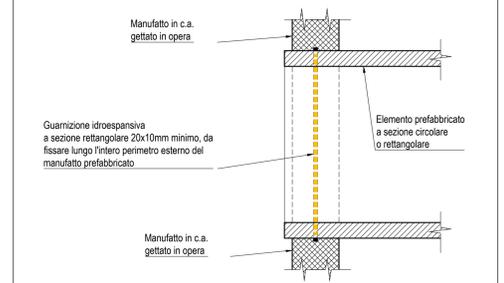


PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA TENUTA IDRAULICA NELLA GIUNZIONE TRA ELEMENTI IN CLS PREFABBRICATI E STRUTTURE GETTATE IN OPERA
Scala 1:20



VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE (maglierie per spalmamenti, riempimenti, sottofondazioni, ecc.)

- cemento tipo: 32,5-R;
- diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
- dosaggio: 150 kg/m³;
- classe di consistenza (magioni): S2, pietastre;

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

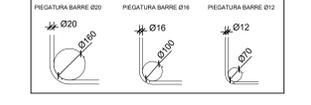
- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1; classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rak-30 Novera);
- classe di esposizione ambientale: XC2 (fondazioni), XC1 (setti);
- dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
- classe di consistenza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

ARMATURE

- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
- copriferro minimo: 5 cm;
- giunzioni 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;
- intertenere: superiore alla dimensione massima dell'opera 5 mm;

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE

Ø Barra < Ø20	d _B = 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d _B = 8 Ø



COMUNE DI FONTANETTO PO
Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO ESECUTIVO

Particolari costruttivi: Opera minore n. 20

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE tra:

HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

H.Y.M. STUDIO Ingegneria Idraulica

3218-1010401 DWG 12.17

NO	OTT. 21	N. CODICE	R. BERTERO	C. SOLDIERA	
REV.	DATA	MODIFICAZIONE	REVISIONE	INTERVENZIONE	NOTE

APPROVAZIONE E CONSEGNA A TITOLO DELLO STUDIO PROGETTUALE