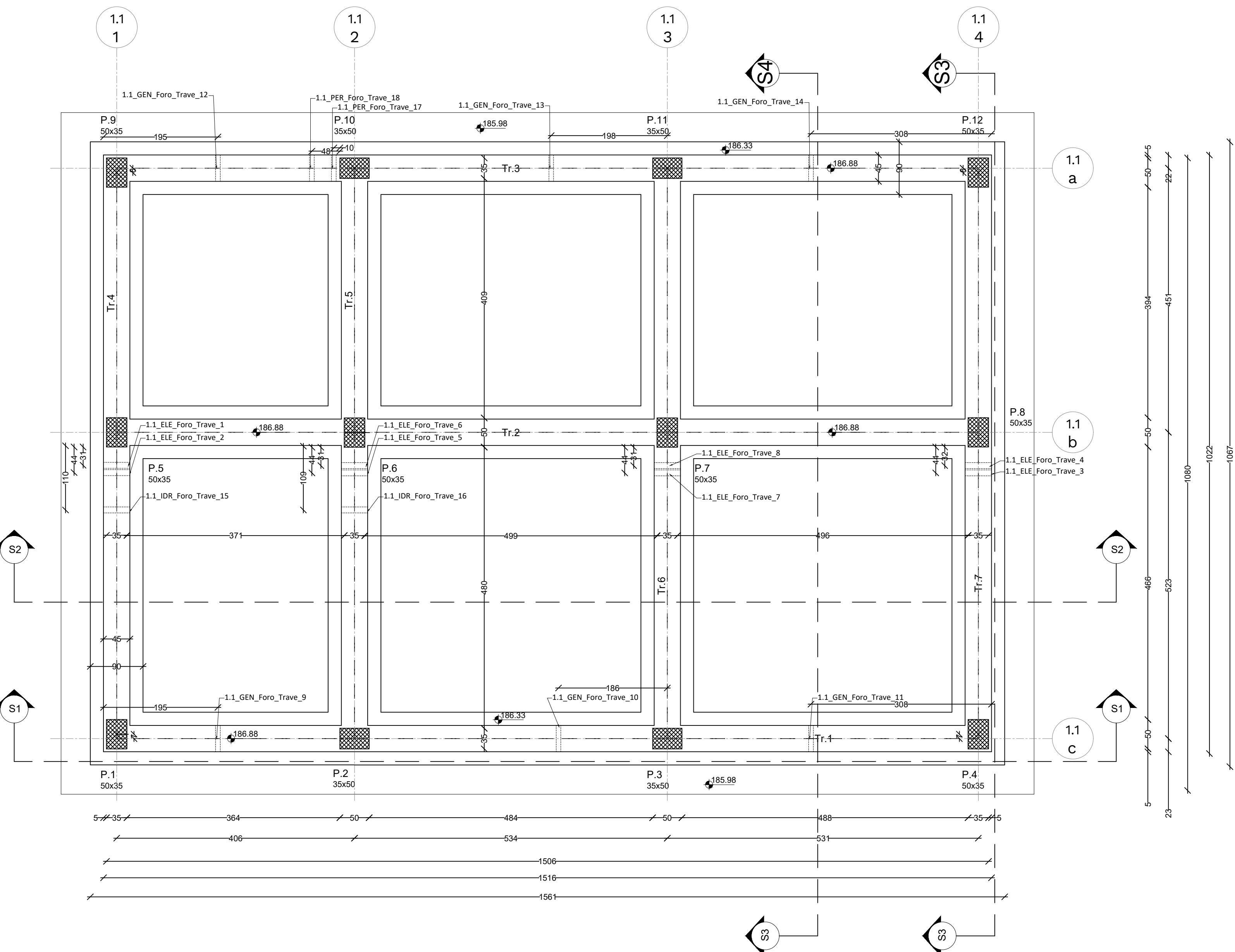


Carpenteria fondazione



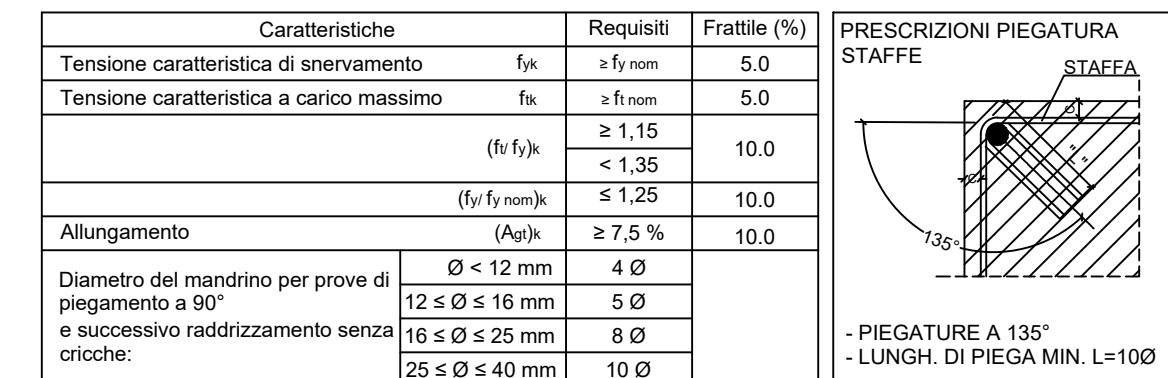
Posizione Fili Fissi				
Codice	Intersezione fili fissi (WBS 1.1)	Quota Altimetrica Base Plinto	Coordinata Est	Coordinata Nord
P. 1	1-c	185,98	392362,57	4775280,45
P. 2	2-c	185,98	392366,63	4775280,38
P. 3	3-c	185,98	392371,97	4775280,38
P. 4	4-c	185,98	392377,28	4775280,45
P. 5	1-b	185,98	392362,57	4775285,61
P. 6	2-b	185,98	392366,63	4775285,61
P. 7	3-b	185,98	392371,97	4775285,61
P. 8	4-b	185,98	392377,28	4775285,61
P. 9	1-a	185,98	392362,57	4775290,04
P. 10	2-a	185,98	392366,63	4775290,12
P. 11	3-a	185,98	392371,97	4775290,12
P. 12	4-a	185,98	392377,28	4775290,04

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDATION	C 25/30
ELEVAZIONE		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: $f_yk \geq 450 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura: $f_tk \geq 540 \text{ N/mm}^2$
Allungamento $A_s \geq 12 \%$.

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

Caratteristiche	Requisiti	Frattile (%)								
Tensione caratteristica di snervamento	$f_yk \geq f_{y\text{ nom}}$	5.0								
Tensione caratteristica a carico massimo	$f_{ck} \geq f_{t\text{ nom}}$	5.0								
$(f_{tk}/f_{yk})_k$	≤ 1.35	10.0								
$(f_{yk}/f_{t\text{ nom}})_k$	≤ 1.25	10.0								
Allungamento	$(A_{sl})_k \geq 7.5 \%$	10.0								
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	<table border="1"> <tr> <td>$\emptyset < 12 \text{ mm}$</td> <td>4 Ø</td> </tr> <tr> <td>$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$</td> <td>5 Ø</td> </tr> <tr> <td>$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$</td> <td>8 Ø</td> </tr> <tr> <td>$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$</td> <td>10 Ø</td> </tr> </table>	$\emptyset < 12 \text{ mm}$	4 Ø	$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$	5 Ø	$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$	8 Ø	$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$	10 Ø	
$\emptyset < 12 \text{ mm}$	4 Ø									
$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$	5 Ø									
$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$	8 Ø									
$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$	10 Ø									
PIEGATURE A 135°										
- LUNGH. DI PIEGA MIN. $L=10\emptyset$										

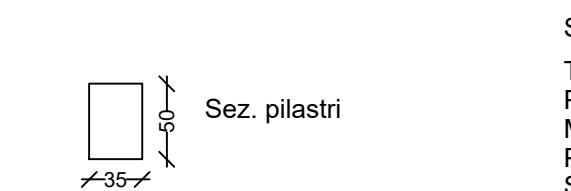


SCALA 1:50

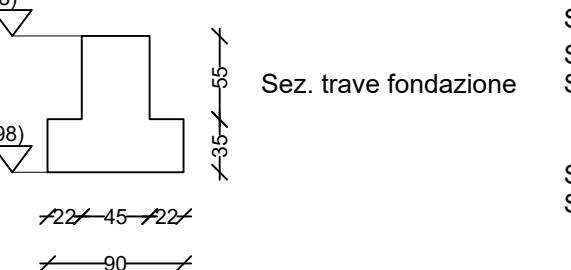
0 50 100 150 200 250 cm

Tabella sezioni

Impalcato a quota -70,0



Significato delle sigle:
Tr. - travata
P. - pilastri
M. - parete in c.a.
PL. - plinto
S. - solaio



Sezioni dei pilastri:
Sezione rettangolare 35x50, Pil. n. 2, 3, 10, 11
Sezione rettangolare 50x35, Pil. n. 1, 4, 9, 12, 5, 6, 7, 8

Sezioni delle travi:
Sezione tipo 19-19, T rov. bi=90, bs=45, ht=90, hi=35

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

CLASSE	STRUTTURE EDIFICI E SPOGLIATORI
N. TAVOLA	10.6.3
FORMATO	A2++
SCALA	1:50

EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATORI - CARPENTERIA FONDAZIONE

CODIFICA ELABORATO

23008-OW-C-102-DB-106-MA6-1

01 25/06/2024

SECONDA EMISSIONE A. LABBATE C. BUTTICÉ R. MARTELLO

00 21/06/2024

PRIMA EMISSIONE B. BARONE C. BUTTICÉ R. MARTELLO

REV DATA

DESCRIZIONE ESEGUITO VERIFICATO APPROVATO

Committente

Progettista indicato

Mandataria



via Resuttana 360
90142 - Palermo
OWAC Engineering Company s.r.l.
ING. Rocco Martello
Direttore Tecnico

DOTT. Mauro Fortuna
RUP

via Cardocello 22
70022 - Altamura (BA)
EDILALTA s.r.l.
DOTT. Angelantonio Disabato
Socio
Mandante

via Resuttana 360

90142 - Palermo (PA)

ANAERGIA s.r.l.

via Bassa di Casalmore 3

46041 - Ascoli (MN)

ANAERGIA s.r.l.

DOTT. Andrea Parisi

Institore

Fueling a Sustainable World™