

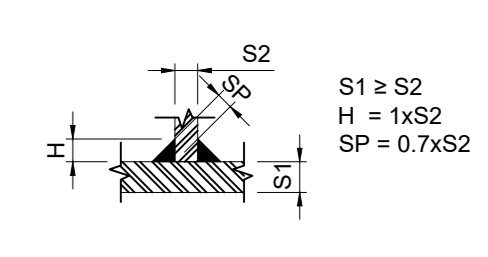
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:

- 1) MATERIALE UTILIZZATO: ACCIAIO S 275
- 2) BULLONI UTILIZZATI: UNI EN 15048 di CLASSE 8.8
M16 M14 PER COLLEGAMENTI
M27 PER TIRAFONDI
- 3) PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI < mm.1 PER BULLONI M20 E DI mm.1,5 PER BULLONI > M20.
- 4) L'INTERASSE TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO.
- 5) LA DISTANZA DEI BULLONI DAI MARGINI DEVE ESSERE MINIMO DUE VOLTE IL DIAMETRO.
- 6) 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.
- 7) DISTANZA DI FORATURA SULLE ALI DEI PROFILATI, COME DA TABELLE FORNITORE.

SALDATURE TIPICHE:

- 1) TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO DEVONO AVERE SPESSORE DI GOLA PARI ALLO 0,7 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE.
- 2) 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	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO
M10	Ø 11	M22	Ø 23.5
M12	Ø 13	M24	Ø 25.5
M14	Ø 15	M27	Ø 28.5
M16	Ø 17	M30	Ø 31.5
M18	Ø 19	M36	Ø 38
M20	Ø 21	M42	Ø 44

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 $R_{ck} = 30.00$ MPa
 Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 25.00$ MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC2
 Massimo rapporto A/C = 0.60

CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTI
 Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 45.00$ MPa
 Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 35.00$ 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 snervamento $f_{yk} = 450$ MPa

Comitente
COMUNE DI COLOBRARO

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

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE:
 UFFICIO ASSISTENTI A.I.I.
 via Guglielmo Cesarelli, 68
 07026 Roccaraso (RG)

PROGETTISTA RESPONSABILE:
 ING. GIOVANNI BATTISTINI
 (Dottore Tecnico UTRES AMBIENTE A.I.I.)

CODICE ELABORATO: **UT621-DFOCA-02**

TITOLO: **EDIFICIO A RICEZIONE E PRETRATTAMENTO ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI 4/9**

REV.	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
01	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	E.C.	G.F.S.	G.S.	MARZO 2022
02					

QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO E È TUTELATO A TITOLO DI LEGGE. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.