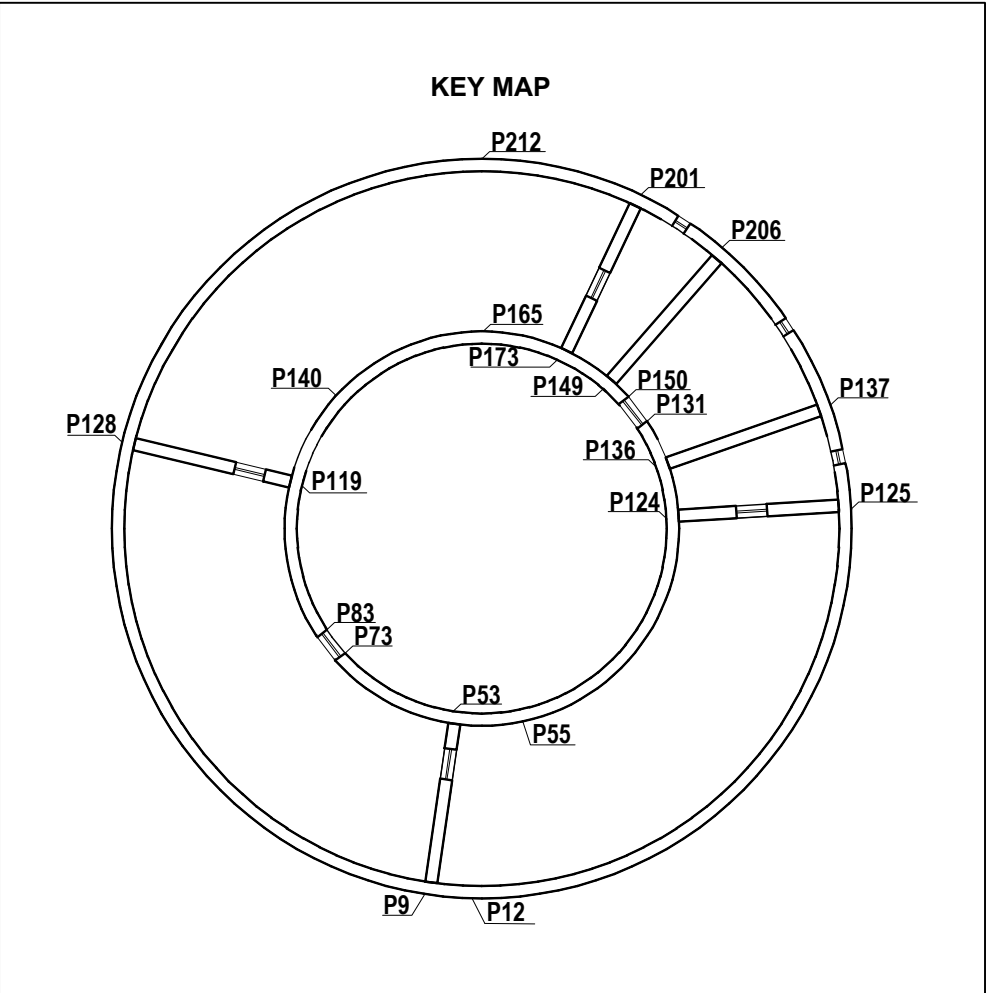
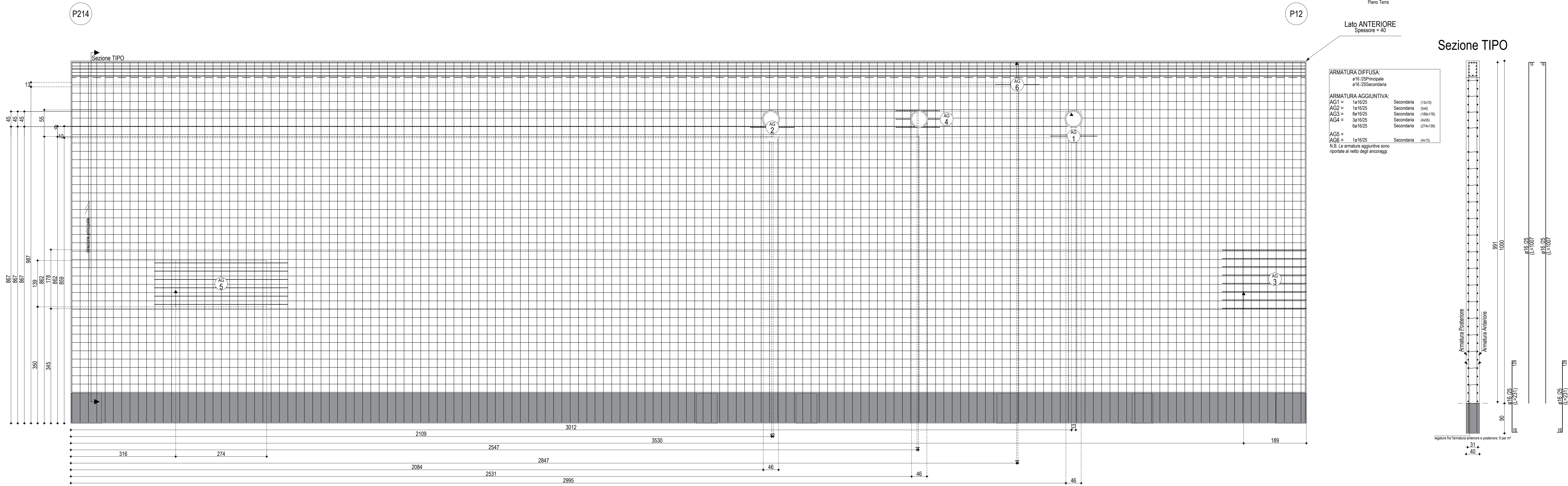


PARETE P214-P12



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	PALI DI FONDAZIONE
CLASSE DEL CALCESTRUZZO	C 35/45	C 25/30
ACCIAIO BARRE	B 450 C	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA 3	XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.45	0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm	32 mm
COPRIFERRO MINIMO	4.5 cm	3.5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 - S5	S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/m3	280 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: fyk ≥ 450 N/mm2
Tensione caratteristica di rottura: Rk ≥ 540 N/mm2
Allungamento As ≥ 12 %

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

Caratteristiche	Requisiti	Fratte (%)
Tensione caratteristica di snervamento	fyk ≥ fy min	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	Rm ≥ 1.15	5.0
(fy)/fyk	≥ 1.15	10.0
(Rm)/fyk	≥ 1.25	10.0
Apch	≥ 7.5 %	10.0

Alungamento

Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90°
e successivo raddrizzamento senza vincoli

Ø ≥ 12 mm 4.0
12 ≤ Ø ≤ 16 mm 5.0
16 ≤ Ø ≤ 25 mm 6.0
25 ≤ Ø ≤ 40 mm 10.0

PRESCRIZIONI PIEGATURA
STAFFE
STAFFE

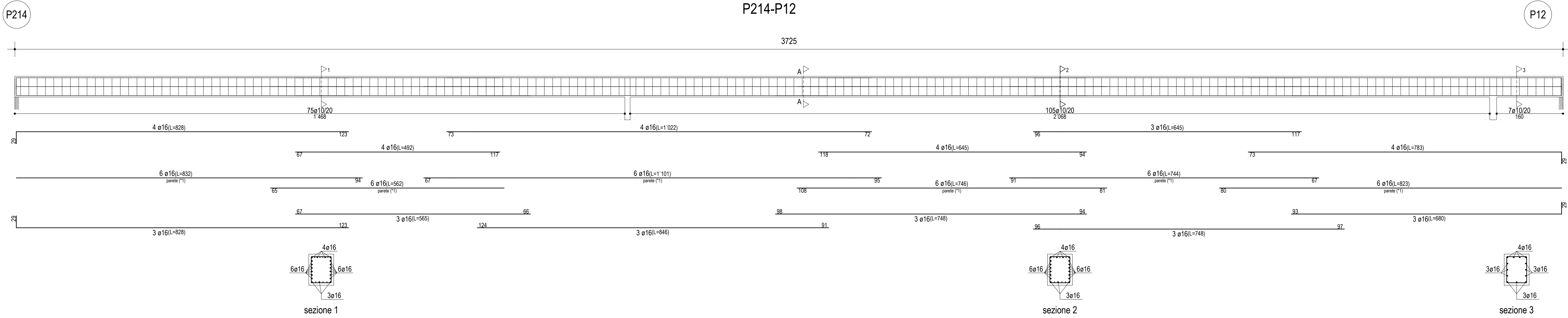
PIEGATURE A 135°
- LUNGHEZZA DI PIEGA MIN. L=100

SCALA 1:50

0 50 100 150 200 250 cm

PARTICOLARE CORDOLO

P214-P12



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 10.16
VASCA IMPIANTO WWT - ARMATURA PARETI	VASCA IMPIANTO WWT
	N. TAVOLA 10.16.10
	FORMATO A0+
	SCALA 1:50

CODIFICA ELABORATO

23008-OW-C-102-DB-133-MA6-0

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	18/10/2024	PRIMA EMISSIONE	A.LABRARE	C. BUTTICCI	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandatario
 CITTA' DI FERMO Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica, Festivi e Giorni di Ferie DOTT. Mauro Fortuna	 OWAC Via Nazionale 100 00187 Roma (RM) OWAC Engineering Company s.r.l. 1101, Bocca Martello C/O TECNICA	 EdilAlto Via dei Cantieri 22 00187 Roma (RM) DOTT. Angelantonio Diabate Socio Mandatario Anaergia Via Roma 4, Capoterra 07019 07019 Capoterra (VT) DOTT. Andrea Parisi