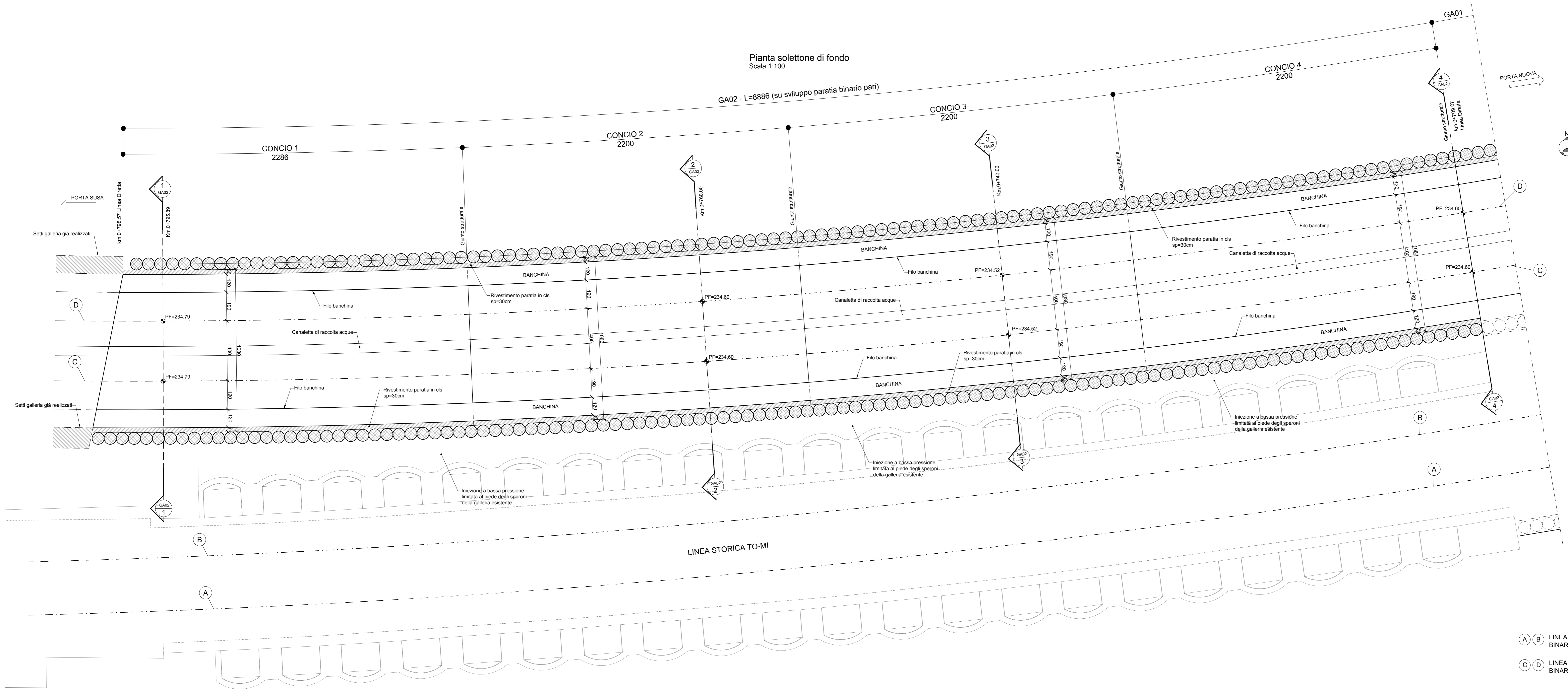


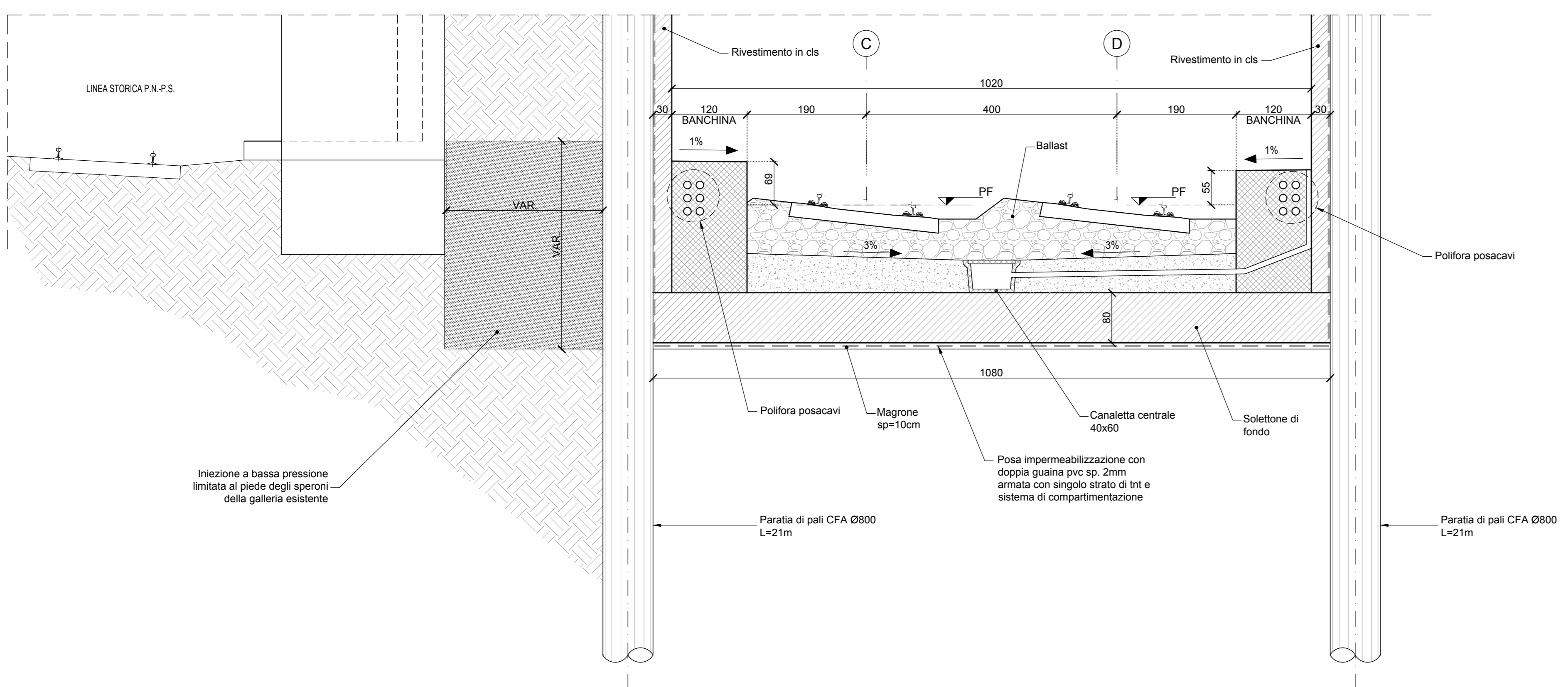
Pianta solettone di fondo  
Scala 1:100



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

Nota Bene:  
PER ULTERIORI DETTAGLI SI RIMANDA  
ALLA TAVOLA DELLE SEZIONI TIPO.

Sezione tipologica solettone di fondo  
Scala 1:50



Particolare impermeabilizzazione  
Scala 1:25

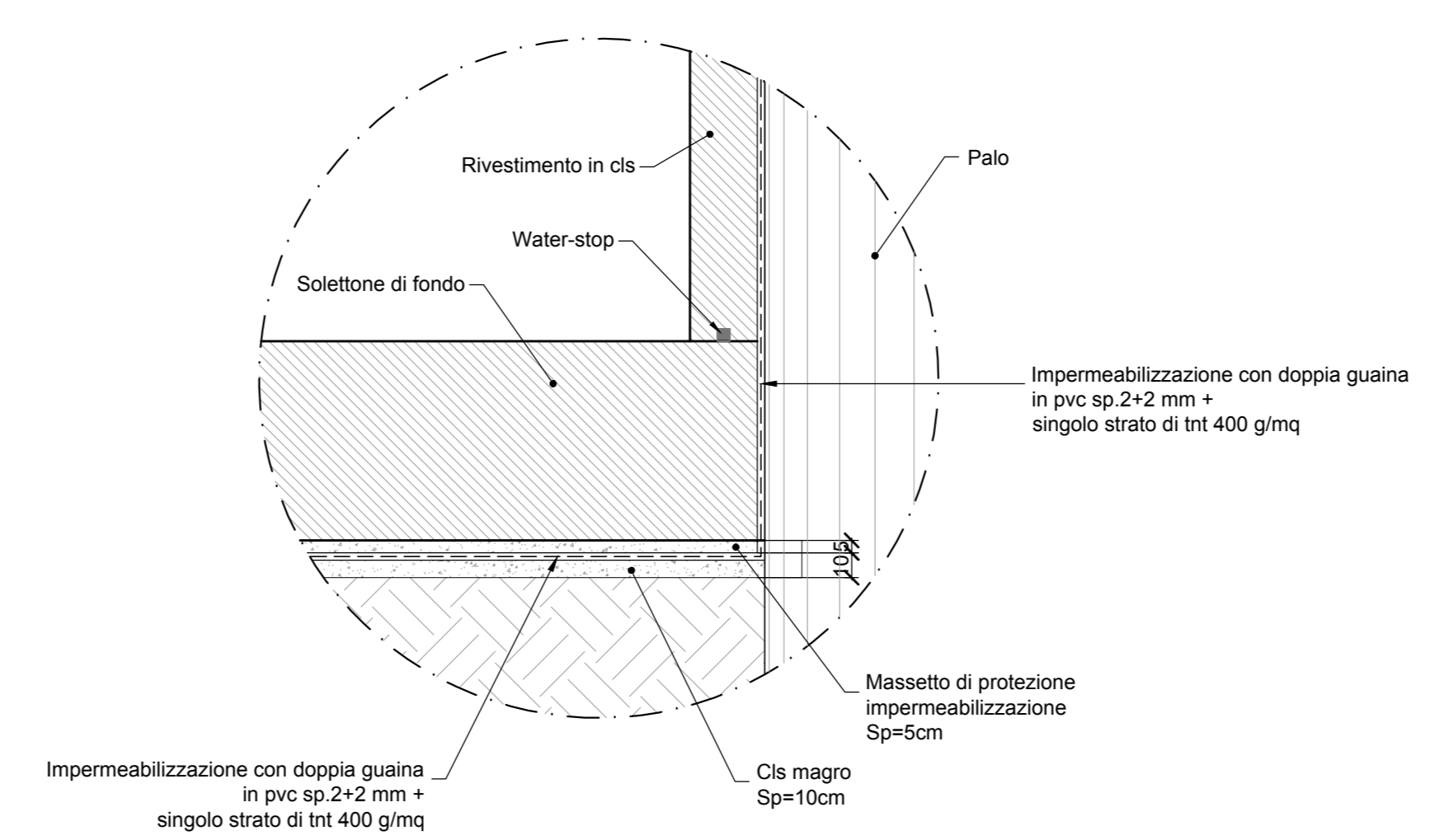


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZI						
Tip. c/c	Rapporto c/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (N/mm²)	Classe di esposizione ambientale (N/mm²)	Tip. di cemento	Campi di Impiego
A1	0.45	S4-S5	C35/40	XC3	CEM I - V	Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
A2	0.45	S5	C35/40	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. ordinar
C2	0.50	S3-S4	C32/40	XC4	CEM III - V	Solette in c.a. in elevazione
E	0.55	S3-S4	C30/37	XC1	CEM III - V	Strutture in c.a. in elevazione
G2	0.60	S3-S4	C25/30	XC2	CEM III - V	Tomboni o struttura scatolare e circolare
G4	0.60	S3-S4	C25/30	XC1	CEM III - V	Solette di fondazione
H1	0.60	S4-S5	C25/30	XC2	CEM III - V	Fondazioni armate
I	---	---	C12/15	X0	CEM I - V	Conette, conolite e cordoli
ACCIAIO						Magone di pulizia, riempimento o livellamento
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA						S355JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI						S275JR
ACCIAIO DI CLASSE 2 - TREFOLE						Spk = 1860 MPa Tensione caratteristica di rottura fp(1)k = 1670 MPa Tensione caratteristica all'1% di deformazione totale sigma_p0.2 = 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 >= 60 mm						
- CAVI PRECOMPRESIONE TRAVI IMPALCATI s >= 50 mm o 30retolo						
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: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA - TORINO PORTA NUOVA

OPERE CIVILI - GALLERIA ARTIFICIALE GA02

Carpenteria solettone di fondo

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione esecutiva	V. PIZZINO	Apr 2019	M. A. MONTANARI	Mag 2019	G. DE TROTTI	Mag 2019	

File: NT0100208282GA020002A.dwg