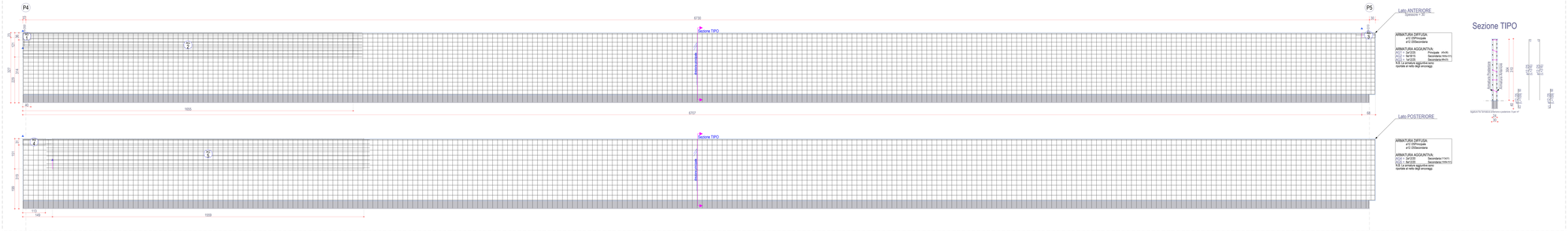
EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - VASCA BIOSSIDAZIONE

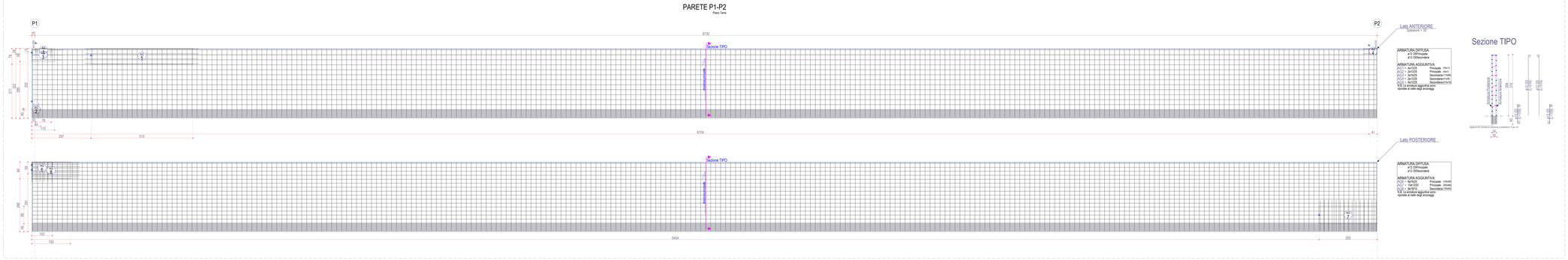
PARETE P4-P5

Piano Terra



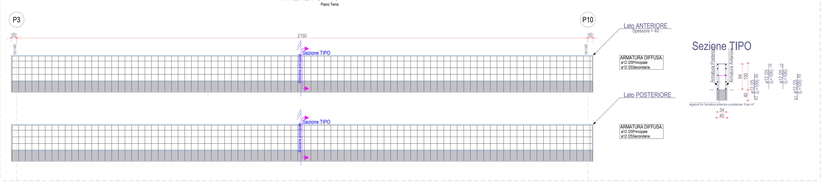
PARETE P1-P2

Piano Terra



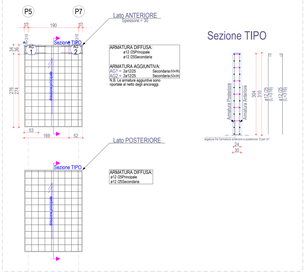
PARETE P3-P10

Piano Terra



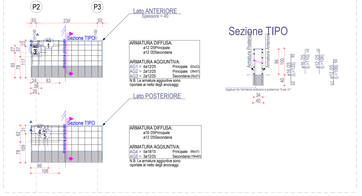
PARETE P5-P7

Piano Terra



PARETE P2-P3

Piano Terra



Sezione TIPO

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) PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A DUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI n 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)

VARILLA	Diametro Nom. BULLONE	Diametro Nom. FORO	SCORRIMENTO (0,25KN/M2) TRAFILATE	VARILLA	Diametro Nom. BULLONE	Diametro Nom. FORO	SCORRIMENTO (0,25KN/M2) TRAFILATE
ø	M10	ø 12	90	ø	M24	ø 26.5	662
ø	M12	ø 14	141	ø	M27	ø 28.5	1110
ø	M14	ø 15	144	ø	M30	ø 31.5	1508
ø	M16	ø 17	225	ø	M33	ø 34.5	1906
ø	M18	ø 19	309	ø	M36	ø 38	2538
ø	M20	ø 21	439	ø	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 STRUTTRURE 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. S.⌀≤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: LYRES AMBIENTE S.r.l. Via Giovanni Battista Pergolesi, 18 - 20124 Milano (MI)

PROGETTISTA RESPONSABILE: Ing. GIOVANNI BATTISTRA (Ordine Tecnici LYRES AMBIENTE S.r.l.)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Ing. Giovanni Battistra N. 23.000

CODICE ELABORATO Procurement code	U	T	6	2	1	-	D	F	-	O	C	A	-	0	4	9/15

SCALE / Scale: —

EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
9/15

DESCRIZIONE Description	REDAZIONE Editor	VERIFICA Checked	AUTORIZZAZIONE Authorized	DATA Date
EMISSIONE PER APPROVAZIONE	E.C.	G.F.A.	G.B.	MARZO 2023

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO E DEVE ESSERE RESTITUITO A TERMINE DI LEGGE
THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS TO BE RETURNED BY LAW