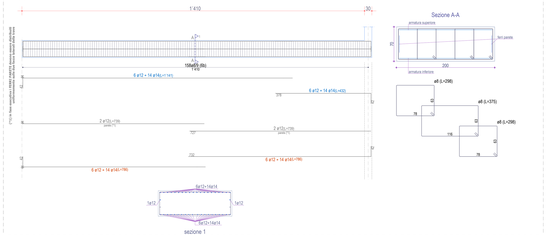
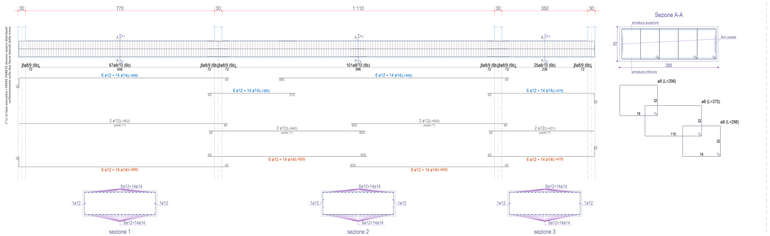
EDIFICIO A RICEZIONE E PRETRATTAMENTO
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - STRUTTURA RICEVIMENTO

TRAVE P3-52
Piano Terra



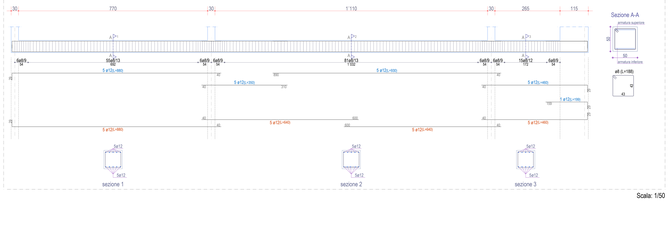
Scala: 1:50

TRAVE 11-23-37-39
Piano Terra



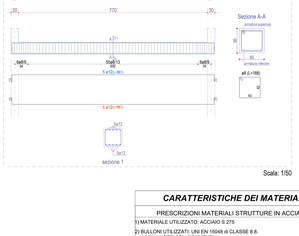
Scala: 1:50

TRAVE 14-26-38-42
Piano Terra



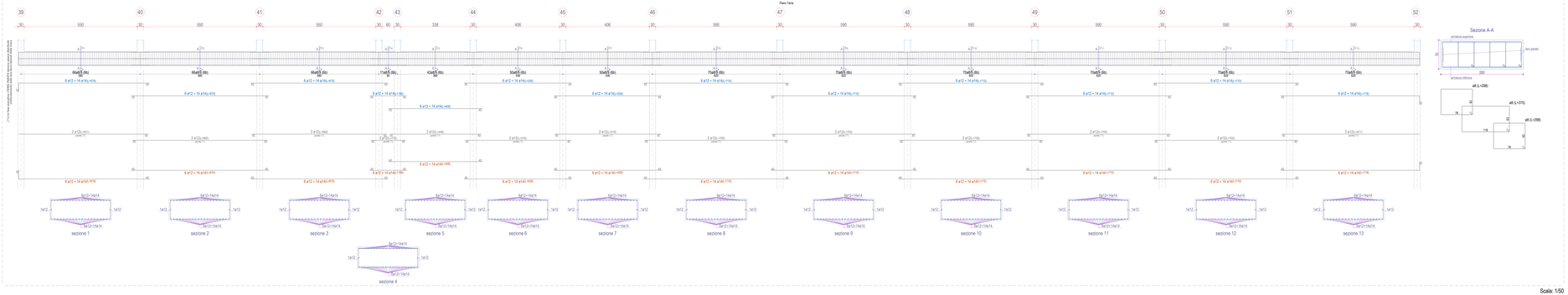
Scala: 1:50

TRAVE 12-24
Piano Terra



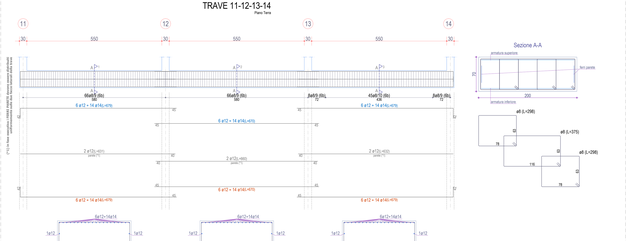
Scala: 1:50

TRAVE 39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52
Piano Terra

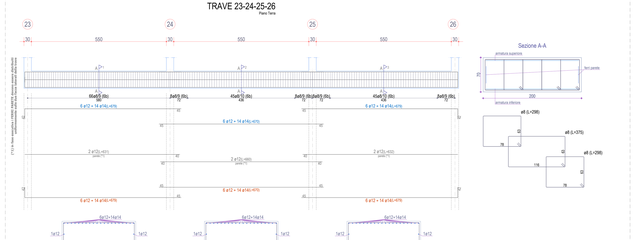


Scala: 1:50

TRAVE 11-12-13-14
Piano Terra

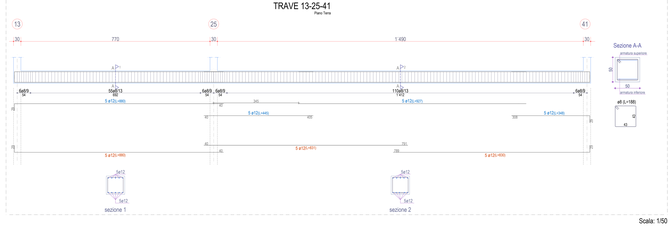


TRAVE 23-24-25-26
Piano Terra



Scala: 1:50

TRAVE 13-25-41
Piano Terra



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
MODULI 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 DEVONO A PIENA PENETRAZIONE E DI
1a QUALITA'.

FORI per BULLONI (UNI EN 14399: CLASSE 8.8)

SIMBOLO	DIAMETRO Diameter	DIAMETRO Diameter	INCIDENZA DI SERRAGGIO Tensione di serraggio per vite	SIMBOLO	DIAMETRO Diameter	DIAMETRO Diameter	INCIDENZA DI SERRAGGIO Tensione di serraggio per vite
■	M12	ø13	50	■	M24	ø26.5	225
■	M14	ø15	80	■	M27	ø29.5	315
■	M16	ø17	110	■	M30	ø32.5	355
■	M18	ø19	150	■	M33	ø35.5	450
■	M20	ø21	175	■	M36	ø38	525
■	M22	ø23	210	■	M42	ø44	630

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 20 mm
ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M. 5.5.i2R:26 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
ing. Leonardo Lo Bianco
ing. Eugenio Catania
ing. Giulio Lo Bianco

PROGETTISTA RESPONSABILE
ing. Giovanni Battista
(Ordine Trento LP963 SIMBAKATA s.r.l.)

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

EDIFICIO A RICEZIONE E PRETRATTAMENTO
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
6/9

SCALA: Varie

DESCRIZIONE Descrizione	REDAZIONE Written	VERIFICA Checked	ISTRUTTORIA/APPROVAZIONE Validated	DATA Date
EMISSIONE PER APPROVAZIONE	E.C.	G.P.B.	G.B.	MARZO 2022

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO CHE TUTELA I SUOI INTERESSI A NORMA DI LEGGE

VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA COMUNICAZIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DEL COMUNE DI COLOBRARO