



LEGENDA CARPENTERIE

Riprese di getto e predisposizione di cordolo idrorepulsivo composto da bentonite e gomma butilica

Predisporre per qualunque ripresa di getto situata sotto botente, anche verticale

TABELLA MATERIALI			
TABELLA ACCIAI PER ARMATURA			
ACCIAIO PER C.A.: = B450C (saldabile)			
Diametro piegature esp.			
Ø Barra < ø20	Ø _{br} = 6Ø		
Ø Barra ø20-ø26	Ø _{br} = 8Ø		
NOTA: = La superficie dei ferri, come rilevata in sito prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine o sostanze oleose.			
TABELLA MISCELE CALCESTRUZZO			
UNI EN 206-2016: Calcestruzzo = Specificazione, prestazione, produzione e conformità UNI 11104-2016: Specificazioni complementari per l'applicazione della EN 206			
MAGNONE: Classe C12/15			
= Tipo I			
= R _{ck} >=15 MPa			
= Classe di esposizione X0			
= Tipo di cemento CEM I/V			
ELEMENTI A CONTATTO CON TERRENI NON INQUINATI			
FONDAZIONI: Classe C25/30			
= R _{ck} >=30 MPa			
= Contenuto minimo di cemento 300 Kg/mc			
= Rapporto massimo acqua/cemento 0.60			
= Classe minima di consistenza S4			
= Classe esposizione ambientale: XC2			
= Tipo di cemento CEM I/V			
ELEMENTI A CONTATTO CON TERRENI NON INQUINATI			
FONDAZIONI PROFONDE: Classe C40/50			
= R _{ck} >=50 MPa			
= Contenuto minimo di cemento 300 Kg/mc			
= Rapporto massimo acqua/cemento 0.60			
= Classe minima di consistenza S5			
= Classe esposizione ambientale: XC2			
= Tipo di cemento CEM I/V			
TABELLA ACCIAI			
ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE - ZINCATO			
= Parapetti e grigliati:			
= Grado S235JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC2)			
= Profili, piastre, elementi strutturali			
= Grado S235JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC3)			
Zincato a caldo conforme a norme UNI EN ISO 1461			
Corrosività ambientale C4, Classe di durabilità VH (ISO 14713-1:2007)			
ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE - ARMATURA TUBOLARE			
= Profili, piastre, elementi strutturali			
= Grado S355JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC3)			
ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE - INNOSSIDABILE			
= Profili strutturali, piastre, grigliati, parapetti			
= Acciaio inox AISI 304 L conforme alla norma EN10088			
GIUNZIONI BULLONATI			
ACCOPPIAMENTO DAD-BULLONE:		TOLLERANZE:	
Normale		Gioco foro-bullone	
Vite 4,6 5,6 6,8 8,8 10,9	Ad alta resistenza	a-d = 1 mm	
Dado 4 5 6 8 10			
Elemento	Capofilzo (mm)	Ø max.inerti (mm)	Particolare capifilzo
ELEMENTI A CONTATTO CON TERRENI NON INQUINATI	40	16	
ELEMENTI CICLICAMENTE ASCIUTTI/BAGNATI	40	16	
NOTE: = Le misure dovranno essere verificate in cantiere, al momento dell'esecuzione dei lavori.			

00	09/2022	PRIMA EMISSIONE	ETC	ETC	AC
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO					
W01M					
Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE					
PROGETTO DEFINITIVO					
TITOLO ELABORATO					
Dissabbiatura/disoletatura - Carpenterie					
COMMESSA	CODICE ELABORATO	CUP	SCALA		
10043353	D-T-321-A-10	D11D22000130006	1:50		
IL PROGETTISTA			DATA		
 ETC ENGINEERING S.R.L. Via Praga, 1 - 38121 Trento (TN) Tel. 0461 825966 - Fax 0461 825966 web: www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it			09/2022		
 Via generali, 91 28100 Novara (NO) Tel. 0321 413790			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Garati		
			DATA 09/2022		
			DATA 09/2022		
			PAG. N° DI		
Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, né distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.					