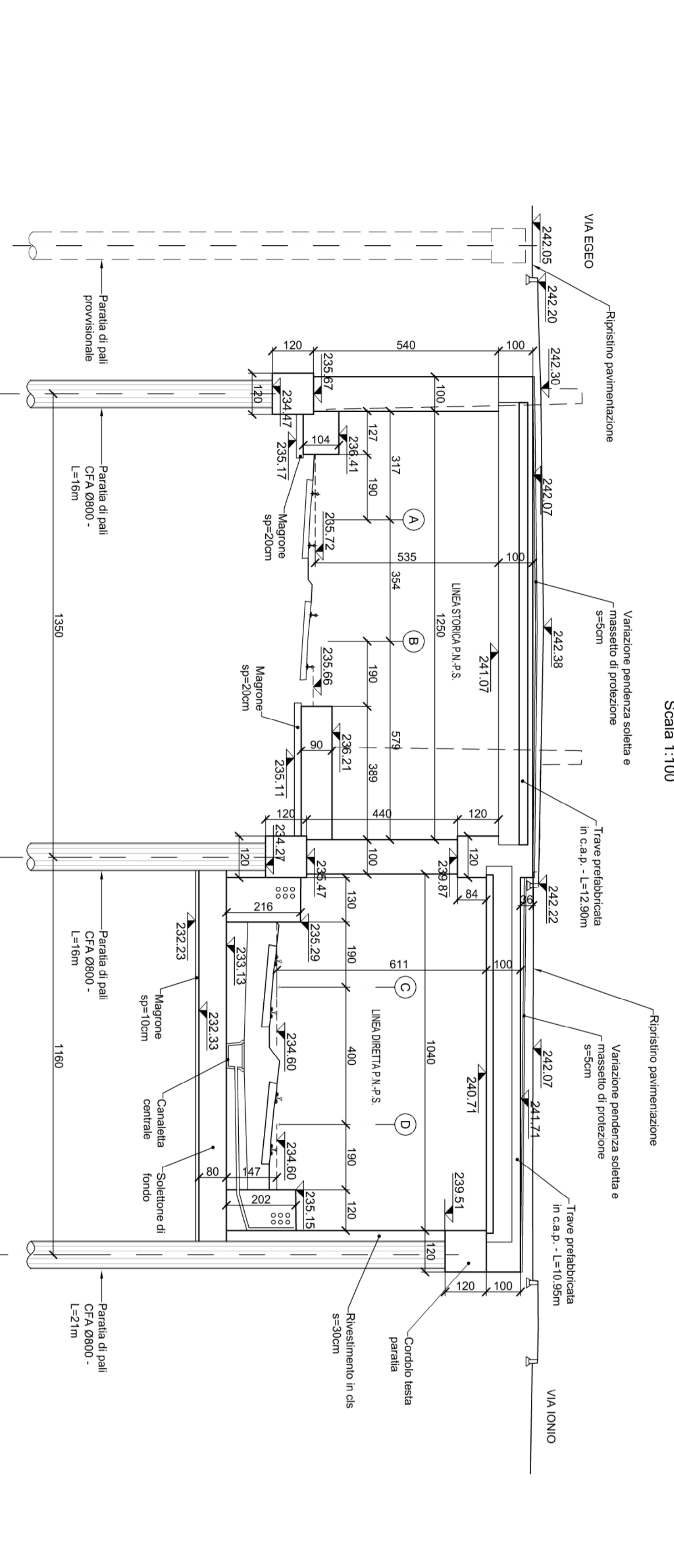
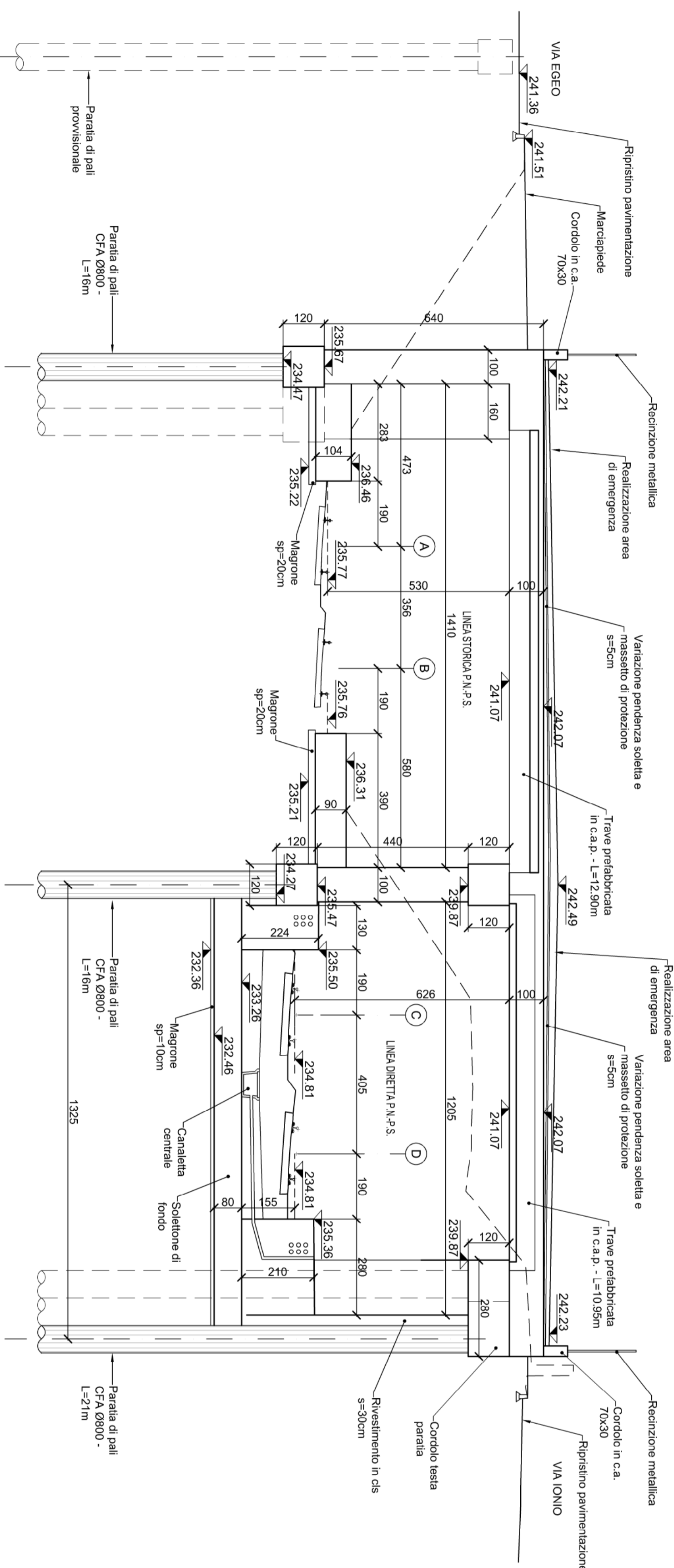


Sez. GA01-1  
Scala 1:100



Sez. GA01-2  
Scala 1:100



- (A) LINEA ESISTENTE PORTA NUOVA+PORTA SUSA
- (B) BINARIO DISPARI E PARI
- (C) LINEA DIRETTA PORTA NUOVA-PORTA SUSA
- (D) BINARIO DISPARI E PARI

**Nota Bene:**  
 • PER ULTERIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLA TAVOLA DELLE SEZIONI TIPO.  
 • PER LA CARPENTERIA DEL SIFONE (N02) SI RIMANDA AI RELATIVI ELABORATI.

TABELLA MATERIALI

Calcestruzzi	ACCIAIO						
Proporto s/c max	Classe di resistenza	Classe di resistenza minima (N/mm²)	Classe di resistenza (N/mm²)	Classe di cemento	Classe di cemento	Tipologia	Composizione
A1 0.45	S4-S5	C30/37	C30/37	KC3	KC3	CEM I - V	Impilati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
A2 0.45	S5	C25/30	C25/30	KC3	KC3	CEM I - V	Impilati ed Elementi in c.a.p. gettati in opera
C1 0.55	S4-S5	C30/37	C30/37	KC3	KC3	CEM I - V	Impilati in c.a. ordinari
C2 0.50	S3-S4	C25/30	C25/30	KC4	KC4	CEM I - V	Solette in c.a. in elevazione
E 0.55	S3-S4	C30/37	C30/37	XA1	XA1	CEM I - V	Tornheli e strutture solettoni e circolari
G2 0.80	S3-S4	C25/30	C25/30	KC2	KC2	CEM I - V	Soluzioni di fondazione
G4 0.80	S3-S4	C25/30	C25/30	KC1	KC1	CEM I - V	Fondazioni misti
H1 0.80	S4-S5	C25/30	C25/30	KC2	KC2	CEM I - V	Canale, conolete e cordoli
I ---	---	C12/15	X0	X0	X0	CEM I - V	Pioli (di profilo a T) e solette in opera e solette di sostegno gettati in opera Magrone di pulito, riempimento o livellamento

ACCIAIO IN BARRI PER GETTI E RETI ELETTRICALI	B 450 C Controlato SALDABILE 1.15 < (f <sub>yk</sub> /σ <sub>yk</sub> ) < 1.35 Come da D.M. 14-1-08 dove f <sub>yk</sub> = Tensione caratteristica di snervamento σ <sub>yk</sub> = Tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAZI	SZ75JR
ACCIAIO PER PRECOMPRESSIONE	fh <sub>k</sub> = 1860 MPa Tensione caratteristica di rottura fp(0.1%) = 1570 MPa Tensione caratteristica all'1% di deformazione totale σ <sub>lim,p1</sub> = 1420 MPa tensione incide nei calcoli
<b>PRESCRIZIONI</b>	
<b>COPRIFERRO NETTO</b>	s = 3-60 mm s = 3-60 mm s = 3-60 mm o 3xtrifido
<b>INCIDENZA ARMATURE:</b>	TRAVI IN C.A.P. : 120 kg/mc SOLETTI IN C.A.P. : 200 kg/mc PLINTI E PIEDRITTI : 100 kg/mc PALI : 120 kg/mc CORDOLI : 90 kg/mc STRUTTURA SCATOLARE : 100 kg/mc MURI IN C.A. : 100 kg/mc

COMMITENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO  
 NODO DI TORINO  
 COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA - TORINO PORTA NUOVA

OPERE CIVILI - GALLERIA ARTIFICIALE  
 GA01

Carpenteria - Sezioni trasversali

SCALA:  
 1:100

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

NTOP 00 D 26 WA GA0100 001 A

Riv.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emisione revisione	V. RESCINO	Apr 2019	M. A. MARIUCCI	Maggio 2019	G. DE MICHELIS	Maggio 2019	ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD Det. Ing. Francesco Sacchi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 27572 Sez. A
Fig. - NTOP00259WV/GA01T0001A.dwg								
I. Eirib.								