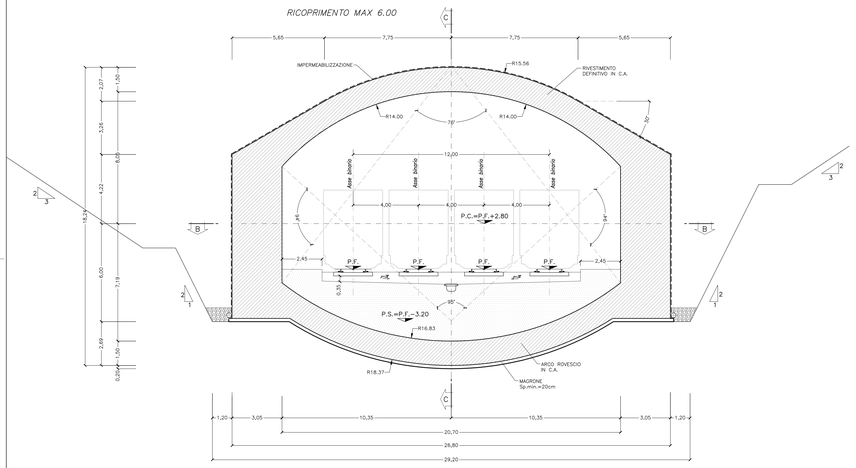
SEZIONE A–A

SCALA 1:100

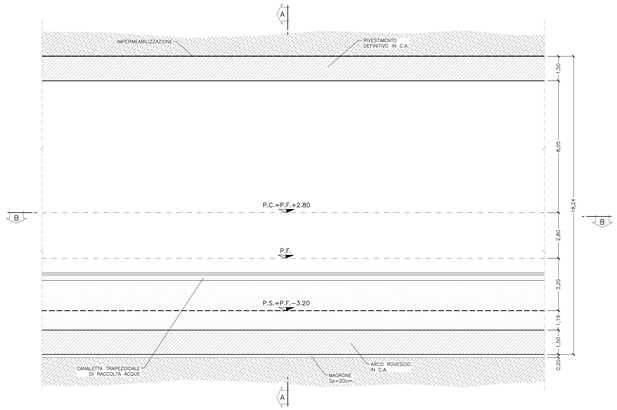
SEZIONE TIPO 1



SEZIONE C–C

SCALA 1:100

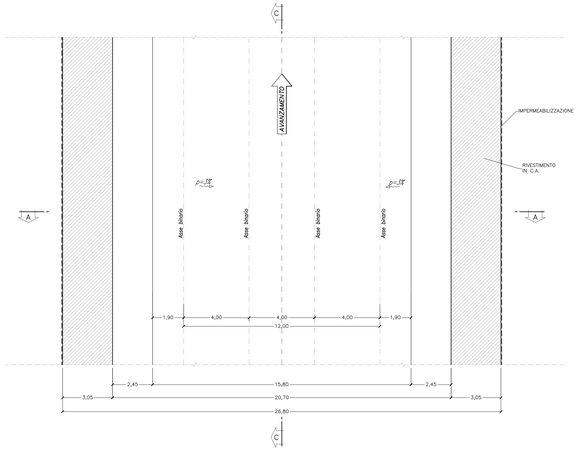
PROFILO LONGITUDINALE SEZIONE TIPO 1



SEZIONE B–B

SCALA 1:100

PIANTA SEZIONE TIPO 1



INCIDENZA ARMATURE – SEZIONE TIPO 1	
ARCO ROVESCIO	125 Kg/mc
PIEDRITTI	75 Kg/mc
CALOTTA	115 Kg/mc

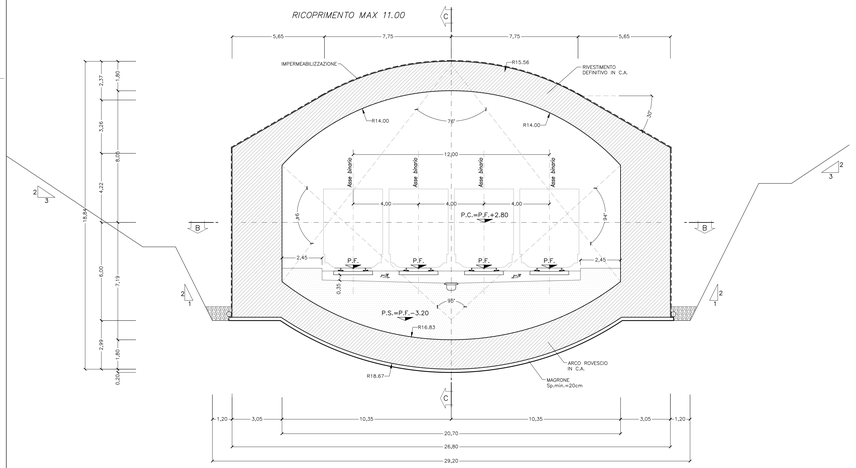
INCIDENZA ARMATURE – SEZIONE TIPO 2	
ARCO ROVESCIO	125 Kg/mc
PIEDRITTI	75 Kg/mc
CALOTTA	115 Kg/mc

TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Tipo Calcestruzzo	Classe di resistenza f_{ck}/R_{ck} (N/mm²)	Classe di esposizione UNI 11104 con EN 206	Dmax (mm)	Classe di lavorabilità
Calcestruzzo per antifondazione	C12/15			
Calcestruzzo per sottofo e opere in elevazione	C28/35	XC3	25	S4
Calcestruzzo per imbocchi	C32/40	XC4	40	S4
ACCIAIO				
Acciaio da cemento armato	Classe			B450C
	Resistenza caratteristica a snervamento			450 MPa
	Resistenza caratteristica a trazione			540 MPa
Acciaio per chiodi autoperforanti	Carico di snervamento			180 kN
	Carico di rottura			210 kN
ALTRI MATERIALI				
Micropali cementizio (cementazione chiodi)				
Spritz-beton	Classe di resistenza			C25/30
	Classe di resistenza			C25/30

SEZIONE A–A

SCALA 1:100

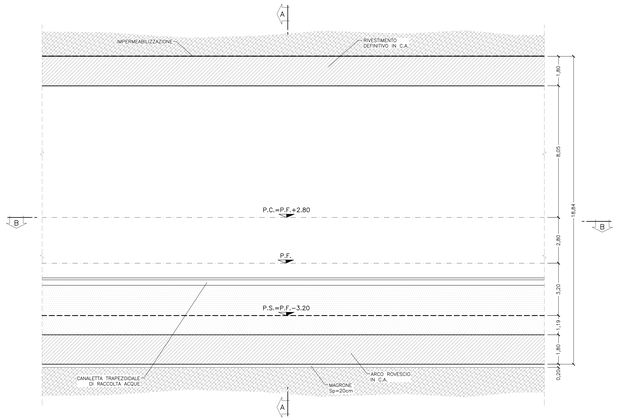
SEZIONE TIPO 2



SEZIONE C–C

SCALA 1:100

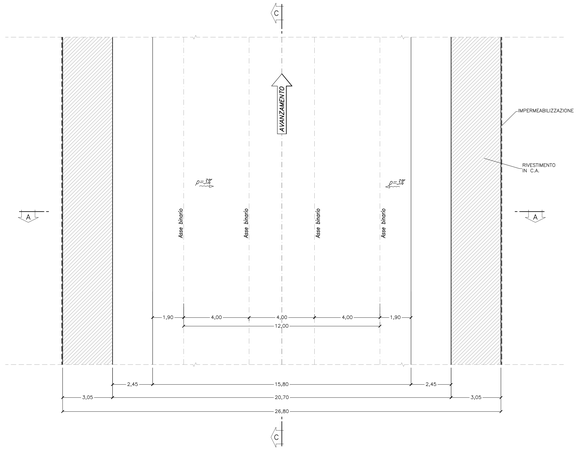
PROFILO LONGITUDINALE SEZIONE TIPO 2



SEZIONE B–B

SCALA 1:100

PIANTA SEZIONE TIPO 2



LEGENDA	
P.C.	Piano dei centri
P.F.	Piano del ferro
P.S.	Piano di scavo

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE ANDORA

OPERE PRINCIPALI - GALLERIE ARTIFICIALI

Galleria artificiale Bastia 2 da Km 85+792 a Km 85+890
Carpenteria galleria

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	26	BB	GA1300	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Scali	Giugno 2020	M. Pisani	Giugno 2020	G. Fabris	Giugno 2020	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE INGEGNERE FERRUCCIO ANDOLFI Sez. A Settori: Civile e ambientale, Industriale, Dell'informazione n° A 12428

File:IV0I00D26BBGA1300001A.dwg

n. Elab.: