



**TABELLA MATERIALI**

<b>CALCESTRUZZO MAGRO</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Classe di esposizione ambientale - Massimo dimensione aggregati	C12/15 I - V XC 40 mm
<b>PALI FONDAZIONE</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe minima di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C25/30 III - V 300 Kg/m³ S5 XC2 25mm 75mm
<b>PLINTI DI FONDAZIONE</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe minima di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C28/35 III - V 320 Kg/m³ S4 XC2 20mm 45mm
<b>ELEVAZIONE SPALLE</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C32/40 III - V 340 Kg/m³ S5 S4 XC4 20mm 60mm
<b>SOLETTA</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C32/40 III - V 340 Kg/m³ S5 S4 XC3 20mm 45mm
<b>CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe minima di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C35/45 I - V 360 Kg/m³ S5 XC4+XD3 16mm 45mm
<b>TRAVI PREFABBRICATE</b>	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C45/55 IV - V 360 Kg/m³ S4 XC4 16mm 40mm
<b>ACCIAIO</b>	- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr. - Acciaio tubi per micropali tipo S355JR - Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr. - Acciaio tubi per micropali tipo S355JR	$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

**Direzione Tecnica**

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

PROGETTO DEFINITIVO COD. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA  
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Sergio Gualandri  
MANTENUTA: SINTAGMA, GP Ingegneria, Engeko, ICARIA

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
Viadotti e Ponti  
Ponte alla progr. Km 0+064  
Carpenteria impalcato - pianta e sezioni

CODICE PROGETTO: D1P1G373  
PRODOTTO DA: D1P1G373  
ELABORATO DA: T101V101STR1CP105

REVISIONE	SCALA:
A	1:50/25