



PLATEA 1
Fondazione

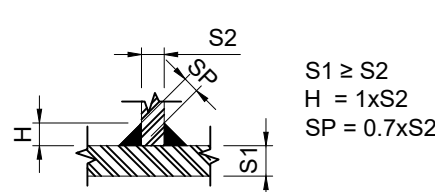
Lato INFERIORE

ARMATURA DIFFUSA
Ø10/200mm
Ø10/200mm

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 TRAFONDI
 - 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.
 - 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 1^a CLASSE.



FORI per BULLONI (UNI EN 14399 - CLASSE 8.8)

BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI RESISTENZA (N.m)	BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI RESISTENZA (N.m)
M10	Ø 11	100	M22	Ø 23.5	2000
M12	Ø 13	160	M24	Ø 25.5	2700
M14	Ø 15	240	M27	Ø 28.5	3700
M16	Ø 17	340	M30	Ø 31.5	5000
M18	Ø 19	470	M36	Ø 38	7000
M20	Ø 21	630	M42	Ø 44	9500

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 = 0.80
- 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 C.A. IN BARRE A.M. S10S26 mm. B450C
 Valore caratteristico della resistenza a snervamento $f_{yk} = 450$ MPa

Comune di **COLOBRARO**

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

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: LITRES AMBIENTE s.r.l. (Consorzio Costruttori Edili della Basilicata)

PROGETTISTA RESPONSABILE: Ing. GIOVANNI NATTICHI (Consorzio Costruttori Edili della Basilicata)

CODICE ELABORATO: U T 6 2 1 - D F - O C C A - 0 3 9/9

EDIFICIO B MISCELAZIONE, ACT, MATURAZIONE E RAFFINAZIONE CARPENTERIA FONDAZIONI 9/9

DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	S.E.	G.F.A.	G.B.	14/02/2022

SCALE: 1/50