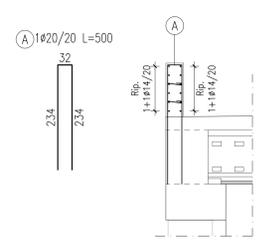
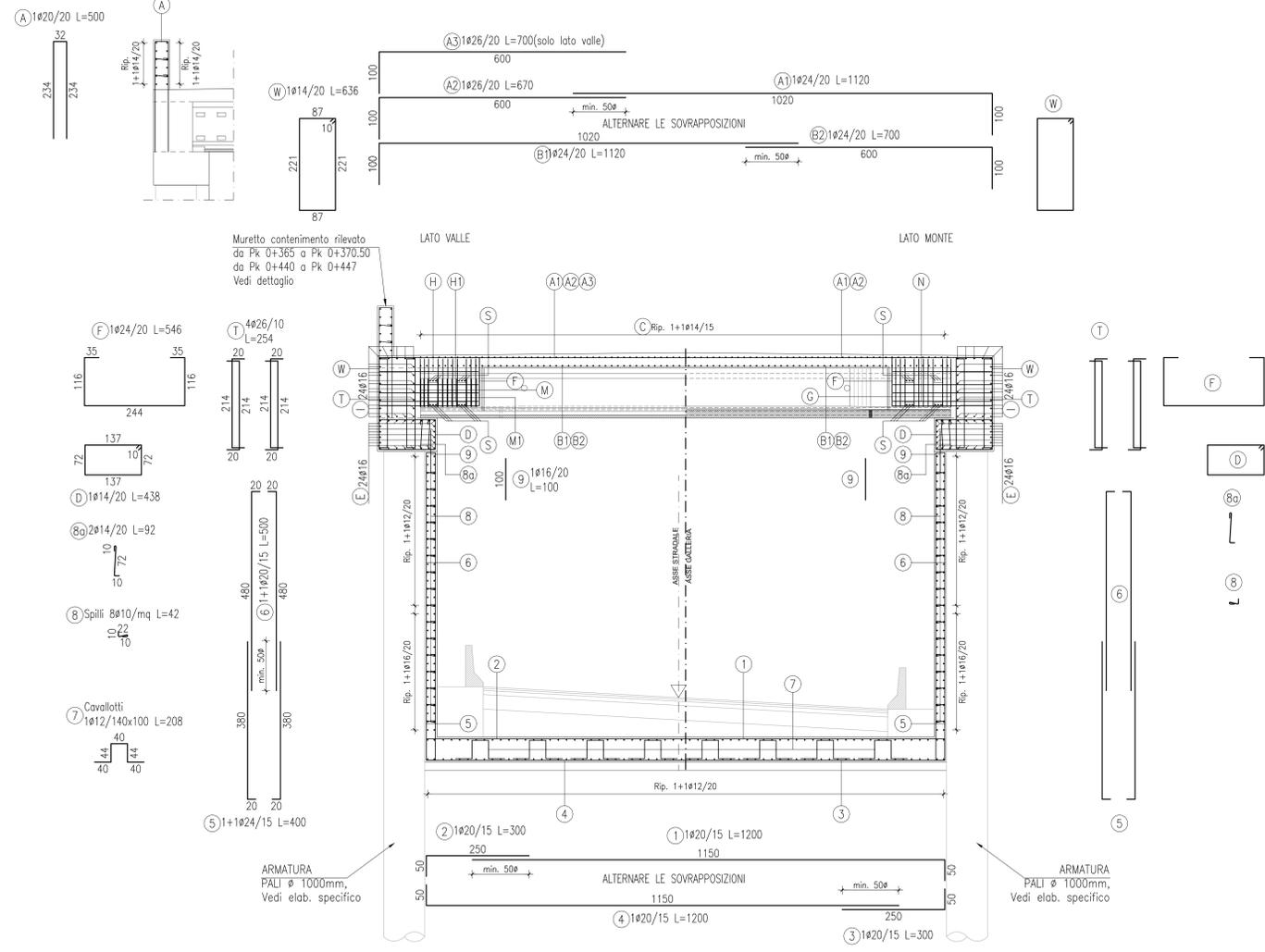


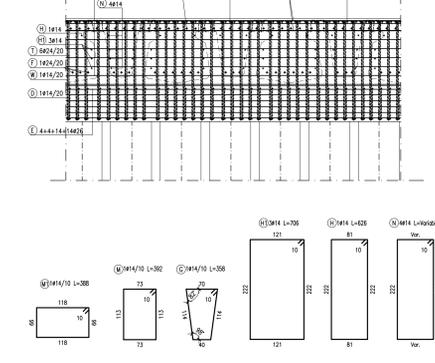
DETTAGLIO ARMATURA MURETTI



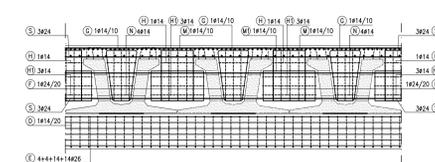
SEZIONE TIPO - 1A e 1B  
ARMATURA



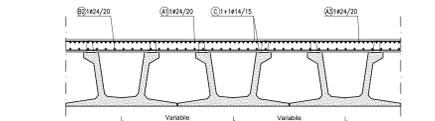
SEZIONE A-A



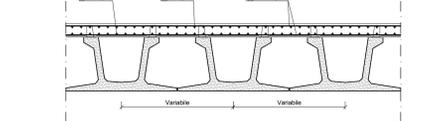
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

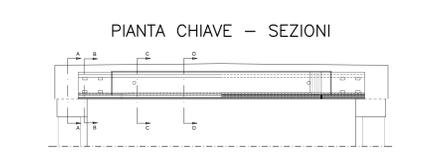


SEZIONE D-D



### TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

<b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b>	<b>TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.</b>
BARRE PER ELETTRICALI S400	- CLASSE DI RESISTENZA : C45/50
ACCIAIO ARMOVATO STABILIZZATO PER TRAVEOLI TENSIONE CARATT. ALL'1% DEFORMAZ. TOTALE : F <sub>yk</sub> =1880 MPa ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Ag : ≥ 3.5 %	- CLASSE DI RESISTENZA : XC4 - CLASSE DI CONSISTENZA : S4 - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm - COPRIFERRO ARMATURA : C=30 mm
<b>SOLETTA DI FONDAZIONE</b>	<b>TRAVE DI CORONAMENTO E PARTI IN ELICAZIONE</b>
- CLASSE DI RESISTENZA : C20/25 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 - CLASSE DI CONSISTENZA : S4 - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm - COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE : C=40 mm	- CLASSE DI RESISTENZA : C20/25 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 - CLASSE DI CONSISTENZA : S4 - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm - COPRIFERRO NOMINALE : C=40 mm
<b>SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATE IN OPERA</b>	<b>PAI DI FONDAZIONE</b>
- CLASSE DI RESISTENZA : C20/25 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 - CLASSE DI CONSISTENZA : S4 - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm - COPRIFERRO NOMINALE : C=40 mm	- CLASSE DI RESISTENZA : C20/25 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 - CLASSE DI CONSISTENZA : S4 - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm - COPRIFERRO NOMINALE (sotto travata) : C=40 mm - PERFORAZIONE A SECO CON UTILIZZO DI TUBO DI RIVESTIMENTO A RECUPERO
<b>PREDALLES</b>	<b>MAGNONE DI PAVIMENTO E LIVELLAMENTO</b>
- CLASSE DI RESISTENZA : C20/25 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 - CLASSE DI CONSISTENZA : S4 - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm	- CLASSE DI RESISTENZA : C20/25 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/m <sup>3</sup> - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
<b>CONVENZIONI</b>	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA</b>
- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO - LA LUNGHEZZA DELLE ARMATURE DI BARRA (ESPRESSA IN CM) E' "TODAR TUTTO" (NORMA ISO/DIN 4046)	PVC della spessore di 2mm, con strato di compensazione in gesso e rete tessuta a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/m <sup>2</sup>
<b>DIAMETRI MINIMI DI PEGATURA</b>	
ARMATURA PRINCIPALE D1 = 150 D < 150 D > 150	STAFFE 150 D < 150 D > 150



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatico

**S.S. 260 "PICENTE"**  
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO 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: 605875741B

**PROGETTO ESECUTIVO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **POLITECNICA** (S.p.A.)  
Sede di Firenze: Via S. Annalisa n. 14.3, 50121 Firenze - Tel. 055/2001600, www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Responsabile Opere Stradali ed Idrauliche Ing. Marcello Mancione Ord. Ing. di Firenze n. 572/2	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione Ing. Tommaso Corti Ord. Ing. di Firenze n. 5897/A	Responsabile Geologia Dott. Filippo Accolti Gil Ord. Ing. di Firenze n. 728	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. di Bologna n. 5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Maria Cristina Fregni Ord. Arch. di Modena n. 41/1
---	---	---	--	--

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

**IMPRESA ESECUTRICE:**  
Responsabile di Commessa  
Geom. Giacomo Gioia  
Direttore Tecnico  
Ing. Mauro Marini

**DELTA LAVORI**

**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
07.1-GALLERIA ARTIFICIALE

**SEZIONE TIPO 1A E 1B - CARPENTERIA E ARMATURA**

CODICE PROGETTO L07118B	NUM. PROC. N. PROG. E 1801	NOME FILE 07.16_P00_GAD1_STR_ST02_A	PROG. ELAB. 07.16	REV.	SCALA:
ELAB. E	ELAB. E	ELAB. E	ELAB. E	A	VAR.

A	CONSEGNA LIVELLO 2018	03/09/18	03/09/18	03/09/18	03/09/18
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO