PLANIMETRIA GALLERIA ARTIFICIALE 3-3

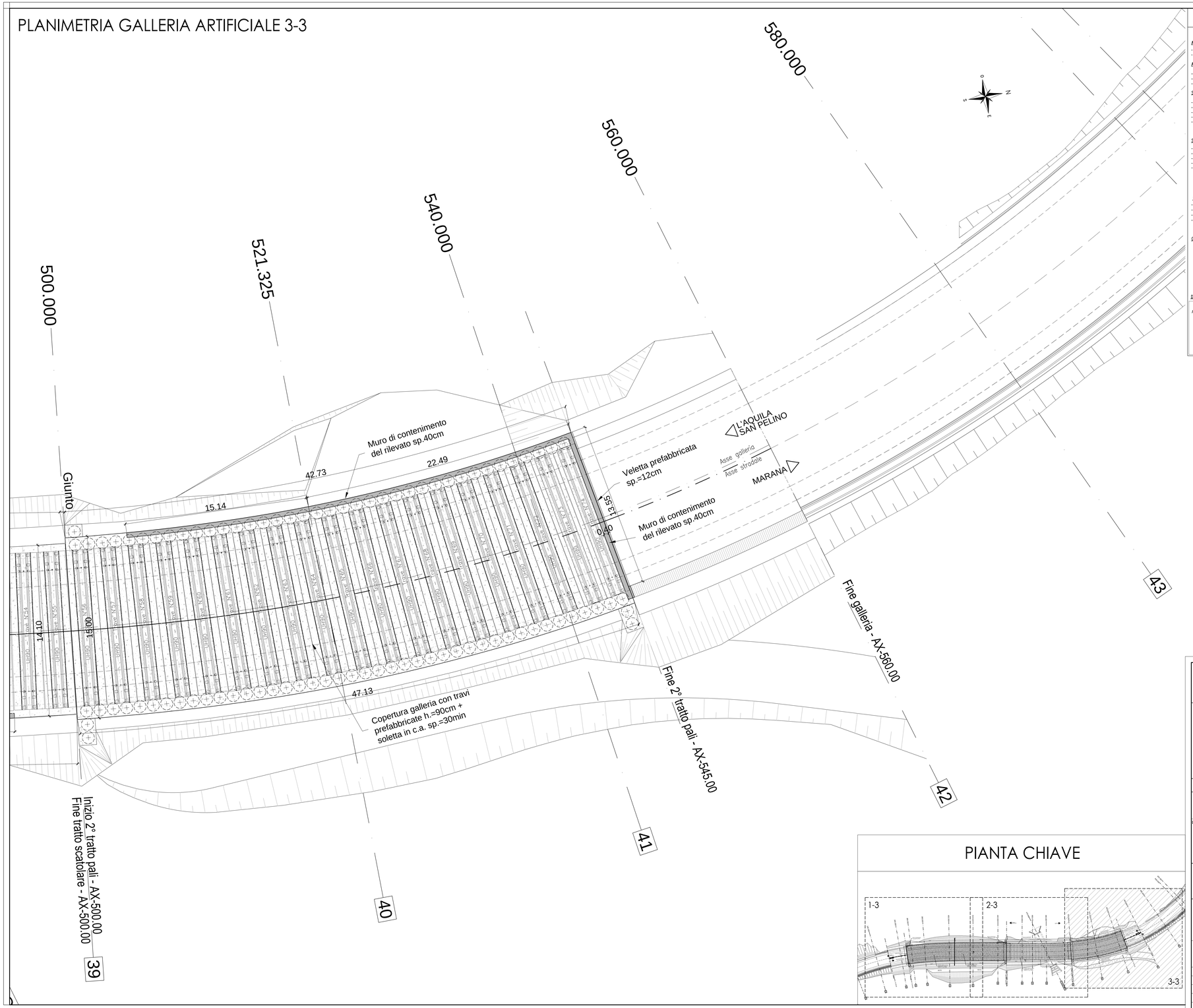


TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- BARRE : B450C
- RETI ELETTROSALDATE : B450A

ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI

- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA : f_{pk}=1860 MPa
- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE : $f_{p(1)}$ 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
- CORRIFERRO 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
- CORRIFERRO 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 CORRIFERRO NETTO;
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E "TUCHI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

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
- CORRIFERRO 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
- CORRIFERRO 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
- CORRIFERRO NOMINALE (contro terreno) : C = 60 mm

PERFORAZIONE A SECCO CON UTILIZZO DI TUBO DI RIVESTIMENTO A RECUPERO

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

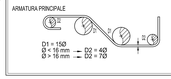
- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : X0

IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA

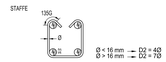
PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

ARMATURA PRINCIPALE



STAFFE



NOTA
PER LA TIPOLOGIA DELLE TRAVI VEDI ELABORATI SPECIFICI

PIANTA CHIAVE

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.8 int.3
50121 Firenze – 0552001660
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche: Ing. Marcello Moncone, 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 Geologia: Dott. Pietro Accolti Gil, Ord. geol. della Toscana n.728

Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche: Ing. Francesco Frassineti, Ord. Ing. Bologna n.5897/A

Responsabile Ambientale: Arch. Mario Cristino Fregni, Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUOCCO

IMPRESA ESECUTRICE :
Responsabile di Commessa
Geom. Giacomo Giana
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini
DELTALAVORI

07–OPERE D'ARTE MAGGIORI
07.1–GALLERIA ARTIFICIALE
PIANTA COPERTURA – TAV. 3/3

CODICE PROGETTO				NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	07.08_P00_GA01_STR_PI03_A	07.08		
LO718B	E	1801	P00GA01STRPI03			A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	27/07/18	D.FRANCONI	F. CONTI	M.MARCONI