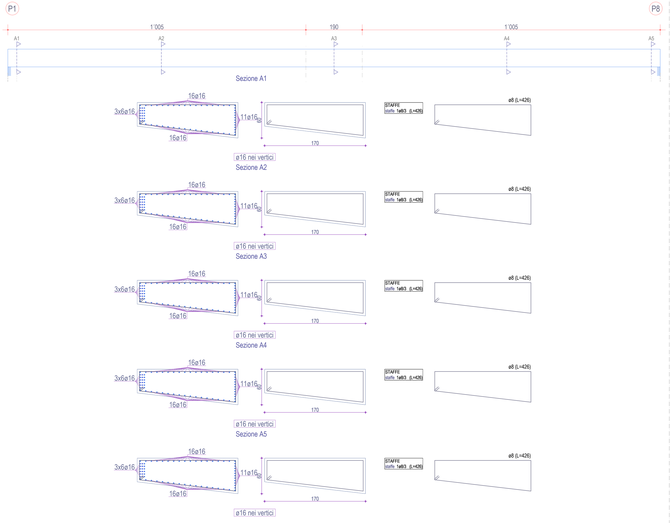
EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - VASCA BIOSSIDAZIONE

TRAVE P1-P4-P6-P8

Piano Terra

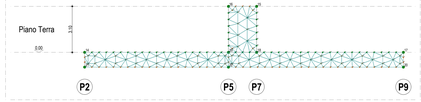


Scala: 1/50

Telaio P3-P10

Scala: 1/100

Telaio P2-P5-P7-P9

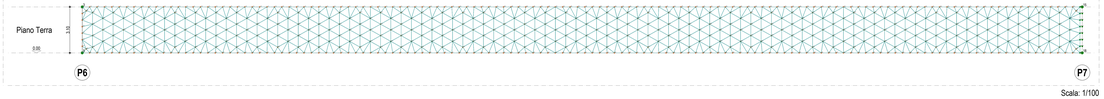


Scala: 1/100

Telaio P8-P9-P10

Scala: 1/100

Telaio P6-P7



Scala: 1/100

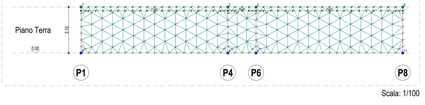
Telaio P4-P5

Scala: 1/100

Telaio P1-P2

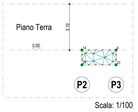
Scala: 1/100

Telaio P1-P4-P6-P8



Scala: 1/100

Telaio P2-P3



Scala: 1/100

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.

S1 ≥ S2
H = 1xS2
SP = 0.7xS2

2) LE SALDATURE CON PREPARAZIONE DEI LEMBI SONO A PIENA PENETRAZIONE E DI 1a CLASSE.

FORI per BULLONI (UNI EN 14399: CLASSE 8.8)

SIMBOLO	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO TRAVERSALE per n=0.10	SIMBOLO	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO TRAVERSALE per n=0.10
⊗	M12	ø 13	90	⊕	M24	ø 25.5	750
⊗	M14	ø 15	144	⊕	M27	ø 28.5	1110
⊗	M16	ø 17	225	⊕	M30	ø 31.5	1506
⊗	M18	ø 19	309	⊕	M36	ø 38	2538
⊗	M20	ø 21	439	⊕	M42	ø 44	4219

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

REGIONE BASLICATA | PROVINCIA DI MATERA | COMUNE DI COLOBRARO

Committente
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.
via Guglielmo Calderoni, 68
20146 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE
Ing. GIOVANNI BATTISTINI
(Direttore Tecnico LITRES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO / Procurement code: U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 4 11/15

EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
11/15

SCALE - Scale: –

DESCRIZIONE Description	REDAZIONE Edited	VERIFICA Checked	AUTORIZZAZIONE Authorised	DATA Date
EMISSIONE PER APPROVAZIONE	S. C.	V. F. B.	G. B.	MARZO 2022

SUBITO CHIEDERE DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO SULLE TUTELE LE TERMINI DI LEGGE

THE DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW