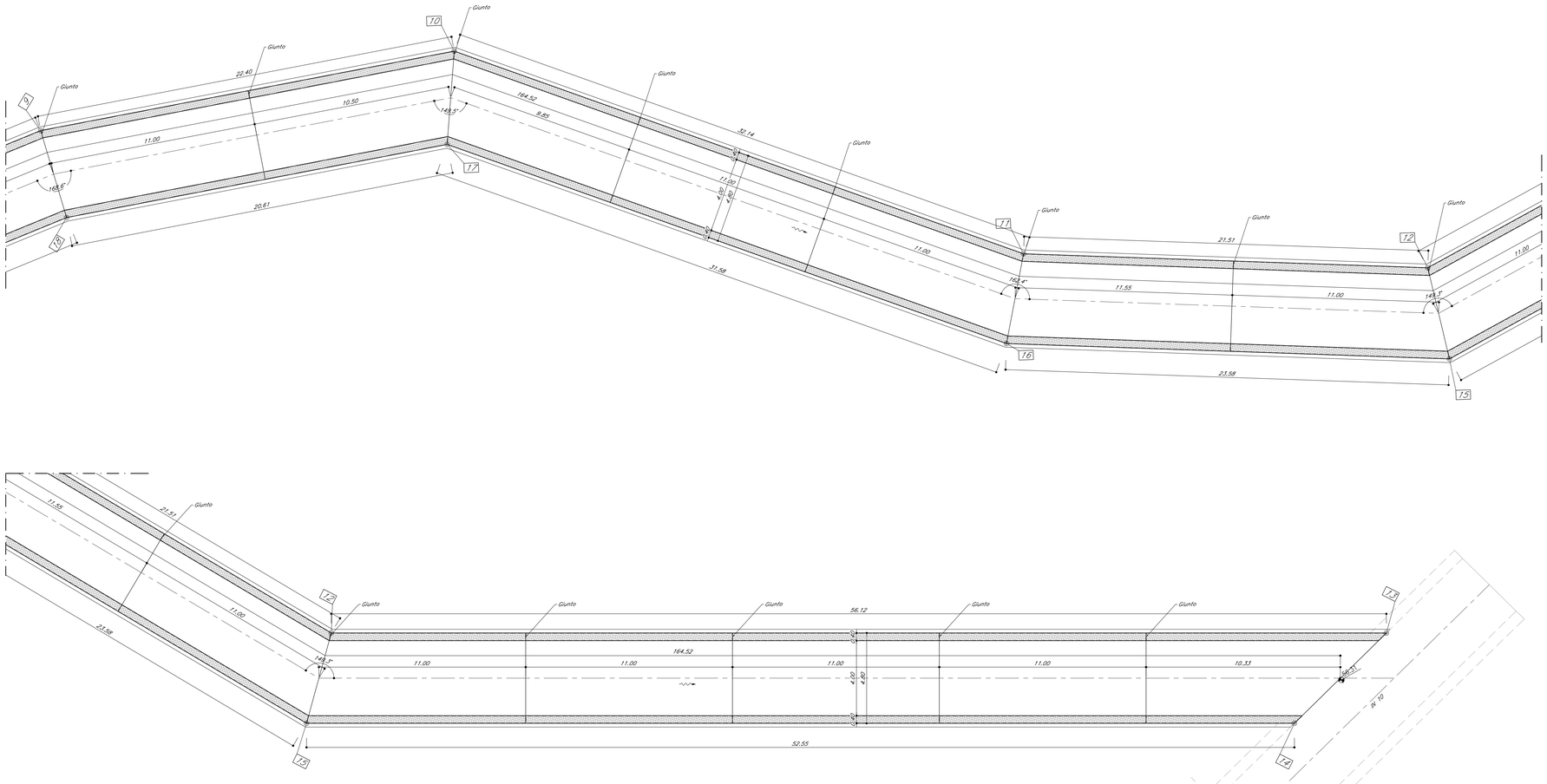
QUADRO D'UNIONE



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZIONE SUI GIUNTI VERTICALI MURI E RIFODERE - SCALA 1:10

Scala 1:10





	INCIDENZA (kg/mc)
Fondazione	110
Piedritti	110
Soletta superiore	130

DETTAGLIO X

Scala 1:20

PUNTI	COORDINATE X,Y	
	X(EST)	Y(NORD)
1	94772.8871	300035.1216
2	94774.1802	300031.5484
3	94783.1637	300006.7238
4	94784.1792	300003.8958
5	94785.4808	300000.3258
6	94786.9718	299997.6749
7	94790.5639	299987.7436
8	94791.7514	299981.0402
9	94786.4307	299963.1245
10	94775.9262	299943.3386
11	94748.5329	299926.5207
12	94734.4668	299910.2429
13	94724.6284	299854.9921
14	94720.7594	299860.6506
15	94729.9724	299912.3831
16	94745.3875	299930.2221
17	94772.3001	299946.4610
18	94781.9661	299964.9512
19	94786.8278	299981.3217
20	94785.9207	299986.4686
21	94782.4583	299996.0416
22	94781.9076	299999.0327
23	94780.6060	300002.6027
24	94779.5906	300005.4308
25	94770.6070	300030.2553
26	94769.3139	300033.8285

TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA – OPERE D'ARTE MAGGIORI E MINORI

TOMBINI CIRCOLARI
COMPRESI POZZETTI E RELATIVE OPERE DI IMBOCCO

CALCESTRUZZO SOLETTE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XA1
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

TOMBINI SCATOLARI
COMPRESI POZZETTI E RELATIVE OPERE DI IMBOCCO

CALCESTRUZZO FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XA1
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

ACCIAIO IN BARRE D'ARMATURA

TIPO B450C SALDABILE CHE PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE :

- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA $f_{yk} > 450$ N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 540$ N/mm²
  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

PARATIE PROVVISIONALI

CALCESTRUZZO COROLLO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 30 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI :

Rck > 25 MPa
A/C ≤ 0.50
1 mc di sabbia per 600 kg di cemento ad alta resistenza

ACCIAIO PER MICROPALI, TRAVI DI RIPARTIZIONE E PIASTRE :

CLASSE S355 UNI EN 10025

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Firmato digitalmente da: LAVOPO LUCA
Data: 01/03/2022 15:39:10

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: TELESE S.c.a r.l. – Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella – 5 Generations of Tunnellers; ITINERA; SALCEF GROUP – SALCEF costruction; COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SWS; SOTECNI – SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. L. LAVOPO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO

DISEGNO

IN11 - Tombino Rio Cocuzza 2- 3.00 x3.00 al km 31+459,60

Carpenteria Tav. 1 di 2

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. TESSITORI		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	22	E	ZZ	BZ	IN1100	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	P.SIGHEL	29/06/2021	D.MATURI	30/06/2021	M. NUTI	30/06/2021	
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	M.GIRARDI	29/10/2021	D.MATURI	30/10/2021	M. NUTI	30/10/2021	IL PROGETTISTA Ing. P. SIGHEL 30/10/2021

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO – P. SIGHEL – SEZIONE A

File: IF2R.2.2.E.ZZ.BZ.IN.11.0.0.001.B.dwg

n. Elab.:

FATTORE DI PLOTTAGGIO LAYOUT: 1 unità Layout = 1 mm su carta