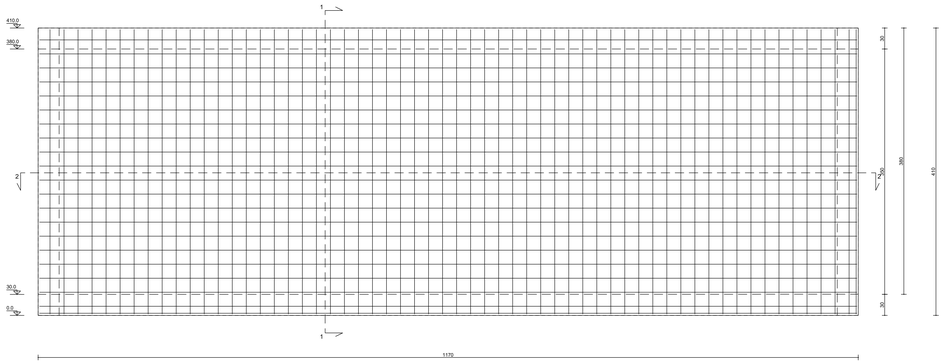
Parete 7

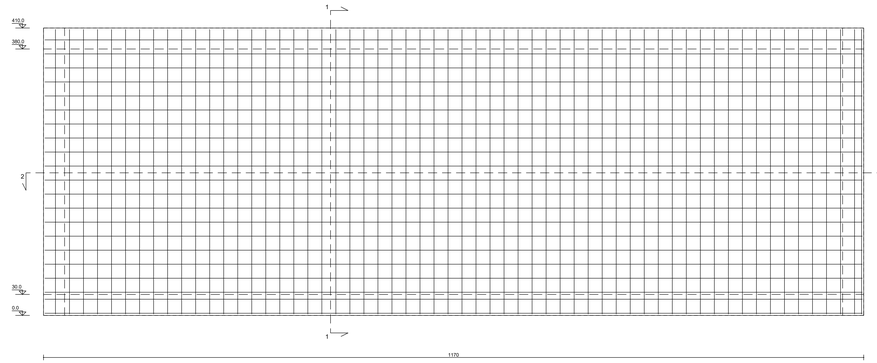
Armatura diffusa lato + (LATO INTERNO)

dir. 1 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m — dir. 2 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m

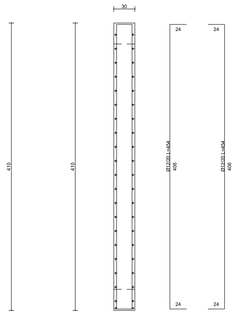


Armatura diffusa lato - (LATO ESTERNO)

dir. 1 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m — dir. 2 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m



Sezione 1 - 1



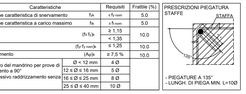
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO (FONDAZIONE / ELEVAZIONE)	C 32/40
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C	0,60
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm
COPRIFERRO MINIMO	2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/m3
UNITA' DI MISURA	
CARPENTERIE 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 %

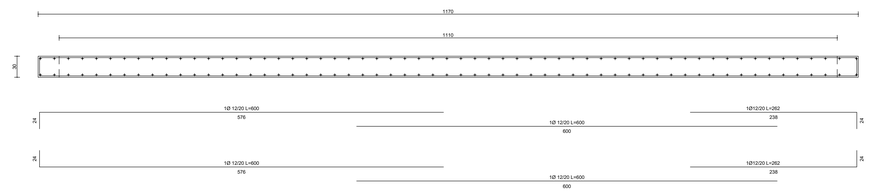
ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche		Requisiti	Frattile (%)
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
	$(f_t/f_y)_k$	$\geq 1,15$	10,0
		$< 1,35$	
	$(f_y/f_{y\,nom})_k$	$\leq 1,25$	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



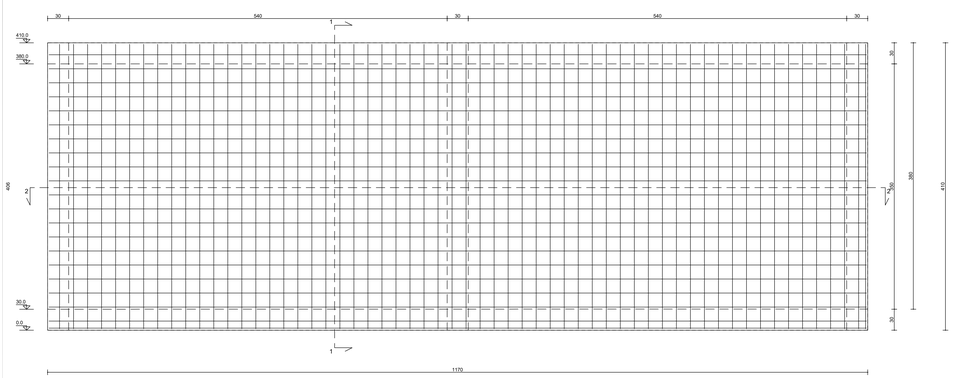
Sezione 2 - 2



Parete 12

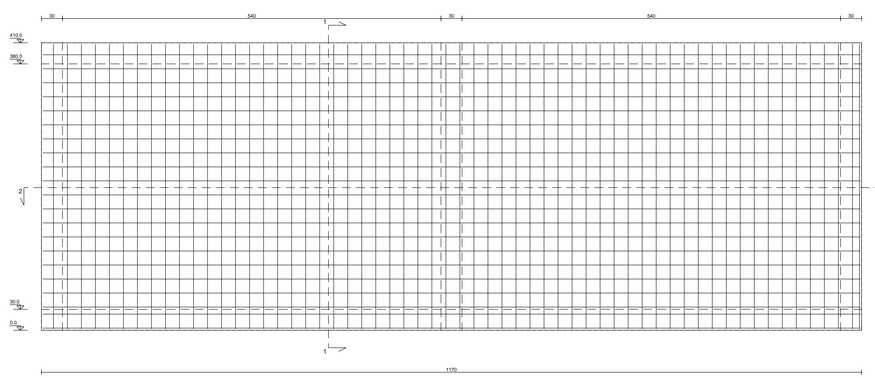
Armatura diffusa lato + (LATO ESTERNO)

dir. 1 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m — dir. 2 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m

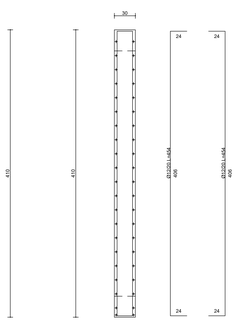


Armatura diffusa lato - (LATO INTERNO)

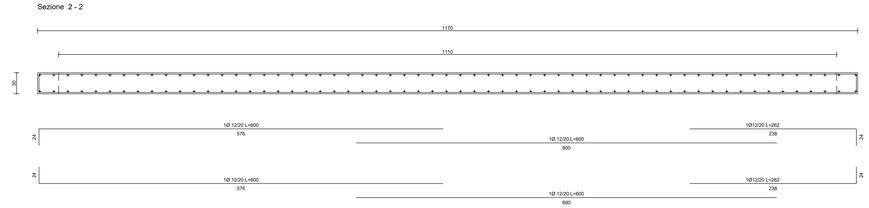
dir. 1 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m — dir. 2 1Ø 12/ 20 5,7 cm/m



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	CLASSE	10.11
CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA SERVIZI - MURI 2	STRUTTURE CISTERNA ANTINCENDIO E ACQUA (SERVIZI)	
	N. TAVOLA	10.11.7
	FORMATO	A1++++
CODIFICA ELABORATO: 23008-OW-C-102-DB-103-MAG-0	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 Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti — Via Trento 2 — 63900 - Fermo (FM) — P.I. 00371000439 — DOTT. **Mauro Fortuna** — RUP

Progettista indicato: OWAC Engineering Company s.r.l. — Via Nicola Fabrizi 65 — 60131 - Ancona — P.I. 02314020424 — OWAC Engineering Company s.r.l. — ING. **Rocco Martello** — Direttore Tecnico — UNI EN ISO 9001:2015 N. 50310/96/S — UNI EN ISO 45001:2018 N. 22412-2009 — SOA: OS18-A class. II; OS30 class. III; OG11 class.III bis; OG9 class. II; OG1class. II; OG3class. I; OG6class. I; OS28class. I; OS29class. I

Mandataria: EdilAlta — Via del Carlamonte 22 — 00061 - Marano (RM) — P.I. 14141191004 — DOTT. **Angelantonio Disabato** — Direttore Tecnico

Mandante: Anaergia Italia s.r.l. — Via Bona di Casalmoro 7 — 20124 - Milano (MI) — P.I. 09597110963 — DOTT. **Andrea Parisi** — Direttore Tecnico