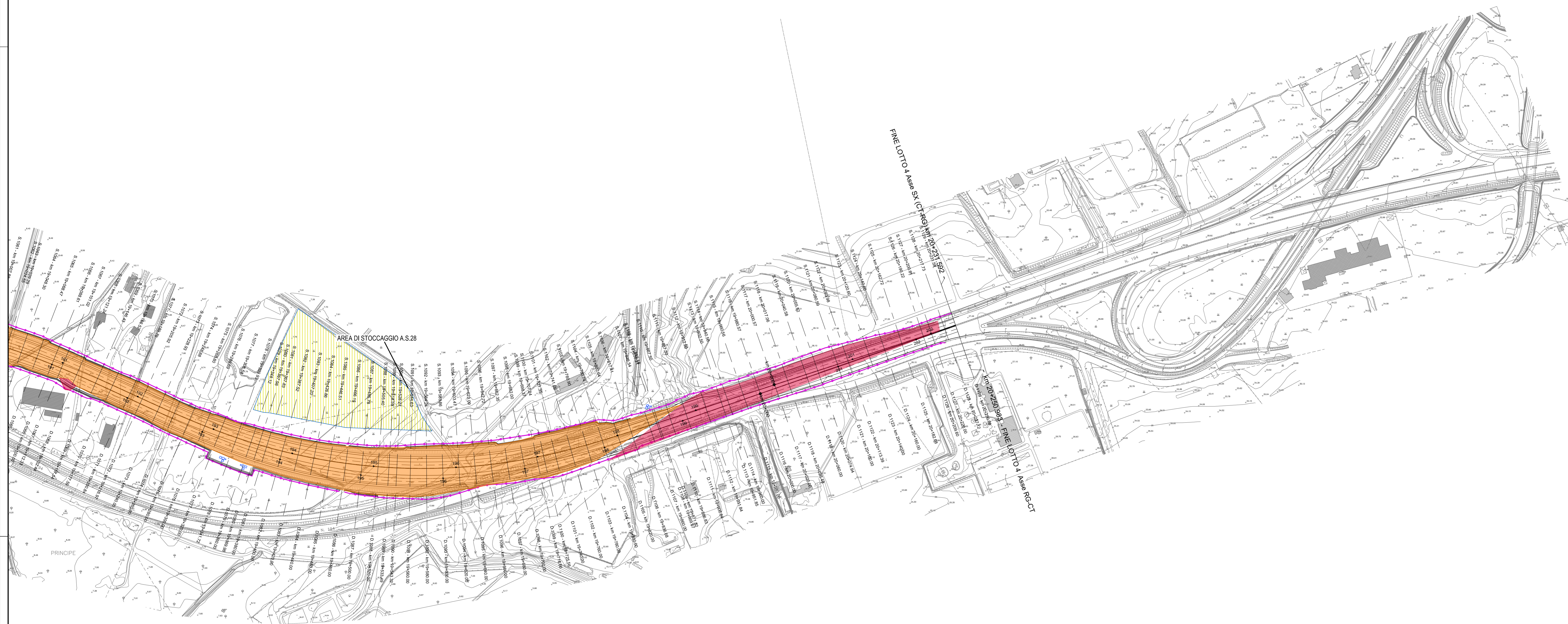
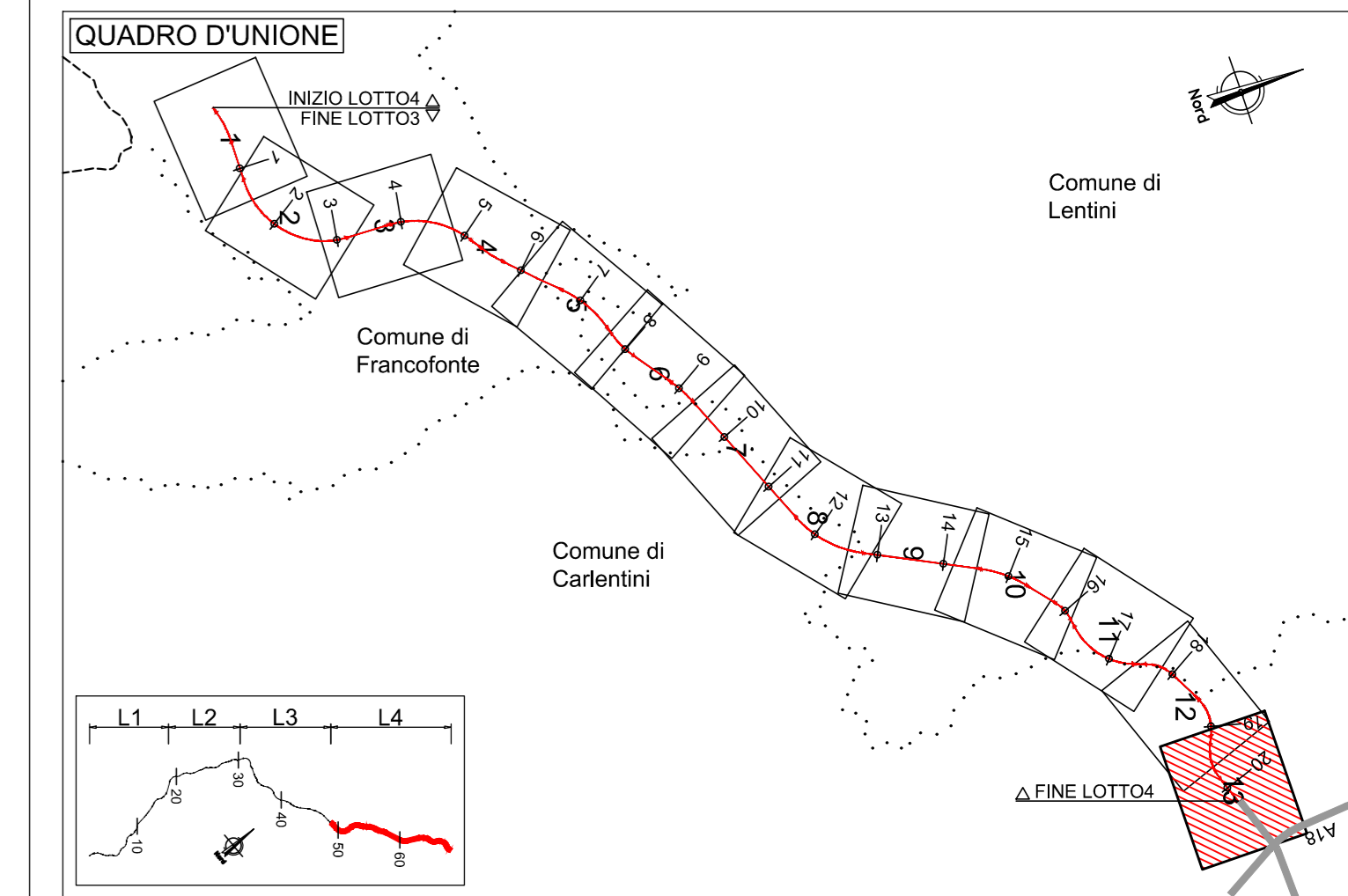




PRODUZIONE  
Asse principale

Tratti WBS	QCME	% terra	Terra	% roccia	Roccia	% trattato	Trattato	% riutilizzato	Riutilizzato	% smaltito	Smaltito
<b>10</b>	<b>34'486.49</b>	<b>100.00%</b>	<b>34'486.49</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00</b>						
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: Gradonatura	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: BONIFICA	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: FOSSO	641.69	100.00%	641.69	0.00%	0.00	17.80%	114.21	22.59%	144.93	59.62%	382.55
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: Scotico rilevato	14'467.57	100.00%	14'467.57	0.00%	0.00	21.89%	3'167.09	23.15%	3'348.84	54.96%	7'951.65
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: STERRO	9'787.90	100.00%	9'787.90	0.00%	0.00	0.37%	36.67	21.28%	2'082.67	78.35%	7'668.56
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: Scotico trincea	3'129.47	100.00%	3'129.47	0.00%	0.00	3.28%	102.54	20.83%	651.86	75.89%	2'375.07
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: SCAVO OPERA	6'459.86	100.00%	6'459.86	0.00%	0.00	0.00%	0.00	35.00%	2'260.95	65.00%	4'198.91
<b>20</b>	<b>33'561.30</b>	<b>100.00%</b>	<b>33'561.30</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00</b>						
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: Gradonatura	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: BONIFICA	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: FOSSO	743.60	100.00%	743.60	0.00%	0.00	15.79%	117.43	24.19%	179.88	60.02%	446.29
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: Scotico rilevato	19'154.63	100.00%	19'154.63	0.00%	0.00	20.86%	3'995.29	24.46%	4'684.52	54.69%	10'474.82
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: STERRO	9'777.06	100.00%	9'777.06	0.00%	0.00	0.00%	0.00	25.01%	2'445.59	74.99%	7'331.48
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: Scotico trincea	3'886.00	100.00%	3'886.00	0.00%	0.00	0.02%	0.67	22.64%	879.83	77.34%	3'005.50
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: SCAVO OPERA	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



LEGENDA AREE DI CANTIERE

	C. - CANTIERE BASE	
	CA.V. - Cantiere industriale viadotto	CANTIERI OPERATIVI
	CA.G. - Cantiere galleria naturale	
	CA.S. - Cantiere manufatto a spinta	
	Area di stoccaggio/deposito intermedio	
	Area di rimodellamento definitivo	

LEGENDA SITI DI PRODUZIONE/UTILIZZO

	TRATTO IN RILEVATO
	TRATTO IN TRINCEA
	TRATTO IN GALLERIA
	TRATTO IN VIADOTTO
	ZONA CON SUPERAMENTO DEI LIMITI ALL. 3 DM 186/2006 PER RECUPERO

FABBISOGNI  
Asse principale

Tratti WBS	QCME
<b>10</b>	<b>64'500.03</b>
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: BONIFICA	
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: Gradonatura	
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	6'459.86
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: RILEVATO	43'572.60
L4_DX-CS.10 da Sez. D-1034 a Sez. D-1129 Op.: Scotico rilevato	14'467.57
<b>20</b>	<b>83'019.18</b>
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: BONIFICA	
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: Gradonatura	
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: RILEVATO	63'864.55
L4_SX-CS.20 da Sez. S-1034 a Sez. S-1129 Op.: Scotico rilevato	19'154.63

**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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. **PA898**

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIFICAZIONE: Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIO: **Sintagma**  
Mandatari: Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. F. Passerello, Dott. Ing. G. Tulli, Dott. Ing. M. Mariani, Dott. Ing. L. Cognigni, Dott. Ing. G. Carrozzini

MANDANTI: Dott. Ing. G. Luciani, Dott. Ing. G. Guadagni, Dott. Ing. M. Mariani, Dott. Ing. M. Mariani, Dott. Ing. L. Ragno, Dott. Ing. A. Pini, Dott. Ing. M. G. Luciani, Dott. Ing. G. Carrozzini

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerignani  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Farnocchia  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **NOTISCIANI**

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO  
Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 13 di 13

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	104-AN2-AMB-PL13-0		
PRODOTTO	LV. MOD. N. MOD.		
<b>L04082E2101</b>	<b>T041A02AMBPL13</b>	<b>B</b>	1:2000
REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO
<b>B</b>	11/2021	P. Spascoli	M. Mariani
<b>A</b>	08/2021	P. Spascoli	F. Passerello
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO

