







Calcestruzzo per usi strutturali (N.T. 2018, UNI EN 206-1, s.m.i.) - nuove opere R_{ck} [N/mm]² D_{max} inerti [mm] Copriferro min [mm] Consistenza C.E. Magroni sottofondazione 31.5 31.5 S3-S4 XC2 S3-S4 XC2 22.4 S4 XC1 22.4 37 22.4 S4 XC1 Travi e solai S4 XC2 Micropali

Rapporto acqua/cemento massimo 0,55. E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere al ols preconfezionato. Dosaggio minimo cemento: 300 kg/mc (150 kg/mc per magroni di sottofondazione).

Classe di resistenza del cemento (UNI ENV197/1): CEM 42.5R.

Controlli di accettazione: come da normativa.

Verificare tutte le misure in cantiere; per le forometrie riferirsi al progetto impiantistico.

Prima di ogni getto avvisare la Direzione L

 $f_{vk} \ge 355 \text{ N/mm}^2$

Acciaio per cemento armato B450C controllato in stabilimento, saldabile (N.T. 2018) $f_{vk} \ge 450 \text{ N/mm}^2 \qquad f_{tk} \ge 540 \text{ N/mm}^2 \qquad 1,15 \le f \ / \ f_{tk} < 1,35_{vk} \qquad (f_v/f_{vnom})_k \le 1,25 \qquad A_{otk} \ge 7,5\%$

Acciaio per armatura micropali S355 secondo UNI EN 10025

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre

mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento. Dovrà essere prevista la messa a terra delle parti metalliche della struttura.

 $f_{tk} \ge 510 \text{ N/mm}^2$

** VERIFICARE TUTTE LE QUOTE IN CANTIERE **

Conformemente alle Leggi vigenti, questo documento non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'approvazione del progettista, al quale, resta riservato il diritto di perseguire legalmente i trasgressori.

REGIONE PIEMONTE Provincia di Cuneo

COMUNE DI CASTIGLIONE FALLETTO

REALIZZAZIONE DI NUOVI SERBATOI PER POTENZIAMENTO STOCCAGGIO ESISTENTE

Novembre 2022

TECNOEDIL

TECNOEDIL S.P.A.
Gruppo Egea
Via vivaro n.2 - 12050 Alba (CN)





Corso Bra, 48/3 - 12051 Alba (CN) tel/fax 0173.361880 info@studiocosta.eu

PROGETTAZIONE ing. Fabrizio Costa

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTO

ST2

Ferri di armatura fondazioni, muri e soletta di copertura

ed. rev. descrizione redatto controllato approvato data

Commessa: codice lavoro: fase:

