
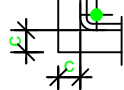


PRESCRIZIONI TECNICHE MATERIALI					
ANALISI DEI PRINCIPALI CARICHI ESPliciti:					
· SPINTA STATICA E SISMICA DELLE TERRE		· SOVRACCARICO INTERNO ACCIDENTALE 500 daN/mq			
· CARICO NEVE					
CARATTERISTICHE MATERIALI:					
ACCIAIO	CALCESTRUZZO	SOTTOFONDAZIONE	FONDAZIONE	MURI	SOLETTA
BARRE D'ARMATURA B450C ftk >= 450 N/mm²	Classe di Resistenza Rck >= 20 N/mm²	20 N/mm²	40 N/mm²	40 N/mm²	40 N/mm²
RETI S3 6mm <= Ø <= 16 B480C	Classe di Consistenza S3	S3	S4	S4	S4
ELETTROSALDATE 5mm <= Ø <= 10 B450A	Rapporto A/C <= 0.55	0.50	0.50	0.50	0.50
ACCIAIO PROFILATI S 235 (FE360)	Classe di Esposizione X0	XC4	XC4	XC4	XC4
ACCIAIO CORTEN S355J0W	Dmax aggregato 30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
AGGIUNTA DI ADDITIVO CRISTALLIZZANTE					
CARPENTERIE METALLICHE					
BULLONERIA (elettrozincata):					
CLASSE BULLONI VITE 8.8mm DADO 8mm					
LA LUNGHEZZA DEL TRATTO FILETTATO DEI BULLONI DEVE ESSERE LIMITATA ALLA REALE NECESSITÀ DI AVVITAMENTO DEL NODO					
SALDATURE:					
SALDATURE PER GIUNTI TESTA A TESTA, A CROCE, A T, DEVONO ESSERE A COMPLETA PENETRAZIONE ( NTC 2018-4.2.8.2.1 )					
SALDATURE CONTINUE: A CORDONI D'ANGOLO:					
LE SALDATURE D'ANGOLO SONO COSÌ INTESA:					
					
DOVE (a) DEVE ESSERE UGUALE ALLO SPESORE MINIMO DA SALDARE E PER L' INTERA LUNGHEZZA (FARE RIFERIMENTO AI VALORI INDICATI)					
LE SALDATURE IN CANTIERE SONO DA CONCORDARE CON LA D. L.					
I CONTROLLI SULLE SALDATURE (DI TIPO RADIOGRAFICO O ULTRASONORO) SARANNO DISPOSTI DALLA DL.					
PROTEZIONE SUPERFICIALE:					
PER PARTI NON CORTEN ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461 E VERNICIATURA CON PRIMER EPOSSIPOAMMIDICO 50 µm + FINITURA POLIURETANICA sp 40µm					
PRESCRIZIONI DA OSSERVARE:		CARATTERIZZAZIONE TERRENO DI FONDAZIONE:			
1) COPRIFERRO NOMINALE:					
FONDAZIONI E MURI 45 cm.					
SOLAI, CORDOLI E TRAVI 45 cm.		CLASSE DI SUOLO			
COPRIFERRO CNOI = 45 mm		PESO SPECIFICO SECCO			
TOLLERANZA DI COPRIFERRO c = (+/-) 5 mm		ANGOLO DI ATTRITO PRESUNTO			
2) SOVRAPPOSIZIONE FERRI DI ALMENO 60 Ø SE NON DIVERSAMENTE INDICATO		COESIONE NON DRENATA Cu			
3) LEGARE LE RETI E SOVRAPPORRE PER ALMENO DUE MAGLIE.		QUOTA FALDA DAL P.C.			
4) DIAMETRO MINIMO MANDRINO 5 Ø FERRI		CLASSIFICAZIONE SISMICA			
5) CONTROLLARE IN OPERA LE LUNGHEZZE DEI FERRI E VERIFICARE LE DIMENSIONI CON LE TAVOLE ARCHITETTONICHE		ZONA SISMICA: 3			
6) VIBRARE IL GETTO E PROTEGGERE SEMPRE IL GETTO DAL GELO.		CLASSE D'USO: II			
7) AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI PRIMA DI OGNI GETTO		VITA NOMINALE: 50 ANNI			
OBBLIGHI DELL'IMPRESA ESECUTRICE:		COEFFICIENTE D'USO: 1.0			
• EFFETTUARE UN CONTROLLO DI ACCETTAZIONE TIPO A PREDISPORRE ALMENO 6 PROVINI ALLA PRESENZA DELLA DIREZIONE LAVORI		VITA DI RIFERIMENTO: Vn-Cu=50-1.0=50 ANNI			
• PREDISPORRE PROVINI CUBICI DI CLS IN NUMERO MINIMO DI DUE PROVINI PER OGNI GIORNATA DI GETTO - (EVENTUALE DEROGA SCRITTA DALLA DIREZIONE LAVORI);		COEFFICIENTE TOPOGRAFICO S <sub>t</sub> : 1			
• PREDISPORRE DISTINTI PROVINI DI CALCESTRUZZI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI BETONAGGIO DIVERSI.		LON 10.54025 LAT 45.56155			
		Amax=St Ss Ag(SLU-slv) = 1.0-1.2-0.159g = 0.1908g(SLV 475anni)			
		• PREDISPORRE TRE PROVINI DI ACCIAIO IN BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA DI UGUAL DIAMETRO PER OGNI PARTITA DI ACCIAIO PERVENUTA IN CANTIERE.			
		• FORNIRE QUALIFICAZIONE DI PROVENIENZA D'ACCIAIO PER OGNI FORNITURA			
VERIFICARE LE QUOTE CON TRACCIAMENTI PRELIMINARI AL GETTO DELLE FONDAZIONI					

Acque Bresciane

Servizio Idrico Integrato

COMUNE DI MANERBA DEL GARDA

PROVINCIA DI BRESCIA

ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE

MANERBA-PUEGNAGO

STAZIONE DI RILANCIO AL SERBATOIO MONTANINA

ALLA FRAZIONE RAFFA DI PUEGNAGO DEL GARDA

Progetto ESECUTIVO

PROGETTISTA  
ETATEC  
STUDIO PROLETTI

RESPONSABILE AREA TECNICA EST  
Dot. Geol. Gianfranco Sinatra

DIRETTORE TECNICO  
DOTT. INGEGNERE  
MAURO  
OLIVIERI  
PROV. BERGAMO

NUMERO	DESCRIZIONE	DATA
rev. 0	Prima emissione	Ottobre 2022
rev. 1		Mese 20xx
rev. 2		Mese 20xx

OGGETTO :  
  
NUOVA CABINA DI RILANCIO  
CEMENTI ARMATI - SEZIONI B-B'-B''-C

ELABORATO  
  
E.T.700.03  
  
DATA  
Ottobre 2022  
SCALA  
1:25

DISSEGNAZIONE:

CONTROLLATO:

APPROVATO:

COMMESSA:

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA E NON PUO' ESSERE RICOPIATO, RIPRODOTTO O MOSTRATO A TERZI SENZA N. AUTORIZZAZIONE SCRITTA