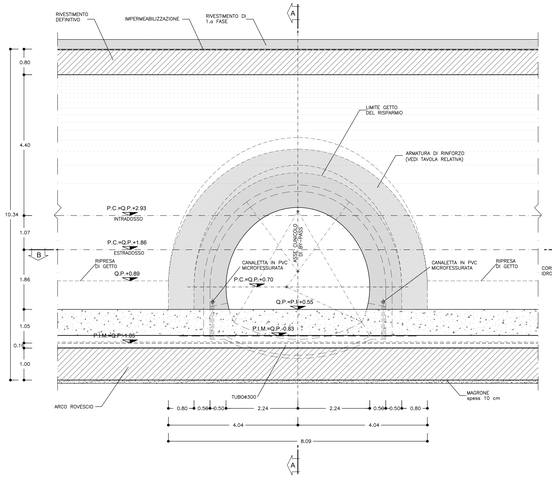
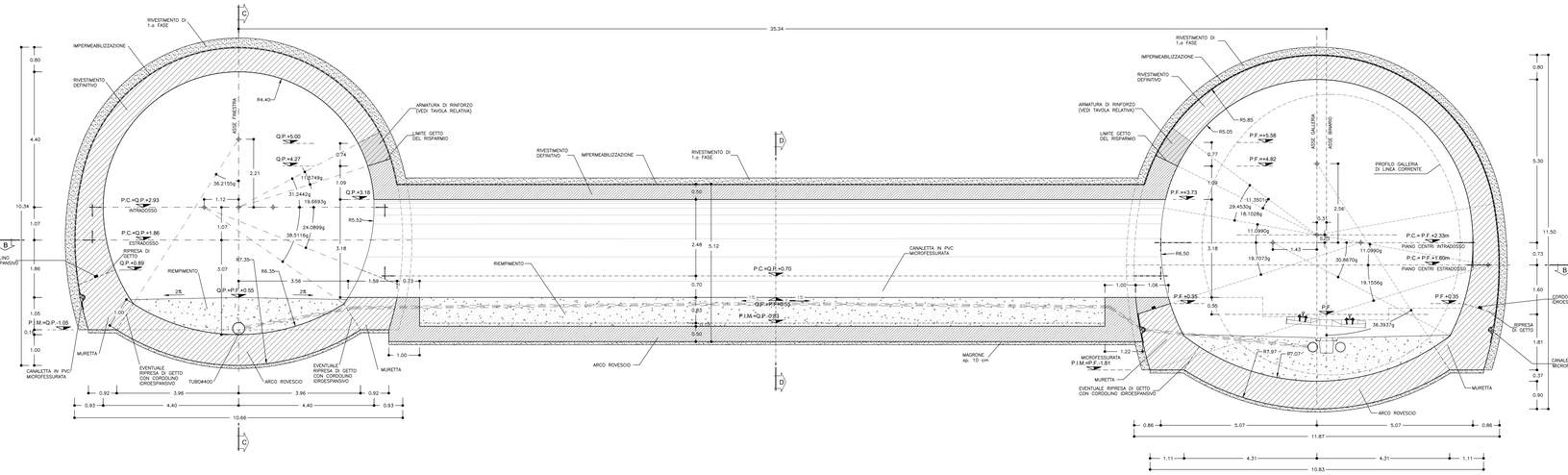
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



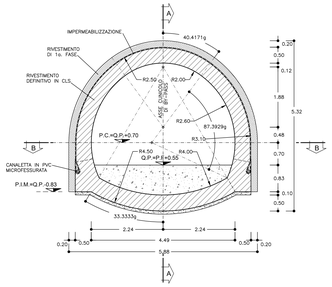
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

PIANTA

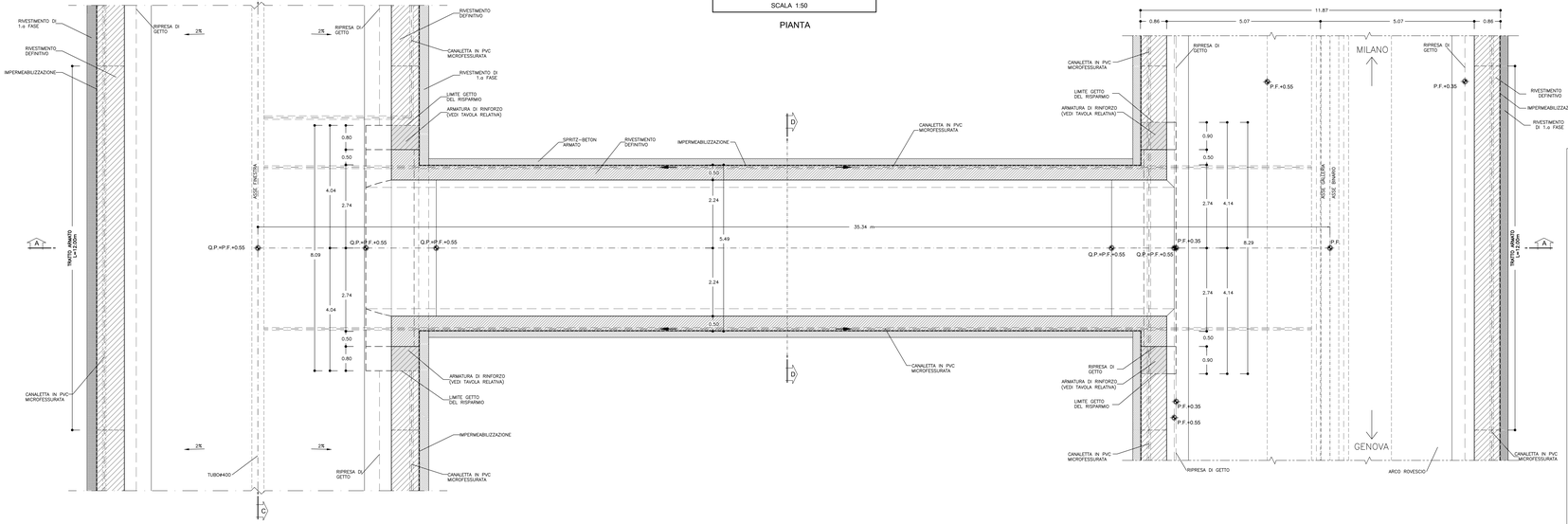


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C

C.L.S (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

CALOTTA E PIEDRITTI (*)	C25/30, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/30, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
MAGRONE DI PULIZIA	Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa Contenuto min cemento :150 Kg/mc

(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALL'ATTO DEL DISARMO DEVE ESSERE >=8 MPa.

IMPERMEABILIZZAZIONE

TELO IN PVC
- spessore >= 2.0mm ±5%
- resist. trazione >= 15 N/m²
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg.) = ±20% max. allung.
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore : impermeabile

GEOTESSUTO
- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro coesionato per agugliatura o legamento doppio
- massa volumica unitaria >= 400g/m²
- spessore: a 2KPa >= 3.0 mm
  a 200KPa >= 1.9 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 KN/m

CANALETTE IN PVC MICROFESSURATO (TUBO DI SCARICO CIECO IN PVC (IN CORRISPONDENZA DEL BY-PASS) -il pede dell'impermeabilizzazione l>=50mm

CORDOLINO IDROESPANSIVO
- espansione o contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo
- spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa
- temperatura di applicazione da -15°c a +50°c

TUBI DI RACCOLTA ACQUE :
- IN PVC RIGIDO
  - D = 300 mm
  - sn = 7 mm

NOTA: – PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

– ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA–CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod:IG51-00-E-CV-TT-OC0000-002)

– PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

NOTE

- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "FASI ESECUTIVE, SCAVI E CONSOLIDAMENTI"
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO DI SCAVO
Q.P. = QUOTA PROGETTO

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria di Sfollamento e Cunicoli di Collegamento BD
(Fermata Vallemme)

Cunicoli di Collegamento BD

By-Pass pedonale - Carpenteria

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	B B	G N 2 2 B X	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Responsabile	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	A. Tarquini	25/06/2014	F. ROCKSON	27/06/2014	A. Tarquini	30/06/2014	Dott. Ing. Antonio Tarquini Ordine Ingegneri Roma n. 19971
A01	Modifica tetto costruttivo a seguito 2° A.R. (18.12.2015)	A. Tarquini	20/06/2016	F. ROCKSON	21/06/2016	A. Tarquini	23/06/2016	
A03	Rev. per modifica cantiere	A. Tarquini	12/01/2017	F. ROCKSON	12/01/2017	A. Tarquini	12/01/2017	

	n. Elab.:	Nome File: IG51 00 E CV RB GN00 00 001 A01
		CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1

FILE: IG5100_E_CV_RB_GN0000_001_A01.DWG
REG. NAZ.
DATA: 05-06-16