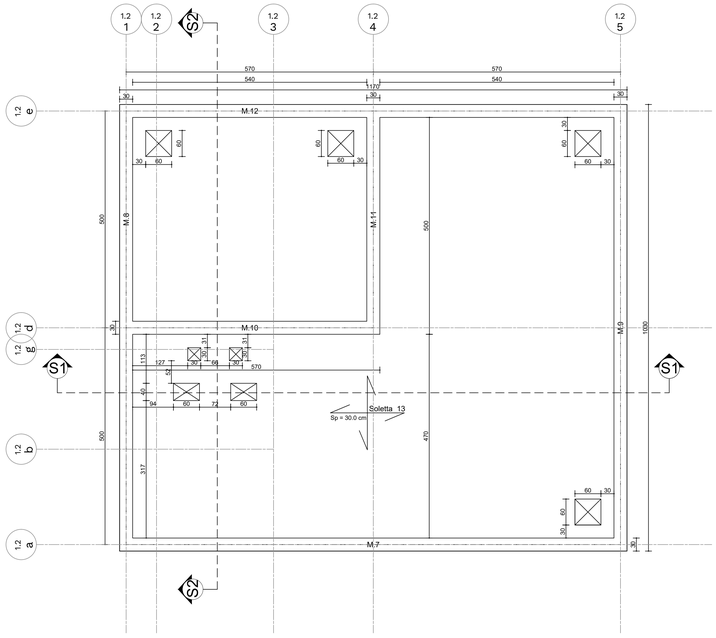
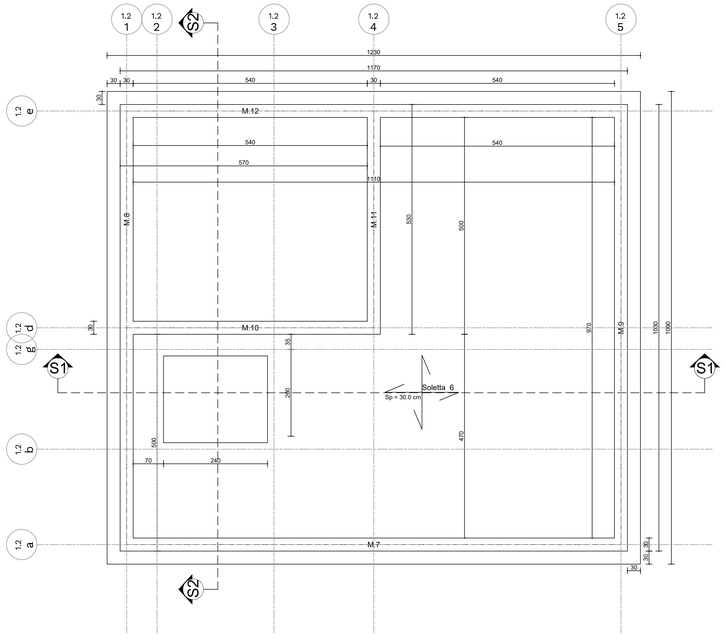
Impalcato a quota +15,0

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

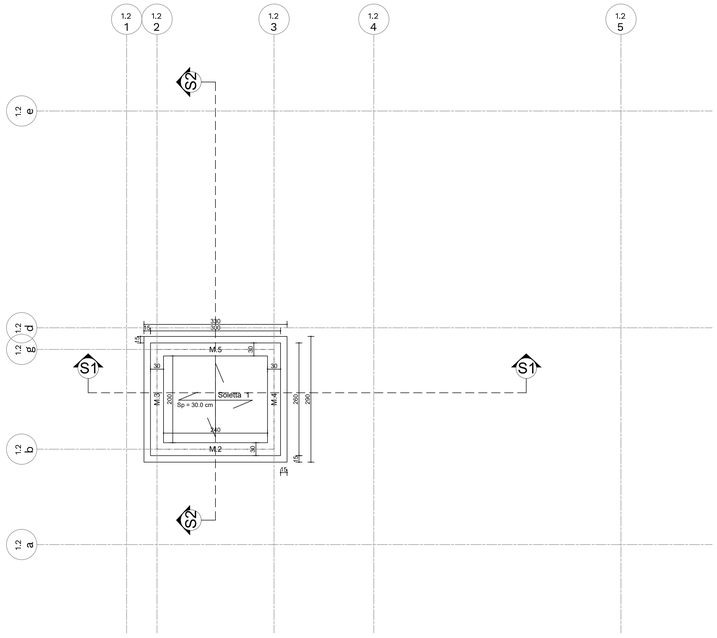
Carpenteria quota +0,00



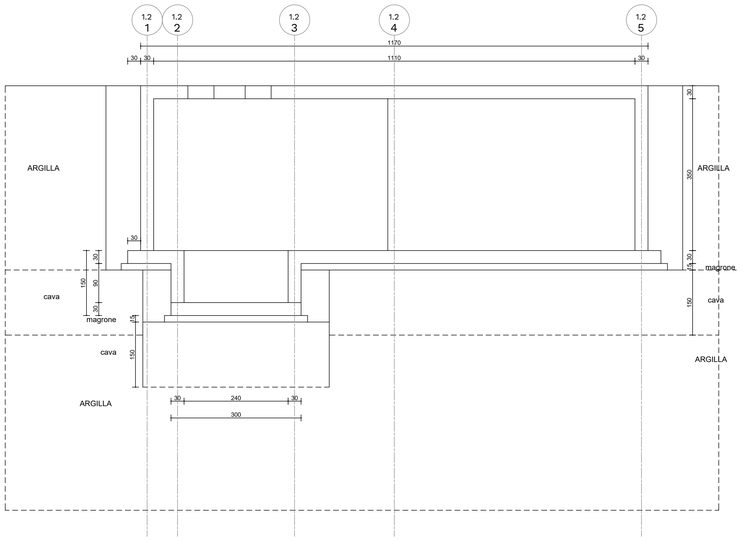
Carpenteria quota -3,80



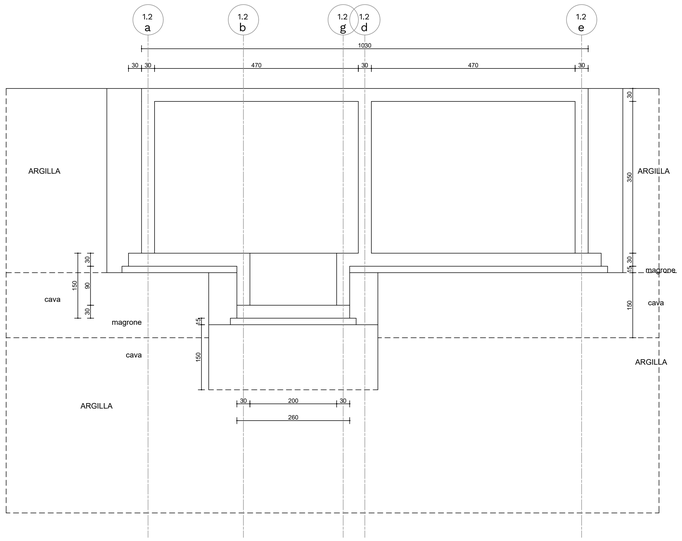
Carpenteria quota -5,00



Sezione 1



Sezione 2



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO (FONDAZIONE / ELEVAZIONE)	C 32/40
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}	≥ $f_{y\,nom}$	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	≥ $f_{t\,nom}$	5.0
	$(f_t/f_y)_k$	≥ 1.15 < 1.35	10.0
	$(f_{y'}/f_{y\,nom})_k$	≤ 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

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

CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - CARPENTERIE

CODIFICA ELABORATO: **23008-OW-C-102-DB-056-MA6-0**

CLASSE: **10.11** STRUTTURE CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI

N. TAVOLA: 10.11.3

FORMATO: A0

SCALA: 1:50

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01					
00	21/06/2024	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. 3023/19/S
UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849
UNI EN ISO 14001:2015 N. 5724-SA8-01
UNI/PDR 74:2019 N. 5QSR-01/23
UNI/PdR 79:2019 N. 2VAC8B4

Mandataria
EdilAlta
via del Commercio 22
60022 - Castelfidardo (AN)
EDILALTA s.r.l.
DOTT. **Angelantonio Disabato**
Socio

Mandante
Anaergia
Feeding a Sustainable World
via Roma 41 Casalmoro 2
46041 - Asola (MN)
ANAERGIA s.r.l.
DOTT. **Andrea Parisi**
Amministratore