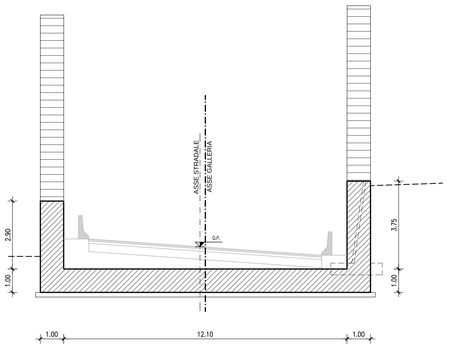
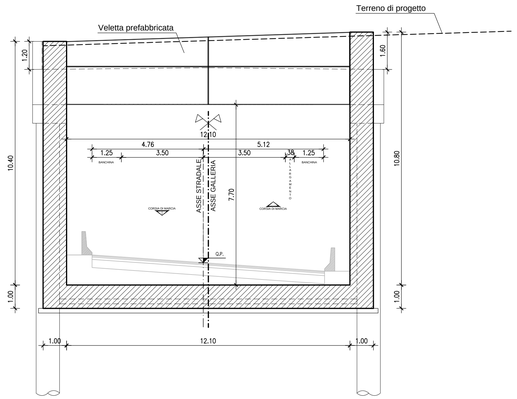
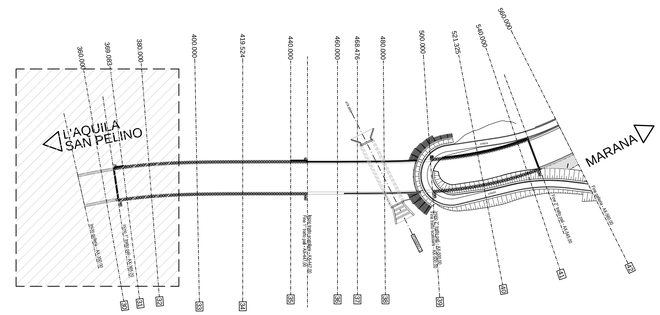
SEZIONE TRASVERSALE A Pk 350.00



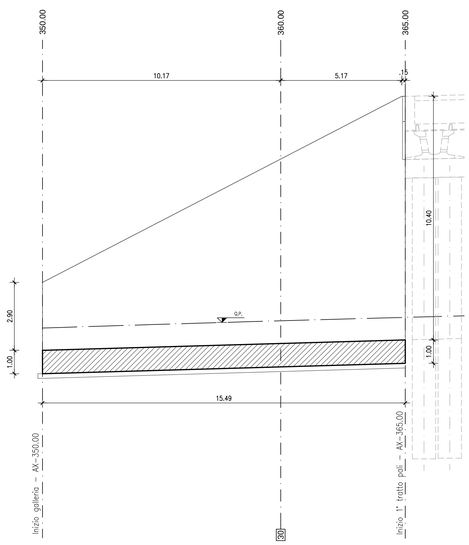
SEZIONE TRASVERSALE A Pk 365.00



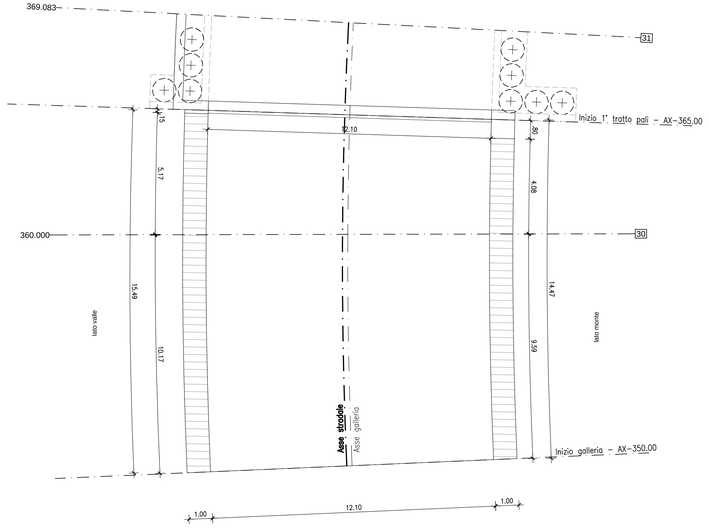
PIANTA CHIAVE



SEZIONE LONGITUDINALE LATO VALLE



PIANTA



SEZIONE LONGITUDINALE LATO MONTE

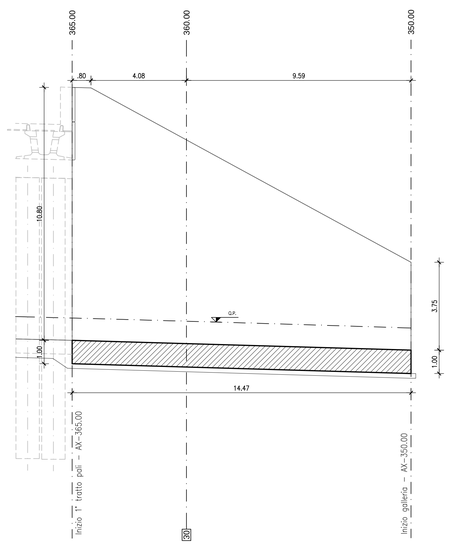


TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- BARRE	: B450C
- RETI ELETTROSALDATE	: B450A

ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI

- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	: Fptk=1860 MPa
- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE	: Fp(0.1)k=1670 MPa
- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt	: > 3.5 %

SOLETTA DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE	: C = 40 mm

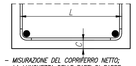
SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA

- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm

PREDALLES

- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45
- 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*
- *(ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)*

TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

- CLASSE DI RESISTENZA	: C45/55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S3
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO ARMATURA	: C = 30 mm

TRAVE DI CORONAMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: SCC
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm

PALI DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S3
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE (contro terreno)	: C = 60 mm

PERFORAZIONE A SECCO CON UTILIZZO DI TUBO DI RIVESTIMENTO A RECUPERO

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0

IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA

PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

anas
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 (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 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 Mancone Ord. ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Conti Ord. ing. di Pistoia n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gil Ord. geol. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassineti 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. Giacomo Giona
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini
DELTALAVORI

07–OPERE D'ARTE MAGGIORI
07.1–GALLERIA ARTIFICIALE
IMBOCCO AQUILA – CARPENTERIA

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
LO718B E 1801	07.37_P00_GA01_STR_CA01_A	07.37	A	1:100
	CODICE ELAB. P00GA01STRCA01			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	05/2018	S.TRONCONI	T. CONTI	M.MANCONE