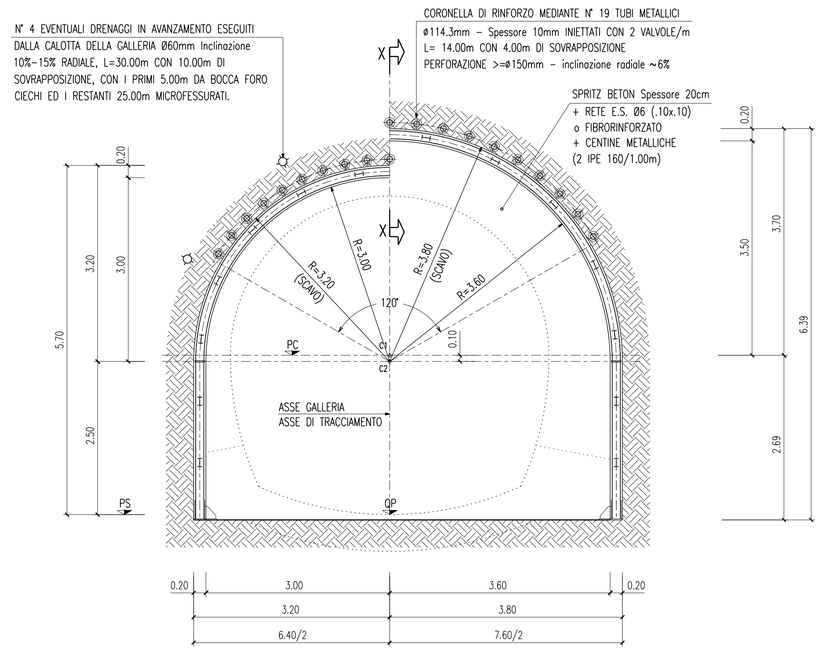
SEZIONE TIPO "B0"

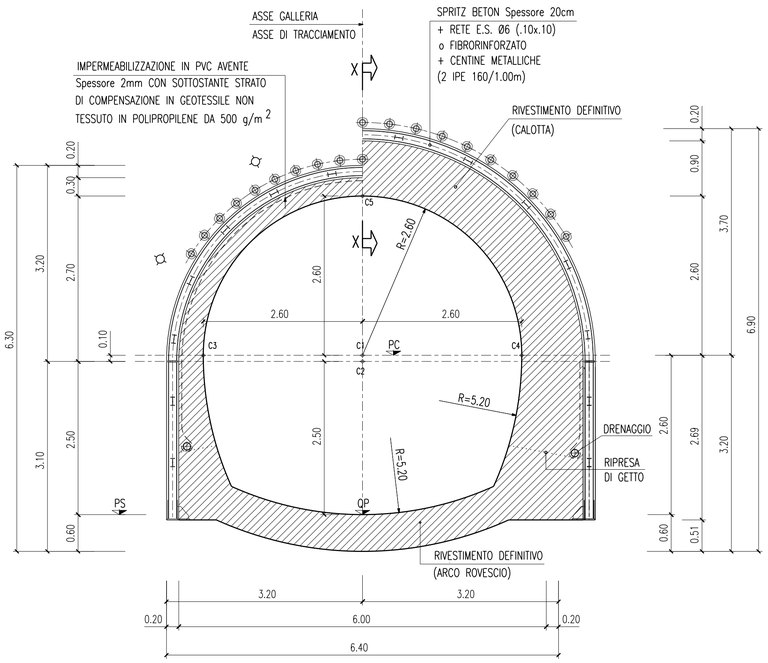
SEZIONE A-A





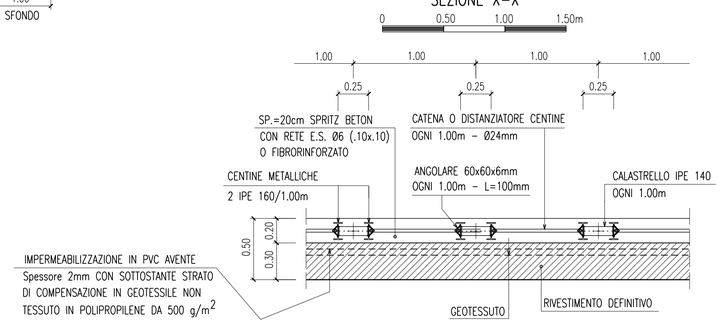
SEZIONE B-B





SEZIONE LONGITUDINALE

SEZIONE X-X



FASI ESECUTIVE

FASE 1 : EVENTUALI DRENAGGI AL CONTORNO
ESECUZIONE DEI DRENAGGI AL CONTORNO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.

FASE 2 : PRECONSOLIDAMENTO DEL CONTORNO DI SCAVO
PRECONSOLIDAMENTO DEL CONTORNO DI SCAVO CON LA ESECUZIONE DI UNA CORONELLA DI INFILAGGI
PER UN ANGOLO DI 150° SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO CON LE SEGUENTI MODALITA' :
a) - PERFORAZIONE ø >=150mm
b) - INSERIMENTO TUBO IN ACCIAIO VALVOLATO
c) - FORMAZIONE DELLA GUAINA AL CONTORNO DELL'ELEMENTO VALVOLATO
d) - INIEZIONE IN PRESSIONE VALVOLA PER VALVOLA

FASE 3 : SCAVO
LO SCAVO VIENE ESEGUITO A PIENA SEZIONE, SAGOMANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA.
LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SFONDO E' DI 1.00m COMPRESO L'EVENTUALE DISGAGGIO.

FASE 4 : PRERIVESTIMENTO
AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO IMMEDIATA MESSA IN OPERA DEL PRERIVESTIMENTO,
COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE PASSO 1.00m E DA 20cm DI SPRITZ BETON
APPENA POSATE LE CENTINE DOVRANNO ESSERE COLLEGATE ALLE ALTRE ATTRAVERSO
LE APPOSITE CATENE.

FASE 5 : GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE
LA DISTANZA DI GETTO DELLE MURETTE E DELL'ARCO ROVESCIO DOVRA' ESSERE ≤ 5 DIAMETRI DAL FRONTE
E DOVRA' COMUNQUE ESSERE REGOLATA IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO.

FASE 6 : IMPERMEABILIZZAZIONE
POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA PRIMA DEL GETTO DEL
RIVESTIMENTO DEFINITIVO SECONDO LE CARATTERISTICHE DI PROGETTO.

FASE 7 : GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO
LA DISTANZA DI POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO NON E' VINCOLATA
MA DOVRA' COMUNQUE ESSERE REGOLATA IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO
DEFORMATIVO DEL CAVO.

NOTE GENERALI

NEL CASO IN CUI LE OPERAZIONI DI SCAVO VENGANO INTERROTTE PER UN
PERIODO >=48 ORE (FESTIVITA' O FERMI DI OGNI NATURA) IL CICLO DELLE
LAVORAZIONI DOVRA' NECESSARIAMENTE TERMINARE CON IL FRONTE SAGOMATO
A FORMA CONCAVA.

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI VEDA TAVOLA PD1 DS 103

LEGENDA

QP = QUOTA PROGETTO

PS = PIANO DI SCAVO

PC= PIANO DEI CENTRI

0	08/2013		Longo	Pesce	Venturini
Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

REGIONE LIGURIA PROVINCIA DI GENOVA COMUNE DI GENOVA

PROTOCOLLO D'INTESA PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI
VOLTI ALLA MITIGAZIONE DELL'EMERGENZA IDRAULICA
DEL BACINO DEL TORRENTE BISAGNO, ALLA RIDEFINIZIONE
URBANISTICA DEL TRATTO TERMINALE ED ALLA RIQUALIFICAZIONE
AMBIENTALE DELL'ALVEO E DELLE AREE CIRCOSTANTI

COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA - DIREZIONE MANUTENZIONE
INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

Dirigente **Ing. Stefano PINASCO**

PROGETTISTI:

A.T.I.

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
ARTELIA GROUP S.A.

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO **Ing. Stefano PINASCO**

Staff tecnico

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
Ing. A.Scotti - Ing. S. Venturini
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
Ing. D Cerlini - Ing. M. Ferrari
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
Ing. A.Galli - Ing. U. Galli
ARTELIA GROUP S.A.
Mr. O. Cazaillet

Intervento/Opera

SCOLMATORE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA
PRIMO LOTTO: REALIZZAZIONE DELLE OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA
IDRAULICA DEL TORRENTE FEREGGIANO (E RIVI ROVARE E NOCE)

Elaborato
TECHNITAL S.p.A.
Dott. Ing. Simone Venturini

Oggetto della tavola

GALLERIA PRINCIPALE FEREGGIANO
GALLERIA FEREGGIANO
SEZIONE TIPO B0 E RELATIVO SCHEMA DI AVANZAMENTO

Scala 1:50-1:25

Data Agosto 2013

Progetto Definitivo

Tavola N° PD1.DS.210

Codice GULP 12383

Codice Commessa Precedente DSU100

Revisione 0

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.