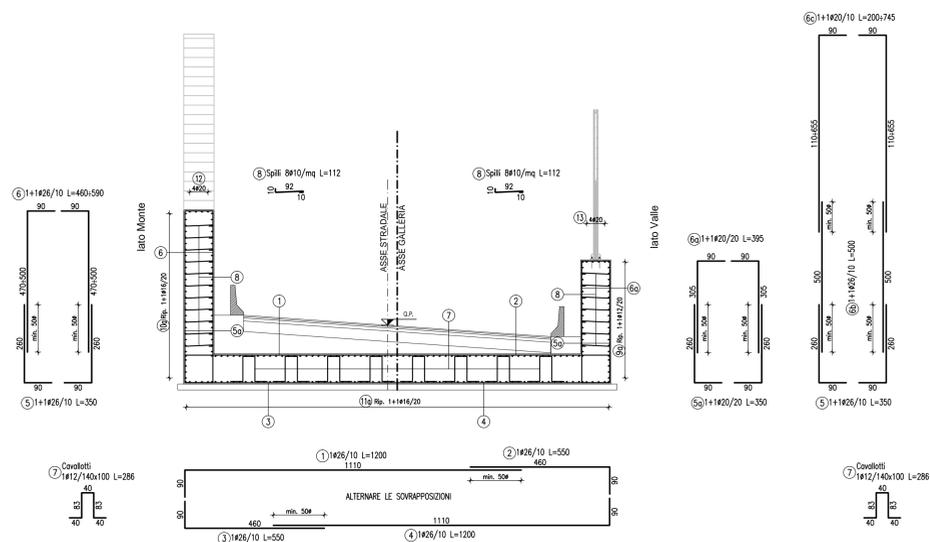
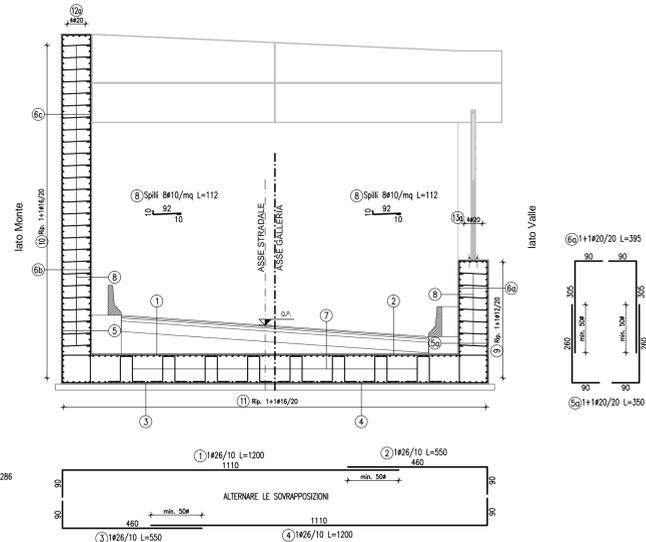


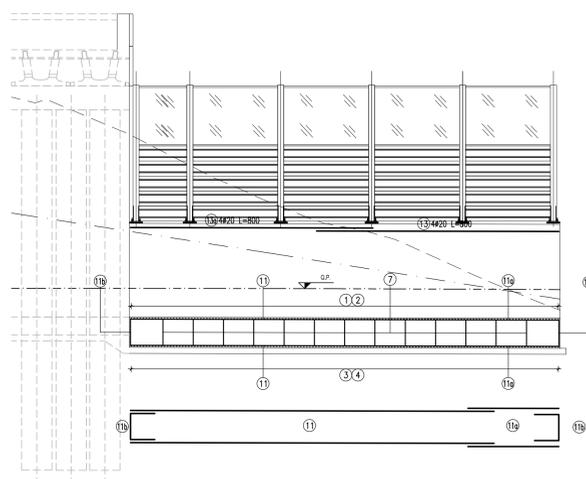
SEZIONE TRASVERSALE A Pk 560.00



SEZIONE TRASVERSALE A Pk 545.00



SEZIONE LONGITUDINALE LATO VALLE



SEZIONE LONGITUDINALE LATO MONTE

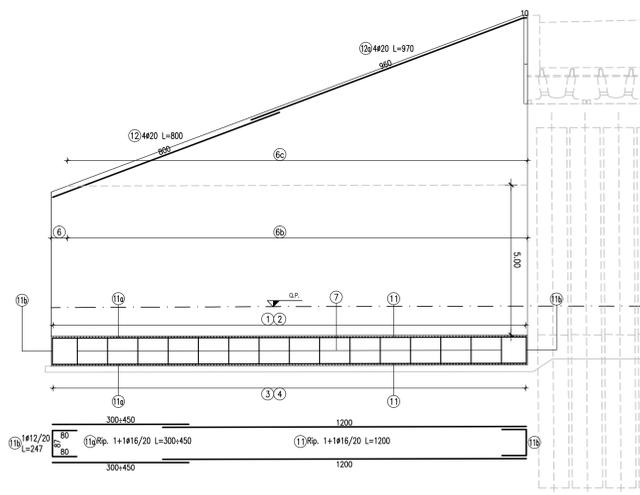


TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.	
- BARRE	: B450C	- CLASSE DI RESISTENZA	: C45/55
- RETI ELETTRISALDATE	: B450A	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4
ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI		- CLASSE DI CONSISTENZA	: S5
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	: F _{yk} =1860 MPa	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE	: F _{p0.1k} =1670 MPa	- COPRIFERRO ARMATURA	: C = 30 mm
- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt	: > 3,5 %	TRAVE DI CORONAMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE	
SOLETTA DI FONDAZIONE		- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI CONSISTENZA	: SC2
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm
- COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE	: C = 40 mm	- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm
SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA		PALI DI FONDAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI CONSISTENZA	: S3
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm	- COPRIFERRO NOMINALE (contro terreno)	: C = 60 mm
PREDALLES		MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45	- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/m ³
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm		

CONVENZIONI

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

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

ARMATURA PRINCIPALE
D1 = 15Ø
Ø < 16 mm → D2 = 4Ø
Ø > 16 mm → D2 = 7Ø

STAFFE
135G
Ø < 16 mm → D2 = 4Ø
Ø > 16 mm → D2 = 7Ø

IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA
PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in gessolite non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/m²



S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE
Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Aq)
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 Operative Stradali ed Idrauliche Ing. Marcello Mancone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Pistoia n.1149/A	Responsabile Geologica Dott. Pietro Accolti Gli Ord. geol. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. Bologna n.3897/A	Responsabile Ambientale 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
07.1-GALLERIA ARTIFICIALE
IMBOCCO MARANA - ARMATURA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO LV. PRG. N. PRG. L0718B E 1801	07_40_P00_GA01_STR_AR03_A	07.40	A	1:100
CODICE ELAB.	P00GA01STRAR03			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	07/2018	S. RUOCCO	F. CONTI	M. MANCONE