

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
L

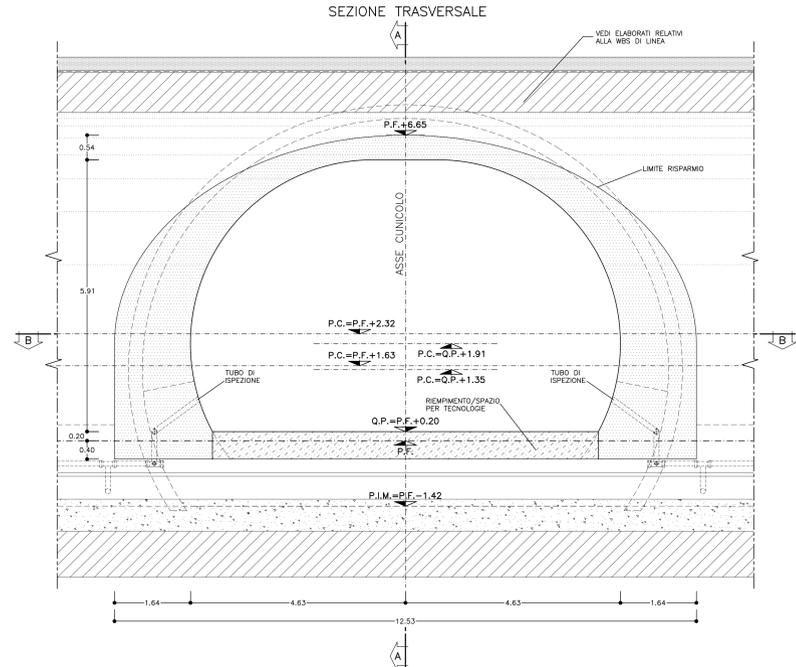
TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTRICATA	B450C
ACCIAIO CENTRE	S275
ACCIAIO CALASTRELLI	S275
ACCIAIO PIASTRE FAZZOLETTI	S275
CLS	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/30, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl: 0,4 Diámetro massimo aggregati 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/30, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl: 0,4 Diámetro massimo aggregati 32mm
MAGRONE DI PULIZIA	Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa Contenuto min cemento : 150 Kg/mc
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALL'ALTO DEL DISARMO DEVE ESSERE ≥ 8 MPa.	
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE</b>	
<b>TELO IN PVC</b>	
- spessore ≥ 2,0mm ±5%	
- resist. trazione ≥ 15 N/m²	
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione α 28gg) = ±20% max. allung.	
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore : impermeabile	
<b>GEOTESSUTO</b>	
- tessuto non tessuto a fibra lunga (λ=60mm) di polipropilene puro	
- coesione per agglutinato a legamento doppio	
- massa volumica unitaria ≥ 400g/m²	
- spessore a 20% ≥ 3,0 mm	
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm ≥ 18 kN/m	
<b>TUBO MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO / TUBO DI ISPEZIONE</b>	
- diametro >130mm in PEAD (conforme alla norma UNI EN 150 9999)	
- o PVC (conforme alla norma UNI EN 1401 s/o DIN1187)	
<b>CORDOLINO IDROESPANSIVO</b>	
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo	
- spirito di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa	
- temperatura di applicazione da -15° a +50°	
<b>NOTE</b>	
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	

NOTE	
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA TASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI	
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.	
- IN CORRESPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO FRA SOLETTE E MURETTA, FRA CONCI E MURETTA E FRA MURETTA E CALOTTE SOVRANO ESSERE MESSI IN OPERA OPPORTUNI SISTEMI DI PROTEZIONE STRALICCA (WATER STOP IDROESPANSIVO O TUBICINI INIETTABILI SUCCESSIVAMENTE CON RESINE)	
- (*) SI PRECISA CHE NELLA ZONA IN OGGETTO (CON PENDENZA NULLA) E' NECESSARIO PRECISORRE I TUBI MICROFESSURATI E RACCOLTA ACQUE CON UNA PENDENZA DEL 5/100 LUNGO IL VERSO DI DIREZIONE INDICATO	

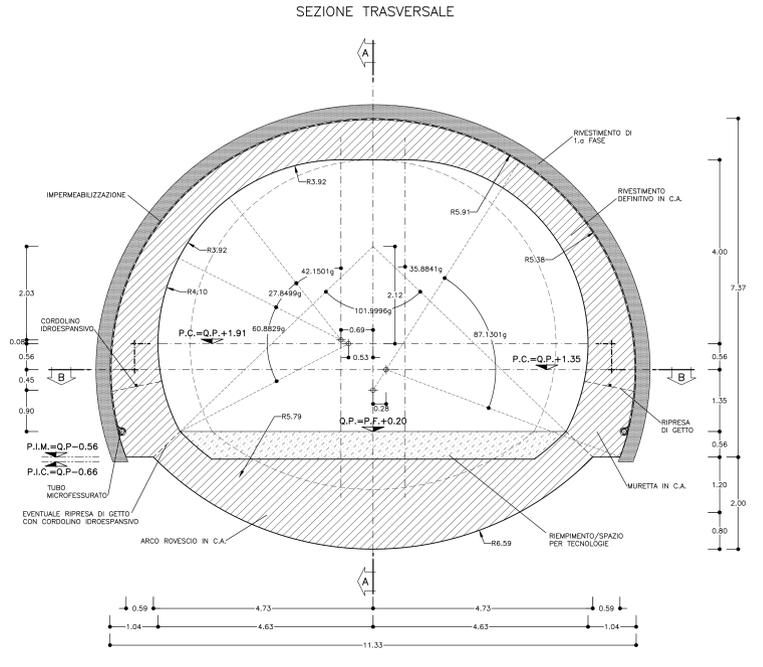
LEGENDA	
P.C.	= PIANO DEI CENTRI
Q.P.	= QUOTA PROGETTO CUNICOLO
P.I.M.	= PIANO IMPOSTA MURETTA
P.I.C.	= PIANO IMPOSTA CENTINA

INCIDENZA ARMATURA	
BY-PASS COLLEGAMENTO	100 Kg/mc

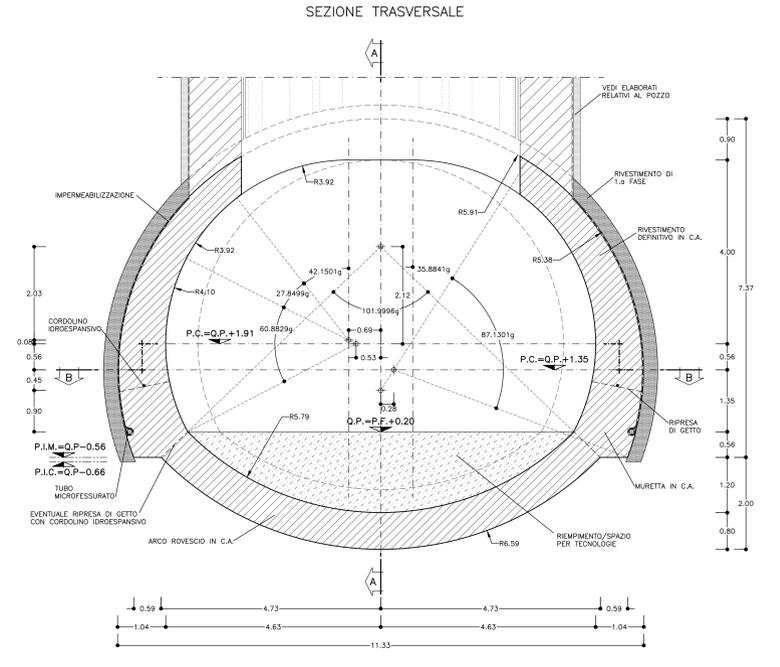
SEZIONE C-C  
SCALA 1:50



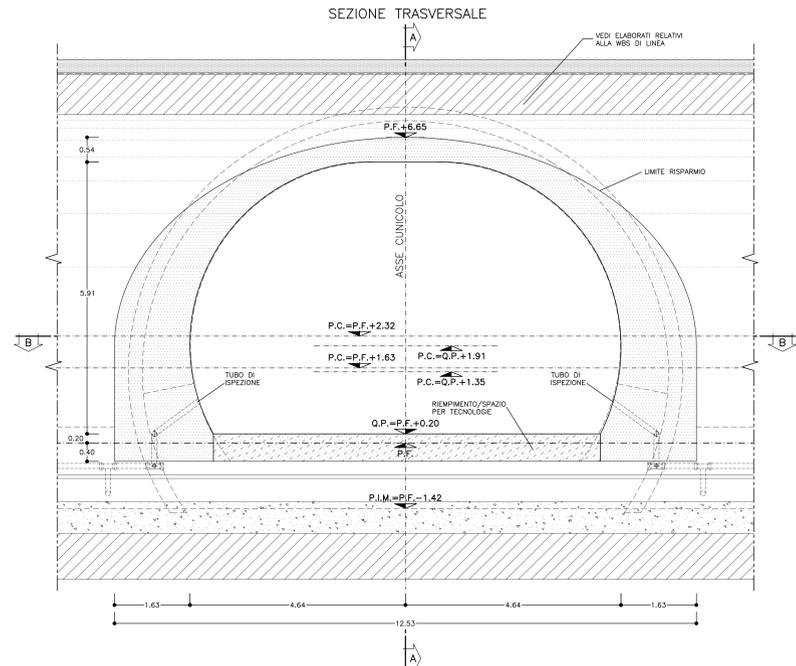
SEZIONE D-D  
SCALA 1:50



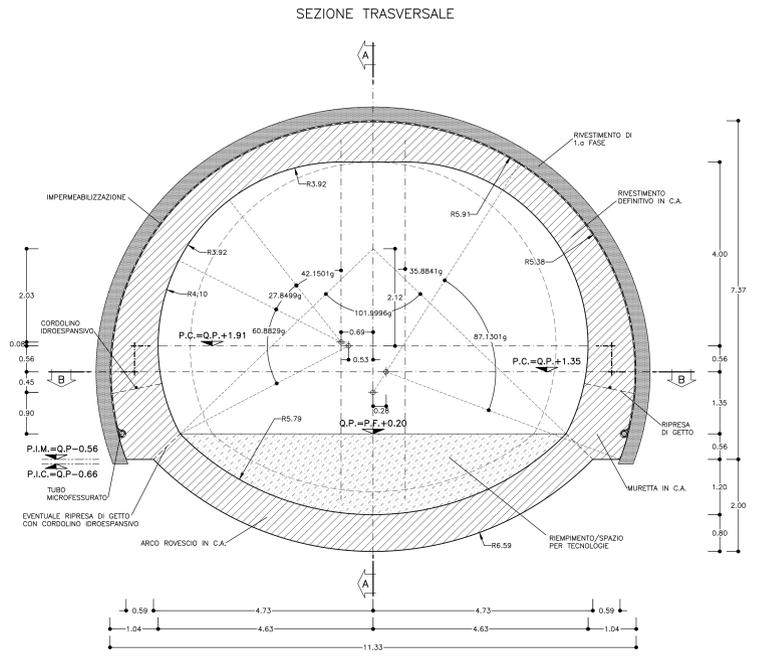
SEZIONE E-E  
SCALA 1:50



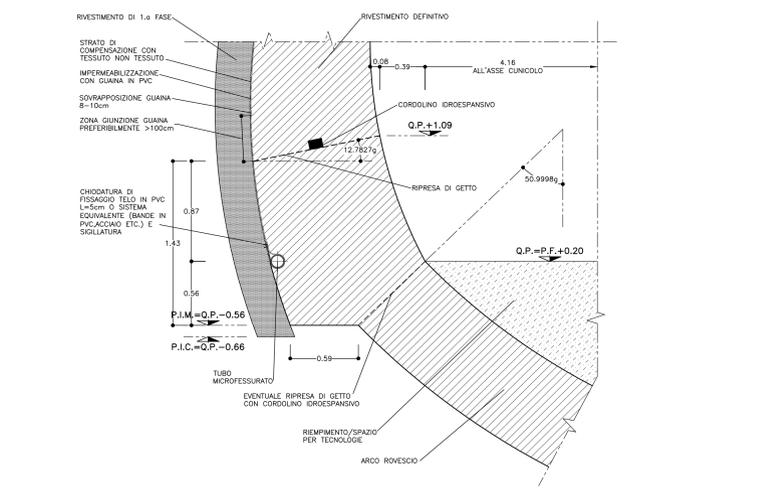
SEZIONE F-F  
SCALA 1:50



SEZIONE G-G  
SCALA 1:50



PARTICOLARE MURETTA  
SCALA 1:20



COMMITTENTE:

**RFI**  
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

**COCIV**  
Costruzioni Collegate negli Valici

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO DEFINITIVO

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità  
GN17 - Pozzo di aerazione Imbocco Sud Galleria Valico

By pass collegamento  
Carpenteria Tav. 2/2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Cociv Ing. N. Maresca		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAB/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	0X	D	CVI	BB	GN170X	010	A

PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A00	Prima emissione		06/12/2019		09/12/2019	A. Maresca	10/12/2019

In. Elabor. Nome File: A301-01-01-BB-DATI-01-01-A301 CUP: F4940000000000

NO. FILE: 19.361.601  
 REC-EQU  
 DATA: 10.09.19  
 FAT: PILOT: 1:1