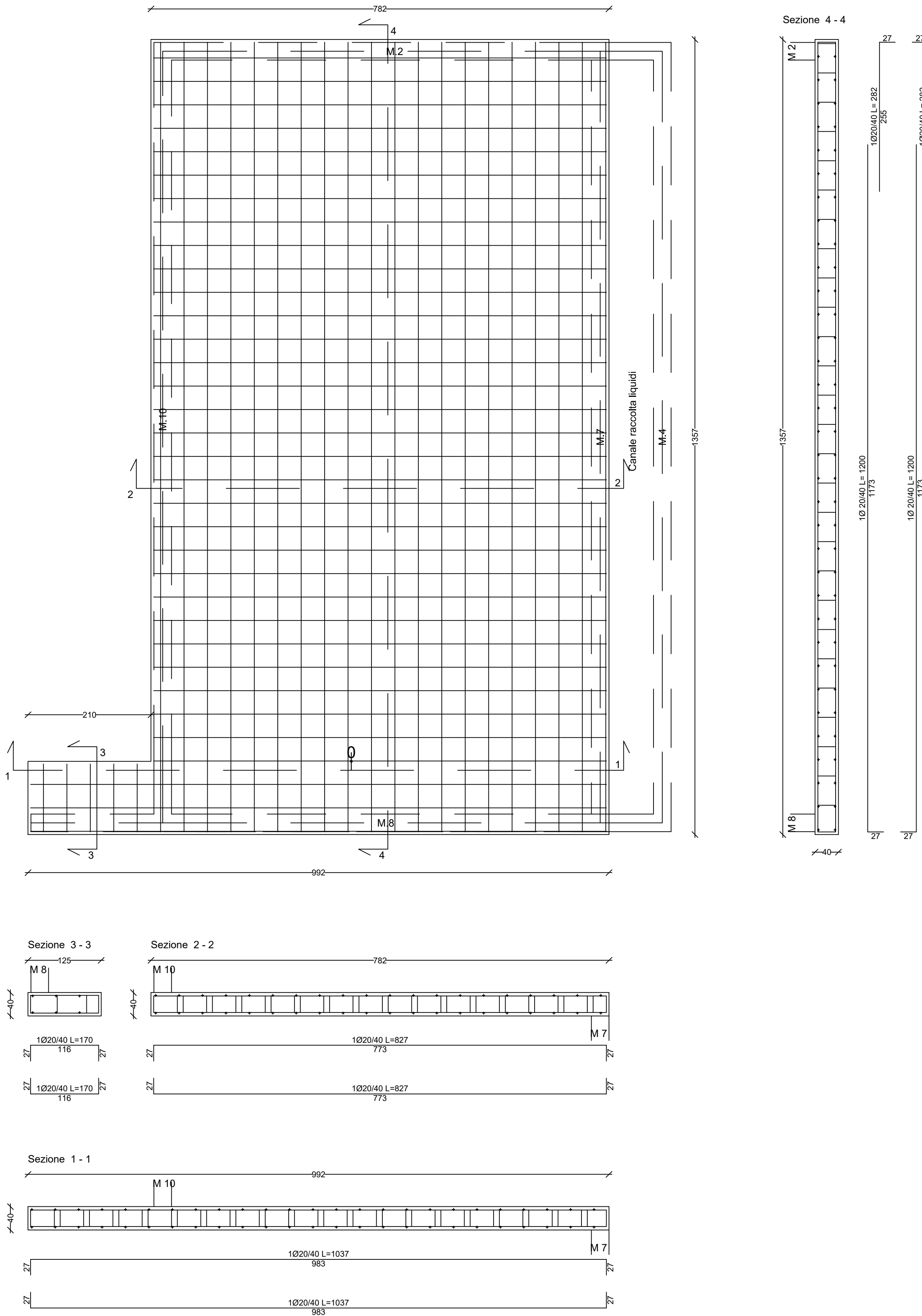


Platea fondazione

Armatura diffusa lato superiore uguale lato inferiore

dir. 1 10 20/ 40 7.9 cmq/m
dir. 2 10 20/ 40 7.9 cmq/m

Assonometria cavalietti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=27 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2

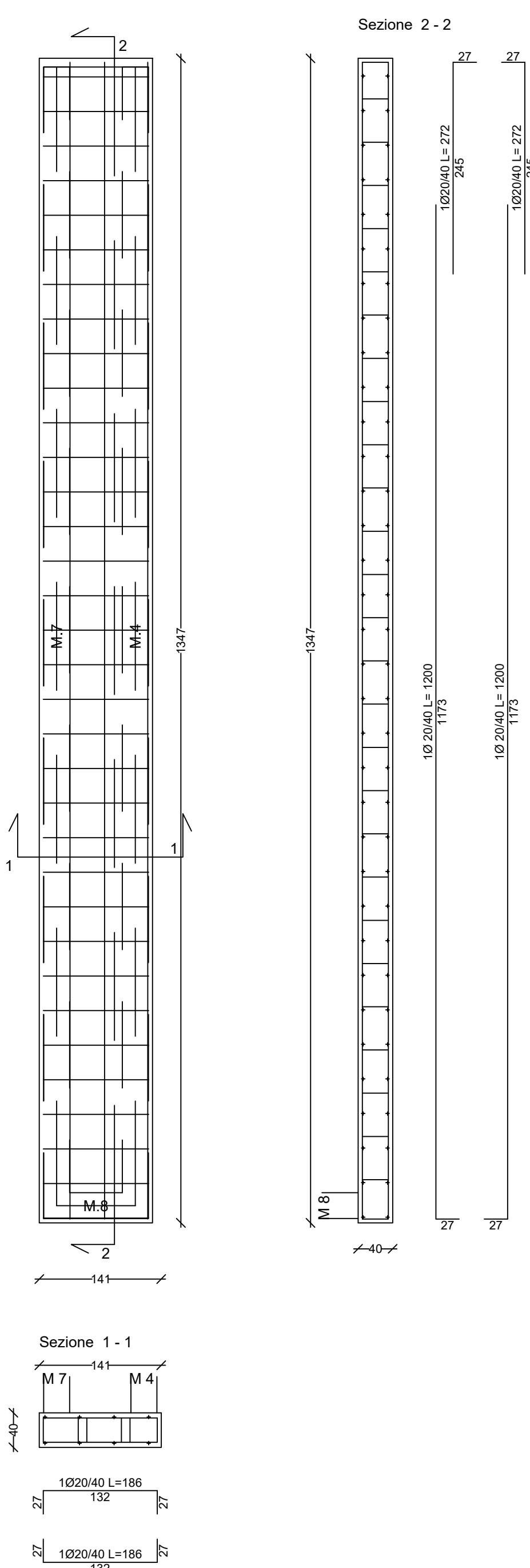


Platea fondazione canale

Armatura diffusa lato superiore uguale inferiore

dir. 1 10 20/ 40 7.9 cmq/m
dir. 2 10 20/ 40 7.9 cmq/m

Assonometria cavalietti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=27 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2

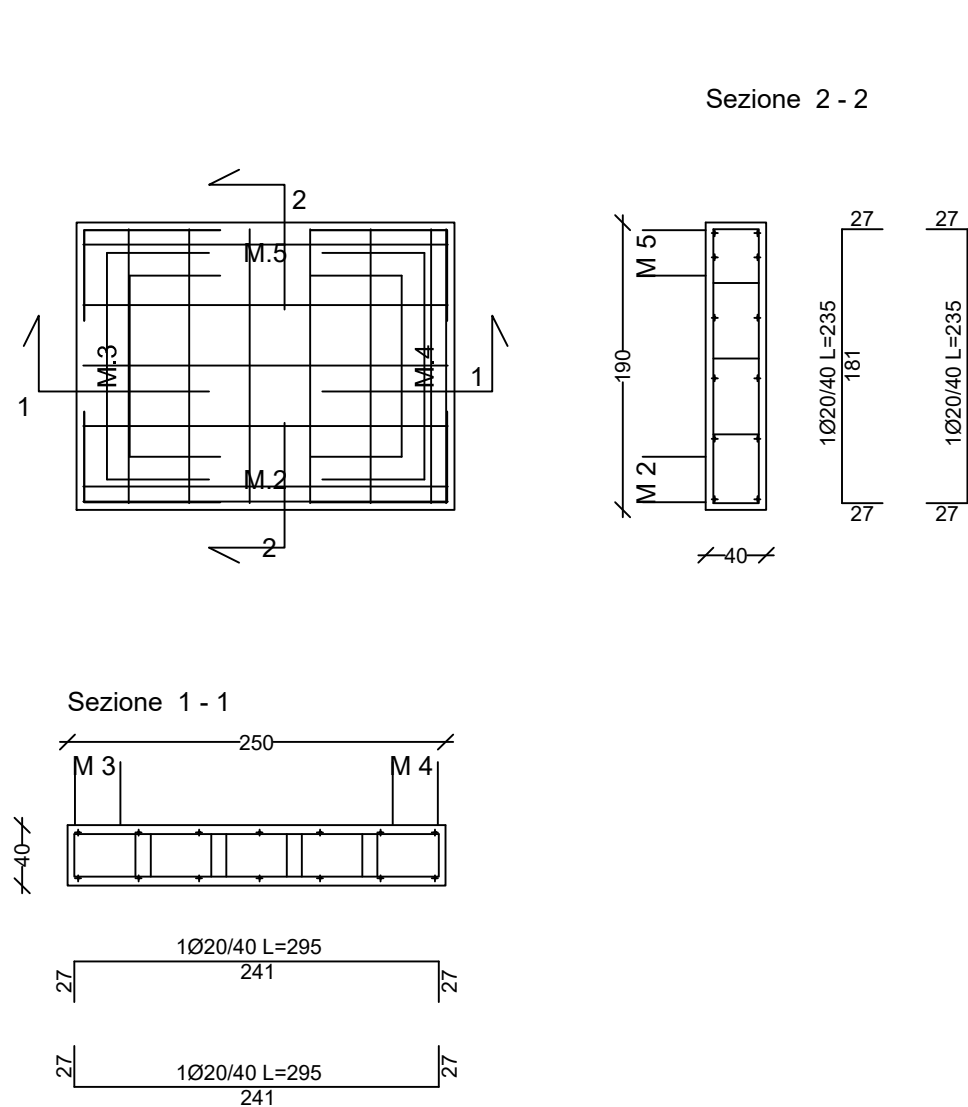


Platea fondazione pozzetto

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1 10 20/ 40 7.9 cmq/m
dir. 2 10 20/ 40 7.9 cmq/m

Assonometria cavalietti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=27 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2

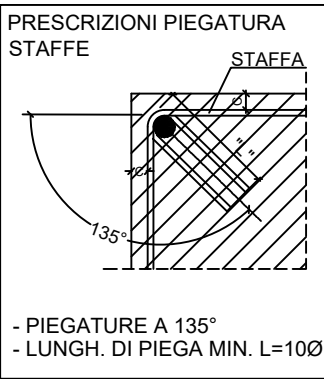


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE
CLASSE DEL CALCESTRUZZO	C 35/45
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA 3
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.45
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm
COPRIFERRO MINIMO	4,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 - S5
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/m3
UNITA' DI MISURA	
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 ELETTRISALDATE 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_t/f_{tk})	≥ 1.15
	$(f_y/f_{y, nom})$	< 1.35
	(A_s)	≥ 1.25
Allungamento	≥ 7.5 %	10.0
	≥ 7.5 %	10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90°	$\varnothing \leq 12$ mm	4 \varnothing
e successivo raddrizzamento senza cricche:	$12 \leq \varnothing \leq 16$ 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 10.15
Vasca conferimento - Armatura di fondazione		STRUTTURE VASCA CONFERIMENTO
		N. TAVOLA 10.15.4
		FORMATO A1+
		SCALA 1:50
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-137-MA6-0	

01					
00	11/10/2024	PRIMA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICE	R. MARTELLO
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 63100 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC ENGINEERING COMPANY via Risorgimento 360 63042 - Fermo OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	 via del Cardinale 22 70022 - Altamura (BA) EDILALTO s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante  via Bessa di Casimiro 3 46041 - Ausa (MN) ANERGIA s.r.l. DOTT. Andrea Parisi Ingegnere