



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2000)

CEMENTO:

- ⇒ MAGGIOR: Classe di resistenza C32/35 - Classe di esposizione XD - (Rck 15 MPa)
- ⇒ MICROPAZI DN300: Diametro foro DN300 mm Armatura in tubolare DN 152,4 s= 8 mm - Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.3) Bocca di riempimento sul nido (alta pressione) rapporto A/C=0,30 - 100 kg di cemento tipo 42,5 PT (B) + 37 l di acqua + 6 kg di additivo espansivo tipo Flowable della Baf
- ⇒ CORDOLO PARABOLICO MICROPAZI: Classe di resistenza C25/30 - Condizioni ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC2 - (Rck 30 MPa)
- ⇒ VASCHI E MANUFATTI INTERERRATI E SEMINTERERRATI 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 - (Rck 35 MPa)
- ⇒ VASCHI E MANUFATTI INTERERRATI E SEMINTERERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: Classe di resistenza C28/35 - Condizioni ambientali: aggressiva - Classe di esposizione XA3 - (Rck 35 MPa)

ACCIAIO DA CARPENTERIA IN C.A.:

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

CONCRETO ADOTTATO: (maggiore di quello minimo per ambiente ordinario/aggressivo VN-50 anni e classe d'uso II - s0, C41,4 - punto C.4.1.6.1.3 - ordinarie)

- ⇒ MICROPAZI DN 300: 30 mm
- ⇒ CORDOLO PARABOLICO MICROPAZI: 30 mm
- ⇒ VASCHI E MANUFATTI INTERERRATI E SEMINTERERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI NON A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: 30 mm
- ⇒ VASCHI E MANUFATTI INTERERRATI E SEMINTERERRATI 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. 11.3.3)
- ⇒ Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.3)
- ⇒ Bulloni alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.3)
- ⇒ Vite alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.3)
- ⇒ Saldature realizzate secondo tab.11.3.3)
- ⇒ Trattamento superficiale zincatura 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 ballatori e paratoie/panconi/grigliae/solette e stramazzi di regolazione - acciaio INOX AISI 304

NOTA 1:

- ⇒ Armatura in tubolare DN 152,4 s= 8mm - Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.3)
- Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legate su mq (min. 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
INGEGNERIA CIVILE

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

 Accaioni Servizi Gruppo Ansa	7305	PROGETTO DEFINITIVO
	EG 19	Collettore Emisario sottomarino Sottopasso FF.SS. San Giuseppe alle Paludi Piante - Sezioni - Particolari costruttivi
Stato: Varie	Revisione: _____ Data: _____ Redatto: _____ Verificato: _____ Approvato: _____	DIRETTORE TECNICO Ing. Antonio De Cicco
DATA: _____		IL R.U.P.