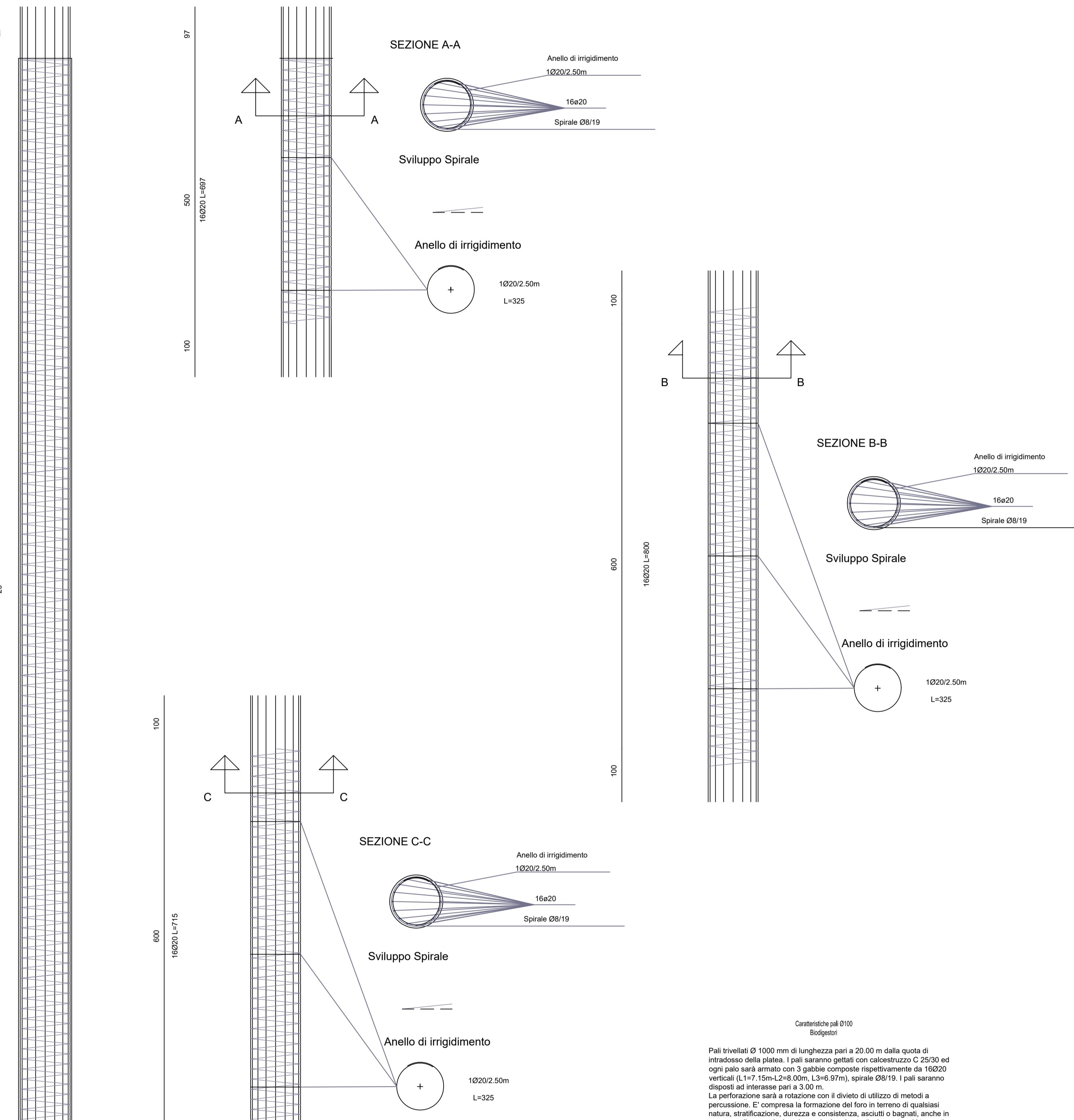


Particolare Sezione attacco pali

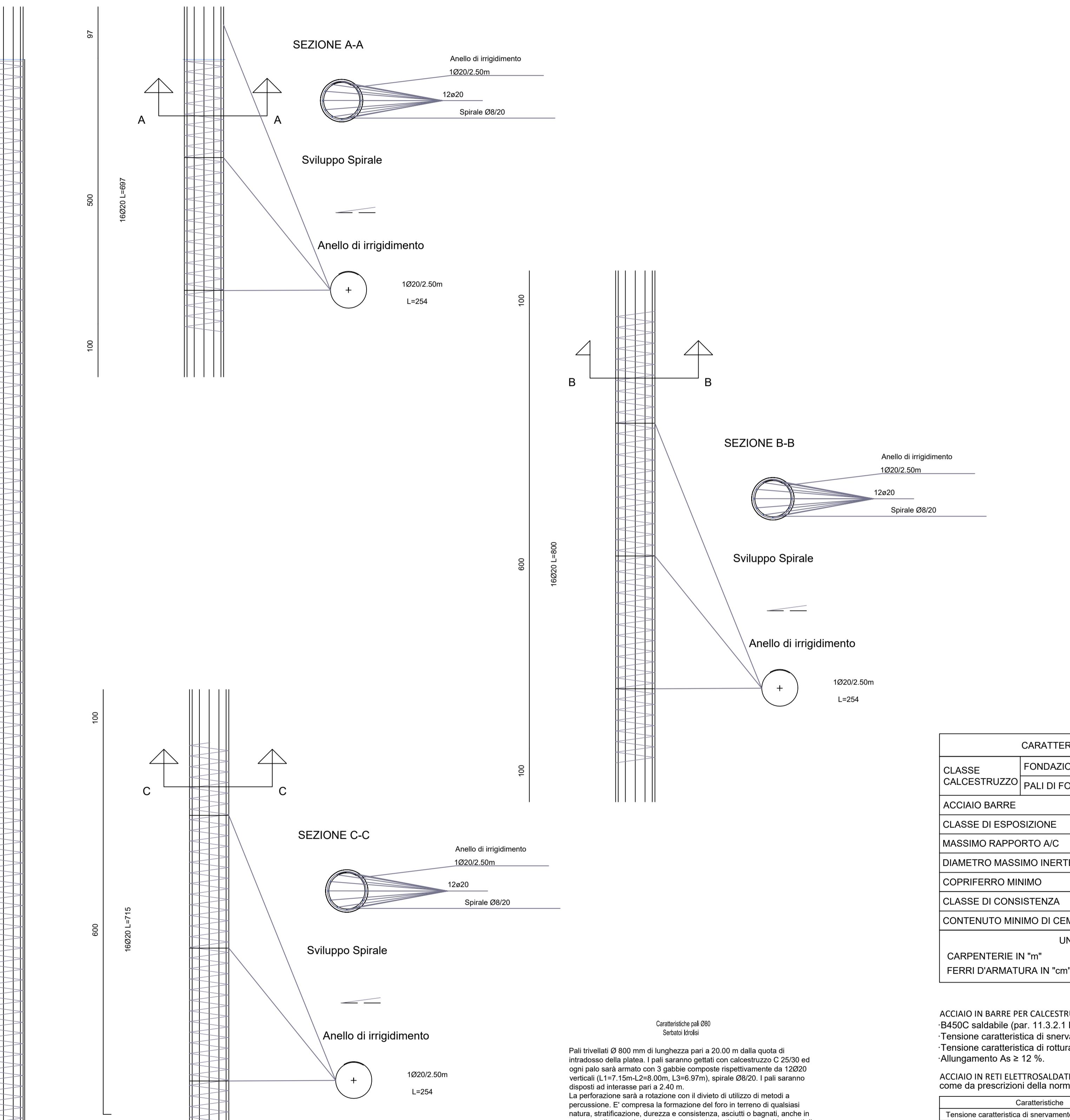
PALO TIPO DA 100CM



Cla C25/30

Acciaio B450C

PALO TIPO DA 80CM



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE	FONDATION	C 32/40
CALCESTRUZZO	PALI DI FONDATIONE	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/m ³	
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m" FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

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: $f_yk = 450 \text{ N/mm}^2$		
·Tensione caratteristica di rottura: $f_{uk} = 540 \text{ N/mm}^2$		
·Allungamento A5 > 12 %		
ACCIAIO IN RETI ELETROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:		
come da prescrizioni della normativa vigente.		

Caratteristica	Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento: f_yk	$\geq f_{y nom}$	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo: f_{uk}	$\geq f_{y nom}$	5.0
$(f_y)_{k}$	≥ 1.15	
$(f_y)_{k}$	≤ 1.35	10.0
Allungamento	$(f_y)_{k}$	10.0
	≥ 1.25	
	≥ 10.0	
Diametro del cardinale per prove di piegatura a 90°	$0 \times 0.5 \text{ mm}$	4.0
	$12.5 \times 0.5 \text{ mm}$	5.0
	$16.5 \times 0.5 \text{ mm}$	8.0
	$25.5 \times 0.4 \text{ mm}$	10.0

·PIEGATURA A 135°

·LUNGH. DI PIEGA MIN. L=100

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 STRUTTURALE PLATEA DIGESTORI	10.7
PLATEA DIGESTORI		N. TAVOLA	10.7.5
		FORMATO	A1++
		SCALA	1:50
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-126-MA6-1		

01	30/10/2024	SECONDA EMISSIONE	A. LABBATE	C. BUTTICE	R. MARTELLO
00	01/07/2024	PRIMA EMISSIONE	A. LABBATE	C. BUTTICE	R. MARTELLO
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
OWAC ENGINEERING COMPANY		
Via del Cardinale 22 06042 - Fermo (FM)		
EDILALTA s.r.l.		
OWAC Engineering Company s.r.l.		
DOTT. Angelantonio Disabato		
SOCIO		
ING. Rocco Martello		
Direttore Tecnico		
Mauro Fortuna		
RUP		

CITTÀ DI FERMO		Società di Progettazione e Costruzione	
Struttura e Costruzione	EdilAlta	OWAC	Engineering Company
Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti			
06042 - Fermo (FM)			
ANERGIA s.r.l.			
Via Roma 3			
40041 - Asola (MN)			
UNI EN ISO 9001:2015 N. 20230445			
UNI EN ISO 45001:2018 N. 0916-0489			
UNI EN ISO 14001:2015 N. 0916-0475			
UNI EN 14000-2:2015 N. 0916-0283			
UNI EN 14000-3:2015 N. 0916-0284			
UNI EN 14000-4:2015 N. 0916-0285			
UNI EN 14000-5:2015 N. 0916-0286			
UNI EN 14000-6:2015 N. 0916-0287			
UNI EN 14000-7:2015 N. 0916-0288			
UNI EN 14000-8:2015 N. 0916-0289			
UNI EN 14000-9:2015 N. 0916-0290			
UNI EN 14000-10:2015 N. 0916-0291			
UNI EN 14000-11:2015 N. 0916-0292			
UNI EN 14000-12:2015 N. 0916-0293			
UNI EN 14000-13:2015 N. 0916-0294			
UNI EN 14000-14:2015 N. 0916-0295			
UNI EN 14000-15:2015 N. 0916-0296			
UNI EN 14000-16:2015 N. 0916-0297			
UNI EN 14000-17:2015 N. 0916-0298			
UNI EN 14000-18:2015 N. 0916-0299			
UNI EN 14000-19:2015 N. 0916-0300			
UNI EN 14000-20:2015 N. 0916-0301			
UNI EN 14000-21:2015 N. 0916-0302			
UNI EN 14000-22:2015 N. 0916-0303			
UNI EN 14000-23:2015 N. 0916-0304			
UNI EN 14000-24:2015 N. 0916-0305			
UNI EN 14000-25:2015 N. 0916-0306			
UNI EN 14000-26:2015 N. 0916-0307			
UNI EN 14000-27:2015 N. 0916-0308			
UNI EN 14000-28:2015 N. 0916-0309			
UNI EN 14000-29:2015 N. 0916-0310			
UNI EN 14000-30:2015 N. 0916-0311			
UNI EN 14000-31:2015 N. 0916-0312			
UNI EN 14000-32:2015 N. 0916-0313			
UNI EN 14000-33:2015 N. 0916-0314			
UNI EN 14000-34:2015 N. 0916-0315			
UNI EN 14000-35:2015 N. 0916-0316			
UNI EN 14000-36:2015 N. 0916-0317			
UNI EN 14000-37:2015 N. 0916-0318			
UNI EN 14000-38:2015 N. 0916-0319			
UNI EN 14000-39:2015 N. 0916-0320			
UNI EN 14000-40:2015 N. 0916-0321			
UNI EN 14000-41:2015 N. 0916-0322			
UNI EN 14000-42:2015 N. 0916-0323			
UNI EN 14000-43:2015 N. 0916-0324			
UNI EN 14000-44:2015 N. 0916-0325			
UNI EN 14000-45:2015 N. 0916-0326			
UNI EN 14000-46:2015 N. 0916-0327			
UNI EN 14000-47:2015 N. 0916-0328			
UNI EN 14000-48:2015 N. 0916-0329			
UNI EN 14000-49:2015 N. 0916-0330			
UNI EN 14000-50:2015 N. 0916-0331			
UNI EN 14000-51:2015 N. 0916-0332			
UNI EN 14000-52:2015 N. 0916-0333			
UNI EN 14000-53:2015 N. 0916-0334			
UNI EN 14000-54:2015 N. 0916-0335			
UNI EN 14000-55:2015 N. 0916-0336			