SEZIONE TIPO – 2
DA Pk 0+500 A Pk 0+545
CARPENTERIA

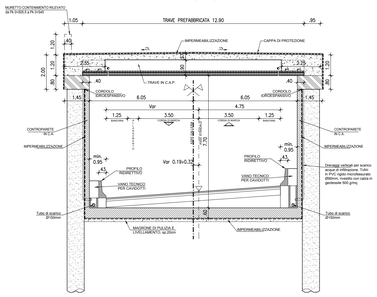


TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- BARRE	: B450C
- RETI ELETTROSALDATE	: B450A

ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI

- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	: f_{pdm}=1860 MPa
- TENSIONE CARATT. ALL'1% DEFORMAZ. TOTALE	: $f_{p(0.1)k}$=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	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm

PREZALLES

- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm

TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

- CLASSE DI RESISTENZA	: C45/55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S5
- 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 ZTL/ZZD 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

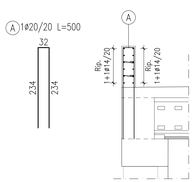
PVC dello spessore di 2mm, con strato di compenetrazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq

CONVENZIONI

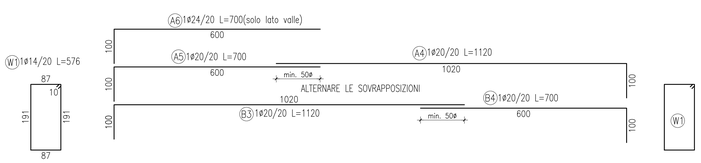
– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO
– LUNGHEZZA DELLE "PRESE DI BARRE"
(ESPRESSA IN cm) E "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4096)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

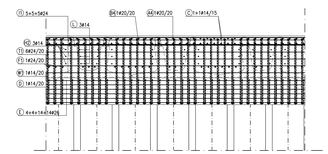
DETTAGLIO ARMATURA MURETTI

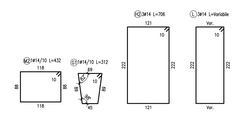


SEZIONE TIPO – 2
ARMATURA

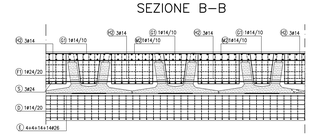


SEZIONE A–A

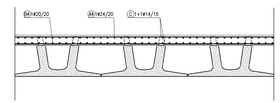




SEZIONE B–B

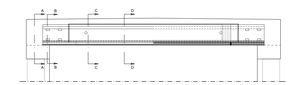


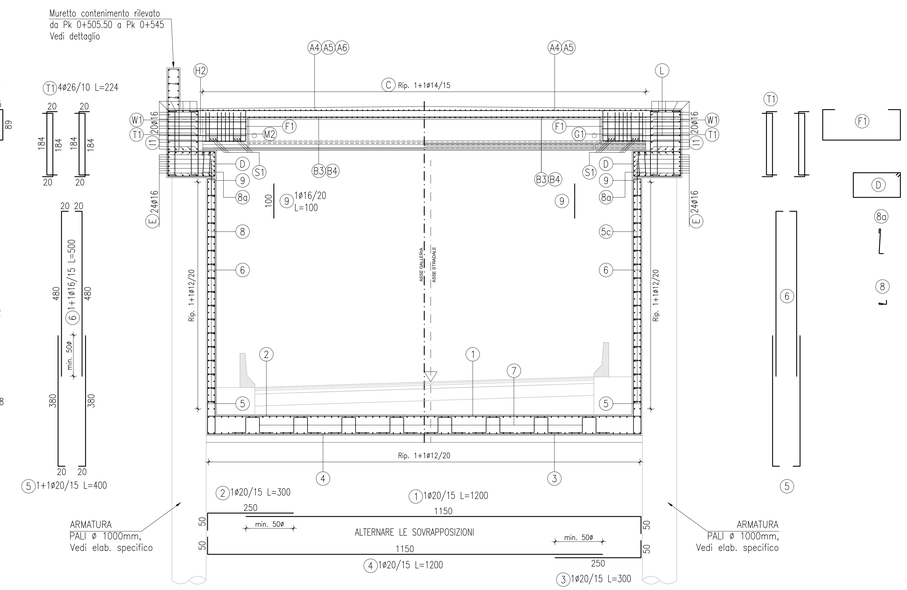
SEZIONE C–C



SEZIONE D–D

PIANTA CHIAVE – SEZIONI





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. Mazzini 39 c.a.
50121 Firenze – 0552001660
www.politecnica.it

Direttore dello 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.3723	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.5997/A	Arch. Maria Cristina Frega Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUCCO

IMPRESA ESECUTRICE :
Responsabile di Commesso
Geom. Giacomo Giera
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini
DELTALAVORI III

07–OPERE D'ARTE MAGGIORI
07.1–GALLERIA ARTIFICIALE
SEZIONE TIPO 2 – CARPENTERIA E ARMATURA

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO: LO718B E 1801 — LIV. PROG. — N. PROG.	07.17_P00_GA01_STR_ST03_A	07.17	A	VAR.
	CODICE ELAB. P00GA01STRST03			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	27/07/18	G.PANCONI	F. CONTI	M.MARCHINI