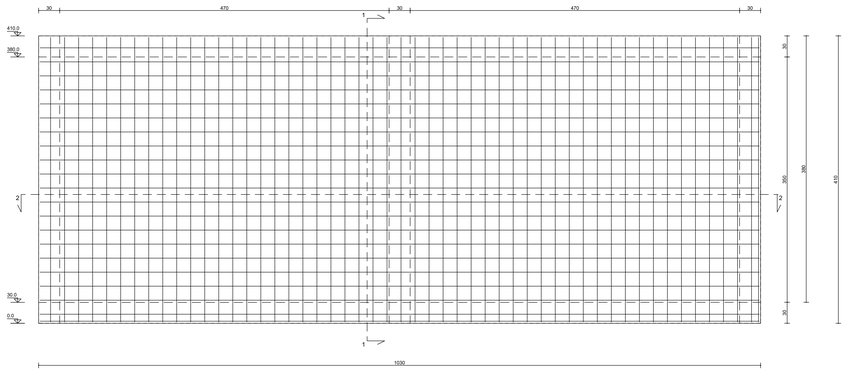
Parete 8

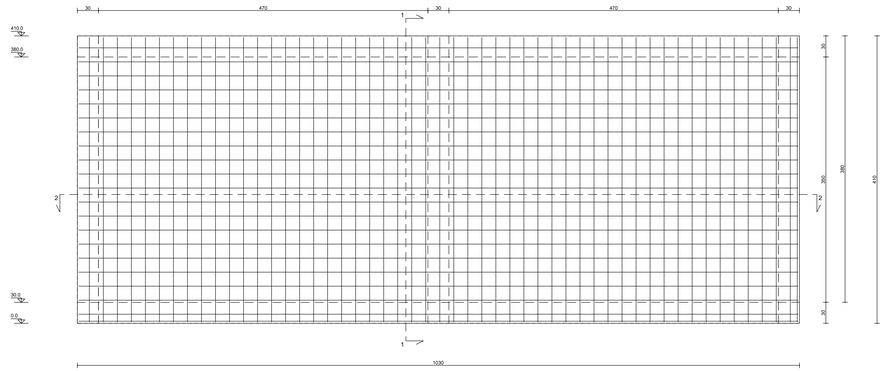
Armatura diffusa lato +

dir. 1 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m
dir. 2 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m

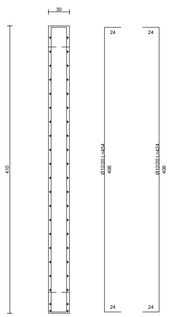


Armatura diffusa lato -

dir. 1 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m
dir. 2 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m



Sezione 1 - 1



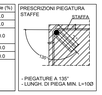
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO (FONDAZIONE / ELEVAZIONE)	C 32/40
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm
COPRIFERRO MINIMO	2.5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/m3
UNITA' DI MISURA CARPENTERIE IN "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 %.

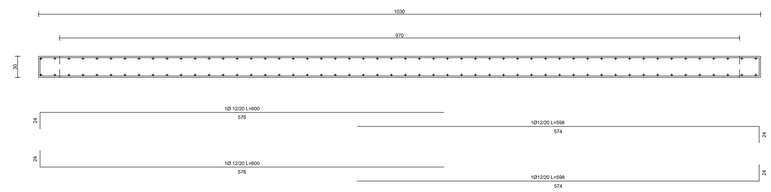
ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche		Requisiti	Fratile (%)
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
	$(f_t/f_y)_k$	≥ 1.15	10.0
		< 1.35	
	$(f_y/f_{y\,nom})_k$	≤ 1.25	10.0
Allungamento	$(A_{gt})_k$	$\geq 7.5\ \%$	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



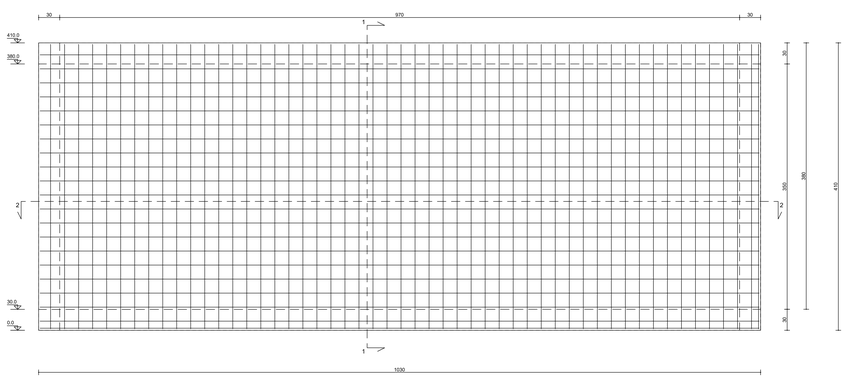
Sezione 2 - 2



Parete 9

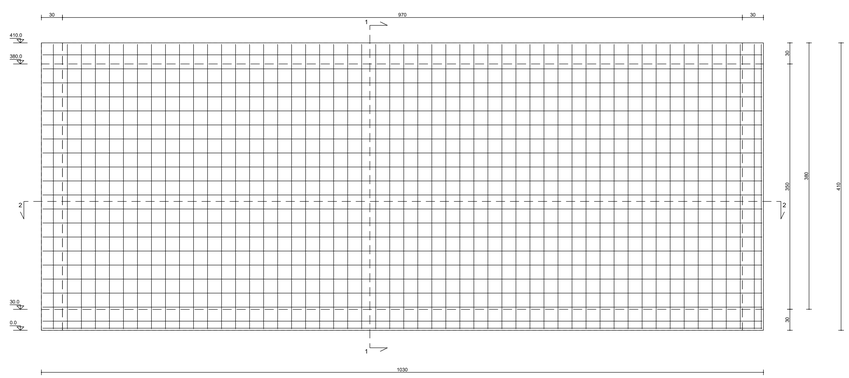
Armatura diffusa lato + (LATO ESTERNO)

dir. 1 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m
dir. 2 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m

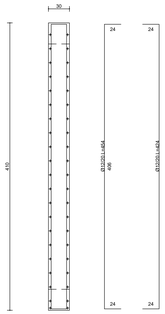


Armatura diffusa lato - (LATO INTERNO)

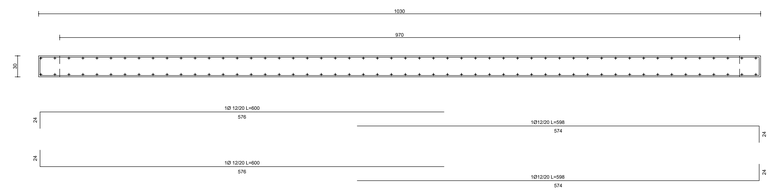
dir. 1 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m
dir. 2 1Ø 12/ 20 5.7 cm/q/m



Sezione 1 - 1



Sezione 2 - 2



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 - MURI 1

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

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

N. TAVOLA: 10.11.6

FORMATO: A1

SCALA: 1:50

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01					
00	31/06/2024	PRIMA EMISSIONE	R. BARONE	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO

Committente

CITTA' DI FERMO
Settore Tecnico
Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti
Via Dante, 4
63900 - Fermo (FM)
P.I. 00371030449

DOTT. **Mauro Fortuna**
RUP

Progettista indicato

OWAC ENGINEERING COMPANY
Via Nicola Fabrizi, 65
60122 - Ancona
P.I. 02083440423
OWAC Engineering Company s.r.l.
ING. **Rocco Martello**
Direttore Tecnico
UNI EN ISO 9001:2015 N. IQ1131/15/S
UNI EN ISO 45001:2018 N. IS45-0806
SOA OG1 cl. VIII, OG9 cl. VI, OG11 cl. VIII
Qualifica Tl. cons.le Judizio: A+(1)
SA:PMI 15:2014 n. 27/ordinari

Mandataria

EdilAlta
Via del Carlamonte 22
"PARCO I Moscosi 000"
63063 AP (AP)
DOTT. **Angelantonio Disabato**
DIRETTORE TECNICO

Mandante

Anaergia
Energia e Biometano Green
Via Monte di Casalmoro 7
Brescia (BS)
03607950126
DOTT. **Andrea Parisi**
DIRETTORE