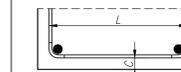


## TABELLA MATERIALI GALLERIA NATURALE

<b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b>		<b>SPRITZ-BETON</b>	
- BARRE	: B450C	- Rck (28gg) = 30N/mm <sup>2</sup>	
- RETI ELETTROSALDATE	: B450A	- Rck (48ore) = 13N/mm <sup>2</sup>	
- CATENE CENTINE	: B450C	- Cemento pozzolanico 42.5R - 500kg/mc	
<b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>		<b>RAPPORTO ACQUA / CEMENTO</b>	A/C <= 0.5
- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15	<b>CLASSE CONSISTENZA</b>	S4 - S5
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/mc	<b>ADDITIVI ACCELERANTI E/O FLUIDIFICANTI</b>	IN CONFORMITÀ AL CAPITOLATO
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0		
<b>RIVESTIMENTO STRUTTURALE DEFINITIVO</b>		<b>ACCIAIO DA CARPENTERIA</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	TUBI PER MICROPALI	S275
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	CENTINE	S355
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4		
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm	<b>MALTA CEMENTIZIA PER INFILLAGGI SUBORIZZONTALI</b>	
- COPRIFERRO NOMINALE ELEVAZIONE	: C = 40 mm	Resistenza di rottura caratteristica Rck 30 MPa	
Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/degelo		Cemento tipo 425	
		Rapporto acqua-cemento A/C <= 0.50	
		Additivi 5-14 kg/mc	
		Inerti 1100-1300 kg/mc	
<b>PREDALLES</b>		<b>IMPERMEABILIZZAZIONE</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45	PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 500g/mq	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3		
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4		
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm		

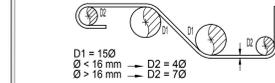
### CONVENZIONI



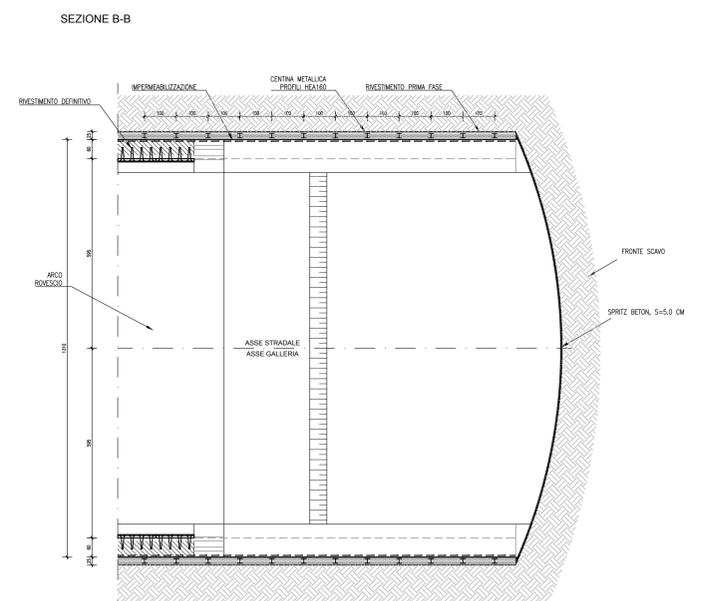
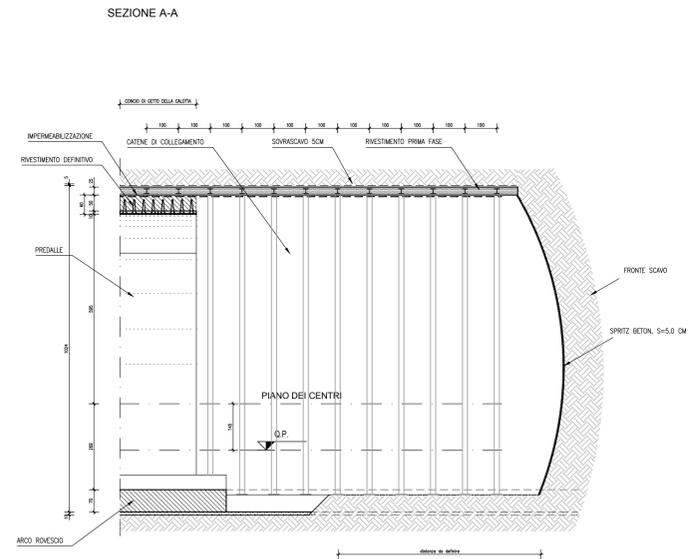
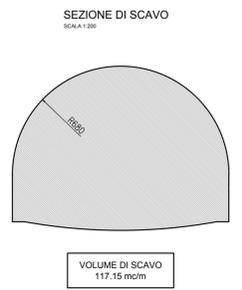
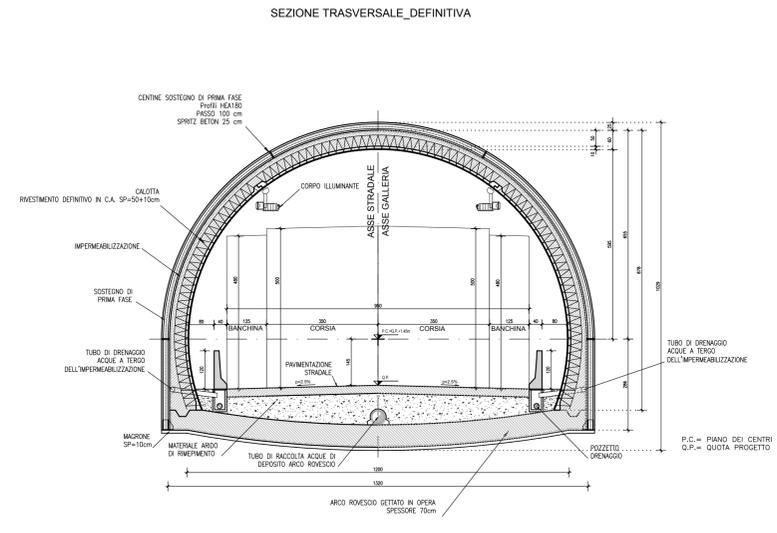
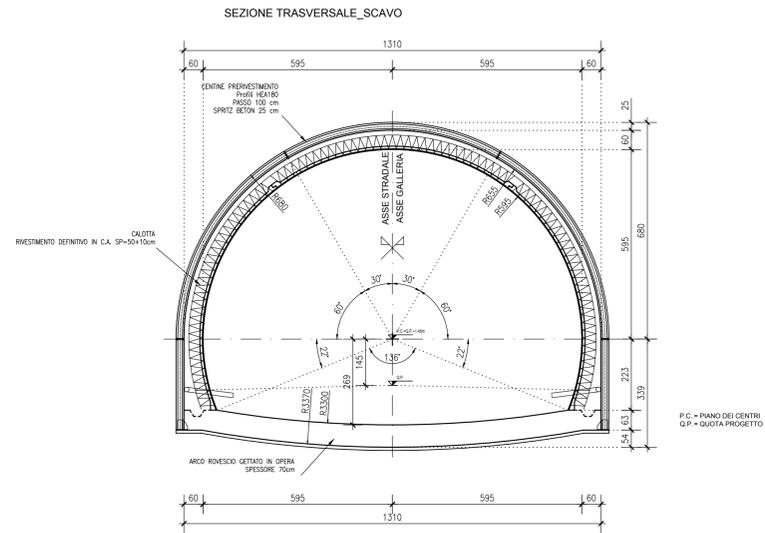
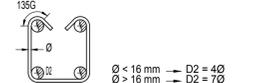
- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;  
- LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRRESSA IN CM) E "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

### DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

#### ARMATURA PRINCIPALE



#### STAFFE





**Coordinamento Territoriale Adriatica**

**S.S. 260 "PICENTE"**  
**LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE**  
**Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Ag)**  
**Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597**

**CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:** **POLITECNICA**  
BUILDING FOR HUMANS

Sede di Firenze  
Viale G. Amendola n.6 int.3  
50121 Firenze - 0552001660  
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile Geologia	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche	Responsabile Ambientale
Ing. Marcello Moncone Ord. Ing. di Firenze n.2723	Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Pistoia n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gli Ord. geol. della Toscana n.725	Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. Bologna n.3597/A	Arch. Maria Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. FRANCESCO RUOCCO

**IMPRESA ESECUTRICE:**  
Responsabile di Commessa  
Geom. Giacomo Gioia  
Direttore Tecnico  
Ing. Mauro Martini



**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
**07.2-GALLERIA NATURALE**  
**GALLERIA NATURALE SEZIONI TIPO 2 - CARPENTERIA**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO LIV. PRG. N. PRG.	07.51_P00_GN01_OST_CP03_A	07.51		
<b>L0718B E 1801</b>	CODICE ELAB. <b>P00GN01OSTCP03</b>		<b>A</b>	<b>1:100</b>

A	EMISSIONE	XXX/XXX/XXX	S. TRONCONI	T. CONTI	M. MANCONE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO