



| CALCESTRUZZI | | | | | | |
|---------------------------|---|---|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| CALCESTRUZZO PER | Cl. di resistenza (f _{ck} /R _{ck}) [MPa] | Cl. di esposizione ambientale (UNI 11104) | Ø max inerti [mm] | Classe di consistenza | Copriferro minimo netto [mm] | Aditivi / Note |
| MAGRONE | C12/15 | X0 | - | - | - | - |
| ELEMENTI GETTATI IN OPERA | C35/45 | XS3 | 25 | S5 | 55 | classe contenuto cloruri Cl 0,20 |
| SOLAI POST-COMPRESSO | C35/45 | XS3 | 25 | S5 | 50 (arm lenta) 60 (arm prec) | classe contenuto cloruri Cl 0,20 - Additivo antiridire (SFA) |
| ELEMENTI PREFABBRICATI | C40/50 | XS3 | 25 | S5 | 45 | classe contenuto cloruri Cl 0,20 |
| ELEMENTI PRECOMPRESI | C45/55 | XS3 | 25 | S5 | 55 | classe contenuto cloruri Cl 0,20 |
| GETTI SUBACQUEI | C35/45 | XS3 | 25 | S4 | 45 | classe contenuto cloruri Cl 0,20 |

NOTA: Per tutti i calcestruzzi si prescrive l'uso di cemento tipo CEM IV/A o in alternativa tipo CEM III/B-LH.

| ACCIAI | | |
|---|---|---|
| ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B 450C controllato in stabilimento | N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI Ø16mm diam. mandr.=14 Ø18mm diam. mandr.=16 STAFFE TIPICHE Ø16mm diam. mandr.=14 Ø18mm diam. mandr.=16 GANCI: minimo 988 mq su tutti i muri (dove non diversamente indicato) ferri verticali ferri orizzontali | ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO Acciaio armonico a basso rilassamento f _{yk} ≥ 1860 N/mm ² - f _{ctk} ≥ 1670 N/mm ² |
| ACCIAIO DA CARPENTERIA ACCIAIO S 355 J0 - ACCIAIO S 355 H J0 ACCIAIO DA CARPENTERIA IN ZONE ESPOSTE ACCIAIO INOX AISI 316 | | |



INTERVENTI DI AMPLIAMENTO ALLA RADICE DEL MOLO VI
PROG. A.P.T. N. 1801

| PROGETTO | RESPONSABILI |
|---|---|
| STUDIO ALTIERI SPA Via Colonna, 98/9 34016 Trieste (TV) tel. 0432/37500 fax 0432/37575 e-mail: info@studioaltieri.it STUDIO ALTIERI SPA | ALPE Via S. Felice, 11 - 33100 Udine tel. 0432/281770 - fax 0432/242409 e-mail: alpe@alpeprogetti.it |
| SOS Servizi Qualità e Sicurezza s.p.a. Viale Torris Armandi n. 7 - 34123 TRIESTE (TS) T. 040 633864 - F. 040 3483217 e-mail: info@sos-ts.com | dot. geol. Umberto Stefanel Via G. Tulio n° 13 33100 Udine Tel/Fax 0432.513442 - Mob. 348.6037250 umberto.stefanel@alpeprogetti.it umberto.stefanel@spasosruozzapostale.it |
| PROGETTANDO Via Enrico Delle, 1 35028 Pieve di Sacco (PD) Tel. 0429/1800552 email: info@progettando.it | INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESSIONI SPECIALI ELETTRICHE dot.ing. Carlo Giacomoni RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE dot.ing. Francesco Alessandrini RESPONSABILE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI dot. geol. Umberto Stefanel COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE p.f. Furio Benzi RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI dot.ing. Dario Turotta |

PROGETTO DEFINITIVO

| TITOLO | INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE BANCHINE ESISTENTI | ELABORATO | OM 2003 | | |
|-----------|---|-------------|---------|------------|-----------|
| NOME FILE | OM_2003_Interv_consolidamento_banch_esist_L00.dwg | SCALA | 1:50-10 | | |
| REV | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| 00 | 10-05-2017 | EMISSIONE | PA | DF | FA |