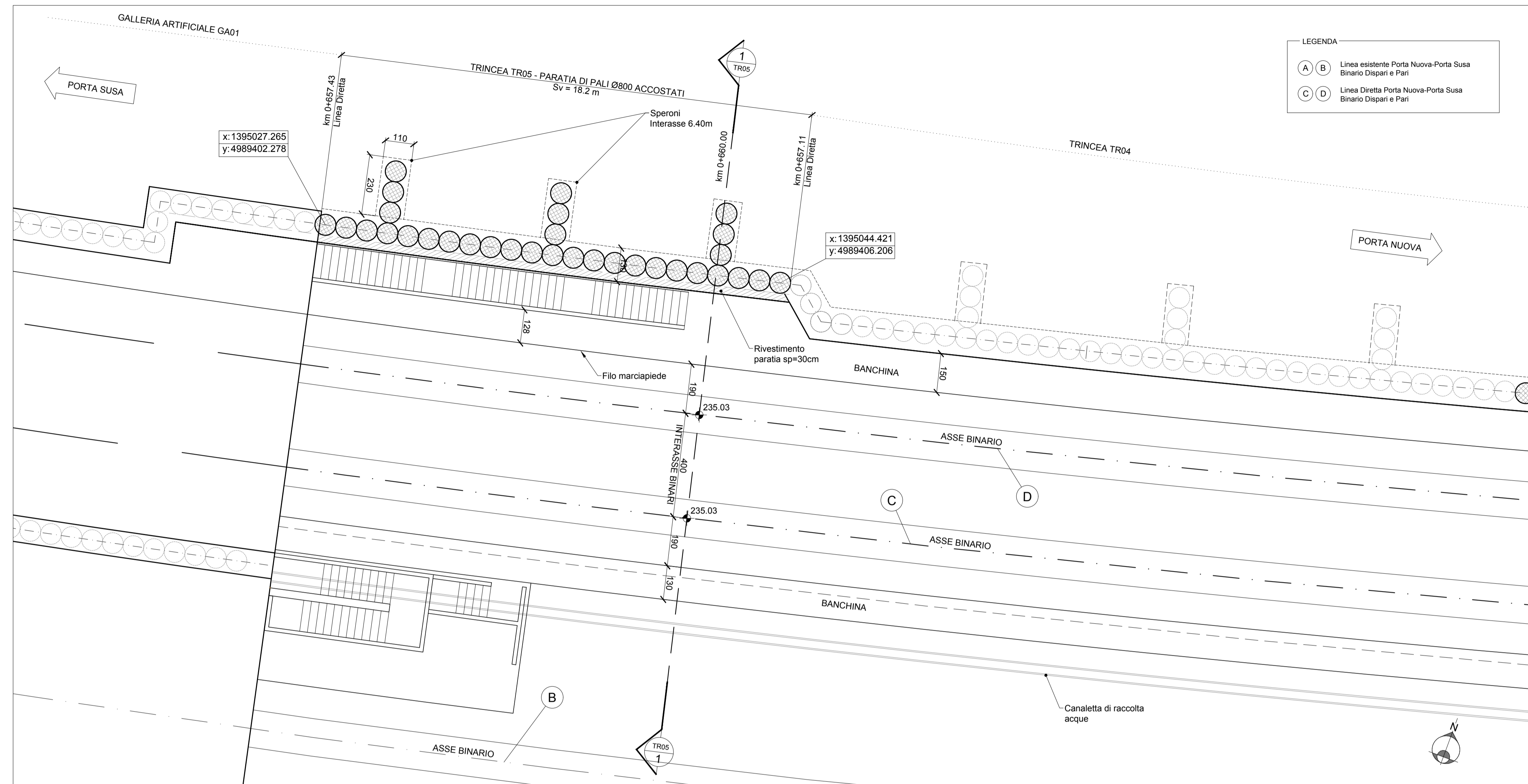


Trincea TR05 - Carpentaria
Scala 1:100



SEZIONE 1-1
km 0+660.00
Scala 1:100

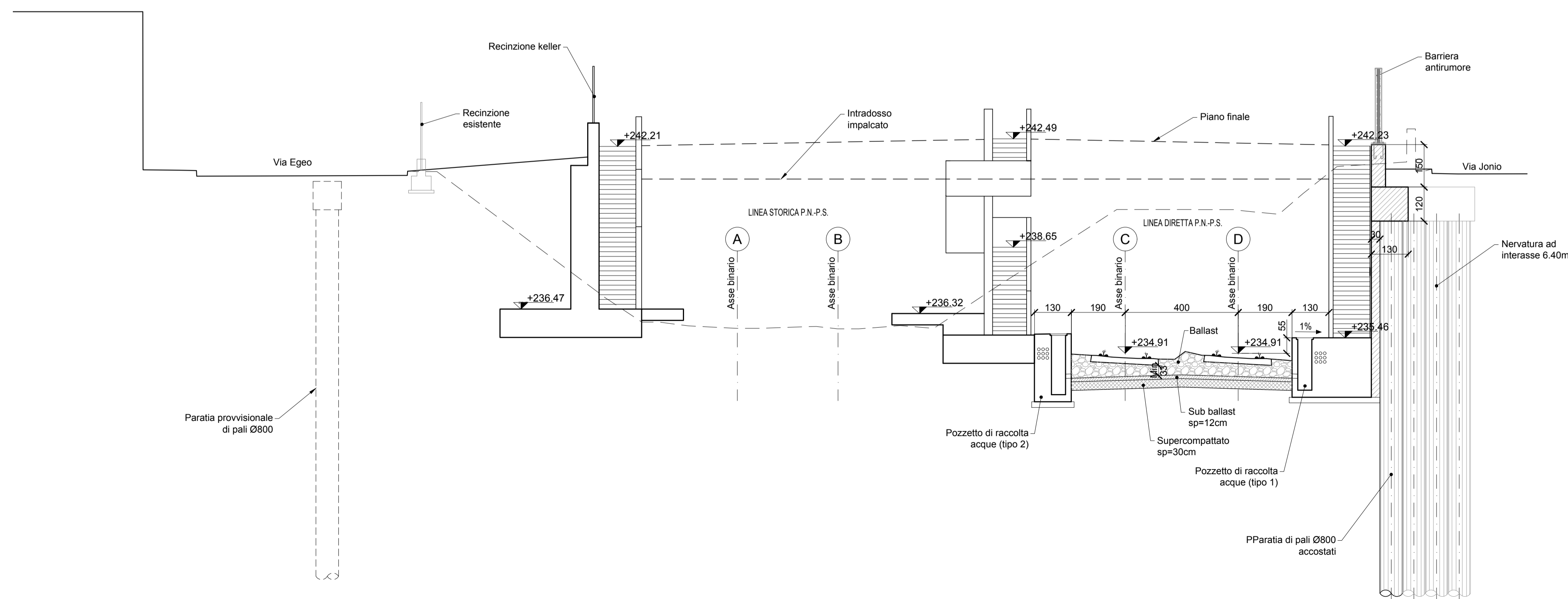


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI						
Tipo cls	Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C ₁₂ /f _{ck}) _{min}	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Tipo di cemento	Campi di impiego
A1	0.45	S4-S5	C35/40	XC3	CEM I - V	Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
A2	0.45	S5	C35/40	XC3	CEM I - V	Impalcati ed Elementi in c.a.p. gettati in opera
C1	0.55	S4-S5	C30/37	XC3	CEM I - V	Impalcati in c.a. ordinari
C2	0.50	S3-S4	C32/40	XC4	CEM III - V	Solette in c.a. in elevazione
E	0.55	S3-S4	C30/37	XA1	CEM III - V	Strutture in c.a. in elevazione
G2	0.60	S3-S4	C25/30	XC2	CEM III - V	Tombini a struttura scatolare e circolare
G4	0.60	S3-S4	C25/30	XC1	CEM III - V	Solettoni di fondazione
H1	0.60	S4-S5	C25/30	XC2	CEM III - V	Fondazioni armate
I	--	--	C12/15	X0	CEM I - V	Cunette, canalette e cordali
						Pali (di paratie o opere di sostegno) e relativi cordali di collegamento gettati in opera
						Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE
B 450 C Controllato SLDABILE
1.15 < (f_t/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk}= Tensione caratteristica di snervamento
f_{tk}= Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355JR

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI S275JR

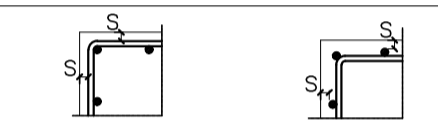
ACCIAIO PER PRECOMPRESSIONE

ACCIAIO DI CLASSE 2 - TREFOLI A BASSO RILASAMENTO: preEN10138 15mm (0.6")
f_{pk} = 1860 MPa Tensione caratteristica di rottura
f_{p(1)k} = 1670 MPa Tensione caratteristica all'1% di deformazione totale
sigma_{pi} = 1420 MPa tensione iniziale nei cavi

PRESCRIZIONI

COPIRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s ≥ 40 mm
- PALI DI FONDAZIONE s ≥ 60 mm
- CAVI PRECOMPRESSIONE TRAVI IMPALCATO s ≥ 50 mm o 30trefolo



INCIDENZA ARMATURE:

TRAVI IN C.A.P.:	120 kg/mc
SOLETTE IN C.A.:	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

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSANA - TORINO PORTA NUOVA

OPERE CIVILI - TRINCEA TR05

Carpenteria e Sezione

SCALA:

1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NT0P 00 D 26 BA TR0500 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione esecutiva	V. PESINO	Apr. 2019	V. A. MANIACI	Mag. 2019	G. DE MICHELE	Mag. 2019	

File: NT0P00D26BATR0500001A.dwg

n. Elab.: