



PROPRIETÀ FISICHE

Proprietà	Requisiti	CS-102	CS-202
Massa di circolazione in % in peso	ASTM D4	50% min.	51% min.
% di carica inerte minerale in peso	AASHTO T111	30% min.	30% min.
Resistenza a trazione	ASTM D10	25 min.	1,30
Modulo elastico	ASTM D10	1,15-1,30	1,25
Resistenza a trazione	ASTM D10	50-100	50-60
Resistenza a trazione	ASTM D10	40 min.	40-45
Punto di infiammabilità C.O.C. °F	ASTM D92	300° min.	400° min.
Punto di infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D92	370° min.	400° min.

VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE (magrone per spianamenti, riempimenti, sottofondazioni, ecc.)

- cemento tipo: 30,25 R;
- diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
- dosaggio: 150 kg/m³;
- classe di consistenza (magroni): S2; plastica;

CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE GETTATO IN OPERA (conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calcestruzzo, ecc.)

- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1;
- classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rischio Normale);
- classe di esposizione ambientale: XC2 (fondazioni), XC1 (setti);
- dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
- classe di consistenza (strutture in c.a.): S4; semifluida; S3, per fondazioni;
- rapporto massimo acqua/cemento: 0,50;
- classe di contenuto in cloruri: Cl 0,40;

ARMATURE

- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
- copriferro minimo: 5 cm;
- giunture per sovrapposizione: = 50 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;
- interfero: superiore alla dimensione massima dell'elemento più 5 mm;

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE

Ø Barra < Ø20	Ø _p = 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	Ø _p = 8 Ø



COMUNE DI FONTANETTO PO
 Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO ESECUTIVO



Particolari costruttivi: attraversamento Roggia Fonna a monte OP. 5

OGGETTO DOCUMENTO: 3218-09-04301-DWG

NUMERO: 124

NO	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	INTERPRETAZIONE	MODIFICHE
01	APR. 22	M. COLO	R. BERTERO	C. BOLZERA	
02	MAR. 21	M. COLO	R. BERTERO	C. BOLZERA	

PROIEZIONE E CONSEGNA A TITOLO DEL PROGETTO AUTOGRAFATO