

ARMATURA MURO SUPERIORE  
da pk 7+560.64 a pk 7+590.47

SEZIONE E-E'

Scala 1:50

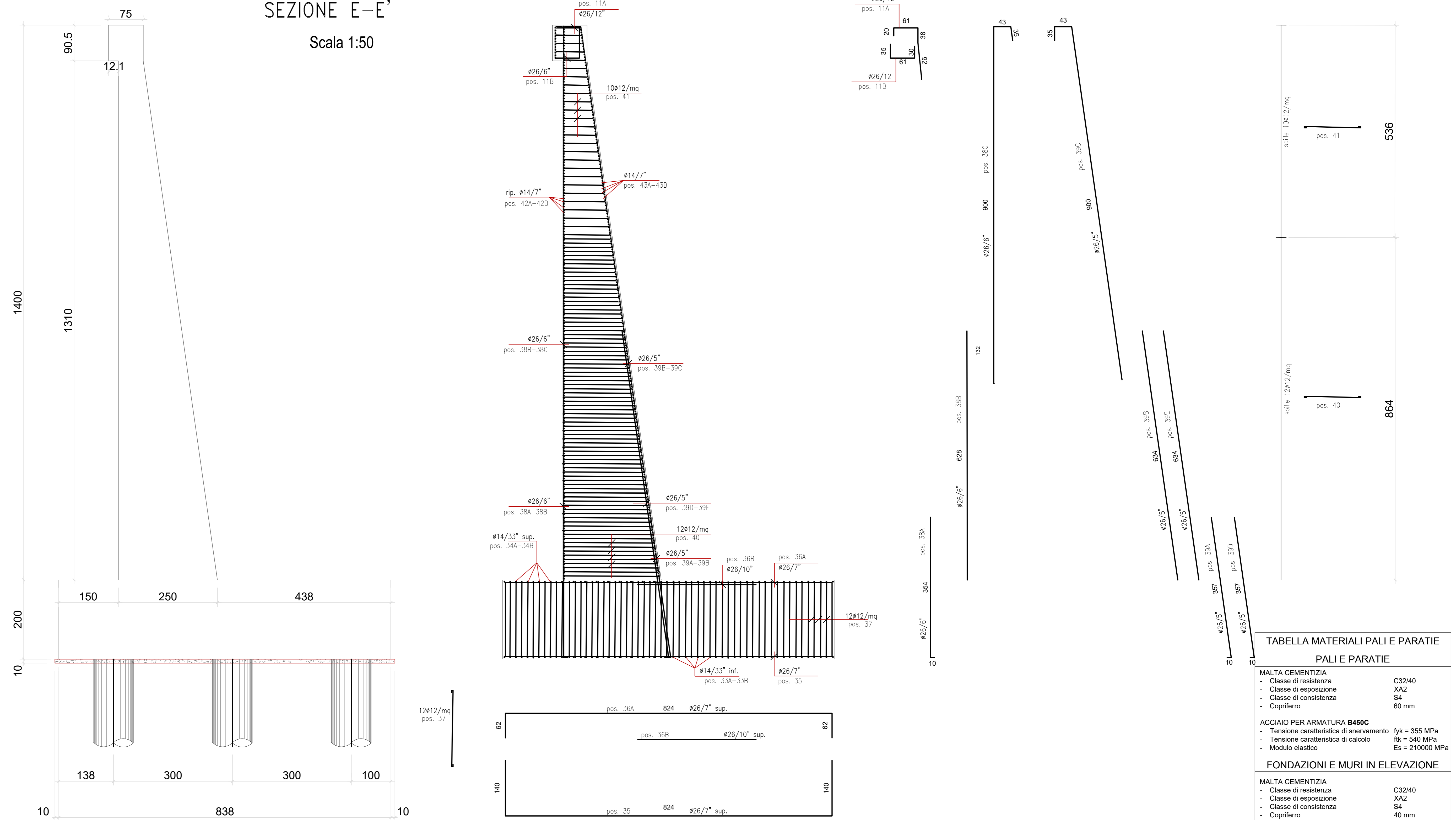
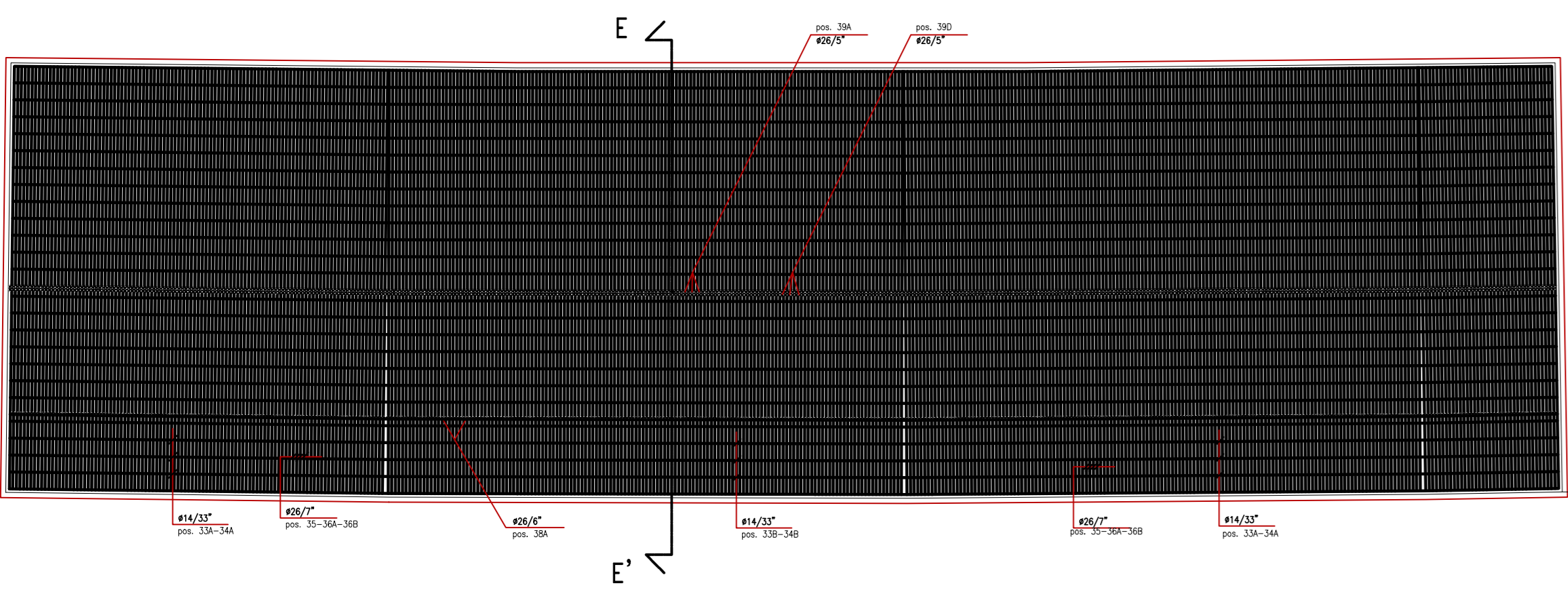
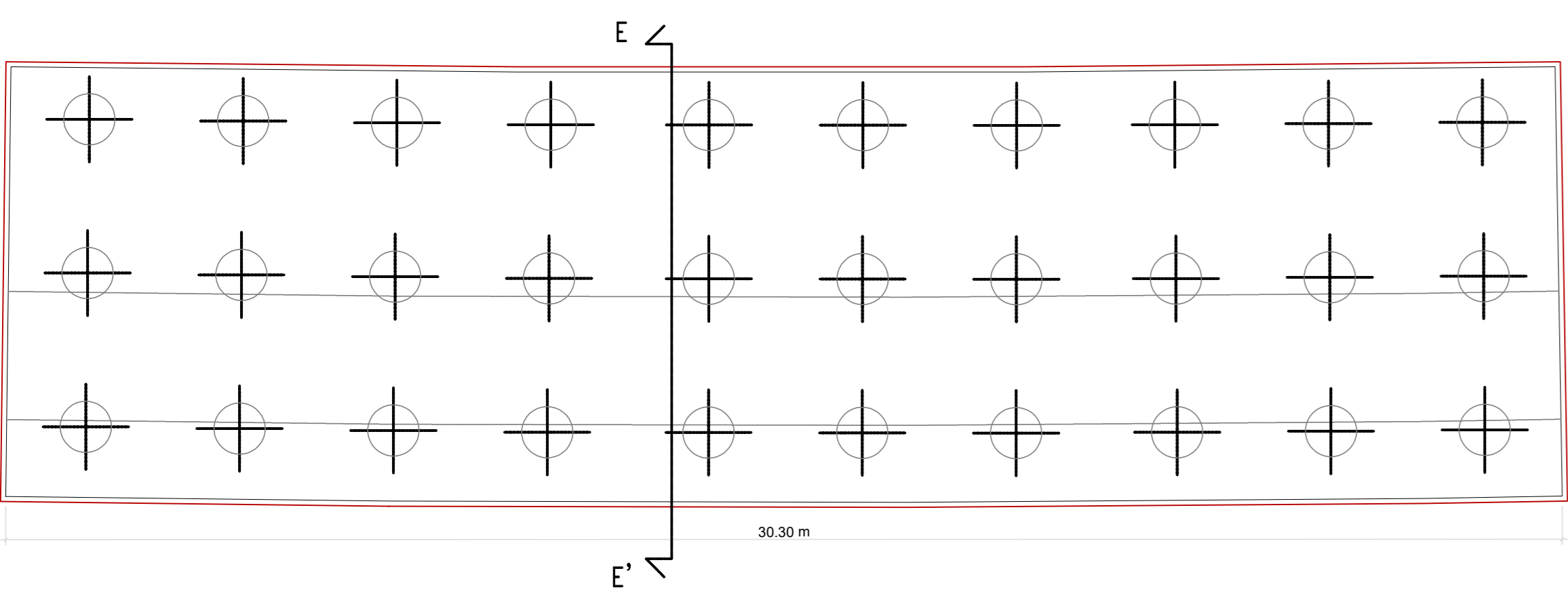
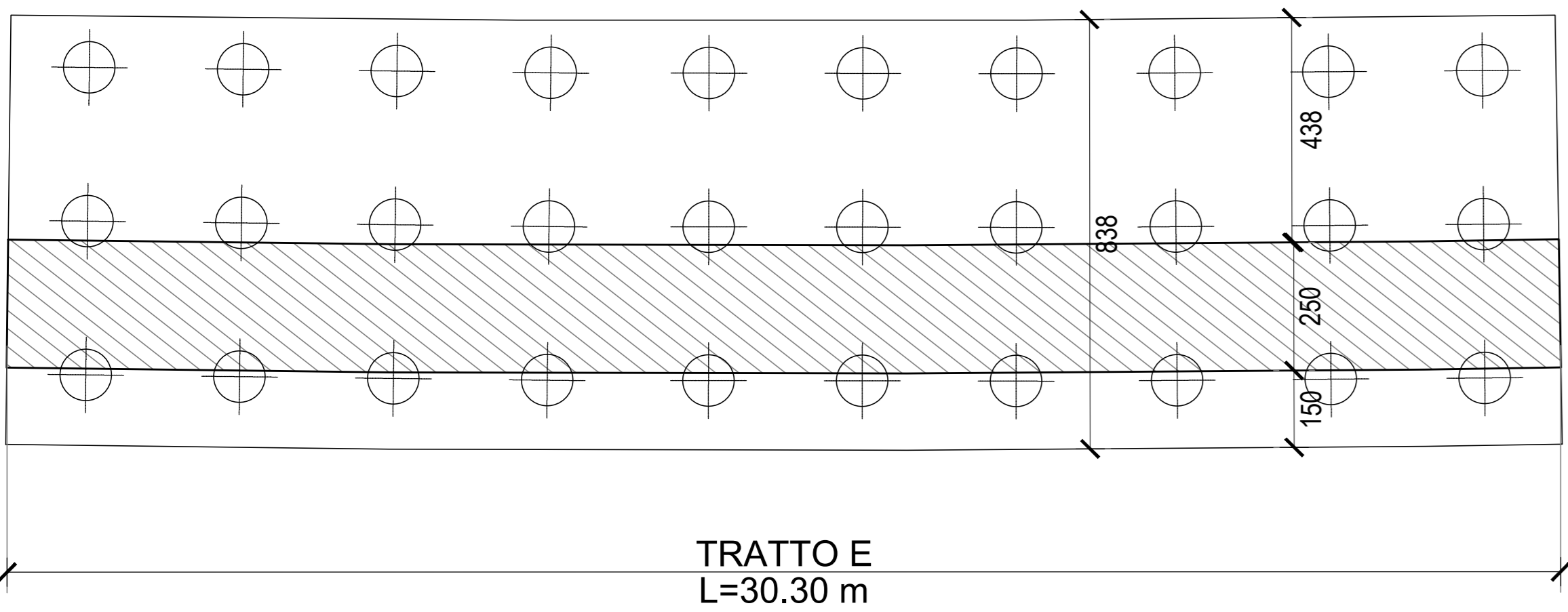


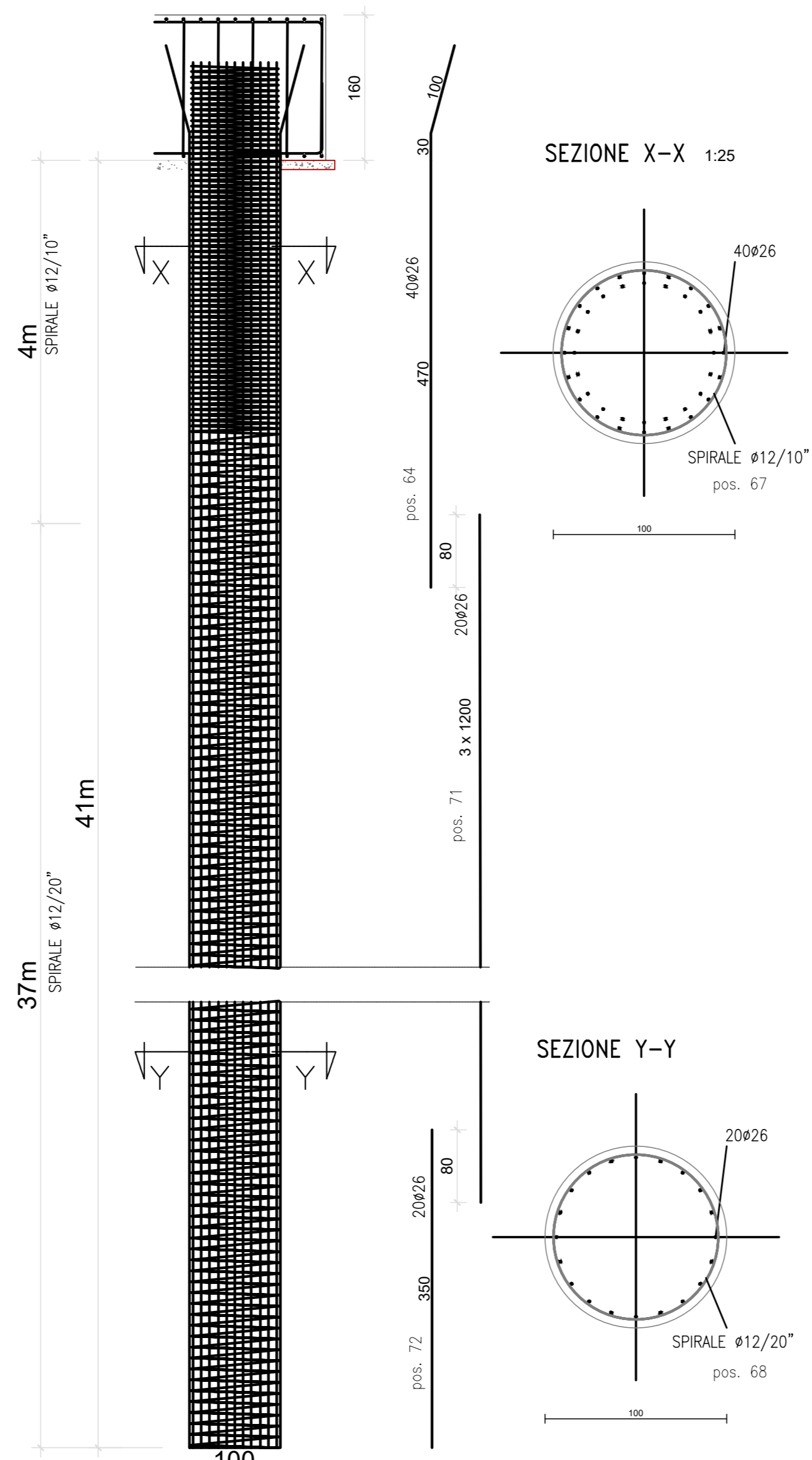
TABELLA MATERIALI PALI E PARATIE	
<b>PALI E PARATIE</b>	
MALTA CEMENTIZIA	
- Classe di resistenza	C32/40
- Classe di esposizione	XA2
- Classe di consistenza	S4
- Copriferro	60 mm
<b>ACCIAIO PER ARMATURA B450C</b>	
- Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 355$ MPa
- Tensione caratteristica di calcolo	$f_{kd} = 540$ MPa
- Modulo elastico	$E_s = 210000$ MPa
<b>FONDAZIONI E MURI IN ELEVAZIONE</b>	
MALTA CEMENTIZIA	
- Classe di resistenza	C32/40
- Classe di esposizione	XA2
- Classe di consistenza	S4
- Copriferro	40 mm
<b>ACCIAIO ARMATURA B450C</b>	
- Tensione caratteristica	$f_{yk} = 450$ MPa
- Tensione di snervamento di calcolo	$f_{kd} = 391,30$ MPa
- Modulo elastico	$E_s = 210000$ MPa
<b>MAGRONE</b>	
MALTA CEMENTIZIA	
- Classe di resistenza	C12/15

TRATTO E - L=30.30 m  
Scala 1:100



ARMATURA PALO

Scala 1:50



Pos.	Ø (mm)	Forma	Length (cm)	Clas.	Peso (kg)	Note
33A	Ø14		1200	S4	782.78	inferiore
33B	Ø14		921	S4	300.39	inferiore
34A	Ø14		1200	S4	782.78	superiore
34B	Ø14		921	S4	300.39	superiore
35	Ø26		1104	S4	19822.83	inferiore
36A	Ø26		948	S4	17021.78	superiore
36B	Ø26		299	S4	3761.65	superiore
37	Ø12		168	S4	219.05	spalle
38A	Ø26		364	S4	7027.61	verticale
39A	Ø26		367	S4	6589.65	verticale
39B	Ø26		367	S4	6589.65	verticale
<b>Totale Acciao Fondazione</b> 63798.56						
38B	Ø26		628	S4	13159.73	verticale
38C	Ø26		978	S4	20493.97	verticale
39B	Ø26		634	S4	13383.76	verticale
39E	Ø26		634	S4	13383.76	verticale
39C	Ø26		978	S4	17505.44	verticale
40	Ø12		190	S4	247.74	spalle
41	Ø12		95	S4	137.35	spalle
42A	Ø14		1200	S4	6148.30	laterale
42B	Ø14		921	S4	2358.64	laterale
43A	Ø14		1200	S4	6148.30	laterale
43B	Ø14		921	S4	2247.39	laterale
11A	Ø26		211	S4	4421.50	staffe
11B	Ø26		126	S4	2640.33	staffe
<b>Totale Acciao Muro</b> 98037.30						
64	Ø26		600	S4	29995.20	armatura pali
71	Ø26		1200	S4	89985.60	armatura pali
72	Ø26		300	S4	8748.60	armatura pali
67	Ø12		14130	S4	3782.35	spirale pali
68	Ø12		32412	S4	13946.77	spirale pali
<b>Totale Acciao Pali</b> 146438.52						

**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PA895

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE: **ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **Sintagma**

IL GEOLOGO: **Dot. Ing. Marco Leonardi**  
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 2541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: **Dot. Ing. Ambrogio Signorini**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dot. Ing. Luigi Mupo**

**GEOTECNICA**  
Interventi di stabilizzazione - Versante in SX dal km 7+490 al km 7+657  
Tavola 11 di 14

CODICE PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:
0408Z E 2101			B	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
A	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	I. Olivascenzi	A. Spivoni	N. Grandi
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	I. Olivascenzi	A. Spivoni	N. Grandi