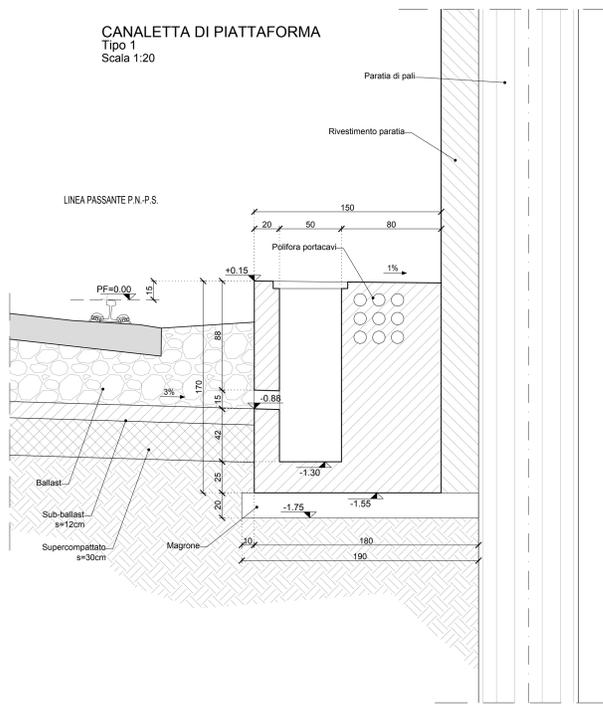
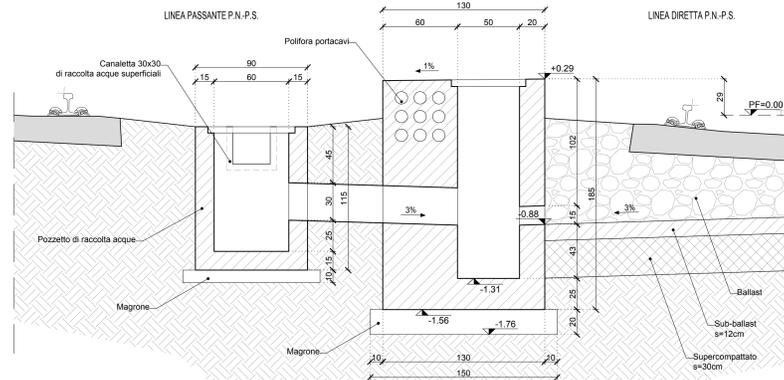


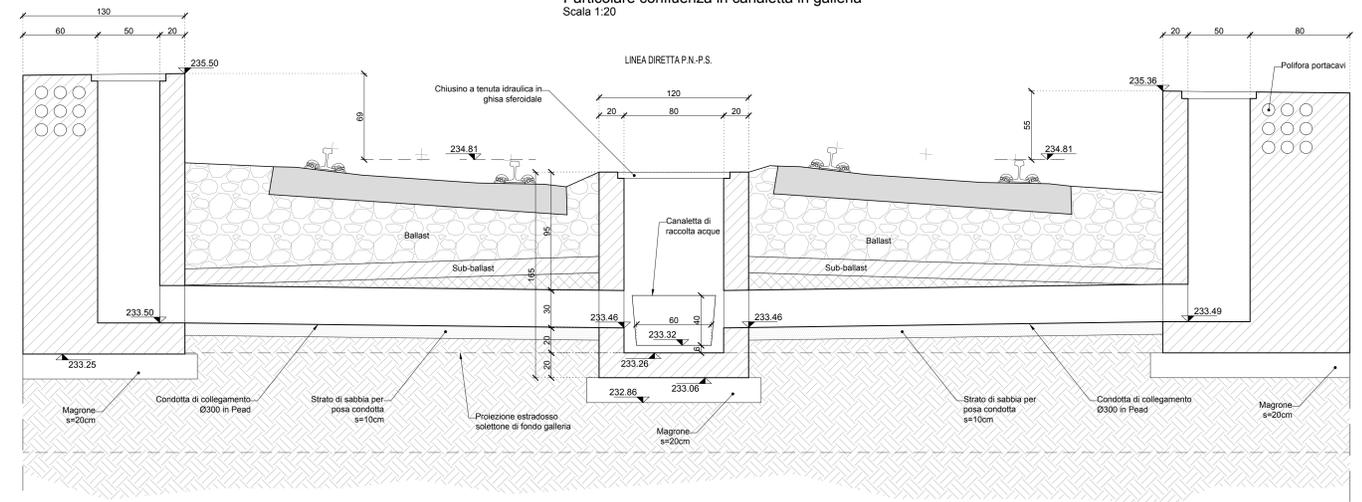
CANALETTA DI PIATTAFORMA
Tipo 1
Scala 1:20



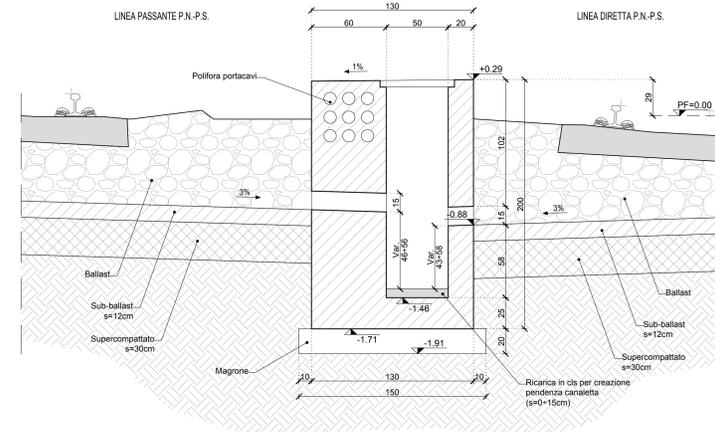
Particolare confluenza canaletta superficiale
Scala 1:20



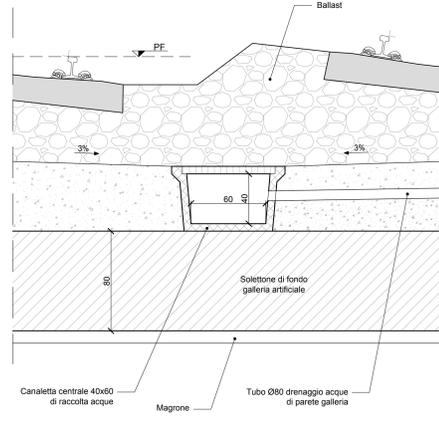
Particolare confluenza in canaletta in galleria
Scala 1:20



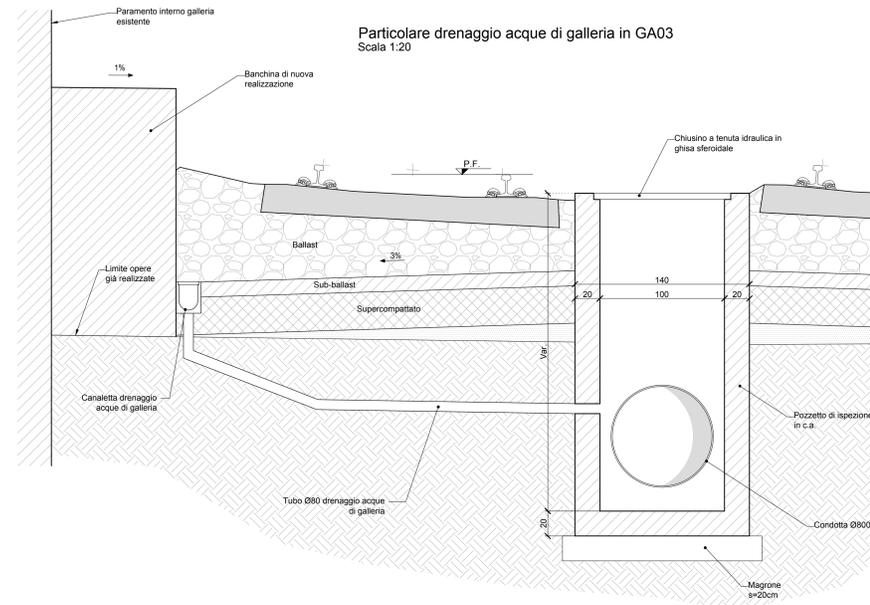
CANALETTA DI PIATTAFORMA
Tipo 2a
Scala 1:20



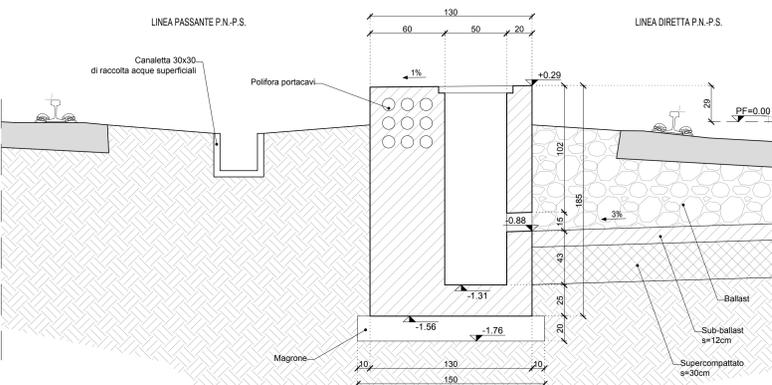
Particolare canaletta in galleria
Scala 1:20



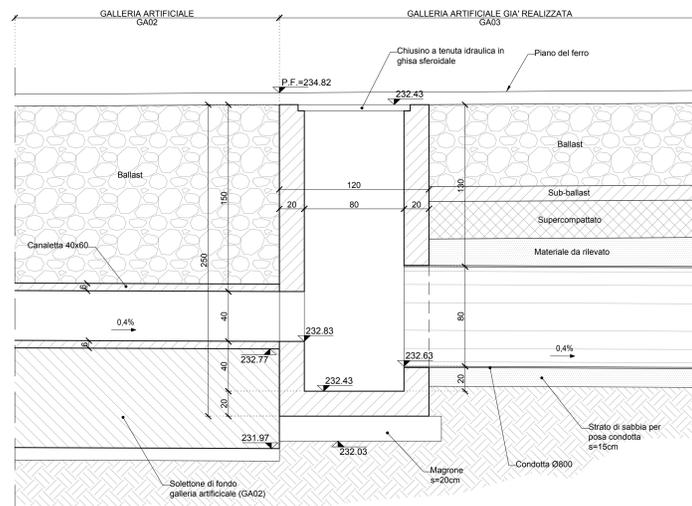
Particolare drenaggio acque di galleria in GA03
Scala 1:20



CANALETTA DI PIATTAFORMA
Tipo 2b
Scala 1:20



Particolare confluenza in collettore in GA03
Sezione longitudinale
Scala 1:20



Particolare confluenza in collettore in GA03
Sezione trasversale
Scala 1:20

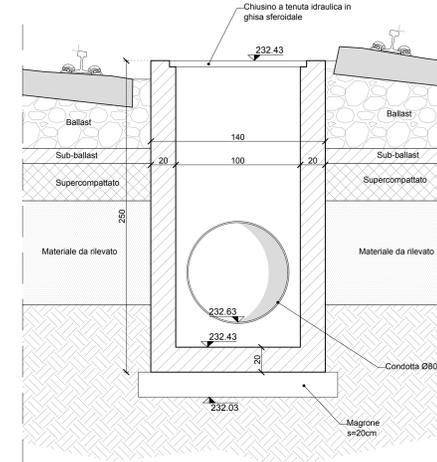


TABELLA MATERIALI

Tipi	Rapporto	Classe di	Classe di	Classe di	Tipi	Campi di impiego
cat	o/c max	resistenza	resistenza	esposizione	di	
		minima	minima	ambiente	concreto	
		(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)		
A1	0.45	S4-S5	C35/40	XC3	CEM	Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
A2	0.45	S5	C35/40	XC3	CEM	Impalcati ed Elementi in c.a.p. gettati in opera
C1	0.55	S4-S5	C30/37	XC3	CEM	Impalcati in c.a. ordonari
C2	0.50	S3-S4	C30/37	XC4	CEM	Solette in c.a. in elevazione
E	0.35	S3-S4	C30/37	XA1	CEM	Tombini a struttura scatolare e circolare
G2	0.60	S3-S4	C25/30	XC2	CEM	Solette di fondazione
G4	0.60	S3-S4	C25/30	XC1	CEM	Fondazioni ordinarie
H1	0.60	S4-S5	C25/30	XC2	CEM	Cunette, canalette e cordoli
I	---	---	C12/15	X0	CEM	Pali (di parete o opere di sostegno) e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
						Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI
E RETI ELETTROSDALDATE
B 450 C Controlato SLDABILE
1.15 < (fy/fyk) < 1.35
Come da D.M. 14-1-1989 dove
fyk= Tensione caratteristica di snervamento
fRk= Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER ARMATURA METALLICA

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI
S355JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI
S275JR

ACCIAIO PER PRECOMPRESSIONE

ACCIAIO DI CLASSE 2 - TREFOLI
A BASSO RILASCIAMENTO:
fp(1)k = 1860 MPa Tensione caratteristica di rottura
fp(1)k = 1670 MPa Tensione caratteristica all'1%
di deformazione totale
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 ≥ 40 mm
- CAVI PRECOMPRESSE TRAVI IMPALCATE s ≥ 50 mm o 30mm/φ

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

COMMITENTE: 
PROGETTAZIONE: 

U.O. INFRASTRUTTURE NORD
PROGETTO DEFINITIVO
NODO DI TORINO
COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA - TORINO PORTA NUOVA

OPERE CIVILI
IDROLOGIA E IDRAULICA

Smaltimento acque meteoriche - Particolari e dettagli costruttivi

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Redattore
A	Emissione esecutiva	V. PIZZINO	Apr 2019	A. MONTALE	Apr 2019	G. DE PROCELLO	Mag 2019	

SCALA: 1:20
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
N T O P 0 0 D 2 6 B C I D 0 0 0 0 0 0 1 A
File: NT0P00D26BCI0000001A.dwg in. Etab.