

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
FONDAMENTA ED ELEVAZIONE	
CLASSE DEL CALCESTRUZZO	C 35/45
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X A 3
MASIMO 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/m <sup>3</sup>
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:  $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
Tensione caratteristica a carico massimo:  $f_u \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
Allungamento a 2%  $\geq 12 \%$

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

Caratteristiche Requisiti Fattore (%)

Tensione caratteristica di snervamento  $f_y$   $f_y$  nom. 5,0

Tensione caratteristica a carico massimo  $f_u$   $f_u$  nom. 5,0

( $f_y/f_u$ )  $\geq 1,15$  10,0

( $f_y/f_u$ )  $\geq 1,20$  10,0

( $f_y/f_u$ )  $\geq 1,25$  10,0

Allungamento ( $A_{pl}$ )  $\geq 2,5 \%$  10,0

Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90°  $\leq 12 \text{ mm}$  4 Ø

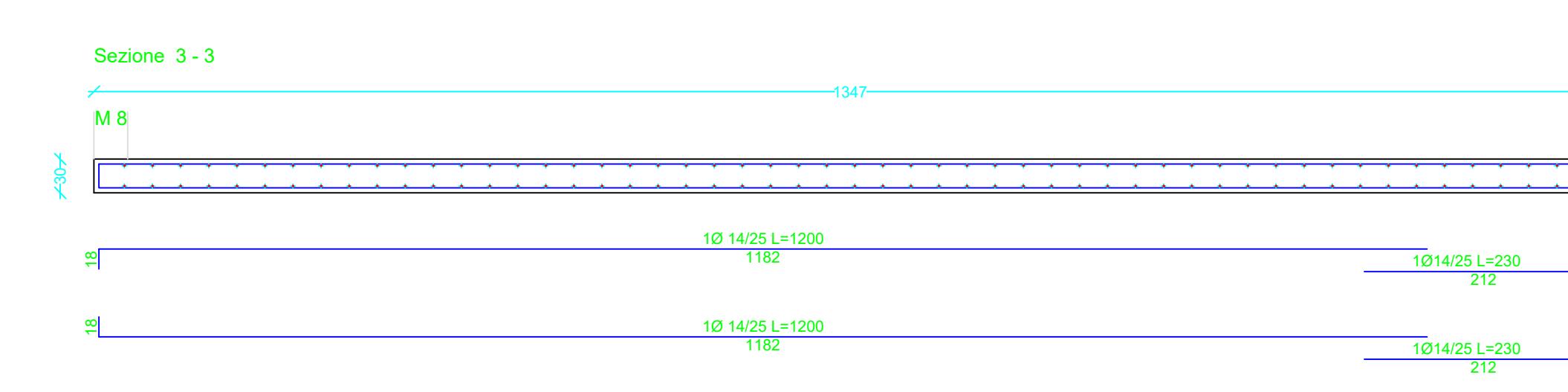
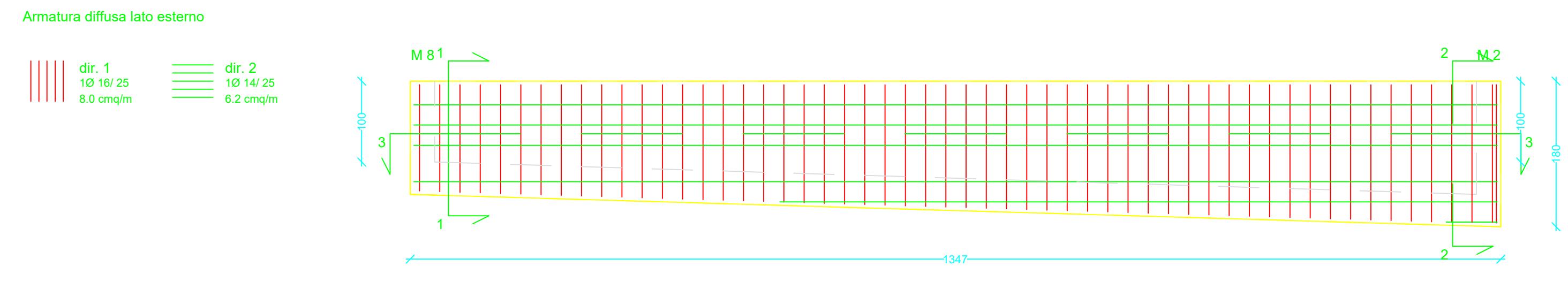
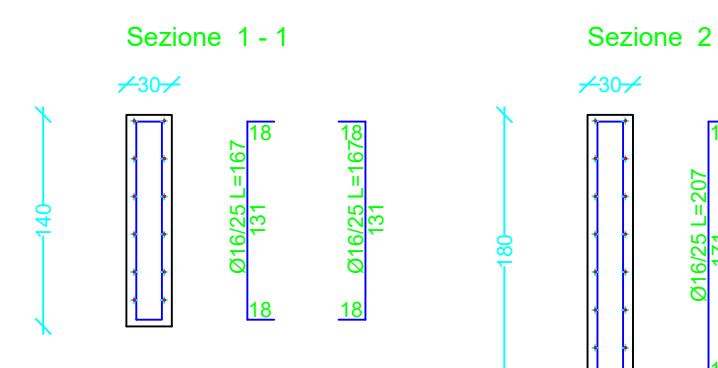
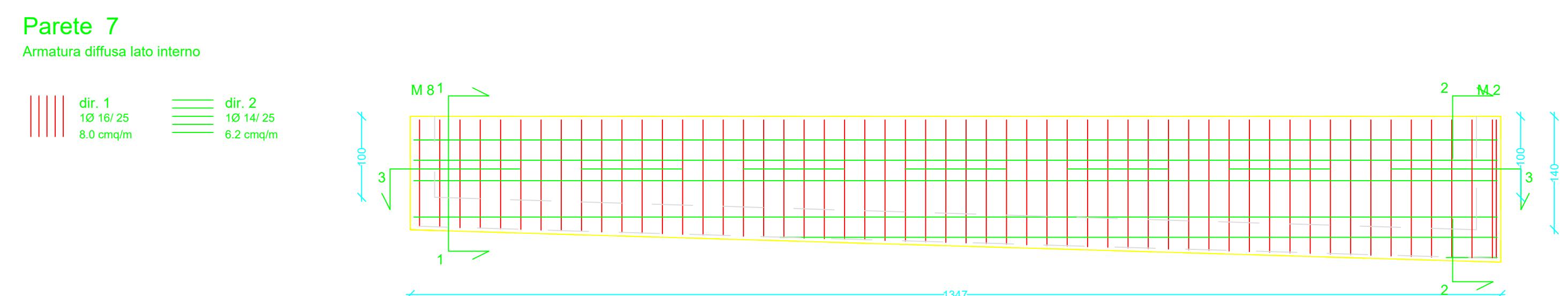
12  $\leq \text{d} \leq 16 \text{ mm}$  5 Ø

e successivo ridimensionamento senza chrome 16  $\leq \text{d} \leq 25 \text{ mm}$  8 Ø

25  $\leq \text{d} \leq 40 \text{ mm}$  10 Ø

PIEGATURE 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: F62F1800070004

**PROGETTO ESECUTIVO**

NOME ELABORATO	CLASSE 10.15
STRUTTURE VASCA CONFERIMENTO	
N. TAVOLA	10.15.8
FORMATO	A0
SCALA	1:50

VASCA CONFERIMENTO - ARMATURE PARETI 3\_3

CODIFICA ELABORATO 23008-OW-C-102-DB-146-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			
	OWAC	EdilAlta			
CITTÀ DI FERMO	ING. Rocco Martello	ING. Rocco Martello			
DOTT. Mauro Fortuna	Direttore Tecnico	Mandante			
Anaergia					

UNI EN ISO 9001:2015 N. 202207475  
UNI EN ISO 9001:2015 N. 202207476  
UNI EN ISO 9001:2015 N. 202207477  
UNI EN ISO 9001:2015 N. 202207478  
UNI EN ISO 9001:2015 N. 202207479

DOTT. Andrea Parisi