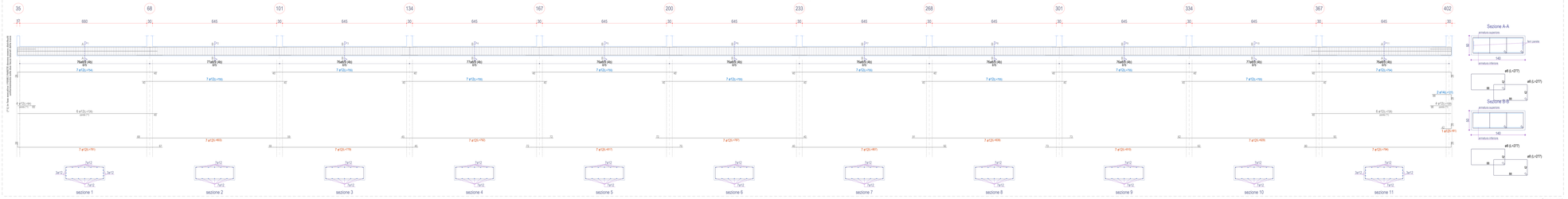
EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - LOTTO A
MATURAZIONE

TRAVE 35-68-101-134-167-200-233-268-301-334-367-402

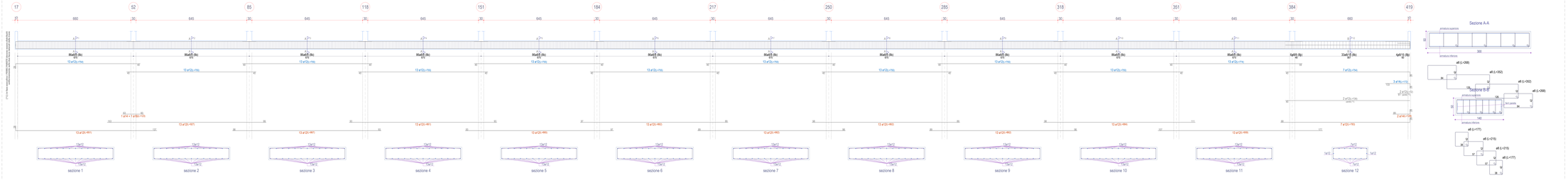
Fondazione



Scala: 1/50

TRAVE 17-52-85-118-151-184-217-250-285-318-351-384-419

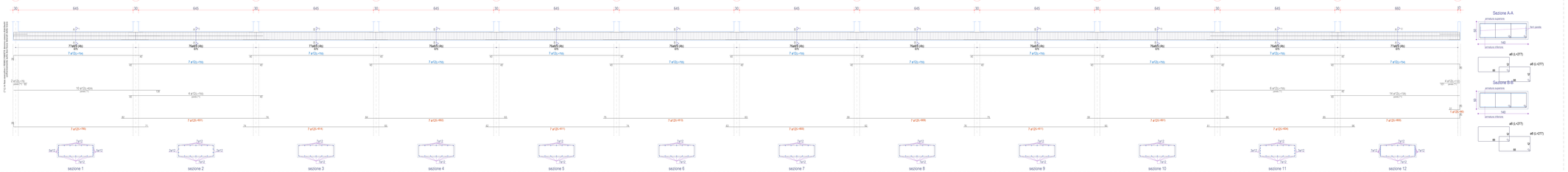
Fondazione



Scala: 1/50

TRAVE 1-36-69-102-135-168-201-234-269-302-335-368-403

Fondazione



Scala: 1/50

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 TIRANTONDI

3) PERI 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	Cuadro Nº Orificio	Diametro Orificio	DIAMETRO ALLARGATO per kind 1B	DIAMETRO ALLARGATO per kind 1B	DIAMETRO BULLONE	Cuadro Nº Orificio	Diametro Orificio	DIAMETRO ALLARGATO per kind 1B	DIAMETRO ALLARGATO per kind 1B
M 5	M 5	Ø 5.5	14.5	14.5	M 24	M 24	Ø 26.5	33	33
M 6	M 6	Ø 6.6	16	16	M 27	M 27	Ø 30.0	37	37
M 7	M 7	Ø 7.5	18	18	M 30	M 30	Ø 33.0	41.5	41.5
M 8	M 8	Ø 9.0	21	21	M 33	M 33	Ø 36.0	45.5	45.5
M 10	M 10	Ø 11.0	25	25	M 36	M 36	Ø 39.0	49.5	49.5
M 12	M 12	Ø 13.5	30	30	M 39	M 39	Ø 42.0	53.5	53.5
M 14	M 14	Ø 15.5	33	33	M 42	M 42	Ø 45.0	62.5	62.5
M 16	M 16	Ø 17.5	36	36	M 45	M 45	Ø 48.0	62.5	62.5
M 18	M 18	Ø 20.0	39	39	M 48	M 48	Ø 52.0	62.5	62.5
M 20	M 20	Ø 22.0	45	45	M 52	M 52	Ø 56.0	62.5	62.5
M 22	M 22	Ø 24.0	49.5	49.5	M 56	M 56	Ø 60.0	62.5	62.5

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 c/B C35 mm B450C
Valore caratteristico della resistenza a snervamento f_{yk} = 450 MPa

REGIONE BASILICATA | 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 — ATI SAMBIOTEC s.r.l. (Capogruppo Consorzio Ital Ecoal Srl)

PROGETTISTA RESPONSABILE — Ing. GIOVANNI DATTILO (Direttore Tecnico ATI SAMBIOTEC s.r.l.)

CODICE ELABORATO (Procedimento code): U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 4 5/15

EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
5/15

FORMATO: A1

DESCRIZIONE (Description)	REDAZIONE (Drawn)	VERIFICA (Checked)	AUTORIZZAZIONE (Approved)	DATA (Date)
EMISSIONE PER APPROVAZIONE	G. C.	G.F.M.	G.D.	MARZO 2022

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO (DATA LETTA E RIBADITA LEGGE) — TUTTI I DIRITTI RISERVATI AI SENSI DELL'ART. 1 DELLA LEGGE 633/1941 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI