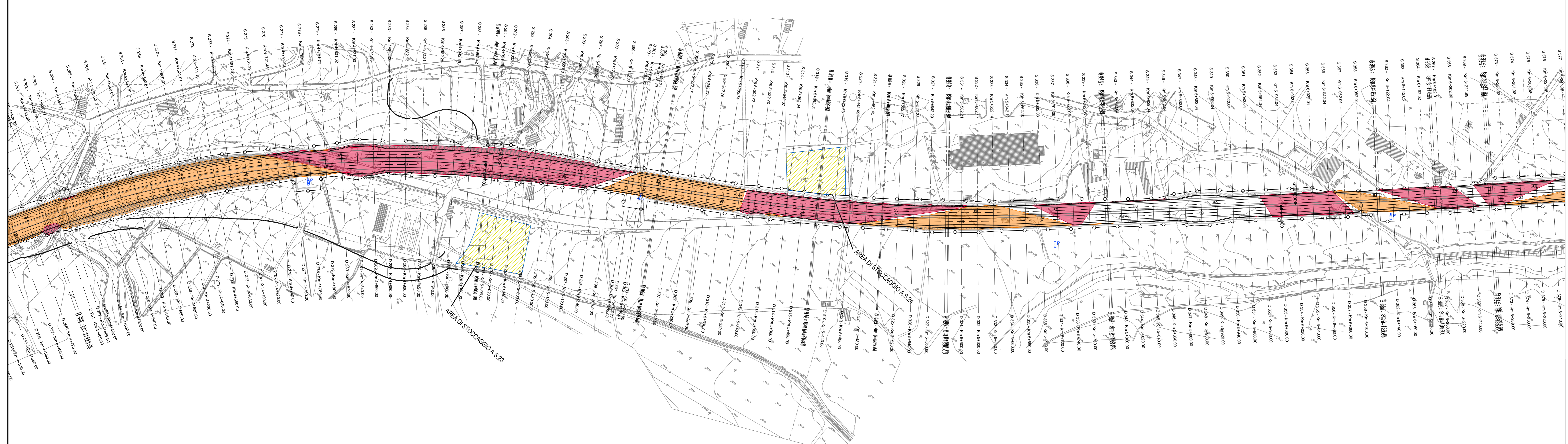


Tratti WBS	QCME	% terra	Terra	% roccia	Roccia	% trattato	Trattato	% riutilizzato	Riutilizzato	% smaltito	Smaltito
4	43'788.75	100.00%	43'788.75	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	11.30
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: Gradonatura	11.30	100.00%	11.30	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	11.30
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: BONIFICA	9'148.31	100.00%	9'148.31	0.00%	0.00	2.84%	260.23	36.51%	3'339.88	60.65%	5'548.20
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: FOSSO	1'129.21	100.00%	1'129.21	0.00%	0.00	13.67%	154.40	43.60%	492.36	42.72%	482.45
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: Scotico rilevato	5'245.55	100.00%	5'245.55	0.00%	0.00	7.94%	416.25	32.63%	1'711.65	59.43%	3'117.65
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: STERRO	24'630.40	100.00%	24'630.40	0.00%	0.00	33.52%	8'256.60	46.98%	11'570.41	19.50%	4'803.39
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: Scotico trincea	3'623.97	100.00%	3'623.97	0.00%	0.00	35.55%	1'288.47	49.07%	1'778.13	15.38%	557.36
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: SCAVO OPERA	0.00		0.00								0.00
14	56'055.49	100.00%	56'055.49	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	100.65
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: Gradonatura	100.65	100.00%	100.65	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	100.00%	100.65
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: BONIFICA	7'286.76	100.00%	7'286.76	0.00%	0.00	2.05%	149.20	34.55%	2'517.60	63.40%	4'619.96
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: FOSSO	3'409.03	100.00%	3'409.03	0.00%	0.00	14.14%	481.98	29.16%	994.12	56.70%	1'932.93
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: Scotico rilevato	3'506.35	100.00%	3'506.35	0.00%	0.00	2.94%	103.22	26.87%	942.26	70.18%	2'460.86
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: STERRO	33'051.31	100.00%	33'051.31	0.00%	0.00	34.33%	11'346.48	46.02%	15'209.58	19.65%	6'495.24
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: Scotico trincea	8'701.40	100.00%	8'701.40	0.00%	0.00	26.08%	2'269.47	38.09%	3'314.37	35.83%	3'117.56
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: SCAVO OPERA	0.00		0.00								0.00

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
	Area di stoccaggio/deposito intermedio
	Area di rimodellamento definitivo

CANTIERI OPERATIVI

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
4	46'411.30
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: BONIFICA	9'148.31
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: Gradonatura	11.30
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: RILEVATO	32'006.14
L4 DX- CS.4 da Sez. D-248 a Sez. D-424 Op.: Scotico rilevato	5'245.55
14	41'800.11
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: BONIFICA	7'286.76
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: Gradonatura	100.65
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: RIEMPIMENTO OPERA	
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: RILEVATO	30'906.35
L4 SX- CS.14 da Sez. S-248 a Sez. S-425 Op.: Scotico rilevato	3'506.35

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 "Francforte" (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:

Dot. Ing. Mando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARI:

Dot. Ing. G. Di Giovanni
Dot. Ing. A. Spaventi
Dot. Ing. M. Marretti
Dot. Ing. M. Farni
Dot. Ing. S. A. E. Conti
Dot. Ing. P. Di Giovanni
Dot. Ing. P. Di Giovanni
Dot. Ing. P. Di Giovanni

MANDANTI:

Dot. Ing. G. Luongo
Dot. Ing. G. Guadagno
Dot. Ing. M. Marretti
Dot. Ing. L. Ragno
Dot. Ing. M. Di Giovanni
Dot. Ing. P. Di Giovanni
Dot. Ing. P. Di Giovanni
Dot. Ing. P. Di Giovanni

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

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

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

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 4 di 13

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	104-102-AMB-PL04-0		
LQ408Z E 2101	COODICE ELAB: T041A02AMBPL04	B	1:2000

B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	11/2021	P. Spaventi	M. Marretti	A. Di Giovanni
A	Emissione	Giugno 2021	P. Spaventi	F. Pambanco	A. Di Giovanni
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO