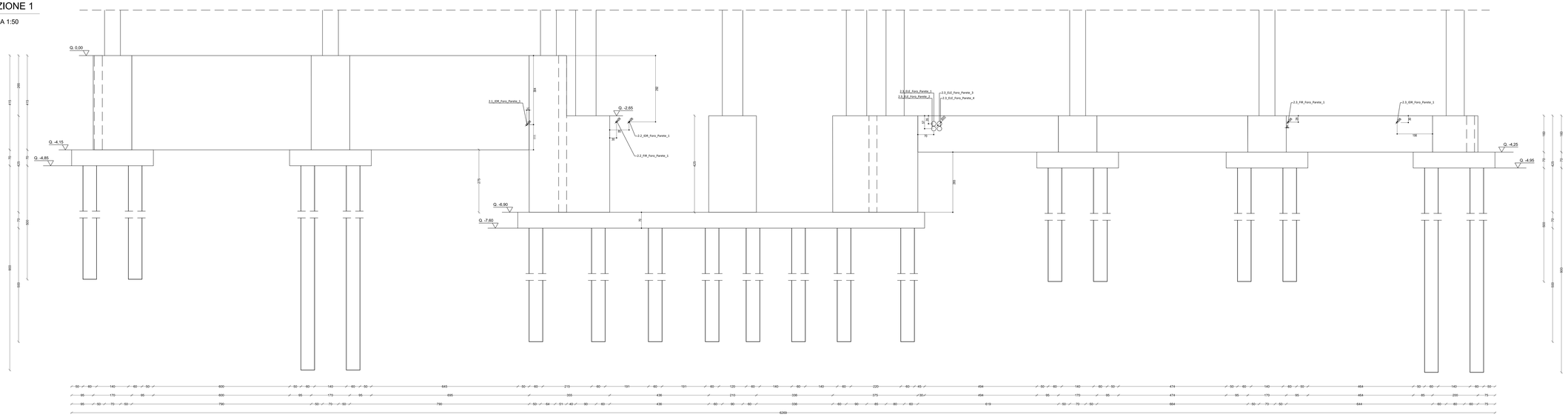
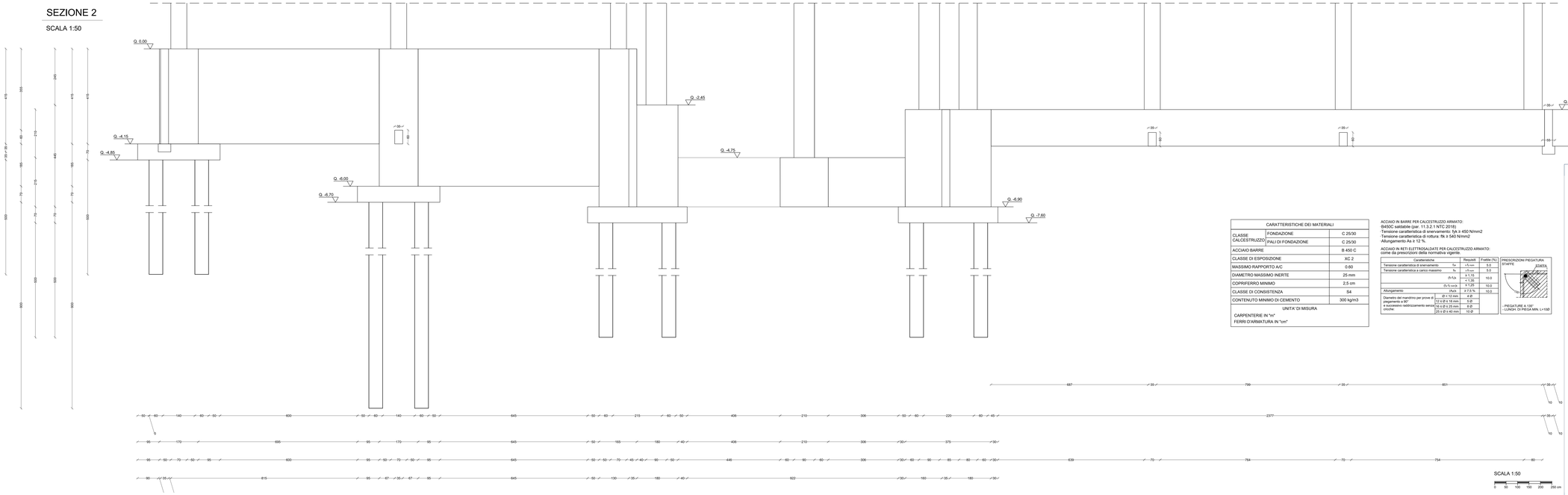
SEZIONE 1

SCALA 1:50



SEZIONE 2

SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE	C 25/30
	PALI DI FONDAZIONE	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:
B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018):
-Tensione caratteristica di snervamento: fyk ≥ 450 N/mm2
-Tensione caratteristica di rottura: ftk ≥ 540 N/mm2
Allungamento As ≥ 12 %.

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

Caratteristiche		Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	fyk	≥ fy nom	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	ftk	≥ ft nom	5.0
	(ft / fy)k	≥ 1.15 < 1.35	10.0
	(fy / fy nom)k	≥ 1.25	10.0
Allungamento	(Agt)k	≥ 7.5 %	10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche	Ø < 12 mm	4 Ø	
	12 ≤ Ø ≤ 16 mm	5 Ø	
	16 < Ø ≤ 25 mm	8 Ø	
	25 < Ø ≤ 40 mm	10 Ø	

PRESCRIZIONI PIEGATURA STAFFE

- PIEGATURE A 135°
- LUNGHI DI PIEGA MIN. L=10Ø

SCALA 1:50

0 50 100 150 200 250 cm

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 - SEZIONI FONDAZIONI
TAV.1_2

CODIFICA ELABORATO: **23008-OW-C-102-DB-043-MA6-1**

CLASSE STRUTTURE CAPITOLO/SOTTOCAPITOLO E TRATTAMENTO: **10.4**

N. TAVOLA: 10.4.9

FORMATO: A0+

SCALA: 1:50

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	06/05/2024	SECONDA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO
00	25/06/2024	PRIMA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
CITTA' DI FERMO SETTORE III-LL.PP. Servizio Manutenzioni, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Mazzini 4 63900 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna DIRIGENTE	OWAC ENGINEERING COMPANY Via Giovanni Billi 00044 - Frascati (RM) OWAC Engineering Company S.r.l. PIVA. Rocco Martello Direttore Tecnico UNI EN ISO 9001:2015 - SOCIETÀ CERTIFICATA ISO 9001 - SOCIETÀ CERTIFICATA UNI EN ISO 14001:2015 - SOCIETÀ CERTIFICATA ISO 14001 - SOCIETÀ CERTIFICATA UNI/PdR 74:2016 SU SISTEMA ETICO - SOCIETÀ CERTIFICATA	EdilAlto Via Nazionale 91 00184 - Roma (RM) EDILALTO S.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato AMMINISTRATORE Anaergia Anaergia Italia S.r.l. Via Roma 108 Palazzo Amati A 35041 - Marsala (MS) Anaergia Italia S.r.l. DOTT. Andrea Parisi AMMINISTRATORE