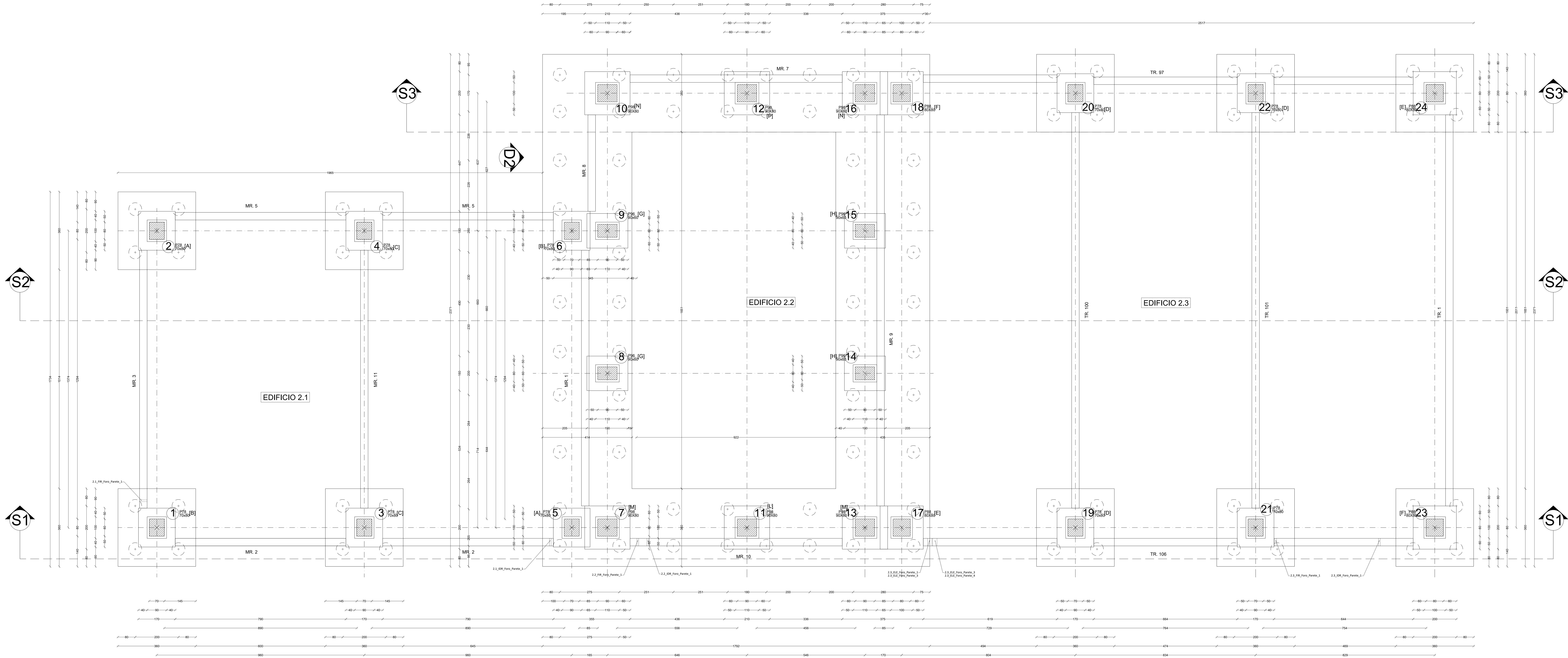


PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:50



SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
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		
CARPENTIERE IN "m"		
FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
B450C soddisfa per 11.3.21 NTC 2018)
Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
Allungamento $A_s \geq 12$ %.

ACCIAIO IN RETI ELETTRICODATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
conforme alle prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Finita (%)	STAFFE
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} \geq 450$ N/mm ²	0.0	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} \geq 540$ N/mm ²	0.0	
(f_{tk}/f_{yk})	≥ 1.15	10.0	
(f_{tk}/f_{yk})	≥ 1.15	10.0	
Allungamento	$A_s \geq 12$ %	10.0	
Diametro del mandrillo per prove di			
spallamento a 50°	≥ 12 e ≤ 16 mm	0.0	
e successivo laceramento senza	≥ 16 e ≤ 20 mm	0.0	
snacchi	≥ 20 e ≤ 40 mm	10.0	

Codice	Quota Altimetrica Base Pianta	Coordinata Est	Coordinata Nord
1	181.80	392129.37	4775253.22
2	181.80	392137.20	4775264.51
3	181.80	392137.25	4775247.75
4	179.05	392145.09	4775259.03
5	179.05	392145.14	4775242.26
6	179.05	392152.87	4775253.54
7	179.05	392144.49	4775241.32
8	179.05	392150.57	4775247.18
9	179.05	392154.33	4775252.60
10	179.05	392157.86	4775257.83
11	179.05	392151.80	4775237.63
12	179.05	392163.27	4775254.15
13	179.05	392156.29	4775234.52
14	179.05	392160.36	4775240.38
15	179.05	392164.12	4775245.80
16	179.05	392167.75	4775251.04
17	179.05	392157.68	4775233.55
18	179.05	392168.15	4775250.07
19	181.70	392164.29	4775228.98
20	181.70	392170.78	4775245.90
21	181.70	392171.14	4775224.22
22	181.70	392182.61	4775240.74
23	181.70	392177.95	4775219.50
24	181.70	392189.42	4775236.02

I PALI DI FONDAZIONE HANNO TUTTI UN DIAMETRO DI Ø 600mm

FOROMETRIE

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 2 - PIANTE FONDAZIONI

CODIFICA

23008-0W-C-102-08-042-MAE-1

CONTO	10.4
CAPACITA' COSTRUTTIVA	10.4.8
IN TAVOLA	10.4.8
FORMATO	A0++
SCALA	1:50

DATA	DESCRIZIONE	ESISTENTE	VERIFICATO	APPROVATO
01/06/2024	SECONDA EMISSIONE	L. FORCARO	C. BUTTICCI	R. MARTELLO
01/06/2024	PRIMA EMISSIONE	L. FORCARO	C. BUTTICCI	R. MARTELLO

Comitente	Progettista indicato	Mandatario
CITTA' DI FERMO Comune di Fermo Via Mazzini, 10 - 63013 Fermo (MC) Tel. 0543/461111 - Fax 0543/461112 Email: info@comune.fermo.mc.it	OWAC OWAC Engineering S.p.A. Via Mazzini, 10 - 63013 Fermo (MC) Tel. 0543/461111 - Fax 0543/461112 Email: info@owac.it	EdilAlto EdilAlto S.p.A. Via Mazzini, 10 - 63013 Fermo (MC) Tel. 0543/461111 - Fax 0543/461112 Email: info@edilalto.it
DOTT. Mauro Fortuna	DOTT. Riccardo Martello	DOTT. Andrea Pardi