





#### TABELLA MATERIALI

Tipo di cemento cem

Classe di resistenza minima

 Classe di esposizione ambientale Massima dimensione aggregati

#### CALCESTRUZZO MAGRO

PALI	FONDAZIONE	
_	Classe di resistenza minima	C25/30
_	Tipo di cemento cem	- V
_	Minimo contenuto di cemento	300 Kg/m
_	Rapporto A/C	≤ (
_	Classe minima di consistenza	S5
_		XC2
_	Diametro massimo inerti	25mm
_	Copriferro nominale minimo	75mm

C12/15

40 mm

I – V ΧO

### PLINTI DI FONDAZIONE

_	Classe di resistenza minima	C28/35
_	Tipo di cemento cem	- V
_	Minimo contenuto di cemento	320 Kg/m³
_	Rapporto A/C	≤ 0.55
_	Classe minima di consistenza	S4
_	Classe d'esposizione ambientale	XC2
_	Diametro massimo inerti	20mm

#### ELEVAZIONE SPALLE

Copriferro nominale minimo

_	Classe di resistenza minima	C32/40
_	Tipo di cemento cem	III – V
_	Minimo contenuto di cemento	340 kg/m³
_	Rapporto A/C	≤ 0.50
_	Classe di consistenza	S4
_	Classe di esposizione ambientale	XC4
_	Diametro massimo inerti	20mm
_	Copriferro nominale minimo	60mm

### SOLETTA

_	Classe di resistenza minima	C32/40
_	Tipo di cemento cem	
_	Minimo contenuto di cemento	340 kg/m³
_	Rapporto A/C	≤ 0.55
_	Classe di consistenza	S4
_	Classe di esposizione ambientale	XC3
_	Diametro massimo inerti	20mm
_	Copriferro nominale minimo	45mm

#### CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

_	Classe di resistenza minima	C35/45
_	Tipo di cemento cem	I – V
_	Minimo contenuto di cemento	360 Kg/m³
_	Rapporto A/C	≤ 0.45
_	Classe minima di consistenza	S5
_	Classe di esposizione ambientale	XC4+XD3
_	Diametro massimo inerti	16mm
_	Copriferro nominale minimo	45mm

## TRAVI PREFABBRICATE

_	Classe di resistenza minima	C45/55
_	Tipo di cemento cem	IV - V
_	Minimo contenuto di cemento	360 kg/m
_	Rapporto A/C	≤ 0
_	Classe di consistenza	S4
_	Classe di esposizione ambientale	XC4
_	Diametro massimo inerti	16mm
_	Copriferro nominale minimo	40mm

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr.
 f<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm² f<sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm²

 Acciaio tubi per micropali tipo S355JR
 f<sub>yk</sub> ≥ 355 N/mm² f<sub>tk</sub> ≥ 470 N/mm²



# Direzione Tecnica

# S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE" TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA 2º stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO						cop. <b>PG373</b>	
PROGETTAZIONE:	ATI SINTAGMA - GP ING	SEGNERIA	A - ENGE	KO - G	GDG - ICA	·RIA	
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRA Dott. Ing. Giorgio Guiducci Ordine degli Ingegneri della Prov. o	ZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: di Roma n° 14035	IL GRUPPO DI I MANDATARIA	<b>λ</b> :	MANDAN	ITI:	Man	reko
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. o	li Terni n°A844	Dott.Ing. N Dott.Ing. N Dott.Ing. L	N.Granieri V.Truffini Spaccini A.Bracchini	Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing.	G.Guiducci E.Moscatelli A.Signorelli A.Belà G.Lucibello	Dott. Ing.	C.Muller
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione U	Dott.Ing. L Dott.Geol. ( Dott.Ing. F	E.Bartolocci L.Casavecchia G.Cerquiglini F.Pambianco M.Abram	Dott Arch G Guastella		(A) ICARIA		
IL COORDINATORE PER LA SICUR Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. o	EZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: di Perugia n° A1373	Dott.Arch. ( Dott. Agr. F Geom. S	C.Presciutti F.Berti Nulli S.Scopetta M.Zucconi	Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing.	D.Carlaccini C.Consorti E.Loffredo S.Sacconi		tà di ingegneria V.Rotisciani F.Macchioni G.Verini V.Piunno
II RESPONSABILE DI PROGETTO Dott. Ing. Rita Gandolfo		],,,,,	_	Ů		Dott. Ing.	G.Pulli
II R.U.P. Dott. Ing. Alessandro Micheli		Datt. jrg. GlØRG	OGUIDUCCI	ORDINE degli	NERE		
PROTOCOLLO	DATA	ORDINE INC ROM Nº 144	IA 035	civile at ambient naustriale dell'informazion	A 844		

#### OPERE D'ARTE MAGGIORI Viadotti e Ponti Ponte alla progr. Km 0+064

Appoggi e giunti

PROGETTO LIV. PROG. ANNO		NOME FILE  TOOVIO1STRDCO1_A			REVISIONE	SCALA:	
DPPG373 D 22		CODICE TOOVIO1STRDC01			Α	varie	
D							
С							
В							
Α	Emissione per CdS			Gennaio '23	C. Muller	F.Durastanti	G.Guiducci
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO