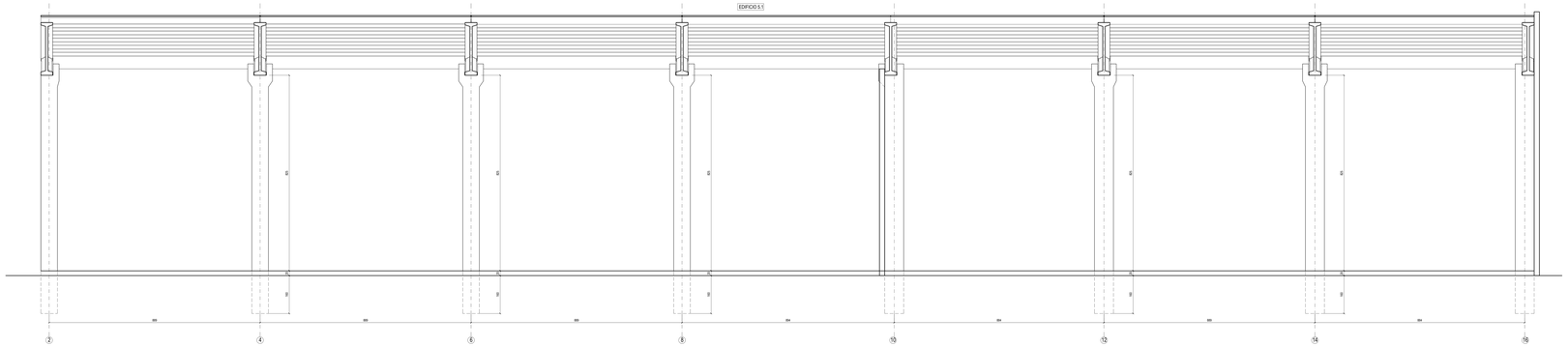
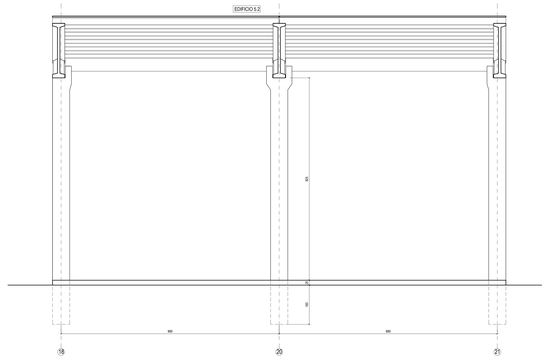
SEZIONE X-X
SCALA 1:50



SEZIONE X-X
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	C 25/30
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm
COPRIFERRO MINIMO	2.5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/m3
UNITA' DI MISURA	
CARPENTERIE IN "m"	
FERRI D'ARMATURA IN "cm"	

ACCIAO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
-B450C saldabile (per. 11.3.2.1 NTC 2018)
-Tensione caratteristica di snervamento: fyk ≥ 450 N/mm2
-Tensione caratteristica di rottura: ftk ≥ 540 N/mm2
-Allungamento Ak ≥ 12 %.

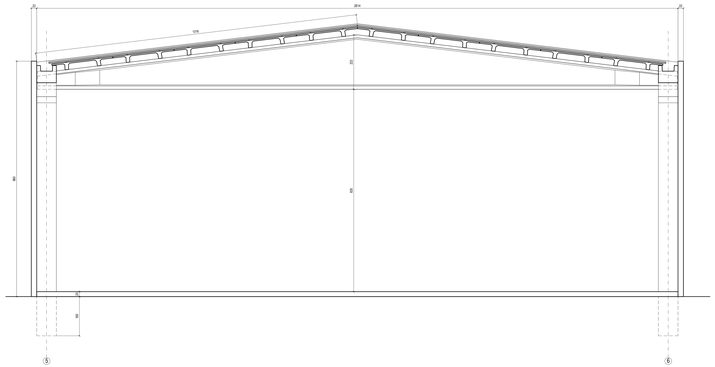
ACCIAO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche		Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	f_{yk}	≥fyk	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	≥ftk	5.0
	A%k	≥ 7.5%	10.0
		≥ 7.5%	
	$(f_t/f_y)_k$	≥ 1.125	10.0
		≤ 1.35	
Allungamento	$(f_y/f_{y\,nom})_k$	≤ 1.25	10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza rottura	5 ≤ ø ≤ 10 mm	4 ø	
	10 < ø ≤ 16 mm	5 ø	
	16 < ø ≤ 25 mm	8 ø	
	25 < ø ≤ 40 mm	10 ø	

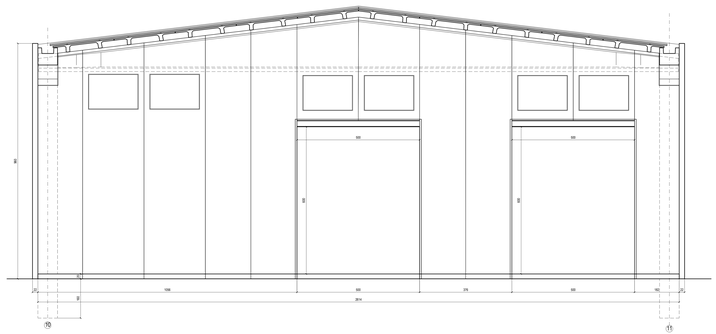
PRESCRIZIONI FIOCIATURA ESPERTA

- FIOCIATURA A 135°
- LUNGH. DI PIEGA MIN. L=10Ø

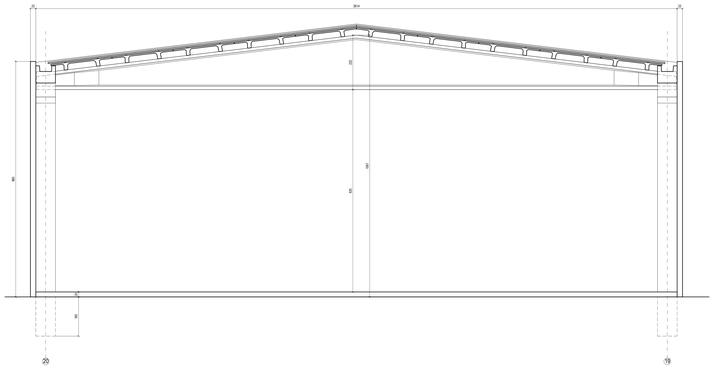
SEZIONE Y1-Y1
SCALA 1:50

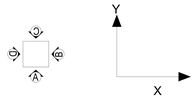


SEZIONE Y2-Y2
SCALA 1:50



SEZIONE Y3-Y3
SCALA 1:50





REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO
EDIFICIO 5.1 E 5.2
SEZIONI

CODICE ELABORATO: **23008-DW-C-103-DE-000-MA4-0**

CAMPO: 10.5 — DISCIPLINA: OPERE CIVILI — ENGINEERING DI DETTAGLIO
N. TAVOLA: 10.5.13
FORMATO: A0++++
SCALA: 1:50

REV	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	B.BARONE	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO

Committente
CITTA' DI FERMO
Piazza Dante 1
63900 Fermo (FM)
Settore Lavori Pubblici, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti
Piazza Dante 1
63900 Fermo (FM)
DOTT. **Mauro Fortuna**
RUP

Progettista Indicato
OWAC
ENGINEERING COMPANY
Via Ugo Bassi 24
20159 Milano (MI)
P.IVA 08936030968
DIr. **Enrico Marinello**
Direttore Generale
Ing. Alessandro Ferrari
Ing. Alessandro Gallo
Ing. Alessandro Lo Cicero
Ing. Alessandro Pellegrino
Ing. Alessandro Sala
Ing. Alessandro Tarsi
Ing. Alessandro Vecchi

Mandataria
EdilAlta
Via Ugo Bassi 24
20159 Milano (MI)
P.IVA 08936030968
DOTT. **Angelamaria Sbaiero**
Amministratore

Mandante
Anaergia
Via Ugo Bassi 24
20159 Milano (MI)
P.IVA 08936030968
DOTT. **Andrea Parini**
Amministratore