



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 1104:2004 e UNI EN 206-1:2006)

CALCESTRUZZO:

- MAGGIOR: Classe di resistenza C17/15 - Classe di esposizione XD - (Rsk 15 MPa)
- MICROPAL DN300: Diametro foro DN300 mm Armatura in tubolare DN 152,4 s= 8 mm - Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355 (tab. 11.3.X) (Bianca di riempimento ad iniezione sotto pressione) rapporto A/C=0,30 - 100 kg di cemento tipo 42,5 PTL (B) + 37 l di acqua + 6 kg di additivo espansivo tipo Flowable della Baf
- CORDOLO PARATA MICROPAL: Classe di resistenza C25/30 - Condizioni ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC2 - (Rsk 30 MPa)
- VASCHI E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI NON A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: Classe di resistenza C28/35 - Condizioni ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC3 - (Rsk 35 MPa)
- VASCHI E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: Classe di resistenza C28/35 - Condizioni ambientali: aggressive - Classe di esposizione XA1 - (Rsk 35 MPa)

ACCIAIO DA CARPENTERIA IN C.A.:

- Acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C fyk=450 N/mm² ftk=540 N/mm² (ex FeB44k) per calcestruzzo in opere

COPRIFERRO ADOTTATO: (maggiore di quello minimo per ambiente ordinario/aggressivo VN-50 anni e classe d'uso II - tab. C.4.1.IV - punto C.4.1.6.1.3 - circolare)

- MICROPAL DN 300: 30 mm
- CORDOLO PARATA MICROPAL: 30 mm
- VASCHI E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI NON A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: 30 mm
- VASCHI E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: 40 mm
- MANUFATTI IN ELEVAZIONE: 30 mm

CARPENTERIA METALLICA:

- Laminati a caldo a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.X)
- Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355 (tab. 11.3.X)
- Bullone alla resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIB)
- Vite alla resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIA)
- Salature realizzate (circosol tab. 11.3.X)
- Trattamento superficiale anticorrosione a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI-EN-1461)
- Profili e sagomati a freddo per scale di accesso e battenti e paravento/panconi/griglia/voglie e stramazze di regolazione - acciaio INOX A2B 304
- Armatura in tubolare DN 152,4 s= 8 mm - Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355 (tab. 11.3.X)

NOTA:
Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legature su mq (mq. 80).
Il riferimento a marche, produttori o codici di prodotto è da intendersi puramente indicativo della tipologia di materiale previsto; l'appaltatore potrà utilizzare qualsiasi marca di prodotti equivalenti o maggiori.

Ambito Territoriale Ottimale n.3
Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano

GORI
GRUPPO CRESA HOBE INCE

Comune di Torre del Greco
Riabilitazione della rete fognaria interna e collettamento dei reflui ai sistemi depurativi compresoriali - 2° Lotto -

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Acciai Speciali Gruppo Ansa | 7305 Elaborato: | PROGETTO DEFINITIVO Titolo: |
| Direzione: Ing. Domenico Casale | EG 20 Foglio: | COLLETTORE EMISSARIO SOTTOMARINO Sottopasso FF.SS. alla Via Curgo Planimetria di dettaglio, sezione longitudinale e particolari costruttivi |
| Data: 1:200 - 1:50 - 1:25 | Disegnato: Data: Verificato: Approvato: | Obiettivo Tecnico: Ing. Antonio De Cicco |
| Data: | Data: | IL R.U.P. |