

Soletta 4
Armatura diffusa lato inferiore
dir. 1
10 200 20
15.7 cmq/m
dir. 2
10 200 20
15.7 cmq/m

Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=56 cm
150 dir. 1, 150 dir. 2

Armatura diffusa lato superiore
dir. 1
10 200 20
15.7 cmq/m
dir. 2
10 200 20
15.7 cmq/m

Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=56 cm
150 dir. 1, 150 dir. 2

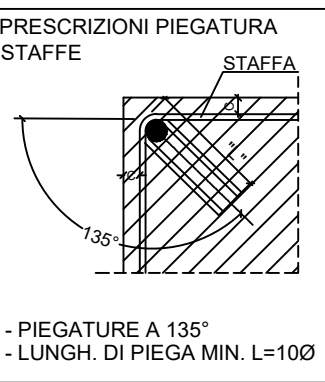
Piastra fondazione Q. -6,90

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
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 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	Fribilita (%)
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} \geq f_{yk, min}$	5.0
Tensione caratteristica di carico massimo	$f_{tk} \geq f_{tk, min}$	5.0
	$(f_{tk}/f_{yk}) \leq 1.15$	10.0
	$(f_{tk}/f_{yk}) \leq 1.35$	10.0
Alungamento	$A_{yk} \geq 7.5$ %	10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche	$\emptyset \leq 12$ mm	4.0
	$12 \leq \emptyset \leq 16$ mm	5.0
	$16 \leq \emptyset \leq 25$ mm	8.0
	$25 \leq \emptyset \leq 40$ mm	10.0



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	10.4
EDIFICIO 2 - PIASTRA FONDAZIONE		N. TAVOLA	10.4.11
		FORMATO	A1+++
		SCALA	1:50
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-045-MA6-1		

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	04/11/2024	SECONDA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICE	R. MARTELLO
00	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICE	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandatataria
 CITTA' DI FERMO Settori: Urbanistica, Pianificazione Urbana, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Roma, 1 - 63013 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC ENGINEERING COMPANY Via Repubblica 10042 - Fermo DOTT. Riccardo Martello Direttore Tecnico	 EdilAlto s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Dottore Anaergia s.r.l. Via Roma 41 - 63013 - Fermo (FM) DOTT. Andrea Parisi Ingegnere