



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE - ELEVAZIONE	C 32/40
	PALI DI FONDAZIONE	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/mm<sup>2</sup>  
Tensione caratteristica di rottura:  $f_tk \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>  
Allungamento As  $\geq 12\%$ .

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

Caratteristiche		Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	$f_yk$	$\geq f_{y\text{ nom}}$	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	$f_{tk}$	$\geq f_{t\text{ nom}}$	5.0
$(f_t/f_y)_k$	$\geq 1,15$	10.0	
	$< 1,35$		
$(f_y/f_{y\text{ nom}})_k$		$\leq 1,25$	10.0
Allungamento	$(Agt)_k$	$\geq 7,5 \%$	10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	$\emptyset < 12 \text{ mm}$	4 $\emptyset$	
	$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$	5 $\emptyset$	
	$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$	8 $\emptyset$	
	$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$	10 $\emptyset$	

SALA 1:50

MARCHE  
DI FERMO  
LE FERMO

# **PIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO**

<b>CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004</b>	
<h2><b>PROGETTO ESECUTIVO</b></h2>	
ORATO	CLASSE STRUTTURE - PL N. TAVOLA 1 FORMATO SCALA
<h1>LATEA UPGRADING - PIASTRA DI FONDAZIONE</h1>	
23008-OW-C-102-DB-121-MA6-0	

2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO
TA	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESEGUITO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>

te	Progettista indicato	Mandataria
<p><b>FERMO</b></p> <p>ci, Protezione Civile, Ambiente, Patrimonio, Contratti e Appalti</p> <p>(FM)</p> <p><b>ro Fortuna</b></p>	 <p><b>OWAC</b> ENGINEERING COMPANY</p> <p>via Resuttana 360 90142 - Palermo</p> <p>OWAC Engineering Company s.r.l.</p> <p><b>ING. Rocco Martello</b> Direttore Tecnico</p> <p>UNI EN ISO 9001:2015 N. 30233/14/S UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849 UNI EN ISO 14001:2015 N. EMS-9477/S UNI/PDR 74 :2019 N. SGBIM-01/23</p>	 <p><b>EdilAlta</b></p> <p>via del Cardoncello 22 70022 - Altamura (BA)</p> <p>EDILALTA s.r.l.</p> <p><b>DOTT. Angelantonio Disabato</b> Socio</p> <p><b>Mandante</b></p>  <p><b>Anaergia</b> Fueling a Sustainable World™</p> <p>via Bassa di Casalmoro 3 46041 - Asola (MN)</p> <p>ANAERGIA s.r.l.</p> <p><b>DOTT. Andrea Parisi</b></p>