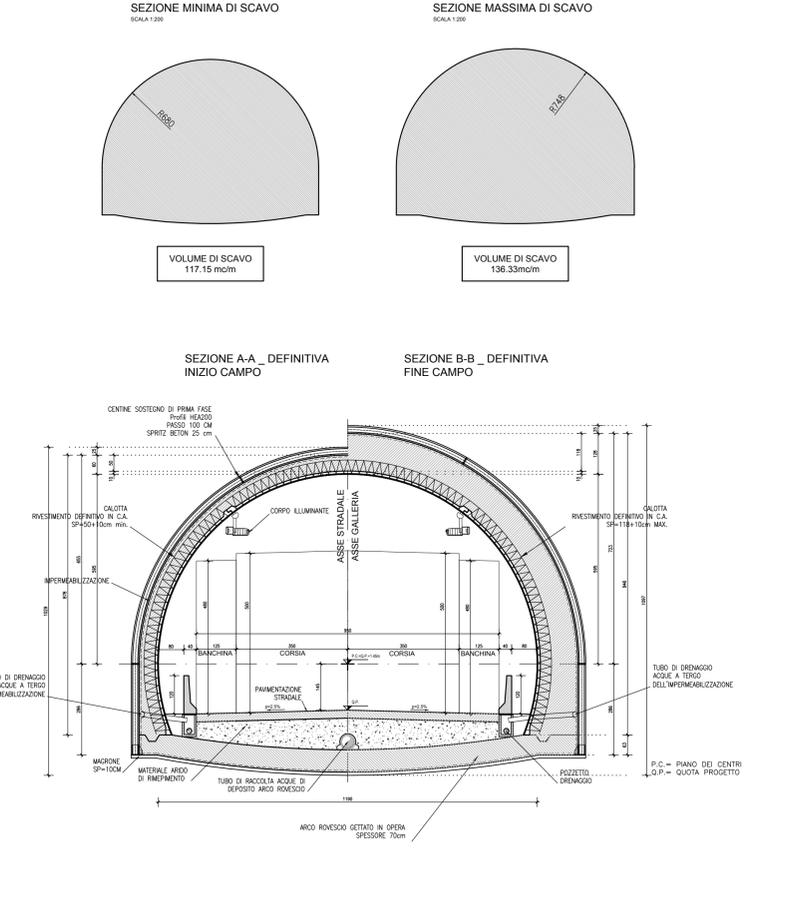
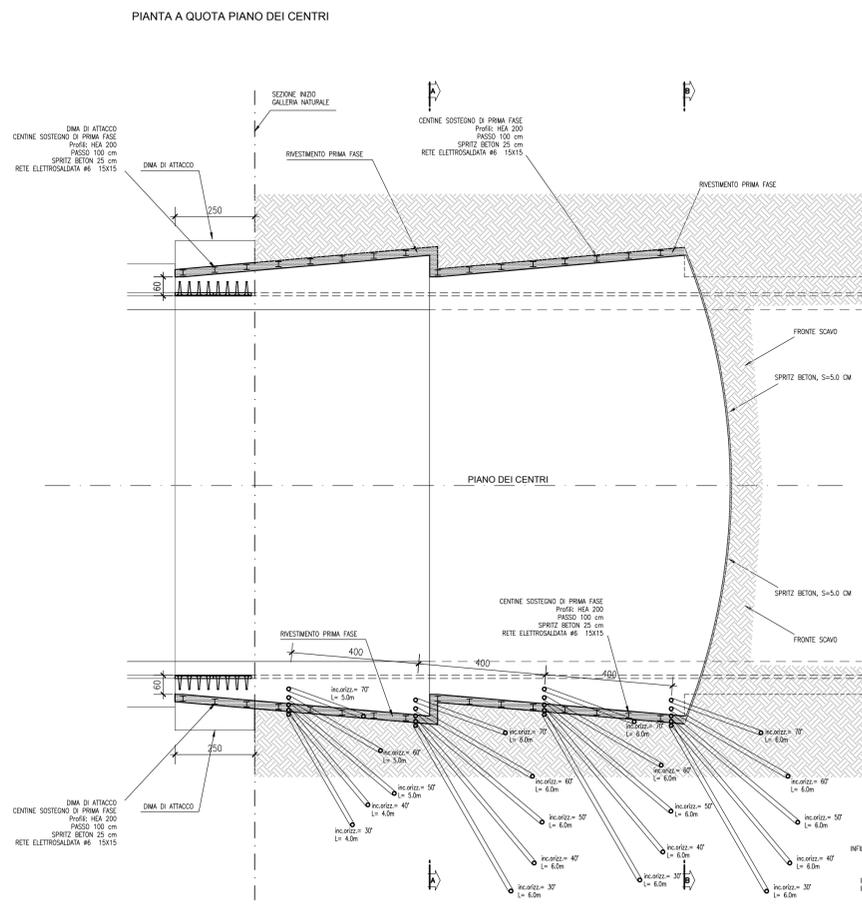
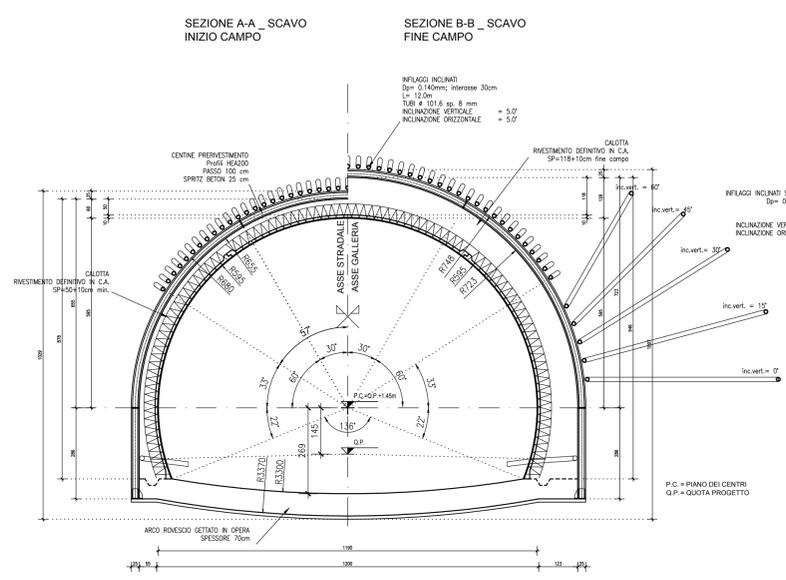
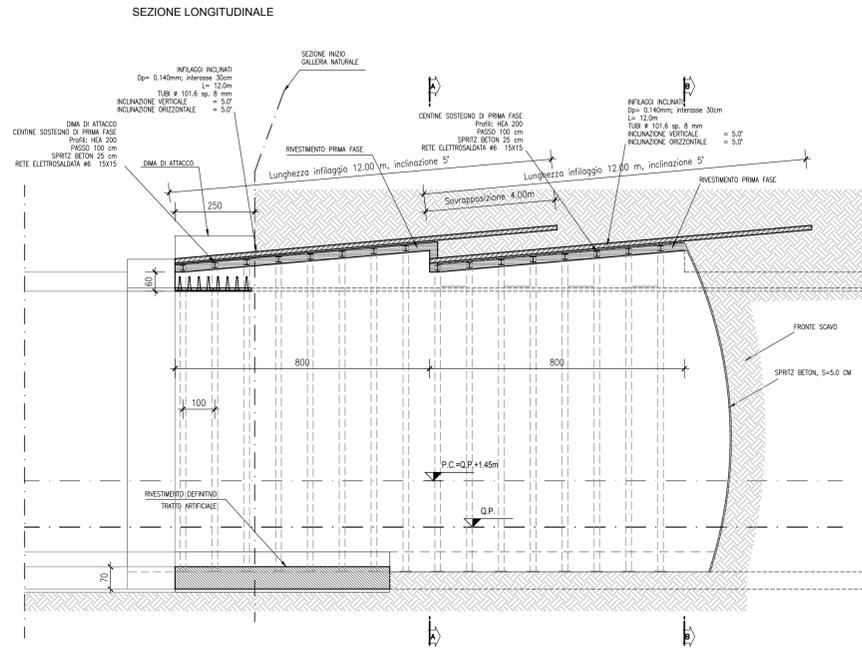


TABELLA MATERIALI GALLERIA NATURALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		SPRITZ-BETON	
- BARRE	: B450C	- Rck (28gg) = 30N/mm ²	
- RETI ELETTROSALDATE	: B450A	- Rck (48ore) = 13N/mm ²	
- CATENE CENTINE	: B450C	- Cemento pozzolanico 42.5R - 500kg/mc	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO		RAPPORTO ACQUA / CEMENTO	A/C <= 0.5
- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15	CLASSE CONSISTENZA	S4 - S5
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/mc	ADDITIVI ACCELERANTI E/O FLUIDIFICANTI	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0	IN CONFORMITÀ AL CAPITOLATO	
RIVESTIMENTO STRUTTURALE DEFINITIVO		ACCIAIO DA CARPENTERIA	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	TUBI PER MICROPALE	S275
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	CENTINE	S355
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	MALTA CEMENTIZIA PER INFILLAGGI SUBORIZZONTALI	
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm	Resistenza di rottura caratteristica Rck 30 MPa	
- COPRIFERRO NOMINALE ELEVAZIONE	: C = 40 mm	Cemento tipo 425	
Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/degelo		Rapporto acqua-cemento A/C <= 0.50	
PREDALLES		Aditivi 5-14 kg/mc	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45	Inerti 1100-1300 kg/mc	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	IMPERMEABILIZZAZIONE	
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 500g/mq	
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm		
CONVENZIONI			
<p>- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO; - LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) È "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066</p>			
DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA			
ARMATURA PRINCIPALE <p>D1 = 15Ø Ø < 16 mm → D2 = 4Ø Ø > 16 mm → D2 = 7Ø</p>		STAFFE <p>135G Ø < 16 mm → D2 = 4Ø Ø > 16 mm → D2 = 7Ø</p>	



Gruppo FS Italiane

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.5897/A	Arch. Maria Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611	

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

IMPRESA ESECUTRICE:
Responsabile di Commessa
Geom. **Giuseppe Gioia**
Direttore Tecnico
Ing. **Maura Martini**

07-OPERE D'ARTE MAGGIORI
07.2-GALLERIA NATURALE
GALLERIA NATURALE SEZIONI TIPO 1, LATO MARANA - CARPENTERIA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROG. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO LIV. PRG. N. PRG.	07.50_P00_GN01_OST_CP02_A	07.50		
L0718B E 1801	CODICE ELAB. P00GNO1OSTCPI02	A		1:100

A	EMISSIONE	XXX/XXX/XXX	S. FRONZONI	F. CONTI	M. MANICONE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO