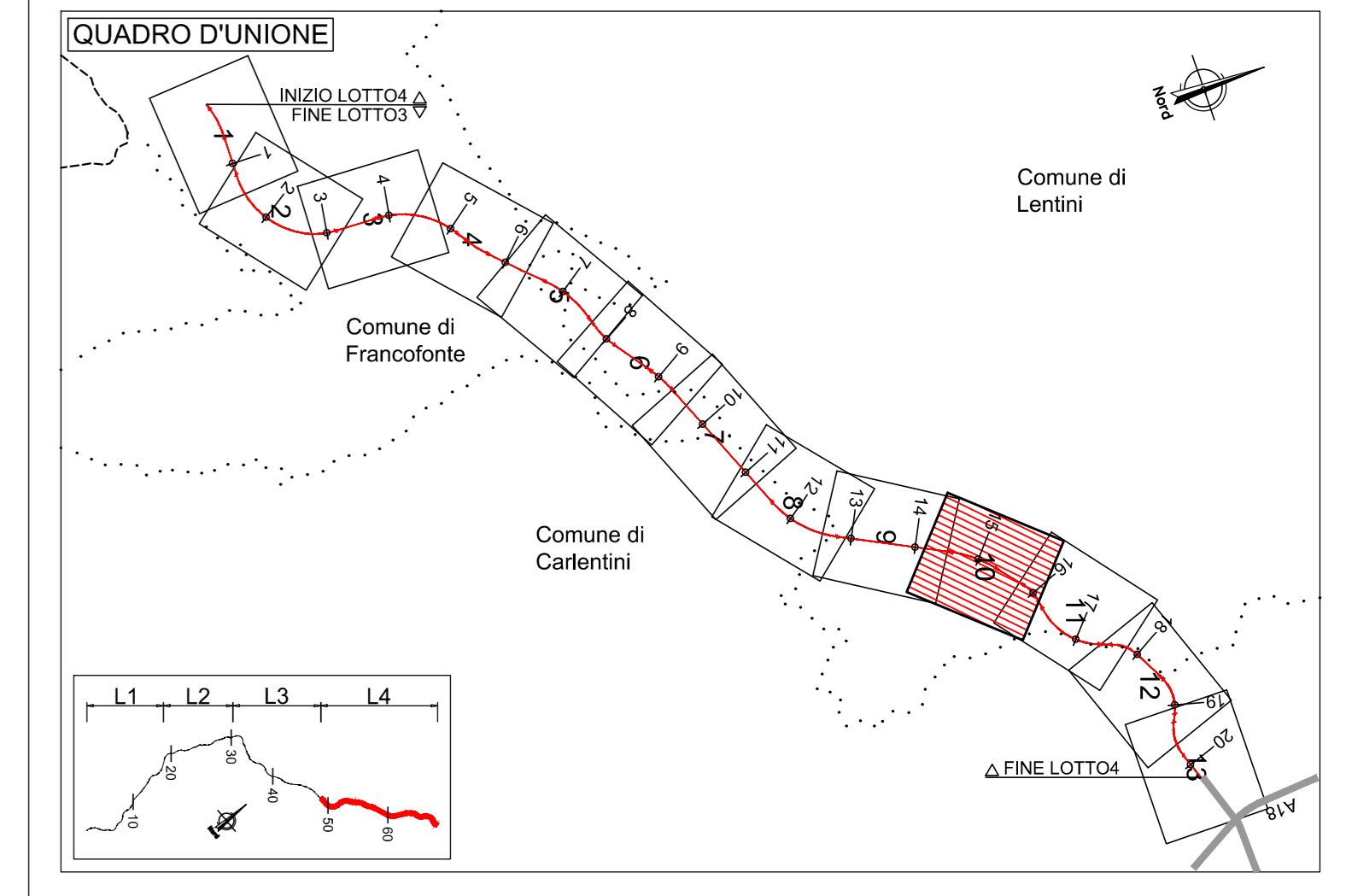


Tratti WBS	QCME	% terra	Terra	% roccia	Roccia	% trattato	Trattato	% riutilizzato	Riutilizzato	% smaltito	Smaltito
8	62'627.95	100.00%	62'627.95	0.00%	0.00						
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: Gradonatura	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	22.03%	2'923.29	31.19%	4'139.33
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: BONIFICA	13'270.72	100.00%	13'270.72	0.00%	0.00	46.78%	6'208.10	22.11%	1'440.71	29.36%	1'913.07
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: FOSSO	6'516.43	100.00%	6'516.43	0.00%	0.00	48.53%	3'162.66	20.68%	8'230.61	33.79%	13'445.73
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: Scotico rilevato	39'795.78	100.00%	39'795.78	0.00%	0.00	45.53%	18'119.44	0.00%	0.00	100.00%	328.14
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: STERRO	328.14	100.00%	328.14	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	328.14
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: Scotico trincea	857.83	100.00%	857.83	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	857.83
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: SCAVO OPERA	1'859.04	100.00%	1'859.04	0.00%	0.00	60.00%	1'115.43	20.00%	371.81	20.00%	371.81

Tratti WBS	QCME	% terra	Terra	% roccia	Roccia	% trattato	Trattato	% riutilizzato	Riutilizzato	% smaltito	Smaltito
18	59'701.65	100.00%	59'701.65	0.00%	0.00						
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: Gradonatura	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	21.92%	3'137.60	32.08%	4'592.16
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: BONIFICA	14'316.51	100.00%	14'316.51	0.00%	0.00	46.01%	6'586.76	24.45%	240.47	29.62%	291.39
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: FOSSO	983.67	100.00%	983.67	0.00%	0.00	45.93%	451.82	0.00%	0.00	100.00%	771.77
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: Scotico rilevato	41'960.20	100.00%	41'960.20	0.00%	0.00	46.08%	19'335.39	21.14%	8'871.52	32.78%	13'753.29
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: STERRO	771.77	100.00%	771.77	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	771.77
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: Scotico trincea	611.20	100.00%	611.20	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	611.20
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: SCAVO OPERA	1'058.29	100.00%	1'058.29	0.00%	0.00	60.00%	634.98	20.00%	211.66	20.00%	211.66

Tratti WBS	QCME	% terra	Terra	% roccia	Roccia	% trattato	Trattato	% riutilizzato	Riutilizzato	% smaltito	Smaltito
9	95'564.49	100.00%	95'564.49	0.00%	0.00						
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: Gradonatura	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: BONIFICA	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: FOSSO	718.37	100.00%	718.37	0.00%	0.00	9.61%	69.06	41.59%	298.79	48.79%	350.52
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: Scotico rilevato	10'266.22	100.00%	10'266.22	0.00%	0.00	5.54%	568.60	40.77%	4'185.20	53.69%	5'512.41
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: STERRO	65'127.70	100.00%	65'127.70	0.00%	0.00	76.29%	49'685.29	9.54%	6'214.95	14.17%	9'227.45
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: Scotico trincea	16'226.41	100.00%	16'226.41	0.00%	0.00	51.17%	8'302.51	19.79%	3'211.84	29.04%	4'712.06
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: SCAVO OPERA	3'225.79	100.00%	3'225.79	0.00%	0.00	14.81%	477.85	42.20%	1'361.40	42.98%	1'386.55

Tratti WBS	QCME	% terra	Terra	% roccia	Roccia	% trattato	Trattato	% riutilizzato	Riutilizzato	% smaltito	Smaltito
19	217'694.36	100.00%	217'694.36	0.00%	0.00						
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: Gradonatura	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: BONIFICA	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: FOSSO	6'118.70	100.00%	6'118.70	0.00%	0.00	62.11%	3'800.48	17.31%	1'059.10	20.58%	1'259.12
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: Scotico rilevato	5'896.41	100.00%	5'896.41	0.00%	0.00	3.00%	176.75	35.54%	2'095.65	61.46%	3'624.00
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: STERRO	166'594.04	100.00%	166'594.04	0.00%	0.00	76.08%	126'744.19	9.86%	16'418.93	14.06%	23'430.92
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: Scotico trincea	27'472.78	100.00%	27'472.78	0.00%	0.00	43.25%	11'880.91	24.69%	6'783.25	32.06%	8'808.62
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: SCAVO OPERA	11'612.44	100.00%	11'612.44	0.00%	0.00	19.81%	2'300.88	39.57%	4'595.23	40.61%	4'716.33



PRODUZIONE
Asse principale

PRODUZIONE
Asse principale



LEGENDA AREE DI CANTIERE

- C. - CANTIERE BASE
- CA.V. - Cantiere industriale viadotto
- CA.G. - Cantiere galleria naturale
- CA.S. - Cantiere manufatto a spinta
- Aree di stoccaggio/deposito intermedio
- Aree 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
8	256'166.19
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: BONIFICA	13'270.72
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: Gradonatura	0.00
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	1'859.04
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: RILEVATO	201'240.65
L4_DX-CS.8 da Sez. D-722 a Sez. D-885 Op.: Scotico rilevato	39'795.78
18	266'905.36
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: BONIFICA	14'316.51
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: Gradonatura	0.00
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	1'058.29
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: RILEVATO	209'570.35
L4_SX-CS.18 da Sez. S-722 a Sez. S-884 Op.: Scotico rilevato	41'960.20

FABBISOGNI
Asse principale

Tratti WBS	QCME
9	62'287.23
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: BONIFICA	0.00
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: Gradonatura	0.00
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	3'225.79
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: RILEVATO	48'795.22
L4_DX-CS.9 da Sez. D-886 a Sez. D-1033 Op.: Scotico rilevato	10'266.22
19	31'165.66
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: BONIFICA	0.00
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: Gradonatura	0.00
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	11'612.44
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: RILEVATO	13'656.81
L4_SX-CS.19 da Sez. S-887 a Sez. S-1033 Op.: Scotico rilevato	5'896.41

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIFICAZIONE: Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
#Sintagma

MANDANTI:
Comune di Ragusa, Comune di Francofonte, Comune di Carfenini, Comune di Modica, Comune di Comiso, Comune di Scicli, Comune di Vittoria, Comune di Avola, Comune di Nubia, Comune di Ispica, Comune di Gela, Comune di Pachino, Comune di Augusta, Comune di Siracusa, Comune di Ragusa, Comune di Modica, Comune di Comiso, Comune di Scicli, Comune di Vittoria, Comune di Avola, Comune di Nubia, Comune di Ispica, Comune di Gela, Comune di Pachino, Comune di Augusta, Comune di Siracusa.

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Mupo

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 10 di 13

PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
LQ408Z	E	2101	104-AB2-AMB-PL10-0	B	1:2000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	11/2021	P. Spascoli	V. Motticini	A. Diawari
A	Emissione	Giugno 2021	P. Spascoli	F. Motticini	A. Diawari