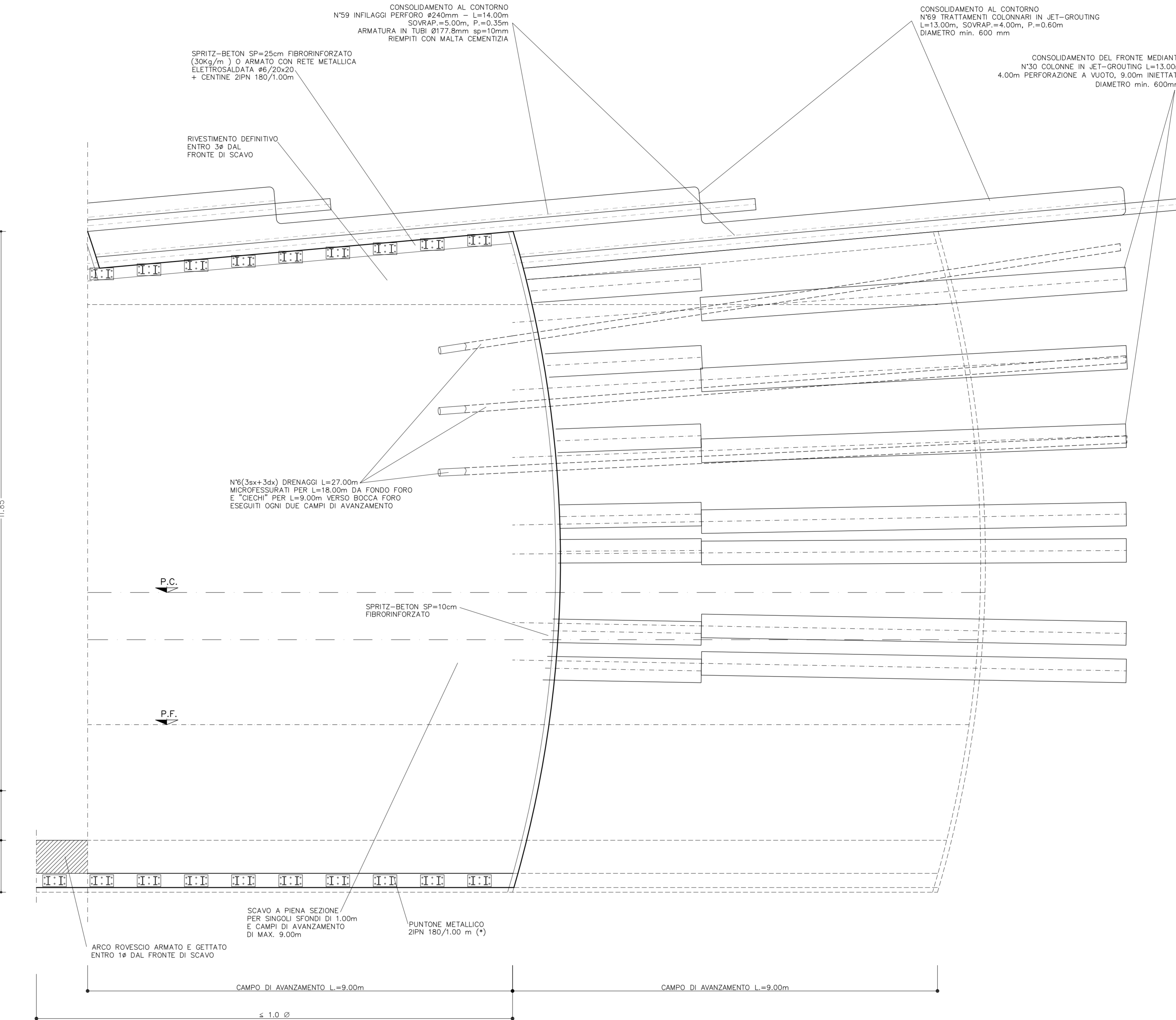
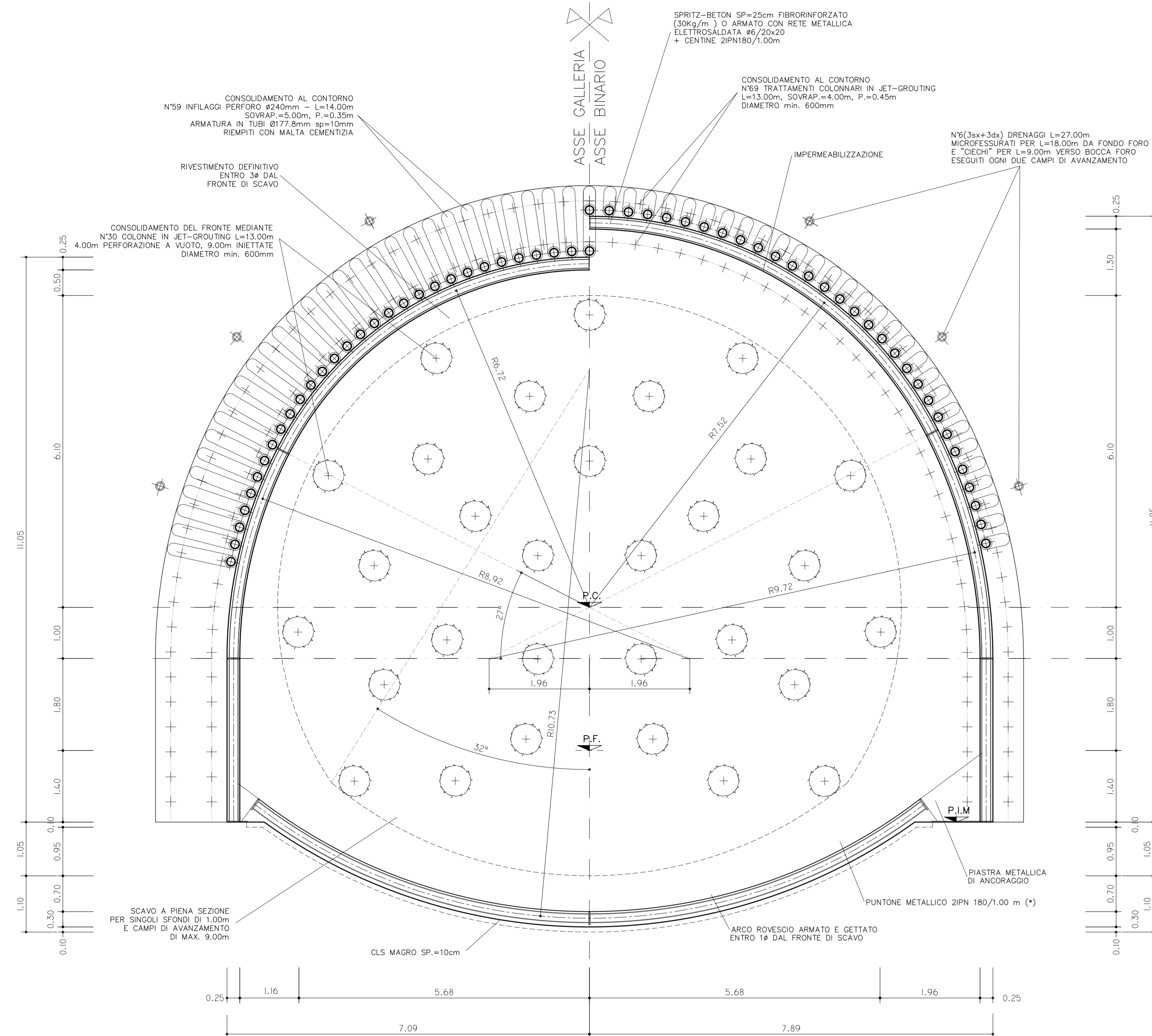


GALLERIA NATURALE
SEZIONE TIPO "A"
SCALA 1:50

SEZIONE MINIMA

SEZIONE MASSIMA

SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA



AREA DI SCAVO= 165.30mq

NOTA (*):
La necessità di disporre il puntone metallico di chiusura delle centine deve risultare dalle condizioni di stabilità del terreno al fronte di scavo ed alle misure pregresse degli spostamenti subiti dallo scavo.
In ogni caso la decisione deve essere presa in accordo alle disposizioni della D.L.

INCIDENZA ARMATURA PER ARCO ROVESCIO E MURETTE LATERALI ≥ 60 kg/m³

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA -PROFLO GENERALE DELL'OPERA	ING5005E2P7GN030001 ING5005E2F6GN030001

NOTE GENERALI

CONSOGLIAMENTO AL CONTORNO
N°59 INFILOGGI PERFORO #240mm - L=14.00m
SOVRAP=5.00m, P=0.35m
ARMATURA IN TUBI Ø177.8mm sp=10mm
RIEMPIRI CON MALTA CEMENTIZIA

CONSOGLIAMENTO AL CONTORNO
N°59 TRATTAMENTO COLONNARI IN JET-GROUTING
L=13.00m, SOVRAP=4.00m, P=0.60m
DIAMETRO min. 600mm

CONSOGLIAMENTO DEL FRONTE MEDIANTE
N°30 COLONNE IN JET-GROUTING L=13.00m
4.00m PERFORAZIONE A VUOTO, 9.00m INIETATE
DIAMETRO min. 600mm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- ACCIAIO ARMATURE	FeB 44k
- ACCIAIO CATENE CENTINE	FeB 32K
- BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE	Classe 8.8
- ACCIAIO FIBRE	A basso contenuto di carbonio
C.L.S.	
- RIVESTIMENTI	Rck ≥ 30 MPa
- CLS MAGRO	Rck ≥ 15 MPa
JET-GROUTING	
- Resistenza media a compressione a 28gg	1.5 - 2.0 MPa
SPRITZ-BETON	
- resistenza Rck	a 48h ≥ 13 MPa a 28gg ≥ 25 MPa energia assorbita ≥ 500 joule (da prove di punzonamento eseguite in piastre di cls fibrinforzato)
DRENAGGI IN AVANZAMENTO	
- tubo in PVC microfessurata $\sim \phi 60$ spess ≥ 4 mm	
- rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto	
PERFORAZIONI	
- diametro ≥ 100 mm	
- eseguite a secco da armare immediatamente con i tubi in vetroresina e da cementare mediante miscela cementizia prima possibile	
MISCELA CEMENTIZIA	
- Resistenza	a 48 ore ≥ 5 MPa
IMPERMEABILIZZAZIONE	
- strato di geotessile a filo continuo 400g/m ²	
- guaina in pvc sp=2.0mm	

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.C. MILANO-VERONA
GALLERIA NATURALE "COLLE BACCOTTO"
OPERE DI CONSOLIDAMENTO FASI DI COSTRUZIONE - SEZIONE TIPO "A"

ALTA SORVEGLIANZA

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TPO DOC.	CREA/GEOPUNTA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BB	GN0300	001	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR										Autorizzato/Date	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consiglio		
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	ALLO	31/03/14	DI BANDO	31/03/14	AZZARO	31/03/14			
1											
2											
3											