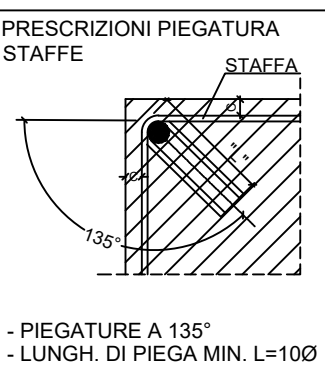


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE	C 25/30
	ELEVAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		300 kg/m3
UNITA' DI 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 ELETTROSALDATE 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 di rottura	f_{tk}	$\geq f_{tk, nom}$ 5.0
Tensione caratteristica di carico massimo	(f_k/f_{yk})	≥ 1.15
	(f_k/f_{yk})	≥ 1.35 10.0
Allungamento	(A_{yk})	≥ 7.5 % 10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	$\varnothing < 12$ mm	4 \varnothing
	$12 \leq \varnothing \leq 16$ mm	5 \varnothing
	$16 \leq \varnothing \leq 25$ mm	8 \varnothing
	$25 \leq \varnothing \leq 40$ mm	10 \varnothing



SCALA 1:50



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
EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - SEZIONI	STRUTTURE EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI
	N. TAVOLA
	10.6.5
	FORMATO
	A2+++
	SCALA
	1:50
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-108-MA6-0

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICE	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandatario
 CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti 88100 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC Engineering Company s.r.l. via Recco Martello 360 50139 - Firenze ING. Recco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlto s.r.l. via del Commercio 23 10022 - Asti (AT) DOTT. Angiolantonio Diabato Socio Mandante  Anaergia s.r.l. via Rasse di Capovino 1 40139 - Bologna (BO) DOTT. Andrea Parisi Ingegnere