



**INDICAZIONI GENERALI**

- LE MODALITA' REALIZZATIVE DEGLI INTERVENTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON IL DIRETTORE DEI LAVORI.
- GLI INTERVENTI INDICATI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI IN SICUREZZA E IN ACCORDO CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO ED IL PROGETTO DEGLI IMPIANTI, PER OGNI MODIFICA SOSTANZIALE CONSULTARE IL DDL
- CONFERMARE IN OPERA L'ESATTO POSIZIONAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLE FONDAZIONI SOTTO LE INDICAZIONI DELLA DDL E DEL DOTT.GEOLOGO

**COPRIFERRO NOMINALE**



STRUTTURE IN C.A.								
STRUTTURA	CLASSE DI ESPOSIZIONE (su parete, su soletta)	MASSIMO RAPPORTO s/c	CLASSE DI RESISTENZA (norma)	CLASSE DI RESISTENZA (norma)	MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO (kg/m³)	CLASSE DI CONSISTENZA	COPRIFERRO NOMINALE (cm)	Distanza (cm)
FONDAZIONI	Xc4 + Xc3	0.50	C32/40	C32/40	320	S4	40	30
ELEVAZIONE	Xc4 + Xc3	0.50	C32/40	C32/40	320	S4	40	20

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	
OPERE IN C.A.	OPERE IN FERRO
<p><b>CALCESTRUZZO PER MAGRONE</b> C12/15</p> <p><b>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ED ELEVAZIONE</b> C32/40 Rck &gt;= 400kg/cmq. Consistenza fluida (S4)</p>	<p><b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b> In barre ad altezza migliorata, Barre, Reti, Tralicci elettrosaldati, Tipo B450C controllato</p> <p><math>(f_t/f_{yk}) &gt;= 1.15</math>    <math>(f_t/f_{yk}) &lt; 1.35</math> <math>(f_y/f_{ym}) &gt; 1.15</math></p>
OPERE IN MURATURA	OPERE IN LEGNO
NON PRESENTI	NON PRESENTI

REGIONE TOSCANA  
GIUNTA REGIONALE

COMUNE DI PISTOIA  
Provincia di Pistoia

Provincia di Pistoia

Publiacqua

Autoretà Idrica Toscana

Ministero della Infrastruttura e dei Trasporti

**INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GIUDEA A GELLO**

TAV. 8	PARTICOLARI STRUTTURALI CANALE SCOLMATORE	SCALA 1:20
Sede Firenze Via De Sanctis 49/51 - 50136 - Cod.Fisc. e P.I.V.A. 0611950488		
Organizzazione con Sistema di Gestione Integrato Certificato in conformità alle normative ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000		
PROGETTISTI: Dott. Ing. Giovanni Simonelli	COLLABORATORI: Verifiche di stabilità Ing. David Settesoldi Ing. Leonardo Duranti	
GEOLOGIA: Geo. Filippo Landini	INGEGNERIA ISTRUTTORIA: Ing. Leonardo Duranti Ing. Carlo Ferri	
ESPROPRI: Geom. Andrea Paisarichi Geom. Matteo Masi	COMMESSA IT: INGT-TPLPD/PBAC/252	
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Benedetta Centoni	RESPONSABILE COMMITTENTE: Ing. Cristiano Agostini	
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE: Ing. Mario Chiarugi	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Leonardo Rossi	
REV. Data	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDAITTO
01	04/09/2018	PROGETTO DEFINITIVO
		DURANTI
		SIMONELLI