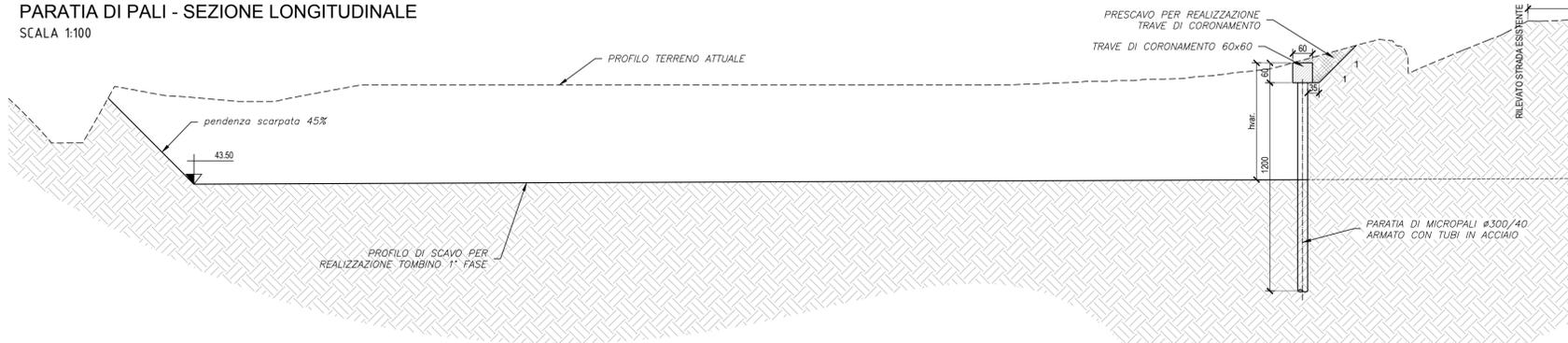


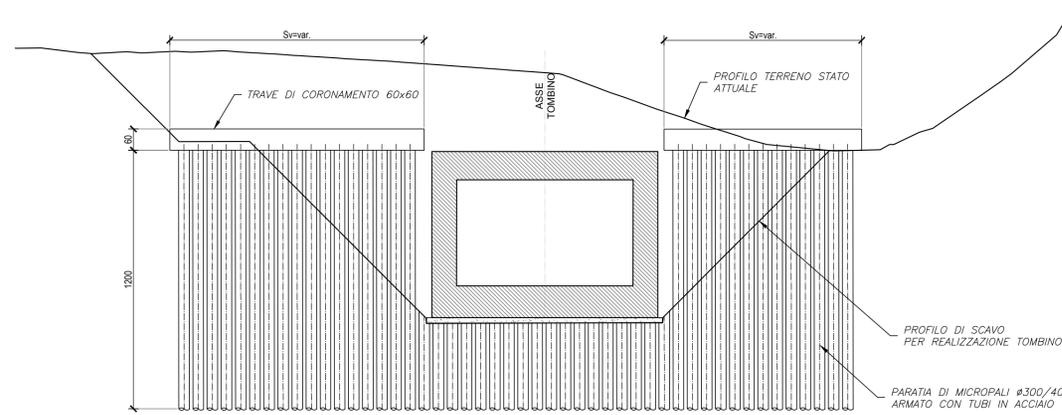
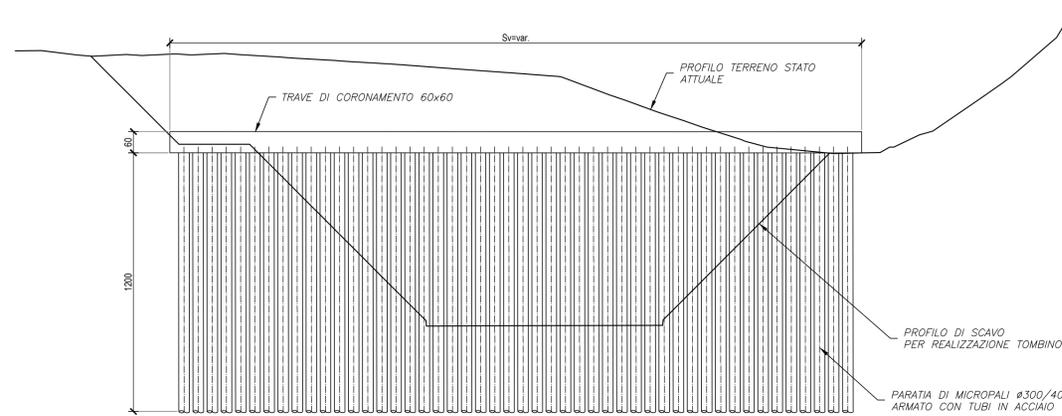
PARATIA DI PALI - SEZIONE LONGITUDINALE

SCALA 1:100



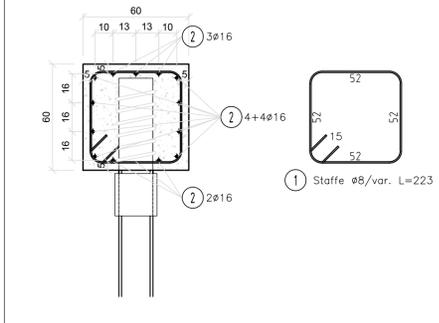
PARATIA DI PALI - PROFILO

SCALA 1:100



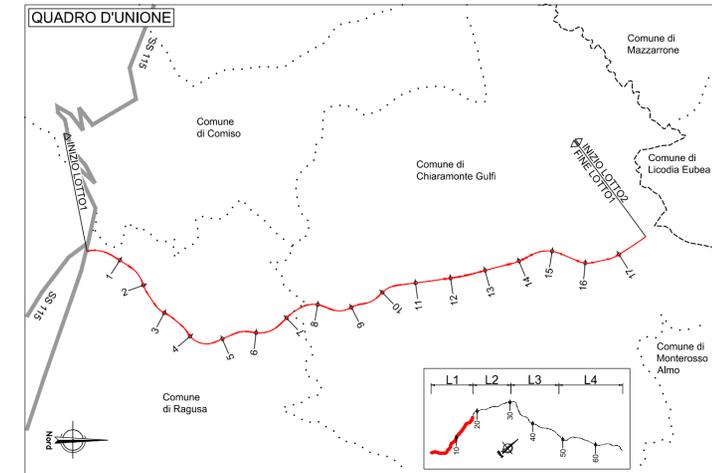
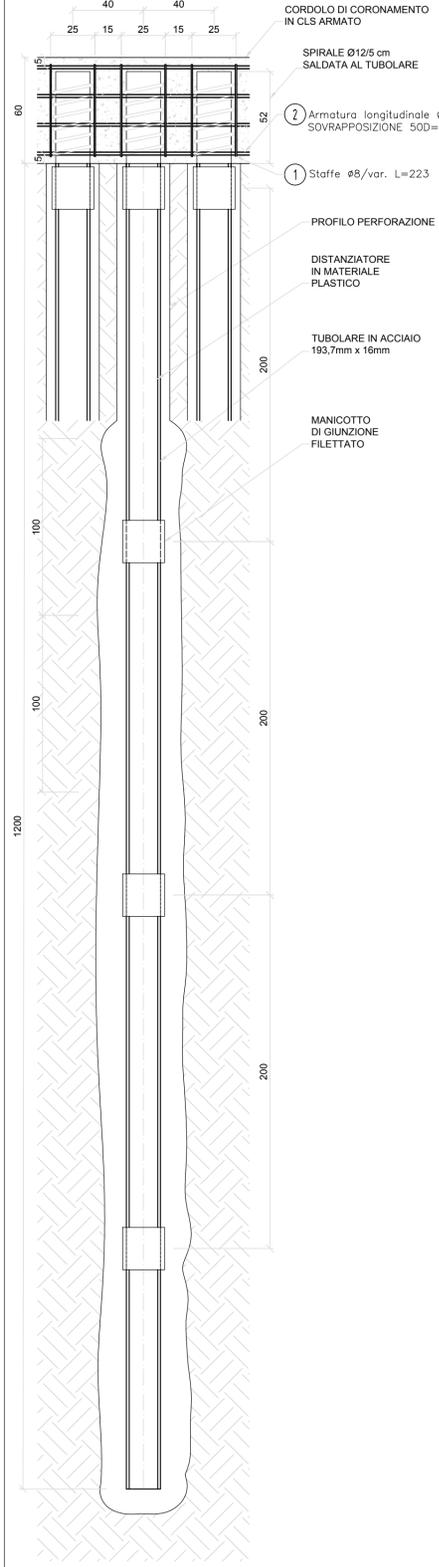
CORDOLO DI TESTA PARATIA - ARMATURE

SCALA 1:20



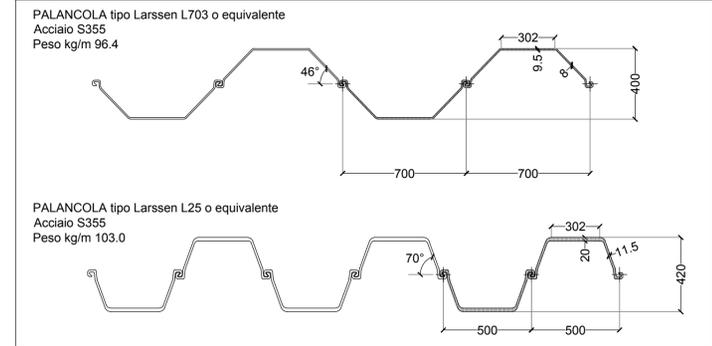
MICROPALO Ø 300 - L=12ml

SCALA 1:20



DETTAGLIO PALANCOLE

SCALA 1:20



NOTE:  
 1) Il copriferro nominale deve essere sempre non minore di 5cm  
 2) Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato specifico "T01EG04GENSC01"

CODICE OPERA	Progressiva	Latitudine	Longitudine	PARAMETRI GEOTECNICI DI RIFERIMENTO				Categoria di suolo	OPERA PROVVISORIALE	CARATTERISTICHE OPERE PROVVISORIALI								
				$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	$\varphi$ (°)	c' (kPa)	cu (kPa)			E (Mpa)	n° micropali	DIMENSIONI (mm)	MATERIALE	LUNGHEZZA (ml)	SVILUPPO (ml)	INTERASSE (m)	H fuori terra (m)	H in fessione (m)
TM01	0+093	36,938718	14,650538	24,5	27	215	0	8170	A	MICROPALI	56	193,7 x 16	S355	12,00	22,70	0,4	4,65	7,35
TM16	8+263	37,000806	14,667917	15,8	30	5	25	46,4	A	MICROPALI	34	193,7 x 16	S355	12,00	13,90	0,4	4,50	7,50
TM21	10+651	37,020361	14,660548	19	23	20	0	22,6	B	PALANCOLE A MONTE E VALLE	-	LARSEN L703 o equivalente	S355	10,00	4,90ml (in dx) + 9,10ml (in sx) a monte 13,30ml (in dx) + 11,90ml (in sx) a valle	-	5,00	5,00
TM22	10+854	37,022247	14,660201	19	23	20	0	22,6	B	PALANCOLE A MONTE E VALLE	-	LARSEN L703 o equivalente	S355	10,00	7,00ml (in dx) + 11,200ml (in sx) a monte 11,20ml (in dx) + 7,00ml (in sx) a valle	-	5,00	5,00
TM23	11+641	37,029225	14,658903	19	40	0	0	23,5	C	PALANCOLE A MONTE E VALLE	-	LARSEN L703 o equivalente	S355	10,00	4,20ml (in dx) + 9,80ml (in sx) a monte 9,80ml (in dx) + 4,20ml (in sx) a valle	-	5,00	5,00
TM24	12+269	37,035119	14,658986	19	40	0	0	23,5	C	MICROPALI	26	193,7 x 16	S355	12,00	10,70	0,4	4,50	7,50
TM26	13+578	37,045975	14,653625	18,7	26	20	120	20	C	MICROPALI	28	193,7 x 16	S355	12,00	11,50	0,4	3,50	8,50
TM27	14+001	37,049364	14,652756	18,7	26	20	120	20	C	MICROPALI	26	193,7 x 16	S355	12,00	10,70	0,4	3,50	8,50
TM29	15+716	37,064814	14,652900	20	25	15	90	26,8	E	MICROPALI	53	193,7 x 16	S355	12,00	21,50	0,4	5,00	7,00
TM30	16+123	37,067978	14,653031	17	24	5	25	9,5	E	PALANCOLE A MONTE E VALLE	-	LARSEN L25 o equivalente	S355	10,00	9,50ml (in dx) + 8,50ml (in sx) a monte 5,50ml (in dx) + 7,00ml (in sx) a valle	0,4	5,00	5,00
TM31	16+664	37,072694	14,652386	19,5	30	10	70	18,5	E	MICROPALI	59	193,7 x 16	S355	12,00	23,90	0,4	4,00	8,00
TM32	17+518	37,080456	14,646575	18,8	35	5	0	20	E	MICROPALI	25	193,7 x 16	S355	12,00	10,30	0,4	4,00	8,00

**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

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Nando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:  
 Sintagma

MANDANTI:  
 G.P. Ing. G. Guadagni, G. Lucibello, A. Signorini, G. Di Gennaro, E. Moscarelli, G. Di Gennaro, A. Bela, G. Di Gennaro, E. A. E. Crimi, L. Ragazzo, M. Panfilo, G. Di Gennaro, A. Strati, P. Crimi, D. Pelle, M. G. Liseno

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Marco Leonardi  
 Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

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

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
**Dott. Ing. Danilo PELLE**  
 Iscrizione all'Albo n° A3536  
 alla Sezione degli Ingegneri (SEI) -  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

**OPERE D'ARTE MINORI**  
**TOMBINI - ELABORATI GENERALI**  
 Sezioni e particolari costruttivi delle opere provvisoriali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0408Z E 2101	T01TMO0STRDC01	C	Varie
D			
C	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	NOVEMBRE 2021	RAAGUCCI PELLE GRANIERI
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	SETTEMBRE 2021	RAAGUCCI PELLE GRANIERI
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	RAAGUCCI PELLE GRANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO