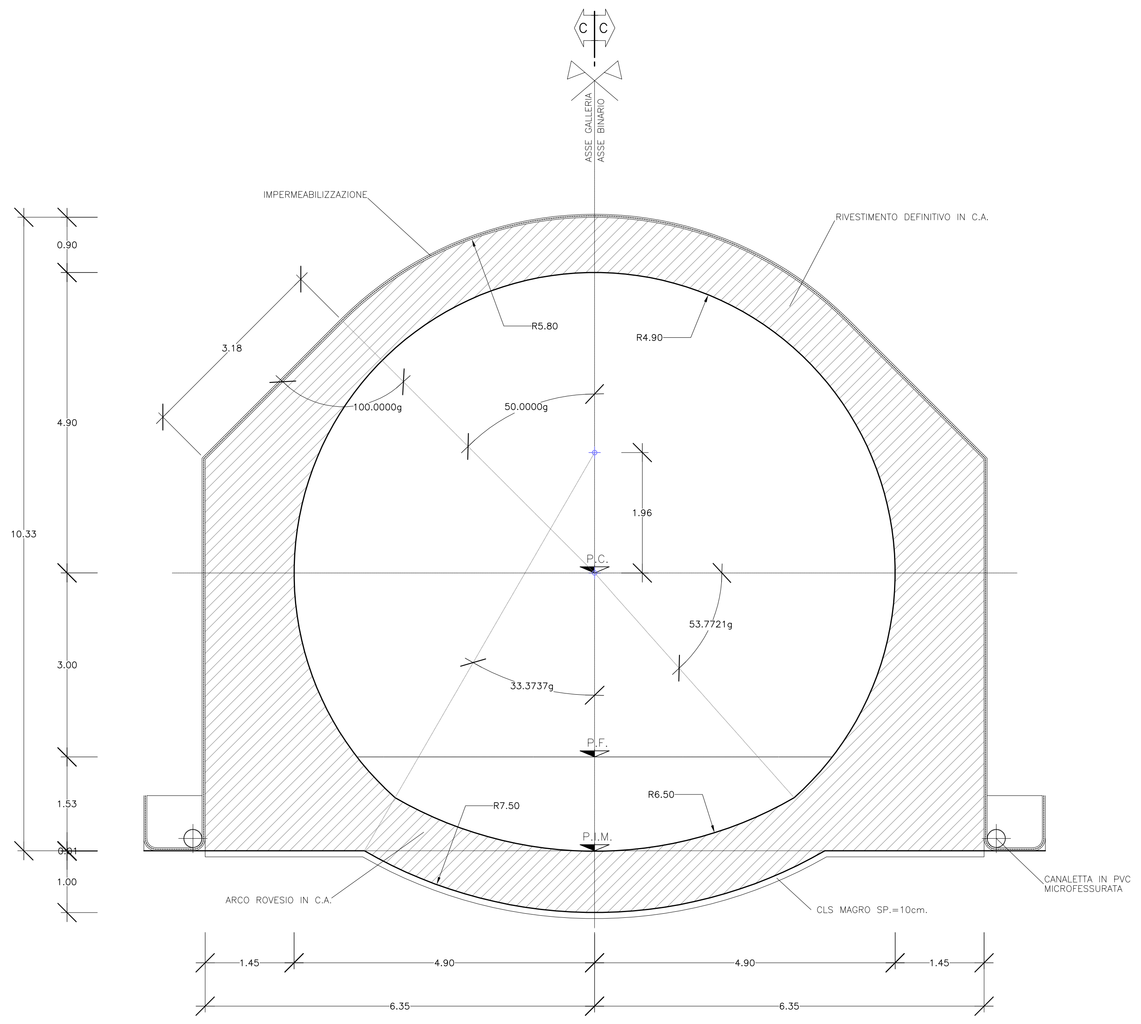
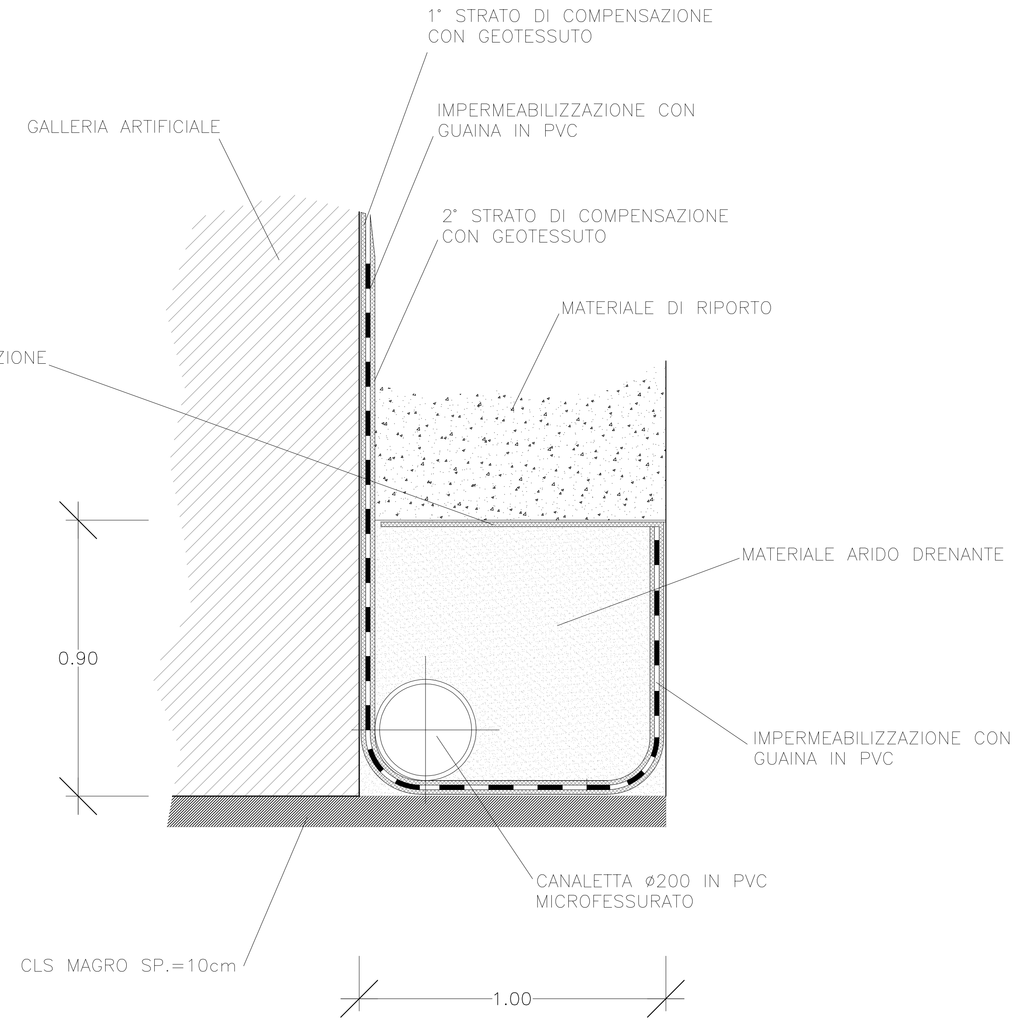
GALLERIA ARTIFICIALE
SCALA 1:50

CARPENTERIA



PARTICOLARE "A"
SCALA 1:10



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

LEGENDA

– P.C.	PIANO DEI CENTRI
– P.F.	PIANO DEL FERRO
– P.I.M.	PIANO IMPOSTA MURETTA

NOTE

– EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

– PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO

INCIDENZA ARMATURE

– INCIDENZA COMPLESSIVA 90 kg/mc

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO D'ARMATURA
Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI ø <= 26
fy/fyk <= 1.35 ; (ft/fy) MEDIO >= 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO
fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURA

C.L.S PER GETTO IN OPERA – CALOTTA E PIEDRITI

CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
Rck >=	30 MPa
A/C	0,5
LAVORABILITA'	S3-S4
MAX ø INERTI	40
TIPO CEMENTO	CEM III-V *
COPRIFERRO	5 cm
TIPO CLS	F3

C.L.S PER GETTO IN OPERA – ARCO ROVESCIO

CLASSE ESPOSIZIONE	XC2
Rck >=	30 MPa
A/C	0,5
LAVORABILITA'	S2
MAX ø INERTI	40
TIPO CEMENTO	CEM III-V *
COPRIFERRO	5 cm
TIPO CLS	F2

CLS MAGRO Rck >= 15 MPa

IMPERMEABILIZZAZIONE
– strato di geotessile a filo continuo 400g/mq
– guaina in pvc sp.=2.0mm

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due

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 LONATO
IMBOCCO LATO VERONA
GALLERIA ARTIFICIALE - CARPENTERIA

IL PROGETTISTA
LAND CONSULTING S.r.l.
Il direttore tecnico
Dott. Ing. STRANO ANTONINO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
n° 19154 A

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Salpem spa
Dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture all'ufficio degli Ingegneri della Provincia di Milano
n° 19154 A
Tel. 02 [illegible] Fax 02 [illegible]

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BZ	GN0200	008	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	TOSIANI	31/03/14	GALLO	31/03/14	CAZZARI	31/03/14
1								
2								
3								

Consorzio Cepav due
Project Director (Ing. F. Lombardi)
Data:

Salpem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 31268_02.DWG

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1