



MATERIALI:

CALCESTRUZZI:		
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI	Rck 15 Mpa	XC0
- PALI E MICROPALI (copriferro 75 mm)	Rck 30 Mpa	XC2
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI (A/C max 0.60 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 32mm, copriferro 45 mm)	Rck 30 Mpa	XC2
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 22mm, copriferro 40 mm)	Rck 40 Mpa	XC3
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 20mm, copriferro 35 mm)	Rck 40 Mpa	XC4
- ELEMENTI IN C.A.P. (copriferro armatura lenta 35 mm, trefoli 50mm)	Rck 55 Mpa	XC4
ARMATURE:		
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA fy/fyk < 1.35; (ft/fy)medio > 1.13	B450C	
fy= Singolo valore tensione snervamento fyk= Valore nominale di riferimento ft= Singolo valore tensione rottura		
- BARRE DYWIDAG	Fptk >1030 Mpa	
- ACCIAIO ARMONICO	Fptk >1860 Mpa	
COPRIFERRO:		
- PALI DI FONDAZIONE	>60mm	
- FONDAZIONI PILE / SPALLE	>50mm	
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE	>45mm	
- SOLETTE, CORDOLI, PREDALLES	>40mm	
- MURI	>40mm	



Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTANDI:
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. A. Bacciacchi Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°844	Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Bacciacchi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bertolucci Dott. Geot. G. Cerquiglini Geom. L. Sirona Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. Dineoli Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berti Nelli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. G. Cordas Dott. Ing. V. De Gosi Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. V. Rodicani Dott. Ing. F. Maschini Dott. Ing. V. Piumino Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugaroni
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373	IL RESPONSABILE DI PROGETTO Arch. Pianificatore Marco Colazza
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Alessandro Micheli	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA CIMITERO
Cavalcavia cimitero - Carpenteria trave e pianta impalcato

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00-CV01-STR-PP02		
LEV. MOD.	N. PROG.		
LOPG143	D 2007		
CODICE ELAB.	T00CV01STRPP02		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
A	Emissione	11/20/2020	F. Brunori
			F. Durastanti
			N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO