

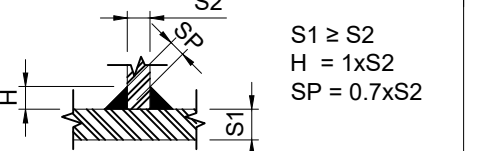
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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	MOMENTO DI SERRAGGIO (Nm) per M16-M20	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO (Nm) per M24-M36
M10	Ø 11	11.4	M22	Ø 23.5	59.7
M12	Ø 13	19.0	M24	Ø 25.5	75.9
M14	Ø 15	34.4	M27	Ø 28.5	111.0
M16	Ø 17	72.5	M30	Ø 31.5	150.8
M18	Ø 19	139.9	M36	Ø 38	235.38
M20	Ø 21	293.9	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 $f_{ck} = 30.00$ MPa
 Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{cd} = 25.00$ MPa
 CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC2
 Massimo rapporto A/C = 0.50
- CLASSE DI RESISTENZA C18/S18 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTI**
 Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $f_{ck} = 18.00$ MPa
 Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{cd} = 15.00$ 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. S55026 mm. B450C
 Valore caratteristico della resistenza a snervamento $f_{yk} = 450$ MPa

Comittente
COMUNE DI COLOBRARO

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

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE:

PROGETTISTA RESPONSABILE:

CODICE ELABORATO: **UT6211-DF-OCA-04** / 4/15

**EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
 ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI**
 4/15

REDAZIONE	REDAZIONE	REDAZIONE	REDAZIONE	DATA
Emesso	Edito	Verificato	Autore	Di

DESCRIZIONE: Emesso per approvazione. E.C. / Edito: G.F.B. / Verificato: O.B. / Autore: M.A. / Data: MARZO 2022

QUESTO PROGETTO È DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO E È TUTELATO LEGALMENTE. IL PRESENTE PROGETTO È DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO E È PROTETTO DA LEGGE.