

METODO DI CALCOLO: Stati limite DM 2008		
MISCELA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI EN 206-1:2001 - PRESCRIZIONI SALVO DIVERSE INDICAZIONI DELLA D.L.		
Tipologia impiego	Calcestruzzo elementi strutturali	
Classe di esposizione ambientale	XC4	
Classe di resistenza	C30/37	
Rck (28 giorni)	> 400 DaN/cm²	
Dimensione max aggregato	30 mm	
Classe di consistenza	S4	
Minimo contenuto in cemento	340 kg/m³	
Massimo rapporto acqua/cemento	0.50	
Acciaio d'armatura	B450C	
f <sub>yk</sub> (carico unitario di sverciamento)	4500 DaN/cm²	
f <sub>yk</sub> (carico unitario di rottura)	5400 DaN/cm²	
Carico d'incendio (UNI 9902)		
Copri ferro	4 cm	
Tipologia impiego	Carpenteria metallica	Bullonature Cl. 8.8
Tensione caratteristica	3550 DaN/cm²	6000 DaN/cm²
Tensione ultima	5100 DaN/cm²	8000 DaN/cm²

Calcestruzzo fibrorinforzato per corazzamento fondo del manufatto (sp. 15 cm)




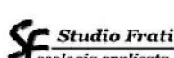
- Rck > 40 MPa
- cemento pozzolanico 42.5
- fibre corte in filo trefido a croce
- estremità opportunamente sagomate
- diametro 0.60 mm
- lunghezza 30 mm
- tensione di rottura per trazione del filo > 1100 MPa
- massimo di 30 kg/m³
- fibre in polipropilene a sezione circolare
- lunghezza 12 mm
- tensione di rottura per trazione della fibra > 300-400 MPa
- da 600 a 900 g/m³
- agente fibrizzante di fumo di silice nella quantità indicativa di 20-30 kg/m³



PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO  
Via Vittorio Veneto, 19 - 20844 Triuggio (MB)

OPERE DI REGOLAZIONE DELLE PORTATE  
previste nell'intervento  
"Area di laminazione di Inverigo – interventi idraulici  
e di riqualificazione fluviale nei territori di Inverigo,  
Nibionno e Veduggio con Colzano"

APPALTO INTEGRATO - PROGETTO ESECUTIVO

INDICE			MODIFICHE			DISEGN.	CONTR.	APPROV.
STRUTTURE								
Organo di regolazione								
APPALTATORE:			RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:					
			MAZZONI COSTRUZIONI S.r.l. VIA DONIZETTI, 3 – 20122 MILANO (MI)			Dott. Bernardino Farchi		
PROGETTISTI indicati:			 MAJONE & PARTNERS S.r.l. (Mandataria) Ing. Denis Corini Ing. Alessandro Balbo Ing. Giacomo Galimberti   BIOISI S.r.l. (Mandante) - ASPETTI FORESTALI Agr. Giordano Fiesi Ing. Achille Paolo Arcuri   STUDIO FRATI (Mandante) - GEOLOGIA Geol. Stefano Frati			SCALA:		
						1:50		
						ELABORATO:		
			INV 3009/3					
PROGETTO DEFINITIVO:								
PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Maurizio Rosso - Ing. Santo La Ferla								
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Piergiorgio Locatelli - Ing. Luigi Nava								
GEOLOGIA: Geol. Pietro Alborghetti								
						Giugno 2016		