

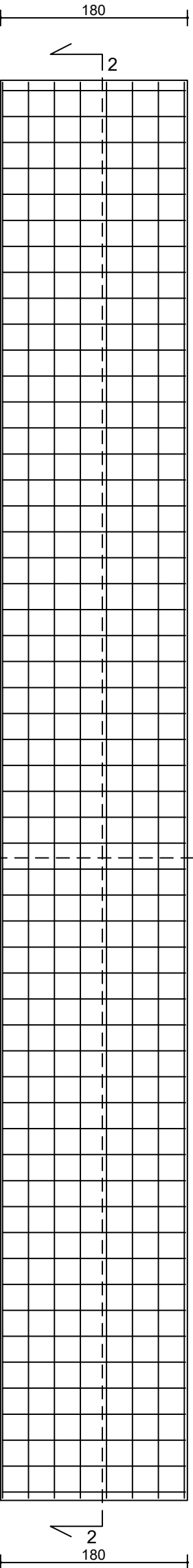
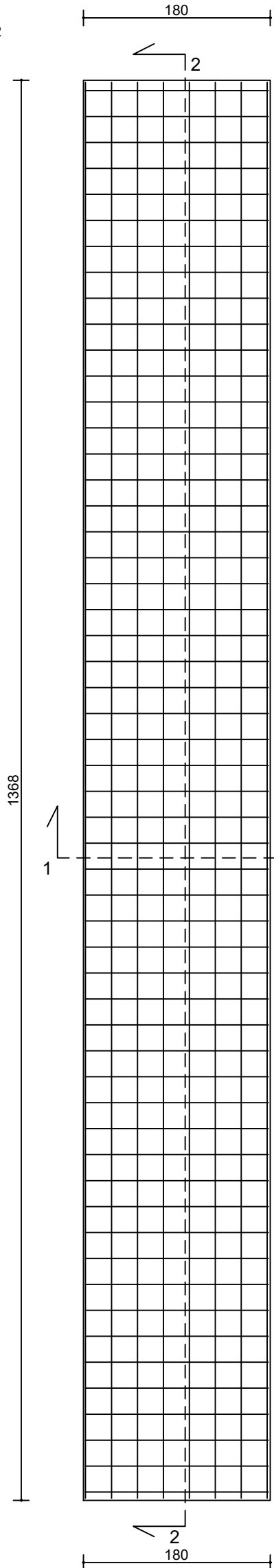
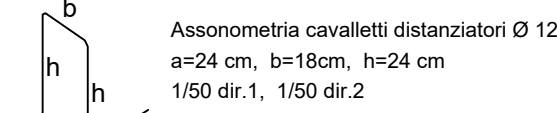
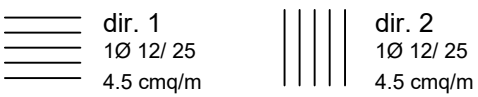
Impalcato a quota +242,5

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

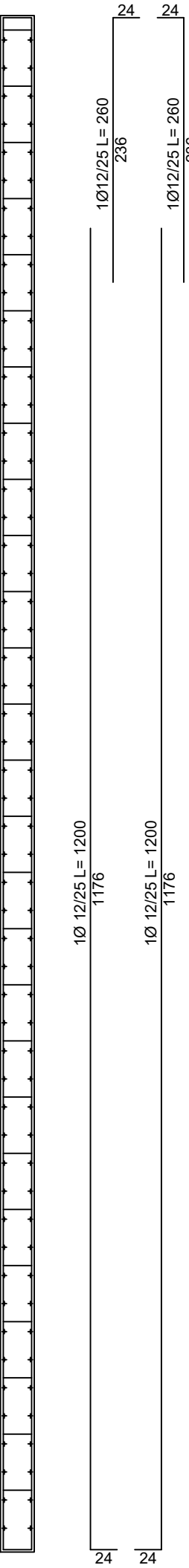


Soletta 13

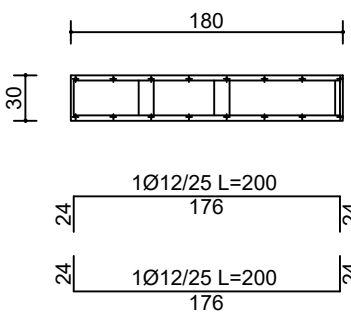
Armatura diffusa lato superiore



Sezione 2 - 2



Sezione 1 - 1

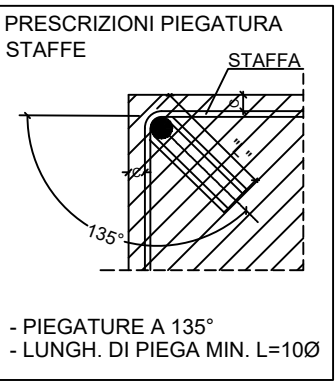


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE - ELEVAZIONE	C 32/40
	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2.5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		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: $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
·Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
·Allungamento $A_s \geq 12$ %.

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

Caratteristiche	Requisiti	Fratte (%)
Tensione caratteristica di snervamento	f_{yk}	$\geq f_{yk, nom}$ 5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	$\geq f_{tk, nom}$ 5.0
	$(f_{tk}/f_{yk})_k$	$\geq 1,15$ 10.0
	$(f_{tk}/f_{yk})_k$	$\leq 1,35$ 10.0
Allungamento	$(A_s)_k$	$\geq 7,5$ % 10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	$\varnothing < 12$ mm	4 \varnothing
	$12 \leq \varnothing \leq 16$ mm	5 \varnothing
	$16 \leq \varnothing \leq 25$ mm	8 \varnothing
	$25 \leq \varnothing \leq 40$ mm	10 \varnothing



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	10.8
BIOFILTRO A SOLETTA PLENUM		STRUTTURE - BIOFILTRO A	
		N. TAVOLA	10.8.5
		FORMATO	A2++
CODIFICA ELABORATO		SCALA	1:50
		23008-OW-C-102-DB-089-MA6-0	

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

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV a V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 63900 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 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. 20233/14/15 UNI EN ISO 14001:2015 N. 015-015-015 UNI EN ISO 14001:2015 N. EMS-047/15 UNI/PdR 74:2019 N. 55884-01/02 UNI/PdR 74:2019 N. 21042BIM	 EdilAlta via del Cardonello 22 70022 - Altamura (BA) EDILALTA s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante  Anaergia Fueling a Sustainable World® via Bassa di Casalmore 3 46041 - Asola (MN) ANAGRIA s.r.l. DOTT. Andrea Parisi Ingegnere