



TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

<b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b>		<b>TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.</b>	
- BARRE	: B450C	- CLASSE DI RESISTENZA	: C45/55
- RETI ELETTROSALDATE	: B450A	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4
<b>ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI</b>		- CLASSE DI CONSISTENZA	: S5
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	: $F_{yk} = 1860 \text{ MPa}$	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- TENSIONE CARAT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE	: $F_{p0.1k} = 1670 \text{ MPa}$	- COPRIFERRO ARMATURA	: C = 30 mm
- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt	: $\geq 3,5 \%$	<b>TRAVE DI CORONAMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE</b>	
<b>SOLETTA DI FONDAZIONE</b>		- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2	- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm	- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm
- COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE	: C = 40 mm	<b>PALI DI FONDAZIONE</b>	
<b>SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA</b>		- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CLASSE DI CONSISTENZA	: S3
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm	- COPRIFERRO NOMINALE (contro terreno)	: C = 60 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm	PERFORAZIONE A SECCO CON UTILIZZO DI TUBO DI RIVESTIMENTO A RECUPERO	
<b>PREDALLES</b>		<b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45	- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/m <sup>3</sup>
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA</b>	
<b>CONVENZIONI</b>		PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in gessolite non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq	
<p>- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO; - LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) E "TUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066</p>			
<b>DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA</b>			
<p>ARMATURA PRINCIPALE  <math>D1 = 15\phi</math>  <math>\phi &lt; 16 \text{ mm} \rightarrow D2 = 4\phi</math>  <math>\phi &gt; 16 \text{ mm} \rightarrow D2 = 7\phi</math></p>		<p>STAFFE  <math>\phi &lt; 16 \text{ mm} \rightarrow D2 = 4\phi</math>  <math>\phi &gt; 16 \text{ mm} \rightarrow D2 = 7\phi</math></p>	

**Sanas**  
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 Operi 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 Gli Ord. geol. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. Bologna n.3897/A	Arch. Maria Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. FRANCESCO RUCCIO

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

**DELTA LAVORI**

**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
**07.1-GALLERIA ARTIFICIALE**  
SEZIONI TIPOLOGICHE E FINITURE GALLERIA ARTIFICIALE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:												
PROGETTO LV. PRD. N. PRD.	07.15_P00_GA01_STR_ST01_A	07.15														
<b>L0718B E 1801</b>	CODICE ELAB. <b>P00GA01STRST01</b>		<b>A</b>	<b>1:100</b>												
<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>CONSEGNA LUGLIO 2018</td> <td>07/2018</td> <td>S. RENCONI</td> <td>F. EDRI</td> <td>M. MANCONE</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>					A	CONSEGNA LUGLIO 2018	07/2018	S. RENCONI	F. EDRI	M. MANCONE	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	07/2018	S. RENCONI	F. EDRI	M. MANCONE											
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											