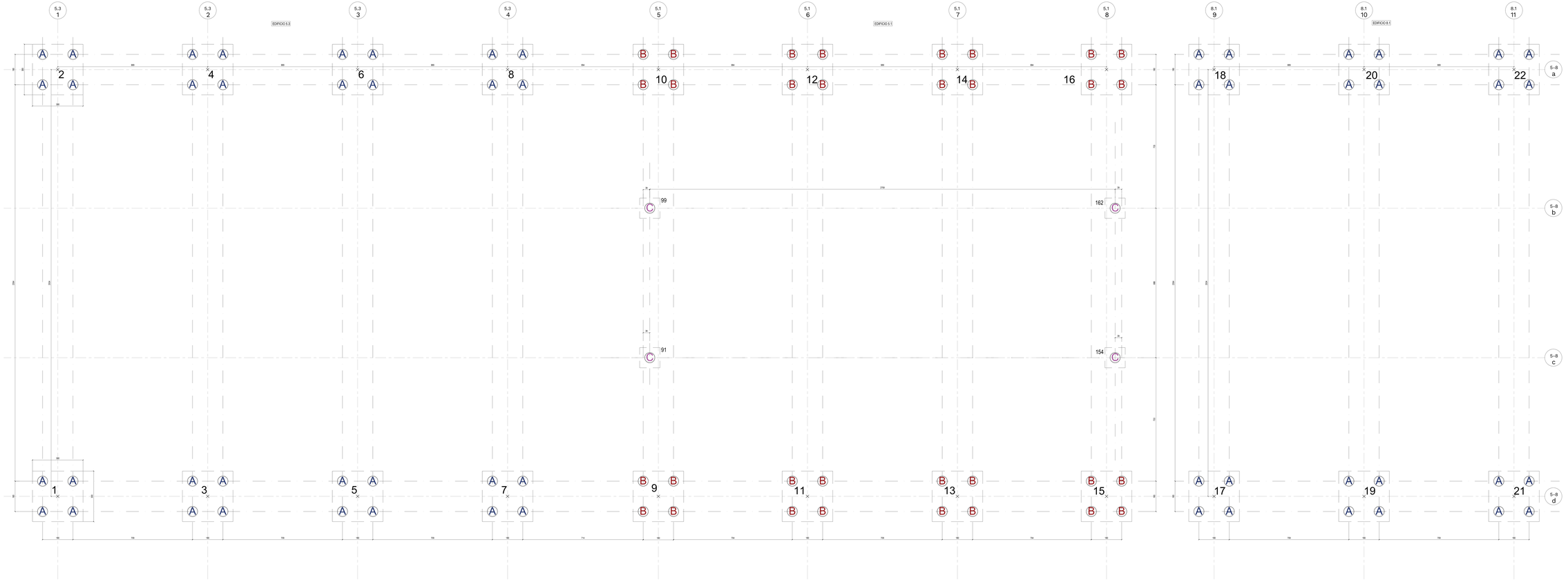
PIANTA TRACCIAMENTO PALI

SCALA 1:50



Posizione Plinti di Fondazione				
Codice	Intersezione fili fissi (WBS)	Quota Altimetrica Base Plinto.	Coordinata Est	Coordinata Nord
1	1-d (5,3 - 5-d)	175,56	392288,72	4775222,60
2	1-a (5,3 - 5-a)	175,56	392288,72	4775248,04
3	2-d (5,3 -5-d)	175,56	392297,00	4775222,60
4	2-a (5,3 -5-a)	175,56	392297,00	4775248,04
5	3-d (5,3 -5-d)	175,56	392305,89	4775222,60
6	3-a (5,3 - 5-a)	175,56	392305,89	4775248,04
7	4-d (5,3 - 5-d)	175,56	392314,77	4775222,60
8	4-a (5,3 - 5-a)	175,56	392314,77	4775248,04
9	5-d (5,3 - 5-d)	175,56	392323,66	4775222,60
10	5-d (5,1 - 5-d)	175,56	392323,66	4775248,04
11	6-d (5,1 - 5-d)	175,56	392332,55	4775222,60
12	6-a (5,1 - 5-d)	175,56	392332,55	4775248,04
13	7-d (5,1 - 5-d)	175,56	392341,43	4775222,60
14	7-a (5,1 - 5-d)	175,56	392341,43	4775248,04
15	8-d (5,1 - 5-d)	175,56	392350,32	4775222,60
16	8-a (5,1 - 5-d)	175,56	392350,32	4775248,04
17	9-d (8,1 - 5-d)	175,56	392368,09	4775222,60
18	9-a (8,1 - 5-d)	175,56	392368,09	4775248,04
19	10-d (8,1 - 5-d)	175,56	392376,97	4775222,60
20	10-a (8,1 - 5-d)	175,56	392376,97	4775248,04
21	11-d (8,1 - 5-d)	175,56	392385,86	4775222,60
22	11-a (8,1 - 5-d)	175,56	392385,86	4775248,04

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"	

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
BASSO rotaldo (cat. 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 %

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

Caratteristiche		Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	fyk	≥ fym	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	ftk	≥ 1.15 fym	5.0
		≥ 1.15	10.0
	(ft/fy)k	< 1.35	10.0
		≥ 1.25	10.0
Allungamento		≥ 7.5 %	10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche	Ø < 12 mm	4 Ø	
	12 mm ≤ Ø ≤ 16 mm	7 Ø	
	16 mm < Ø ≤ 25 mm	8 Ø	
	25 mm < Ø ≤ 40 mm	10 Ø	

PIEGATURE A 135°
CARICHI DI PIEGATURA (n=1/Ø)

Posizione Plinti di Fondazione				
Codice	Intersezione fili fissi (WBS)	Quota Altimetrica Base Plinto.	Coordinata Est	Coordinata Nord
23	12-d (8,1 - 5-d)	175,56	392394,74	4775222,60
24	12-a (8,1 - 5-d)	175,56	392394,74	4775248,04

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: 9880245C1B – CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO

EDIFICIO 5.1 E 5.2
PIANTA TRACCIAMENTO PALI

CODIFICA ELABORATO: 23008-DW-C-101-DD-073-10A5-0

CLASSE UNITÀ TECNOLOGICA - ANAEROBICO/ELECTROLYSIS	10.5
N. TAVOLA	10.5.6
FORMATO	A0+++
SCALA	1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	14/10/2024	SECONDA EMISSIONE	G. CALLARI	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO
00	21/09/2024	PRIMA EMISSIONE	G. CALLARI	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO

Committente

CITTA' DI FERMO
Piazza del Popolo, 4
63900 Fermo (FM)
Tel. 0734 284 1
C.F.

Progettista Indicato

OWAC
Ordine degli Architetti della Provincia di Ascoli Piceno
Dott. Arch. Rocco Martello
Via Cristoforo Colombo, 1

Mandataria

EdilAlta
Via dei Vestini, 69
66100 Chieti (CH)
Tel. 0871 41...
Dott. Ingegnere Guglielmo Giuliano

Mandante

Anaergia
Anaergia Italia S.r.l.
Via Dante Alighieri, 27
00195 Roma (RM)
Tel. 06 ...
Dott. Andrea Parisi