



TETTOIO C STOCCAGGIO COMPOST ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:

- MATERIALE UTILIZZATO: ACCIAIO S 275
- BULLONI UTILIZZATI: UNI EN 15048 DI CLASSE 8.8
M16 M14 PER COLLEGAMENTI
M27 PER TIRAFONDI
- PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI $\leq 0.5\text{ mm}$ PER BULLONI M20 E DI mm 1.5 PER BULLONI > M20.
- L'INTERASSE TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO.
- LA DISTANZA DEI BULLONI DAI MARGINI DEVE ESSERE MINIMO DUE VOLTE IL DIAMETRO.
- LA LUNGHEZZA DEL TRATTO NON FILETTATO DEL BULLONE DEVE ESSERE = A QUELLA DELLA SOMMA DELLE PARTI DA SERRARE E SI DEVE SEMPRE FAR USO DI ROSETTE.
- DISTANZA DI FORATURA SULLE ALI DEI PROFILATI: COME DA TABELLE FORNITORE.

SALDATURE TIPICHE:

- TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO DEVONO AVERE SPESSORE DI GOLA PARI ALLO 0.7 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE.
- LE SALDATURE CON PREPARAZIONE DEI LEMBI SONO A PIENA PENETRAZIONE E DI 1a CLASSE.

FORI per BULLONI (UNI EN 14399: CLASSE 8.8)

DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO TBN(Nm) S 8.8 per 4x0.16	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO TBN(Nm) S 8.8 per 4x0.16
M10	Ø 11	9.0	M24	Ø 25.5	59.7
M12	Ø 13	14.4	M27	Ø 28.5	111.0
M14	Ø 15	22.5	M30	Ø 31.5	150.9
M16	Ø 17	30.9	M36	Ø 38	263.8
M18	Ø 19	43.9	M42	Ø 44	421.9

PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO:

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE
CLASSE DI RESISTENZA C25/30 STRUTTURE IN C.A. GENERICHE
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $f_{ck} = 30.00\text{ MPa}$
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 25.00\text{ MPa}$
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC2
Massimo rapporto A/C = 0.80

CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTI
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $f_{ck} = 45.00\text{ MPa}$
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 35.00\text{ MPa}$
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC4
Massimo rapporto A/C = 0.50

CLASSE DI CONSISTENZA S4 - Fluida
Diametro aggregati massimo 25 mm
ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M. 5 ≤ Ø ≤ 26 mm. B450C
Valore caratteristico della resistenza a sneramento $f_{yk} = 450\text{ MPa}$

Comune di COLOBRARO

COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: UTRES AMBIENTE s.r.l.
Via Cavour 100, 00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE: ING. GIOVANNI BATTISTINI
CONFERMA TECNICA UTRES AMBIENTE s.r.l.

CODICE ELABORATO: **U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 6 1/3**

**TETTOIO C STOCCAGGIO COMPOST
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

1/3

DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
Disegnata	Elaborata	Controllata	Autorevole	Di
EMMISSIONI PER APPROVAZIONE	E.C.	G.F.S.	G.B.	MARZO 2022

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO O DI TITOLATARIO TERNI DI LEGGE. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.

Scala: 1/50

Scala: 1/50

Scala: 1/50

Scala: 1/50

Scala: 1/50