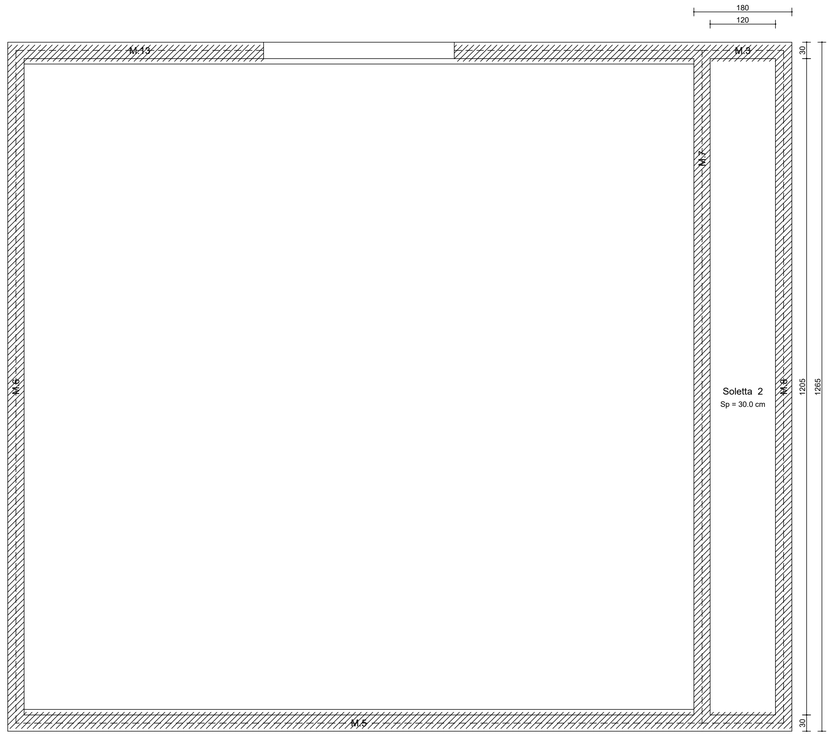
Impalcato a quota +242,5

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



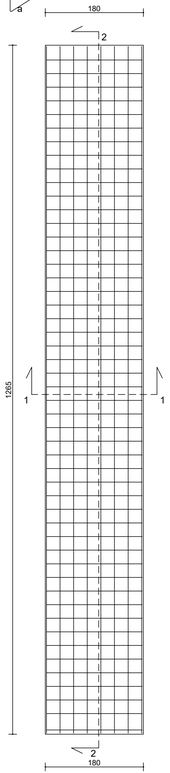
Soletta 2

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1
1Ø 12/ 25
4.5 cmq/m

dir. 2
1Ø 12/ 25
4.5 cmq/m

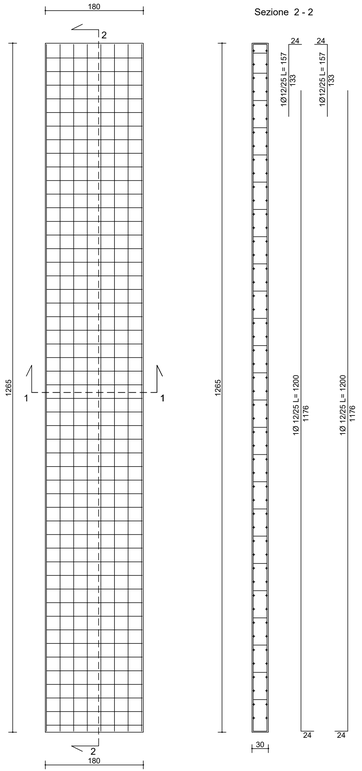
Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=24 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2



Armatura diffusa lato inferiore

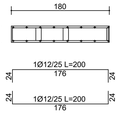
dir. 1
1Ø 12/ 25
4.5 cmq/m

dir. 2
1Ø 12/ 25
4.5 cmq/m



Sezione 2 - 2

Sezione 1 - 1



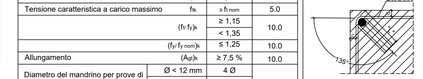
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	C 32/40
	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		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	f_{yk}	$\geq f_{y\,nom}$	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	$\geq f_{t\,nom}$	5.0
	$(f_t/f_y)_k$	≥ 1,15	10.0
		< 1,35	
	$(f_y/f_{y\,nom})_k$	≤ 1,25	10.0
Allungamento	$(A_{gt})_k$	≥ 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°
- LUNGH. DI PIEGA MIN. L=10Ø

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

BIOFILTRO B
SOLETTA PLENUM

CODIFICA ELABORATO: **23008-OW-C-102-DB-094-MA6-0**

CLASSE: **10.9**
STRUTTURE - BIOFILTRO B

N. TAVOLA: 10.9.5

FORMATO: A2++

SCALA: 1:50

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01					
00	01/07/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO

Committente

CITTA' DI FERMO
Settore IV e V
Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti
via Mazzini 4
63900 - Fermo (FM)

DOTT. **Mauro Fortuna**
RUP

Progettista indicato

OWAC ENGINEERING COMPANY
via Resuttana 360
90142 - Palermo

OWAC Engineering Company s.r.l.

ING. **Rocco Martello**
Direttore Tecnico

UNI EN ISO 9001:2015 N. 30233/14/S
UNI EN ISO 14001:2015 N. 50583/18/S
UNI EN ISO 45001:2018 N. 5365-8477/S
UNI/PDR 74 :2019 N. SQ88W-01/23
UNI/PDR 76:2019 N. 25H28/RM

Mandataria

EdilAlta
via del Cardoncello 22
70022 - Altamura (BA)

EDILALTA s.r.l.

DOTT. **Angelantonio Disabato**
Socio

Mandante

Anaergia
Fueling a Sustainable World
via Bassa di Casalmoro 3
46041 - Asola (MN)

ANAERGIA s.r.l.

DOTT. **Andrea Parisi**
Institore