

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		0.00
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	22.03%	2'923.29	31.19%	4'139.33
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	22.11%	1'440.71	29.36%	1'913.07
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	20.68%	8'230.61	33.79%	13'445.73
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
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		0.00
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	21.92%	3'137.60	32.08%	4'592.16
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	24.45%	240.47	29.62%	291.39
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

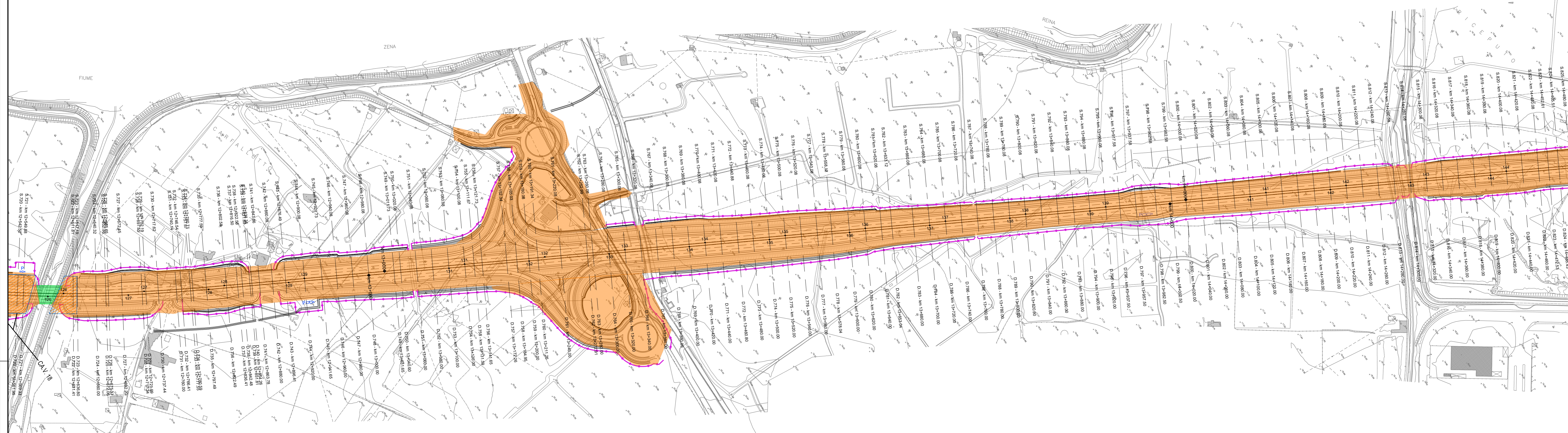
PRODUZIONE
Asse principale

LEGGENDA 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

LEGGENDA 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	
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	
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

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

<p>PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI</p> <p>Dot. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p>MANDATARI:</p> <p>Sintagma Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. M. Avram Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. M. Avram Dot. Ing. A. Barabasi Dot. Ing. L. Giugiaro Dot. Ing. A. Barabasi Dot. Ing. G. Coraggio</p> <p>MANDANTI:</p> <p>CP Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. G. Luongo Dot. Ing. M. Avram Dot. Ing. G. Luongo Dot. Ing. A. Barabasi Dot. Ing. M. Avram Dot. Ing. A. Barabasi Dot. Ing. L. Giugiaro Dot. Ing. A. Barabasi Dot. Ing. G. Coraggio</p> <p>ICARIA Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. P. Alan Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. A. Barabasi Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. M. Avram Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. L. Giugiaro Dot. Ing. G. Di Gennaro Dot. Ing. G. Coraggio</p>
--	--

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 Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
ING. GIUSEPPE NOTICIA

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 9 di 13