

## VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

## MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE (magrone per spianamenti, riempimenti, sottofondazioni, ecc.) - cemento tipo: 32,5 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, calottamenti, ecc.)

- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1; - classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30

- 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

- 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;

- giunzioni per sovrapposizione: = 50 Ø;

- raggio di curvatura per piegature barre sino a  $\emptyset$  16 mm: = 5  $\emptyset$ ; - raggio di curvatura per piegature barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;

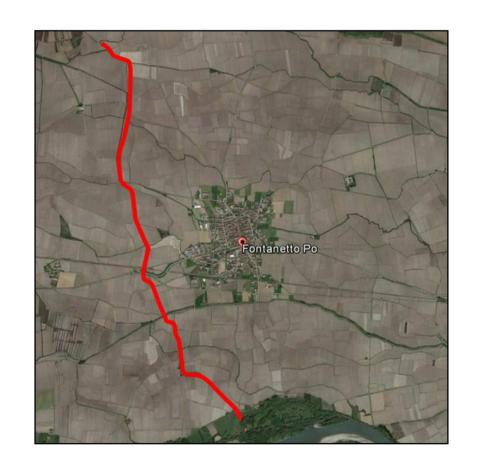
- interferro: superiore alla dimensione massima dell'inerte piu' 5 mm;

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE Ø Barra < Ø20 d<sub>Br</sub>= 6 Ø Ø Barra Ø20 - Ø26 d<sub>Br</sub>= 8 Ø PIEGATURA BARRE Ø16 PIEGATURA BARRE Ø12 PIEGATURA BARRE Ø20

**COMUNE DI FONTANETTO PO** Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO





Particolari costruttivi: attraversamento oleodotti ENI - OP. 22

12.11 | 3 | 2 | 1 | 8 | - | 0 | 9 | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | · | D | W | G 01 APR. 22 R. BERTERO C. SOLDERA M. CODO 00 MAR. 21 M. CODO R. BERTERO C. SOLDERA

AUTORIZZAZIONE

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

DATA

REDAZIONE