CARATTERISTICHE MATERIALI

ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE	*D.M. 17/01/2018 - UNI EN 10025 - 10210 - 10219-1*
- PROFILATI PER ELEMENTI STRUTTURALI STRUTTURALI	S 235
- BULLONI acciaio alta resistenza	Cl. 8.8
- BARRE FILETTATE PER ANCORAGGI A TERRA	Cl. 8.8

TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEGLI ACCIAI

Protezione dalla corrosione mediante verniciatura

ZINCATURA A CALDO

1 - PRETRATTAMENTI SUPERFICIALI
- ELIMINARE TUTTI I RESIDUI DI SALDATURA E LE TRACCE DI VERNICI CON METODI MECCANICI QUALI SABBIATURA, LIMATURA O CON L'USO DELLA FIAMMA. PER ELIMINARE SOSTANZE QUALI RUGGINE, CALAMINA, OLI, GRASSI, SAPONI, ECC PROVVEDERE A SGRASSAGGIO MEDIANTE IMMERSIONE IN SOLUZIONE ALCALINA O ACIDA DILUITA IN ACQUA, E SUCCESSIVAMENTE A DECAPAGGIO MEDIANTE IMMERSIONE IN SOLUZIONE DI ACIDO CLORIDIRCO.
- PROVVEDERE AL LAVAGGIO MEDIANTE IMMERSIONE IN VASCA DI FLUSSAGGIO CON SOLUZIONE DI SALI DI ZINCO E AMMONIO
- AL TERMINE DEL PRETRATTAMENTO SOTTOPORRE GLI ELEMENTI AD ESSICAZIONE E PRERISCALDAMENTO

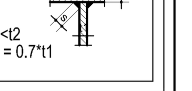
2 - ZINCATURA
- IMMERISONE IN BAGNO DI ZINCO FUSO A TEMPERATURA COMPRESA TRA 440° E 460°C
- VERIFICARE I TEMPI DI PERMANENZA NEL BAGNO IN FUNZIONE DELLA DIMENSIONE DEGLI ELEMENTI
- SPESSORE MEDIO DI RIVESTIMENTO MAGGIORE O UGUALE A 85 micron

3 - CONTROLLO E FINITURA
- A RAFFREDDAMENTO AVVENUTO CONTROLLARE LO SPESSORE DEL RIVESTIMENTO
- PROVVEDERE ALLA PULITURA DI EVENTUALI IMPURITA' O GOCCIOLATURE DI ZINCO

SALDATURE

D.M. 17/01/2018 - UNI EN ISO 4063 - EN 1011 - EN 29692
UNI 8030 - UNI 8410 - UNI EN 756

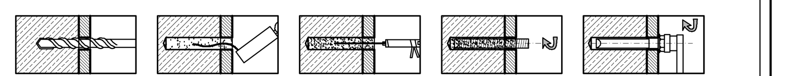
OVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE RIFERIMENTO ALLO SCHEMA RIPORTATO



NOTE GENERALI

1 - TUTTE LE MISURE E QUOTE SONO DA CONTROLLARE E VERIFICARE IN CANTIERE, EVENTUALI ERRORI O DIVERGENZE VANNO RIPORTATI ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE
2 - PER POSIZIONE E DIMENSIONE DI FORI O TUBI DA PREVEDERE NELLE STRUTTURE FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE IMPIANTISTICHE ED ARCHITETTONICHE, EVENTUALI DIVERGENZE VANNO RIPORTATE ALLA D.L. PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERE
3 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE
4 - QUOTE OPERE IN C.A. IN CENTIMETRI
5 - QUOTE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA IN MILLIMETRI
6 - TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE AL RUSTICO
7 - IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO DEVE ESSERE INTERPRETATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISEGNI IMPIANTISTICI ED ARCHITETTONICI
8 - ESEGUIRE A REGOLA D'ARTE LE SOTTOFONDAZIONI IN MODO DA GARANTIRE UN'OMOGENEA DISTRIBUZIONE DEI CARICHI AL TERRENO
9 - OVE SI RENDA NECESSARIO IL GETTO IN TEMPI DIVERSI DI ELEMENTI STRUTTURALI SOLIDALI FRA LORO SI DEVO POSIZIONARE FERRI DI RIPRESA DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 60 VOLTE IL DIAMETRO DEL TONDO, SE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE
10 - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PER RETI ELETTROSALDATE: 2 MAGLIE, SE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE
11 - CONTROLLARE IN CANTIERE LA LUNGHEZZA DEI FERRI DI ARMATURA PRIMA DELLA LORO POSA IN OPERA
12 - PRIMA DEI GETTI AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI
13 - NON AGGIUNGERE ACQUA IN CANTIERE ALLE FORNITURE DI CALCESTRUZZO
14 - TUTTI I GETTI DEVONO ESSERE ACCURATAMENTE VIBRATI
15 - PER I PRELIEVI IN CANTIERE DI CLS E ARMATURE FARE RIFERIMENTO A QUANTO DISPOSTO AL CAPITOLO 11 - D.M. 17/01/2018

OPERAZIONE DI POSA ANCORAGGI AL PIEDE



1 - praticare un foro mediante la punta per trapano
2 - far uscire con aria compressa polveri e frammenti
3 - iniettare l'adesivo
4 - inserire l'ancorante e attendere l'indurimento
5 - Serrare alla coppia prescritta

REGIONE PIEMONTE — CITTA' DI PINEROLO — TORINO METROPOLI

COMMITTENTE

acea PINEROLESE — L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

POLO ECOLOGICO INTEGRATO

PROGETTO ESECUTIVO

DATI PROGETTISTI

PROGETTAZIONE GENERALE

acea PINEROLESE — L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO
Via Vigone, 42 - 10064 PINEROLO (TO)
Tel. 0121.2361 - Fax 0121.76665
Cod. Fisc e P.IVA 05059960012 - C.C.I.A.A. Torino N. 680448

CONSULENZA SPECIALISTICA

STUDIO74 Architecture Engineering & Design
Studio 74 S.r.l.
Via Tabona 5/a
10064 - Pinerolo (TO)
0121.377188 - 0121.032570
info@studio74.eu
www.studio74.eu
Ing. Alessandro Abbà
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Dott. Ing. Alessandro ABBÀ N° 8325 R

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

TITOLO PROGETTO

AMPLIAMENTO - ADEGUAMENTO AREA FANGHI FASE 4

TITOLO ELABORATO

Assieme Soppaco Centrifguhe - Trasporti Manutenzione

CODICE ELABORATO						SCALA	COMMESSA	PESO
SETTORE	ARGOMENTO	NUM. PROGETTO	FASE PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO			
IA	VAL	440	PE	DM	404-6	1:5	1AK16INVES540	-

REV. DOCUM.	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
00	15/12/2020	PRIMA EMISSIONE	STUDIO 74	GPA	MD
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					

Legenda

SETTORE	ARGOMENTO		NUMERO PROGETTO		FASE PROGETTO	TIPO DOCUMENTO (1° carattere)	TIPO DOCUMENTO (2° carattere)
CL Calore	AAS Area attrezzata di stoccaggio	ERN Energie rinnovabili	0xx Generale Acea	7xx Ecopunti	ES Esistente	A Allegato	C Civile
GS Gas	ACE Generale Acea	PEI Polo Ecologico Integrato	1xx Polo Ecologico Integrato	75x Area attrezzata - Depuratore	ND Non definito	D Disegno	E Elettrico
IA Igiene ambientale	CMP Compostaggio	IDA Impianti Digestione Anaerob.	2xx Palazzina uffici	8xx Energie rinnovabili	PP Progetto Preliminare	E Elaborato	G Generico
II Servizio idrico integrato	DEP Depuratore	NSE Nuova sede generale	3xx Compostaggio	9xx Nuova sede generale	PD Progetto Definitivo	R Relazione	I Idraulico
	DIS Discarica	PSG Palazzina servizi generali	4xx Compostaggio	95x Impianti Digestione Anaerob.	PE Progetto Esecutivo	S Specifica Tecnica	M Meccanico
	ECO Ecoisole	VAL Valorizzatore	5xx Discarica	ASB As Built	PV Perizia di Variante	ST Schemi Tecnologici	S Sicurezza
	EPT Ecopunti		6xx Ecoisole		SF Studio fattibilità		

Nota - La diffusione e/o riproduzione, anche parziale, del presente elaborato è vietata a termine di legge.