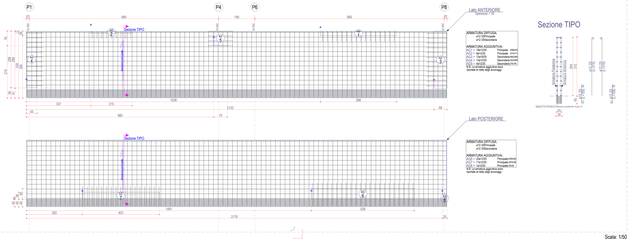
EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI - VASCA BIOSSIDAZIONE

PARETE P1-P4-P6-P8

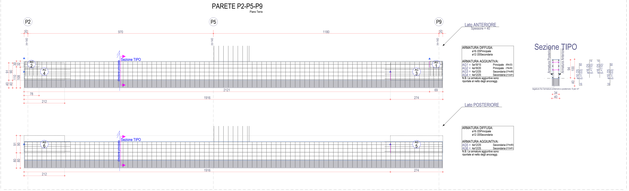
Piano Terra



Scala: 1/50

PARETE P2-P5-P9

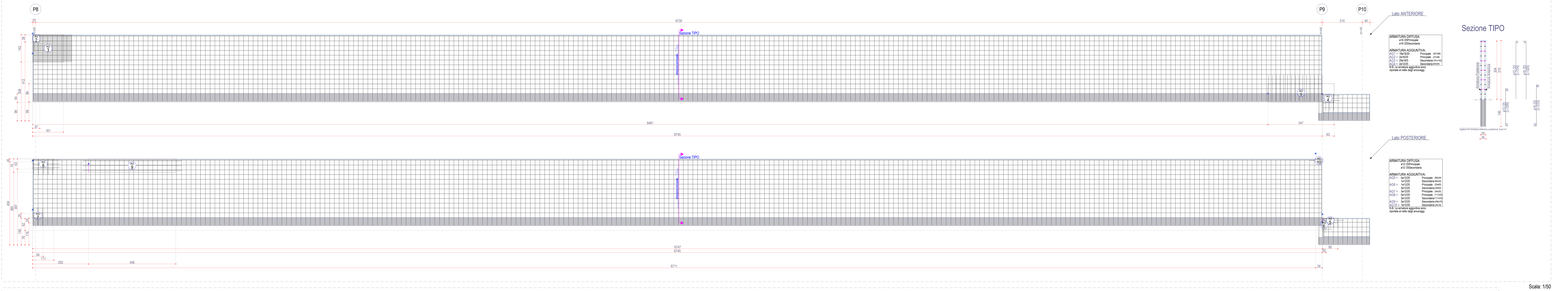
Piano Terra



Scala: 1/50

PARETE P8-P9-P10

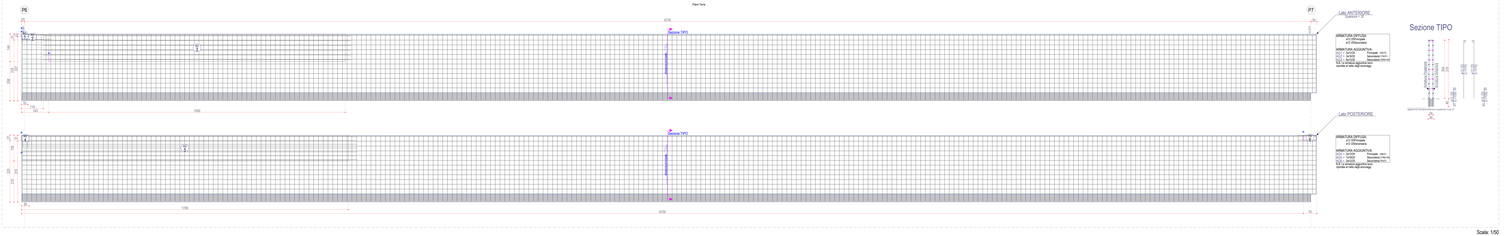
Piano Terra



Scala: 1/50

PARETE P6-P7

Piano Terra



Scala: 1/50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:

1) MATERIALE UTILIZZATO: ACCIAIO S 275

2) BULLONI: ZINCATI A CALDO UNI EN ISO 898-1:2008 CLASSE 8.8.
DA ESPLICARE NEI COLLEGAMENTI
NOT PER TIRANTONDI

3) PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MASSIGRADO DI +-mm.1 PER BULLONI MD0 E DI mm.1,5 PER BULLONI MD1 E MD2

4) ALL'INTERNO DEL TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO;

5) LA DISTANZA DEI BULLONI DA MARGINE 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 DI DEVE SEMPRE FAR PARTE UNA ROSETTA

7) OGNI PIASTRA 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 SPESSORE 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	DIAMETRO FORO	DIAMETRO ROSETTA	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	DIAMETRO ROSETTA
M 5	5.5	10	M 14	15	28
M 6	6.6	12	M 16	17.5	30
M 7	8	14	M 18	20	34
M 8	9.5	16	M 20	22	37
M 10	11.5	20	M 22	24	39
M 12	14	24	M 24	26	44
M 14	15.5	27	M 27	30	50
M 16	17.5	30	M 30	33	56

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 Rck = 30 N/MPa
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione fck = 20.00 MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA: XC2
Massimo rapporto A/C = 0.60

CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTO
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione Rck = 45.00 MPa
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione fck = 30.00 MPa
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA: XC4
Massimo rapporto A/C = 0.50

CLASSE DI CONSISTENZA S4 - Fluida
Dimensione massima aggregato 30mm
ACCIAIO PER OPERE IN C.A. IN BARRE A ALTA ADERENZA B450C B450C
Valore caratteristico della resistenza a snervamento fyk = 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
CITTA' LABORATORIO s.r.l.
Via Lucania 2 Lauria (PZ)
Via Appennino 1 Potenza

PROGETTISTA RESPONSABILE
Ing. Antonio Nicolazzi
Via Appennino 1 Potenza (PZ) - P.I. 01811040765 (R.T.I.)

CODICE ELABORATO (Rinominare cod.)	U	T	6	2	1	-	D	F	-	O	C	A	-	0	4	10/15	SCALA: 1/50

EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
10/15

	REDAZIONE	CONTROLLO	DATA VALIDAZIONE	DATA EMISSIONE
	0	0	0	0
EMISSIONE PER APPROVAZIONE	G.C.	G.R.	J.B.	GENNAIO 2022

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO E TUTELATO DA DIRITTI DI AUTORE

VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA COPIA