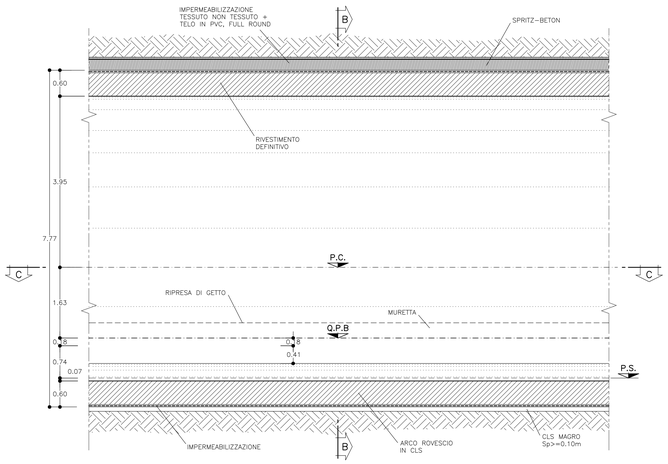
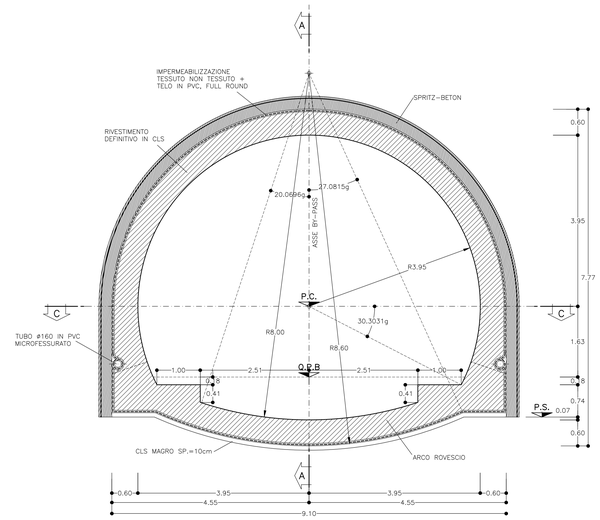
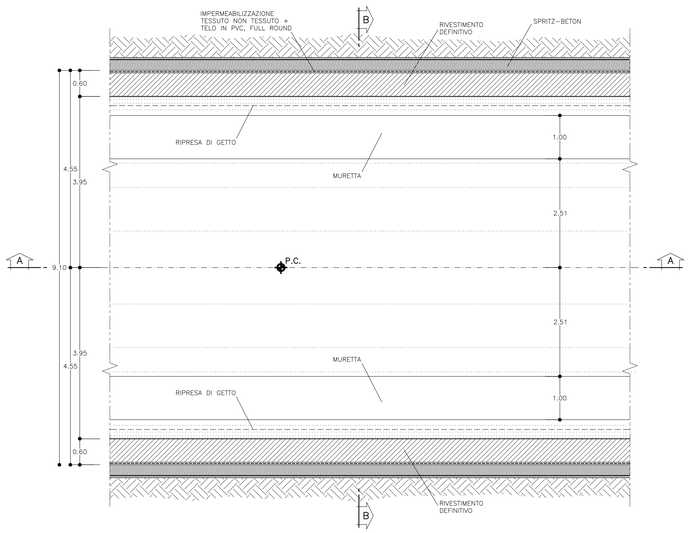
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



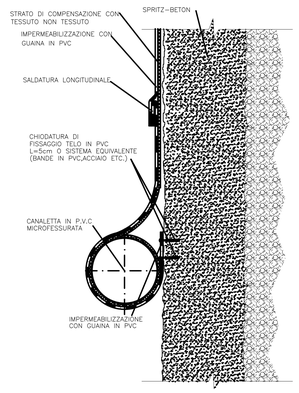
SEZIONE B–B
SCALA 1:50



SEZIONE C–C
SCALA 1:50



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE SEMPLICE



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

– CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.

RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIA
Classe di resistenza minima C32/40; Rck≥40 MPa
Conforme UNI EN 206–1
Classe di esposizione XF3
Per le tratte di attraversamento del gesso:
Classe di resistenza minima C35/45; Rck≥45 MPa
Classe di esposizione XA3
Classe di contenuto di cloruri conforme a UNI EN 206–1
Contenuto minimo di cemento 280 kg/mc
Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
Rapporto massimo acqua/cemento: 0.6
Classe di consistenza slump (slump di 16 – 21 cm): S4

– ACCIAIO PER C.A.

B450C
Tensione minima caratteristica: fyk≥450 MPa
Tensione minima a rottura: ftk≥540 MPa
Copriferro su armatura esterna: 5 cm
Lunghezza di sovrapposizione per ferri ripartitori e/o longitudinali: 60 ϕ

– IMPERMEABILIZZAZIONE

Composta da strato di geotessile o filo continuo di spessore ep.≥ 4mm, sovrapposizione tra i teli ≥20 cm, fissati con listoni in PVC fissati con chiodi a sparo.
Guaina in PVC spessore minimo 1.5 mm, sovrapposizione tra i teli ≥10 cm, fissaggio di listoni in PVC mediante termosaldatura.
Saldatura tra i teli mediante termofusione.

– CALCESTRUZZO DI SOTTOFONDO

CLS Magro Rmm=15 MPa

LEGENDA

– P.C.	PIANO DEI CENTRI
– Q.P.	QUOTA PROGETTO
– P.S.	PIANO SCAVO

Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
GALLERIA NATURALE
BY-PASS CARRABILE - SEZIONI TIPO C2
CARPENTERIA

Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:
00	Apr. 2013	EMISSIONE	Ing. Gatti	Ing. Saurio	Ing. Ghislandi	2.6 E - d D.2.2.49 (Lotto Prog. Tipo Elaborato)
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data: Marzo 2015
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala: 1:50

SINA

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONSULENZA SPECIALIZZATA
REACSAUL S.r.l.
CONSULENZA E VIDEOTECA TECNICA
Via Lungo Adda - LECCO(LC)-ITALIA

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADA ASTI-CUNEO