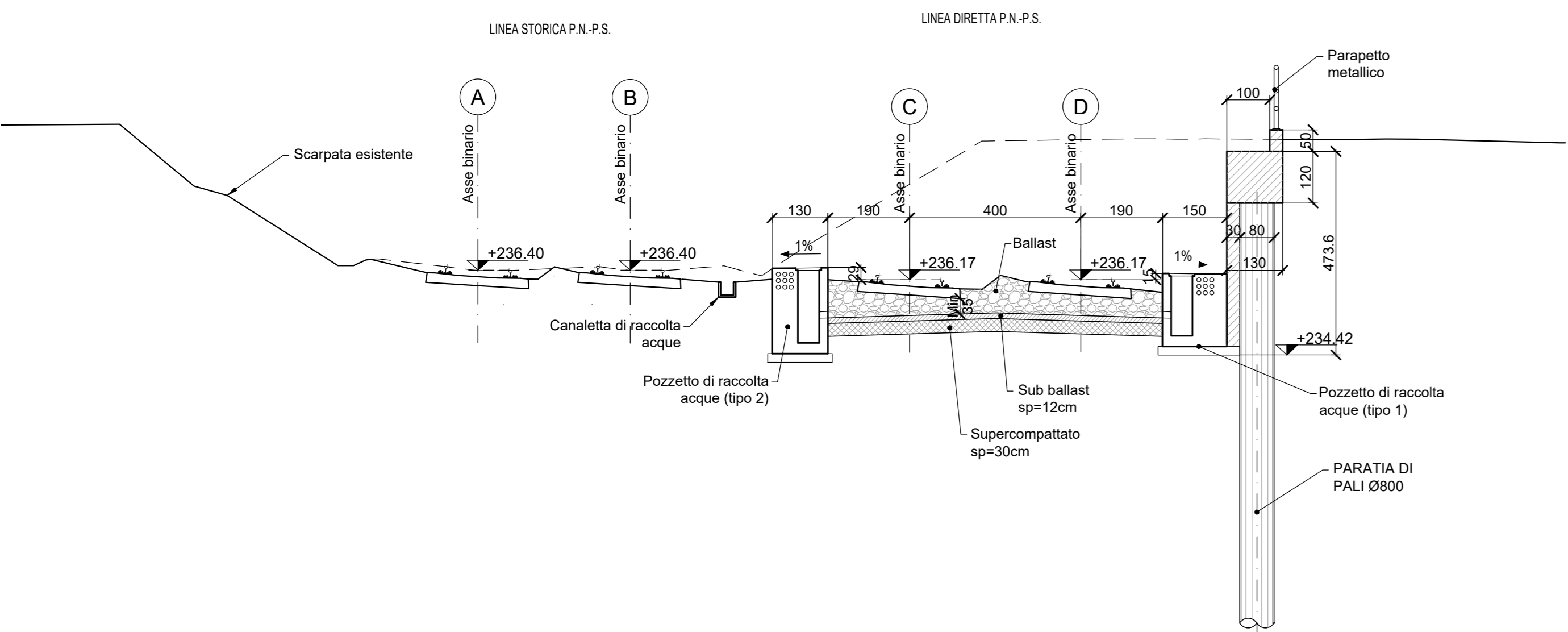


LEGENDA

(A)	(B)	Linea esistente Porta Nuova-Porta Susa Binario Dispari e Pari
(C)	(D)	Linea Diretta Porta Nuova-Porta Susa Binario Dispari e Pari

SEZIONE 1-1
km 0+460.00
Scala 1:100



SEZIONE 2-2
km 0+400.00
Scala 1:100

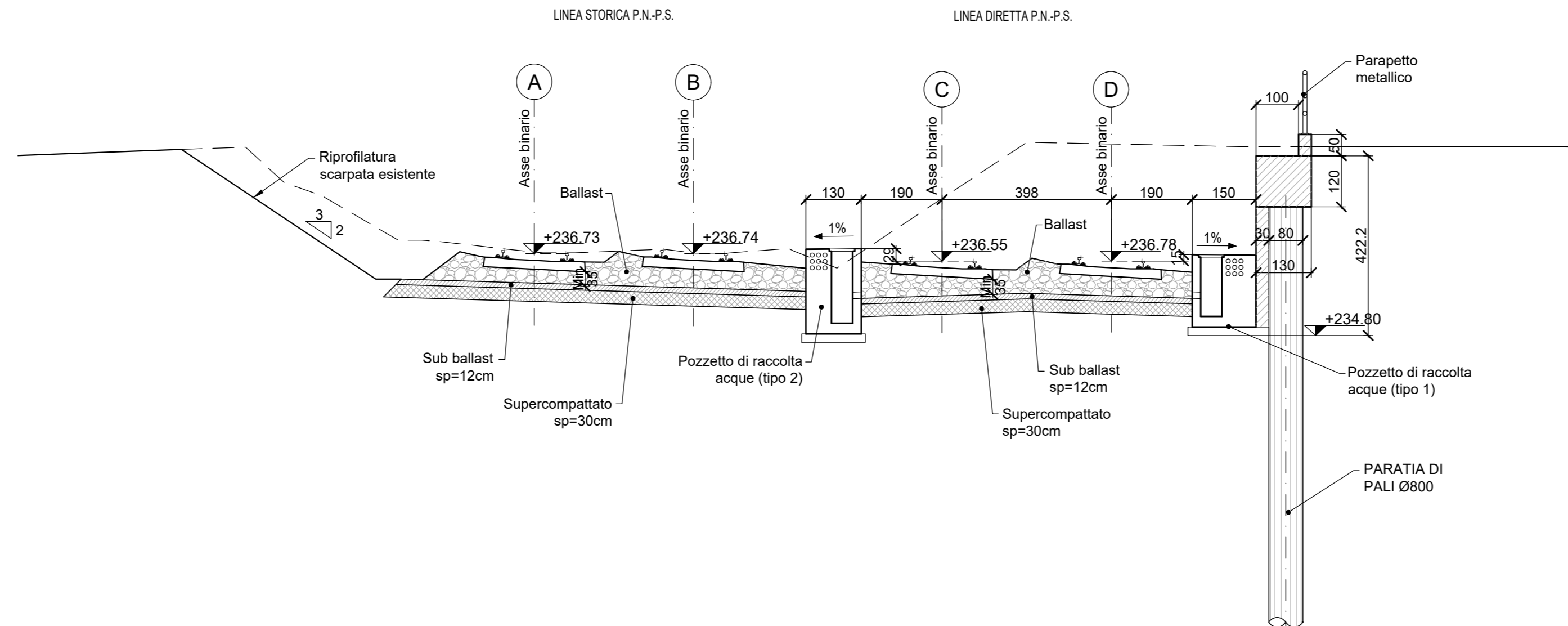


TABELLA MATERIALI

Calcestruzzi	Tipologia	Spessore	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di esposizione ambientale	Tipologia di cemento	Compi di Impiego
A1	0.45	S4-S5	C35/40	XC3	CM	I - V	Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
A2	0.45	S5	C35/40	XC3	CM	I - V	Impalcati ed Elementi in c.a.p. gettati in opera
C1	0.55	S4-S5	C30/37	XC3	CM	I - V	Impalcati in c.a. ordinarie
G2	0.50	S3-S4	C32/40	XC4	CM	II - V	Solette in c.a. in elevazione
E	0.55	S3-S4	C30/37	XA1	CM	II - V	Strutture in c.a. in elevazione
G2	0.60	S3-S4	C25/30	XC2	CM	II - V	Tombini o strutture scottolare e circolari
G4	0.60	S3-S4	C25/30	XC1	CM	II - V	Solette di fondazione
H1	0.60	S4-S5	C25/30	XC2	CM	II - V	Fondazioni simole
I	---	---	C12/15	X0	CM	I - V	Canalotti, canallette e cordoli
							Pali (di paratia o opere di sostegno) e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
							Magnone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI
B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (R_y/f_{yk}) < 1.35
Classe da D.M. 14-1-98 dove f_{yk} = Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI S275JR

ACCIAIO PER PRECOMPRESSIONE
ACCIAIO DI CLASSE 2 - TREFOLI
f_{pk} = 1860 MPa Tensione caratteristica di rottura
A BASSO RILASAMENTO: f_{p(1)k} = 1670 MPa Tensione caratteristica all'1% di deformazione totale
p_{1EN10138} = 15mm (0.6")
sigma_{pi} = 1420 MPa tensione iniziale nei cavi

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO
- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s ≥ 40 mm
- PALI DI FONDAZIONE s ≥ 50 mm o 30trrelo

INCIDENZA ARMATURE:

TRAVI IN C.A.P.:	120 kg/mc
SOLETTI 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 SUSAS - TORINO PORTA NUOVA

OPERE CIVILI - TRINCEA TR03
Carpenteria e Sezioni - Tav. 1/2
SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione associata	V. PEGGIO	Apr 2019	V.A. MURIELLA	Mag 2019	G.S. MICHIELLI	Mag 2019	

File: NT0P00208BATR030001A.dwg n. Elab.: