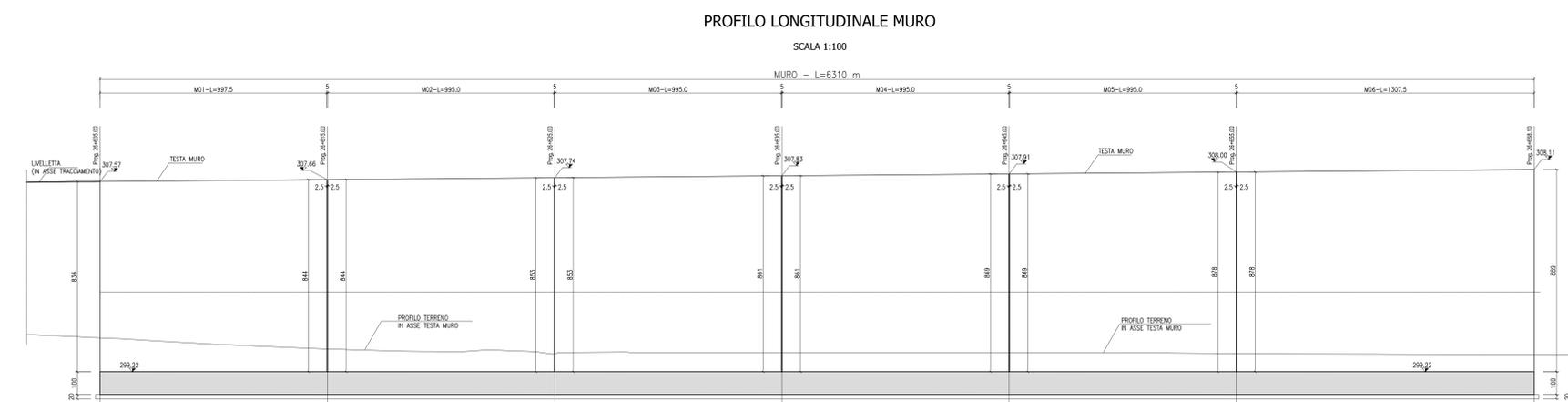


CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copri ferro (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
FONDAZIONI MURI	3.5	C35/45	XD3	S3 - S4
ELEVAZIONE MURI	3.5	C35/45	XD3	S3 - S4

ARMATURE PER C.A.	
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO ALENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:	
- B450C	
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$	
- $(f_t/f_y)$ medio $\geq 1.15$	
$f_y$	= Singolo valore tensione di snervamento
$f_{yk}$	= Valore caratteristico di riferimento
$f_t$	= Singolo valore tensione di rottura



COORDINATE DI TRACCIAMENTO		
PUNTI	NORD	SUD
1.00	224325.53	515463.12
2.00	224333.83	515468.54
3.00	224333.87	515468.57
4.00	224342.13	515474.05
5.00	224342.18	515474.08
6.00	224350.40	515479.61
7.00	224350.44	515479.64
8.00	224358.66	515485.25
9.00	224358.70	515485.28
10.00	224366.84	515490.91
11.00	224366.88	515490.94
12.00	224377.51	515498.43
13.00	224381.63	515492.64
14.00	224370.94	515485.12
15.00	224370.90	515485.09
16.00	224362.70	515479.41
17.00	224362.66	515479.38
18.00	224354.44	515473.77
19.00	224354.40	515473.75
20.00	224346.13	515468.18
21.00	224346.09	515468.15
22.00	224337.74	515462.62
23.00	224329.40	515457.17
24.00	224337.78	515462.65

**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

**PROGETTO ESECUTIVO**

Contratto Generale: **Empedocle**

**OPERE D'ARTE MINORI**  
MURI IN C.A.  
MU.71 - PLANIMETRIA E PROSPETTO

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 2 3 R I 2 2 0 M U 7 1 6 P X 2 6 6 A VARIE

Il Progettista: **ORIONE DEGLI INGEGNERI FIRENZE**  
Il Consulente Specialista: **SPITALIA S.p.A.**  
Il Geologo: **REGIS. ORDINE DEI GEOL. DELLA REGIONE DEL CAPO D'ORLANDO**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE VENTURA**  
Il Direttore dei lavori: **ING. GIUSEPPE VENTURA**