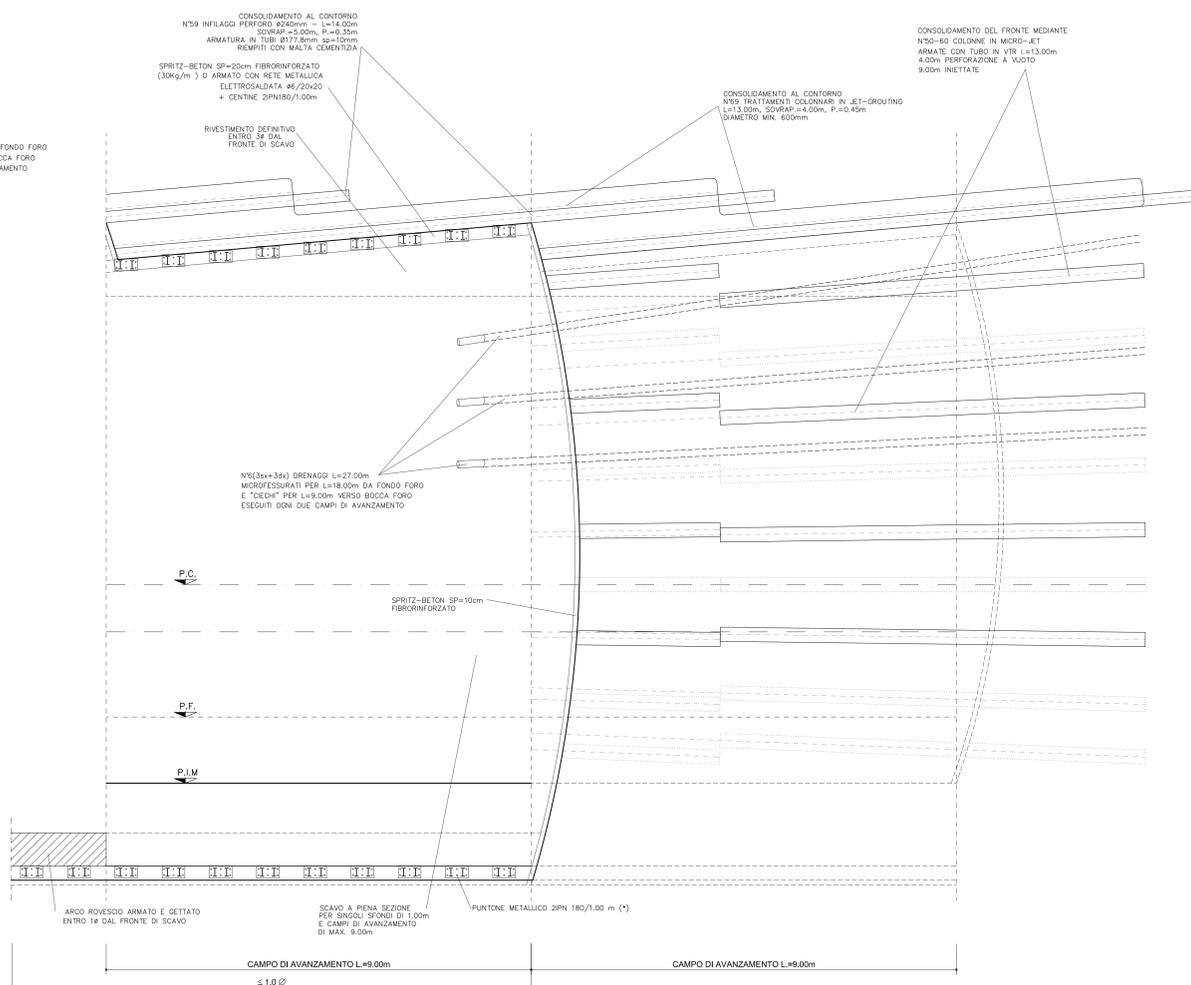
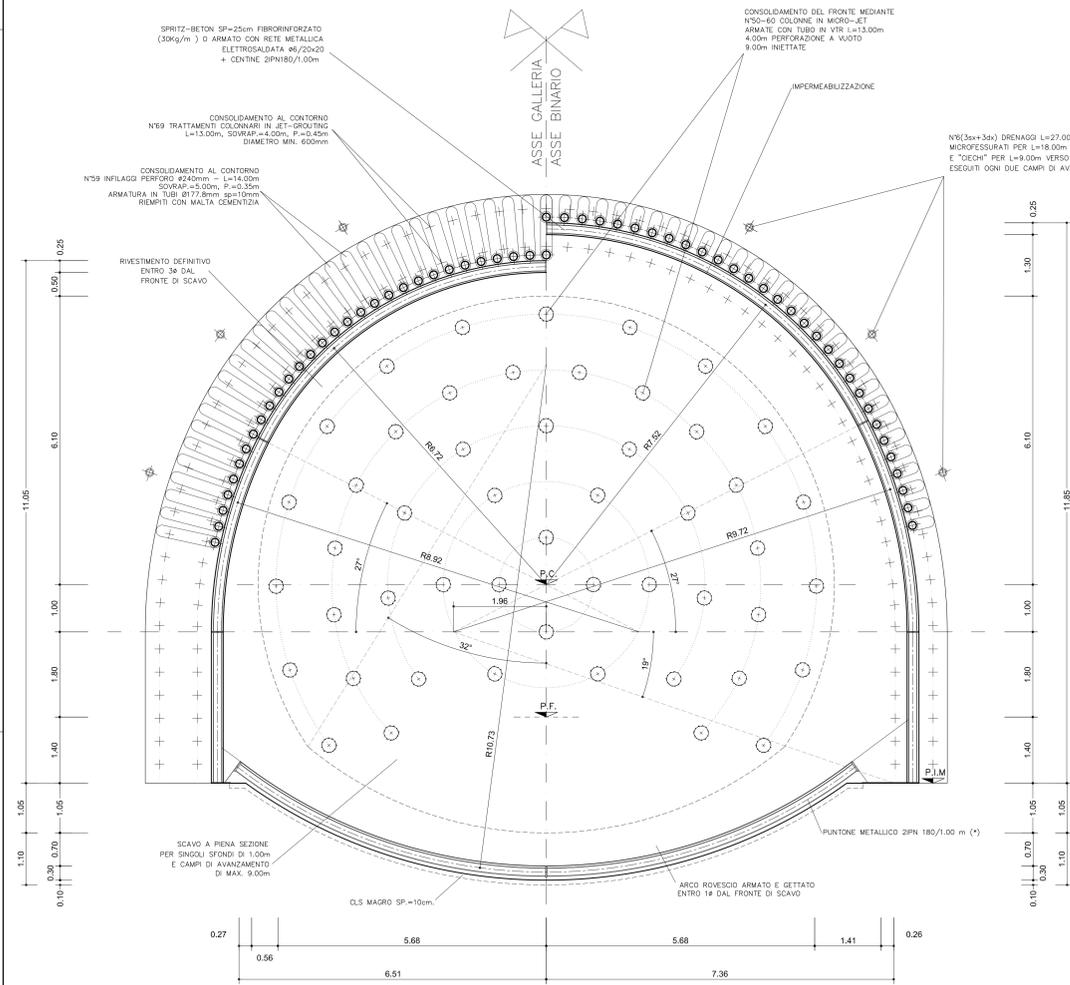


GALLERIA NATURALE  
SEZIONE TIPO "C"  
SCALA 1:50

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  $\geq 60$  kg/m<sup>3</sup>

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	ING500DE2P7GN030001
-PROFLO GENERALE DELL'OPERA	ING500DE2F6GN030001

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- ACCIAIO CENTINE/PROFILATI/CALASTRELLI Fe 430 o superiore
- ACCIAIO CATENE CENTINE FeB 32K
- BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE Classe 8.8
- ACCIAIO FIBRE A basso contenuto di carbonio
- ACCIAIO ARMATURE FeB 44k
- C.L.S. Rck  $\geq 30$  MPa
- RIVESTIMENTI Rck  $\geq 15$  MPa
- C.L.S. MAGRO
- SPRITZ-BETON resistenza Rck a 48h  $\geq 13$  MPa
- resistenza Rck a 28gg  $\geq 25$  MPa
- energia assorbita  $\geq 500$  joule (da prove di punzonamento eseguite in piastre di cls fibrinforzato)
- DRENAGGI IN AVANZAMENTO - tubo in PVC microfessurato  $\approx \phi 60$  spess  $\geq 4$ mm
- rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto
- TUBI IN VETRORESINA (PER MICRO-JET) - diametro esterno 60mm ad aderenza migliorata
- spessore medio 10mm
- densità  $\geq 1.8$  t/mc (secondo UNI 7092/72)
- resist. trazione  $\geq 450$  MPa (secondo UNI 5819/66)
- resist. a taglio  $\geq 85$  MPa (secondo ASTM D 732 85)
- modulo elastico  $\geq 20000$  Mpa (secondo UNI 5819/66)
- contenuto in vetro  $\geq 50\%$
- PERFORAZIONI - diametro  $\geq 100$ 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  $\geq 5$  MPa
- IMPERMEABILIZZAZIONE - strato di geotessile a filo continuo 400g/mq
- 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 "C"

ALTA SORVEGLIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TRO.DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BB	GN0300	003	0	1:50

PROGETTAZIONE	GENERAL CONTRACTOR	Autorizzato/Data
N. Data Descrizione	Redatto Data Verificato Data Approvato Data	Conseguito
0 31/03/14 EMISSIONE PER CDS	31/03/14 31/03/14 31/03/14	Cepav due Project Director (Ing. F. Loggion)
1		
2		
3		

Salpem S.p.a. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc.N. 49083\_03.dwg

Scala di plot: 1: