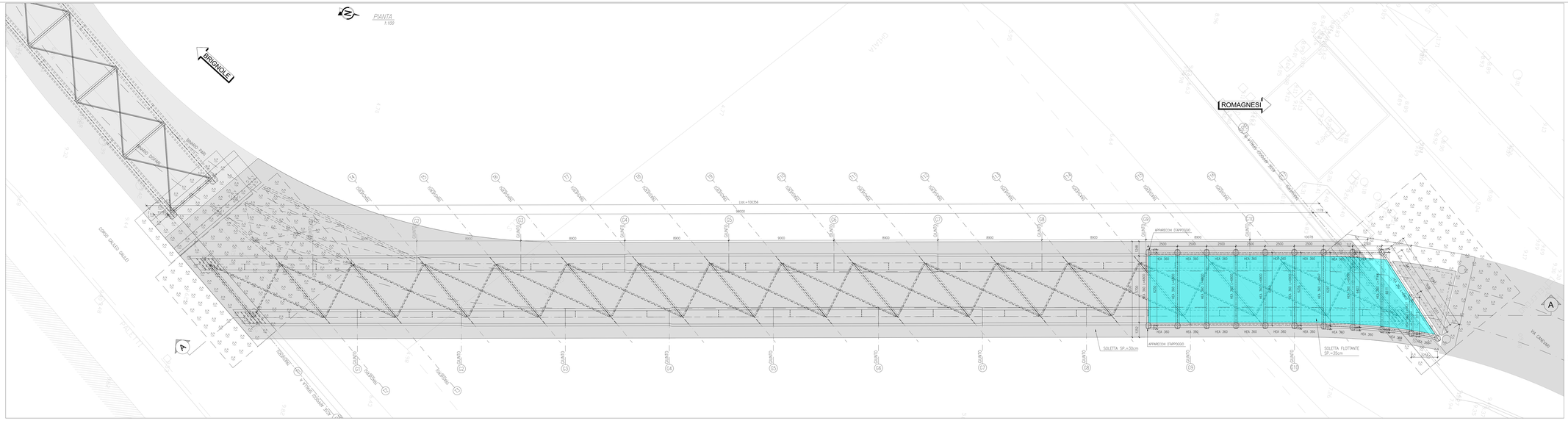
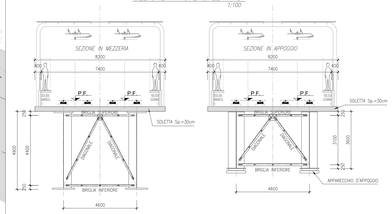




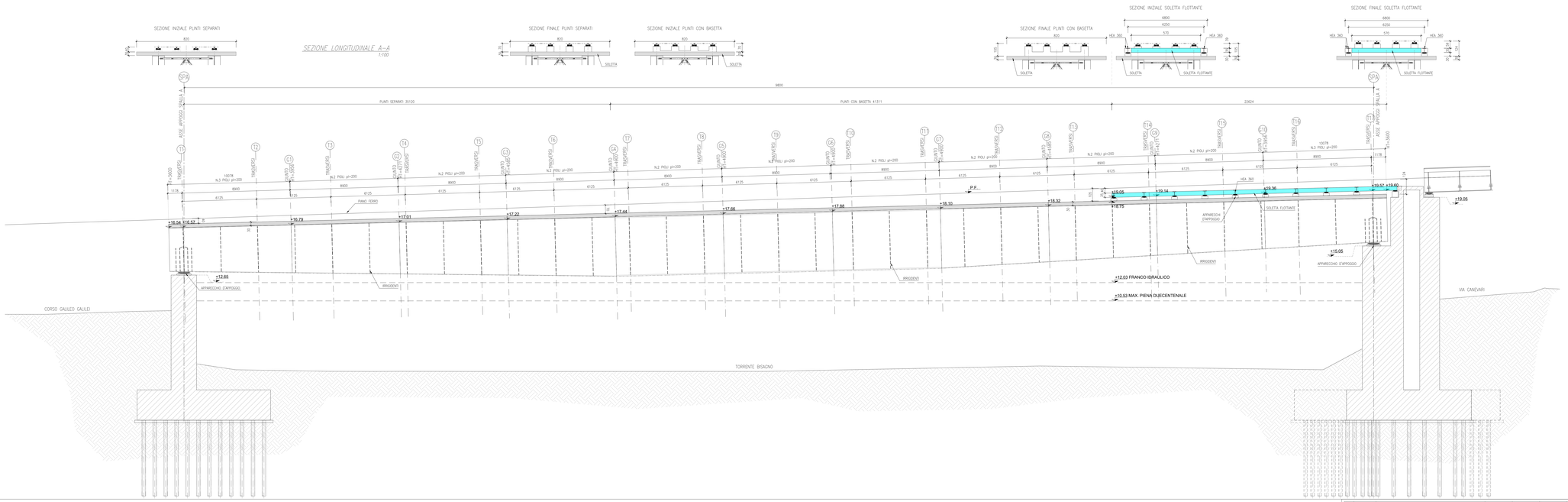


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO FONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- CLASSE DI CONSISTENZA S4
- RAPPORTO A/C = 0.430
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE 1 XC2+XA1
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI = 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA S4
- RAPPORTO A/C = 0.430
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE 1 XC3+XA2
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI = 32 mm

CALCESTRUZZO IMPALCATO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
- CLASSE DI CONSISTENZA S4
- RAPPORTO A/C = 0.430
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE 1 XC4+XD1
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI = 32 mm
- GUAINA ANTIATRITO SECONDO UNI 7284 4

ACCIAIO C.A./C.A.P./CARPENTERIA

ACCIAIO ORDINARIO PER C.A./C.A.P.: TIPO B450C
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk ≥ 450 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 540 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA CLASSE S355
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk ≥ 355 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 510 N/mm²

OPERE PROVVISIONALI

CALCESTRUZZO CORDOLO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- RAPPORTO A/C 0.6 (ad
- CLASSE DI CONSISTENZA AMBIENTALE - XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 30 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI 32 mm

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI
Rck ≥ 25 MPa
A/C ≤ 0.5
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

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
C	22/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	M. Castoldi	M. Zamperlì	E. Catalozzo	P. Marchetti
B	07/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	M. Castoldi	M. Zamperlì	E. Catalozzo	
A	10/10/2023	Emissione	A. Giammalteo	M. Zamperlì	E. Catalozzo	

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. E. Scarlatti

Raggruppamento Temporaneo di progettisti: Mandataria SYSTRA SOTECNI; SYSTRA; LAND

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

OPERE DI LINEA
PONTE BRIGNOLE
PIANTA IMPALCATO, PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	STR	MPB	T	003	00	C

Scala: varie | Data: 22/12/2023

A1 | A2 | A3 | A4