

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

ai sensi della L.R. n° 15/2015
ex Provincia Regionale di Agrigento

Settore

Infrastrutture Stradali, Edilizia Scolastica Manutenzione e Patrimonio



ACCORDO QUADRO per i lavori di manutenzione straordinaria lungo le S.S.P.P. Ex consortili ed ex Regionali Della a Provincia di Agrigento anno 2022

Elaborati:

1. Relazione tecnica
2. **Relazione geologica**
3. Planimetria Generale con elenco strade
4. Elenco prezzi unitari
5. Capitolato speciale d'appalto
6. Piano per la sicurezza
7. Schema di contratto
8. Cronoprogramma dei lavori

VISTO:

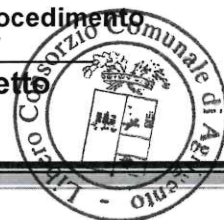
Validato ai sensi dell'art. 26 del D.Leg.
n° 50 / 2016

Agrigento, li

29 LUG. 2022

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Giovanni Alletto



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Istruttore Tecnico

Geom. Totò Cacciatore

Il Geologo

Dott. Marzio Tuttolomondo

Il Coordinatore della sicurezza

Geom. Lucio Tropa

Il Progettista
Geom. Lucio Tropa



AGRIGENTO li,

22 LUG. 2022

PREMESSA

Lo scrivente Dott. Geol. Franco Marzio Tuttolomondo, Funzionario Geologo dell'Ente "Libero Consorzio Comunale di Agrigento" ha avuto affidato l'incarico per l'attività di progettazione geologica con Disposizione Dirigenziale n° 50 del 06/06/2022 per il progetto "Accordo quadro per i *lavori di manutenzione straordinaria lungo le SS.PP. ex consortili ed ex regionali della Provincia di Agrigento anno 2022*".

Nel presente elaborato vengono esposti i risultati di uno studio Geologico e Geotecnico finalizzato a valutare il modello geologico e geotecnico relativo alla manutenzione straordinaria *lungo le SS.PP. ex consortili ed ex regionali della Provincia di Agrigento*.

I lavori da effettuare, necessari alla manutenzione straordinaria e di pronto intervento al fine di garantire la transitabilità sulle *SS.PP. ex consortili ed ex regionali della Provincia di Agrigento*, si possono riassumere come segue:

1. rimozione di detriti e fanghiglie dalla sede stradale, a seguito di particolari e intensi eventi atmosferici, che ostacolano e/o rendono pericoloso il transito veicolare;
2. realizzazione di opere in muratura e/o in conglomerato cementizio semplice o armato;
3. realizzazione di gabbionate;
4. ripristino del piano viabile con tout-venant di cava, se necessario con interposti geogriglie o geotessili, nel caso in cui necessiti rinforzare le fondazioni;
5. risagomatura o ripristino della sede stradale con conglomerato bituminoso a caldo;
6. ricolmo delle buche con conglomerato bituminoso anche a freddo;
7. ripristino della segnaletica verticale;
8. utilizzo in economia di operai e nolo di automezzi.

Per quanto concerne l'elaborato in esame, le indagini condotte, hanno avuto quale obiettivo quello di analizzare le interazioni intercorrenti tra opere e terreno al fine di ricostruire il Modello Geologico di Riferimento e il Modello Geotecnico, necessari al fine di supportare una corretta progettazione delle opere garantire, per competenza, tutte le condizioni di sicurezza.

L'analisi geologica è articolata secondo il seguente schema:

- ✓ Ricerca bibliografica sulle informazioni di natura geologica
- ✓ identificazione delle formazioni caratterizzanti l'area in oggetto,
- ✓ analisi evolutiva e tettonico-strutturale con particolare attenzione alla estensione dei litotipi rilevati, al loro grado di alterazione soprattutto in funzione dei parametri di fessurazione e degradabilità;
- ✓ analisi geomorfologica del territorio e dei processi morfogenetici di dissesto in atto o potenziale e loro tendenza evolutiva;
- ✓ analisi e schema della circolazione idrica sia superficiale che sotterranea;
- ✓ Analisi ed interpretazione delle indagini precedentemente eseguite;
- ✓ ricostruzione del modello geologico attraverso l'utilizzo e l'analisi dei dati e dei riferimenti bibliografici.

L'analisi geotecnica si è articolata secondo il seguente schema:

- ✓ Consultazione delle indagini geognostiche e prove di laboratorio eseguite su tutta la viabilità provinciale;
- ✓ Richiamo del Modello Geologico di Riferimento e definizione del Modello Geotecnica;
- ✓ Descrizione delle caratteristiche degli interventi e modalità di messa in opera dei materiali.

Lo studio eseguito ha preso in considerazione- gli aspetti geologici, geomorfologici, idrogeologici e sismici che caratterizzano l'area in oggetto.

Durante l'esecuzione dei lavori saranno eseguiti dei sopralluoghi nelle zone interessate dagli interventi al fine di:

- Determinare la situazione geologico-strutturale dell'area;
- verificare lo stato di dissesto della sede stradale;
- consigliare le opere più opportune per il ripristino di tali inconvenienti;
- indicare eventuali opere per la regimentazione delle acque meteoriche e a protezione delle scarpate;

Sarà anche definito l'habitus geomorfologico e l'assetto idrogeologico, concentrando l'attenzione sulle condizioni di stabilità dei versanti e sullo stato degli agenti morfogenetici attivi.

UBICAZIONE TERRITORIALE

Il territorio della provincia di Agrigento ha una superficie complessiva di 3052,29 kmq ed è attualmente suddiviso in 43 comuni. Si affaccia sul litorale meridionale della regione (sul Canale di Sicilia), confina con le province di Trapani ad ovest, di Palermo a nord e di Caltanissetta ad est.

Il territorio della provincia di Agrigento è prevalentemente collinare con rilievi altimetricamente poco importanti, pendii dolci e corsi d'acqua a carattere prevalentemente torrentizio.

Le zone in studio per la realizzazione del progetto di manutenzione Straordinaria interessano le seguenti strade della viabilità provinciale:

: ELENCO SP EX CONSORTILI/REGIONALI				
	ex cons/reg	DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA	Comuni
1	spc 1	Ex cons. Passo Gurra - Porto Palo	3,688	Menfi
2	spc 2	Ex cons Ex 115 (sp79) - C.da Torrenuova (sp50)	1,021	Menfi
3A	spc 3-a	Ex cons C.da Torrenuova - Lido Fiori - TRATTO A	2,462	Menfi
3B	spc 3-b	Ex cons C.da Torrenuova - Lido Fiori - TRATTO B	1,877	Menfi
4	spc 4	Ex Cons Bertolino - Lagano	4,293	Menfi
6	spc 6	Ex Cons Stazione Menfi - Lido Fiori	2,204	Menfi
7	spc 7	Ex Cons Bertolino - Giuliana	2,183	Menfi
8	spc 8	Ex Cons Sciacca - Sambuca di Sicilia	3,438	Sciacca
9	spc 9	Ex Cons Pantaliano - Scunchipiano	1,665	Sciacca
10	spr 10	Ex reg Sciacca - Salinella	11,617	Sciacca, Caltabellotta
11	spc 11	Ex Cons Calamonaci - Villafranca	4,578	Villafranca Sicula
12	spc 12	Ex Cons Bevaio Imperatore - Ponte Pedano	0,814	Lucca Sicula
13	spc 13	Ex Cons Milazzo - Lazzarino	1,786	Sciacca
15	spc 15	Ex Cons Cancio - Forficicchia - Vigna di Corte	2,31	Sciacca
17	spc 17	Ex Cons Castellana - Camemi	5,851	Ribera
18	spc 18	Ex Cons Ponte Magazzolo - Prov.le Ribera Cianciana	3,507	Ribera
19	spc 19	Ex Cons Strasatto - Piano Povero	3,28	Ribera
20	spc 20	Ex Cons Magone - Anguilla - Cistemazza	2,026	Ribera
21	spr 21	Ex reg Montallegro - Fontana Mattei	2,047	Montallegro
22	spr 22	Ex Reg Montallegro - via rurale stretto	0,7	Montallegro
23	spr 23	Ex reg Cianciana - Strada Vallone Cinè ex fondo cinè	0,21	Cianciana
24	spr 24	Ex reg Agrigento - Cattolica Eraclea	16,325	Agrigento
25	spr 25	Ex Reg S.Stefano Quisquina - Misita	3,752	Santo Stefano Quisquina
26	spc 26	Ex Cons S.Biagio - Mandracchia - Coda di Volpe	2,417	San Biagio Platani
27	spc 27	Ex Cons S.Biagio - Ragattano	2,262	San Biagio Platani
28	spc 28	Ex Cons Voltano - Molinazzo - Zotta d'argento	7,39	Santo Stefano Quisquina
29	spc 29	Ex Cons Viviano Campisia - Buonanotte	6,646	Cammarata
30	spc 30	Ex Cons S.Angelo - S. Giovanni G. - Viviano	12,937	Casteltermini
31	spc 31	Ex Cons Cammarata verso Casteltermini	12,18	Cammarata
32	spc 32	Ex Cons Ficuzza - Cozzo muto	2,815	Cammarata
33	spc 33	Ex Cons Uomo morto - Garcia	2,012	Cammarata
34	spc 34	Ex Cons Garcia - Portella Guida	5,313	Cammarata
35	spc 35	Ex Cons Borgo Pasquale - Casa Fitusa - Montoni nuovo	6,172	Cammarata
36	spc 36	Ex Cons Borgo Pasquale - Valledlunga	9,599	Cammarata
37	spc 37	Ex Cons Casabella - Destra	1,58	Cammarata
38	spc 38	Ex Cons Borgo Pasquale - Fiumicello	3,807	Cammarata
39	spc 39	Ex Cons Soria - Casalicchio	3,849	Cammarata
40	spc 40	Ex Cons Salina - Menta	1,752	Cammarata
41	spc 41		5,333	Aragona
42	spc 42	Ex Cons S. Rosalia - Marra' - Muxarello	6,102	Sant'Angelo Muxaro
43	spc 43	Ex Cons Canalotto - Carbonia	3,97	Aragona
44	spc 44	Ex Cons Carbonia - Muxarello	9,036	Sant'Angelo Muxaro

45	spc 45	Ex Cons Prov.le S. Elisabetta S. Angelo - alla ex S. Biagio n.5	3,997	Sant'Angelo
	ex cons/reg	DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA	Comuni
46	spc 46	Ex Cons Delia Rocchielle - Mendola Ferlazzano - ss123	4,269	Canicatti'
47	spc 47	Ex Cons Delia Piscazzeri - SS123	3,902	Naro
48	spr 48	Ex Reg Canicatti' - Vallone Barresi	2,261	Canicatti'
49	spc 49	Ex Cons Canicatti' - Mazurco	4,689	Canicatti'
50	spc 50	Ex Cons SS123- Pietralonga-Gibbesi Acquanova-Gibbesi Vecchio	9,048	Naro
51	spc 51	Ex Cons Ravanusa - Roba del Duca	4,726	Ravanusa
52	spc 52	Ex Cons SP9 Ravanusa- Riesi-Cda Ortata-Provvidenza-Tenutella	1,302	Ravanusa
53	spc 53	Ex Cons SP6 Ravanusa Licata- alla Cda 4 finate	0,53	Ravanusa
54	spc 54	Ex Cons Ravanusa-Tintoria-Furiana	7,616	Campobello di Licata
55	spc 55	Ex Cons Dalla SP10 alla SS 644	3,732	Campobello di Licata
56	spc 56	Ex Cons Campobello di Licata - Torrente -Mendola - SP 64	2,287	Campobello di Licata
57	spc 57	Ex Cons Molinazzo - Tre fontane	3,051	Campobello di Licata
58	spc 58	Ex Cons SP12 Naro Campobello - C.da Cascio Cammuto	6,393	Naro
59	spc 59	Ex Cons SP46 Naro Durra' alla SP63 Campobello SS115	6,19	Naro
60	spr 60	Ex Cons Naro - Figotto	4,854	Naro
61	spr 61	Ex reg SS115 - Lido Cannatello	4,826	Agrigento
62	spc 62	Ex Cons SS115 Strolongo - Tomazzo	2,507	Palma di Montechiaro
63	spc 63	Ex Cons Palma Montechiaro- Ragusetta- Saladino	4,492	Palma di Montechiaro
64	spr 64	Ex Reg Campobello di Licata - Quota 284 - SS123	8,936	Licata
65	spc 65	Ex Cons SS123 -c.da Passarello	2,113	Licata
66	spc 66	Ex Cons SP10 al Fiume Salso	1,522	Ravanusa
67	spc 67	Ex Cons SS123 - c.da S. Oliva - SS123	2,285	Licata
68	spc 68	Ex Cons SS123 alla strada vicinale Burdi	3,767	Licata
69	spc 69	Ex Cons Dalla SPc 68 c.da Conca - Penninello	1,099	Licata
70	spc 70	Ex Cons SS115 Ginisi Conca - SS123	4,769	Licata
71	spc 71	Ex Cons Licata-Vallatazza-Piano Sabbuci-SP11	3,763	Licata
72	spc 72	Ex Cons SP16 - M. Pernica - vill. Masaniello	4,774	Grotte
73	spc 73	Ex Cons SS122 alla SP (CL) Serradifalco - Montedoro	6,146	Canicatti'
74	spc 74	Ex Cons SP16 - Tumarrano	0,328	Cammarata
	Viabilità secondaria km. Totali		306,98	

GEOMORFOLOGIA ED IDROLOGIA

La provincia di Agrigento è caratterizzata dal paesaggio dell'altopiano interno, costituito da una successione di colline e basse montagne comprese tra i 400 e i 600 m, che degradano dolcemente verso il mare, solcati dalle ampie valli del Platani e del Salso e dalle piccole incisioni create dai torrenti. In particolare il Platani scorre in una valle a fondo sabbioso, piano e terrazzato, serpeggiando in un ricco sistema di meandri, attraversando una ricca varietà di paesaggi. I rilievi maggiori si avvicinano solo raramente ai 1.000 m di altezza (nella parte settentrionale della provincia) e presentano forme piuttosto ampie e ondulate, versanti con medie e dolci pendenze e dorsali e cime arrotondate, tipica facies del substrato argillosi e marnosi pliocenici e miocenici, rotto, a volte, da affioramenti rocciosi che conferiscono un aspetto particolare al paesaggio e da calanchi, presenti soprattutto nella zona meridionale e orientale della provincia. La rete idrografica è molto complessa e fortemente compartimentata, con reticoli fluviali di forma dendritica e con bacini generalmente di modeste dimensioni. I corsi d'acqua sono per la maggior parte a regime torrentizio, molti dei quali a corso breve, ma rapido. Le valli si presentano più strette e approfondite nella zona montuosa e molto più ampie nella zona collinare. Lungo la costa si alternano pianure di dune e spiagge strette limitate da scarpate di terrazzi interrotte dal corso dei fiumi e dei torrenti (Verdura, Magazzolo e Platani)

L'area di studio insiste su tutto il territorio della provincia di Agrigento che si presenta facente parte di una morfologia a carattere collinare montano, con pendenze degradanti.

La morfologia dell'area è stata fortemente condizionata dalle differenze di composizione, resistenza all'alterazione e fratturazione del substrato litologico affiorante e dall'attività tettonica che ha coinvolto a più riprese il settore in esame.

La caratteristica morfologica principale del territorio è infatti rappresentata dall'altura di Monte Cammarata che essendo costituita da un tipo litologico a maggiore resistenza all'alterazione si è conservato creando un'area in rilievo. Le pendici si presentano particolarmente acclivi e incise da alcuni canali dove, durante le precipitazioni più abbondanti, prendono vita alcuni torrenti.

Le aree caratterizzate da affioramenti terrigeni di tipo argilloso presentano pendenze piuttosto uniformi che naturalmente ne condizionano l'assetto morfologico.

Nella zona in esame non sono stati riscontrati particolari fenomeni di instabilità e franosi che possono creare turbative alle opere da realizzare.

In relazione alle caratteristiche dei materiali di costituzione si ha lo sviluppo della rete idrografica che in questo caso è caratterizzato da linee di impluvio a carattere torrentizio e stagionale, esse si presentano più marcate lungo i torrenti principali.

La prevalenza argillosa degli affioramenti costituisce l'elemento determinante dell'assetto morfologico caratterizzato da un paesaggio di tipo collinare fortemente inciso da numerose linee di impluvio di tipo torrentizio. Naturalmente, la diffusione dei terreni argillosi espone il territorio ad una media franosità che si manifesta sia con fenomeni superficiali (erosioni e colamenti) sia con processi gravitativi profondi di tipo scorrimento o a dinamica complessa.

PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO

All'interno del territorio provinciale ricadono (da ovest ad est) i bacini idrografici dei seguenti corsi d'acqua principali: Belice, Carboi, Verdura, Platani Fosso delle Canne, San Leone, Naro, Palma, Imera Meridionale

Il PAI relativamente ai fenomeni censiti, non individua nessun vincolo per rischio geomorfologico e/o idraulico con specifiche restrizioni e discipline a cui sottoporre le opere in progetto, ma individua semplicemente delle aree a pericolosità moderata e media.

Le opere di progetto andranno a migliorare la sicurezza del tracciato stradale e non modificheranno ogni possibile situazione di rischio o di instabilità dei versanti.

GEOLOGIA DELLA ZONA

Le formazioni litologiche presenti nella provincia di Agrigento possono essere raggruppate, sulla base delle caratteristiche petrografiche, sedimentologiche, tessiturali e strutturali e non considerando il loro assetto stratigrafico, in diversi complessi litologici:

- Complesso clastico di deposizione continentale, comprendente depositi alluvionali talora terrazzati, depositi litorali, lacustri e palustri e detriti di falda;
- Complesso sabbioso-calcarenitico plio-pleistocenico;
- Complesso argilloso-marnoso, comprendente tutte le formazioni prevalentemente argillose del territorio, quali le argille pleistoceniche, le argille azzurre medio-plioceniche, le marne a foraminiferi del Pliocene inf, le formazioni argillose e marnose del Miocene medio-sup., le litofacies pelitiche dei depositi di Flysch, le

argille brecciate e le argille varicolori; • Complesso evaporitico, che comprende tutti litotipi della Formazione Gessoso-Solfifera del Miocene sup. come il tripoli, il calcare solfifero, i gessi e isali. L'ossatura geologica della provincia è schematicamente costituita un settore di avanfossa, che occupa quasi per intero la porzione centro meridionale dell'isola, articolandosi in due bacini di sedimentazione (Fossa di Caltanissetta e Fossa di Castelvetro) separati dal Monti Sicani che rappresentano la propaggine meridionale della catena. Indipendentemente dai meccanismi che hanno dato luogo a tale struttura, va segnalata la concomitanza di età, dimensioni, posizione e morfologia dei sementi di avanfossa con quelli del Canale di Sicilia: i "graben" di Pantelleria, Linosa e Malta. Nelle varie epoche geologiche, le numerose fasi tettoniche hanno via via modificato gli originari rapporti fra i vari settori geologici, dando luogo al paesaggio descritto.

CONCLUSIONI

Alla luce di quanto precedentemente esposto circa la successione litostratigrafica dei terreni presenti nell'area e a seguito della caratteristiche fisico-meccaniche degli stessi, è possibile trarre le seguenti conclusioni in merito alle opere da realizzare.

Nel progetto è previsto la realizzazione di cunette e gabbionate, che dovranno essere fondate avendo cura di asportare la coltre detritico-argillosa alterata.

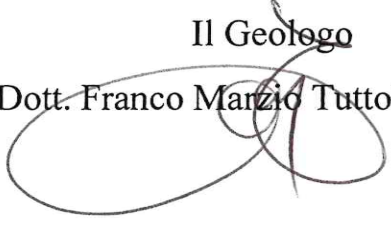
Per i tratti ammalorati bisogna intervenire con apposita scarificazione e ripristino mediante materiale drenante.

Ai fini della regimazione delle acque meteoriche nelle aree dove affiorano litotipi di natura plastica ed impermeabili, come le argille, si dovranno realizzare adeguate opere di raccolta e canalizzazione prevedendo adeguati drenaggi a perimetro delle strutture in fondazione ed in elevazione.

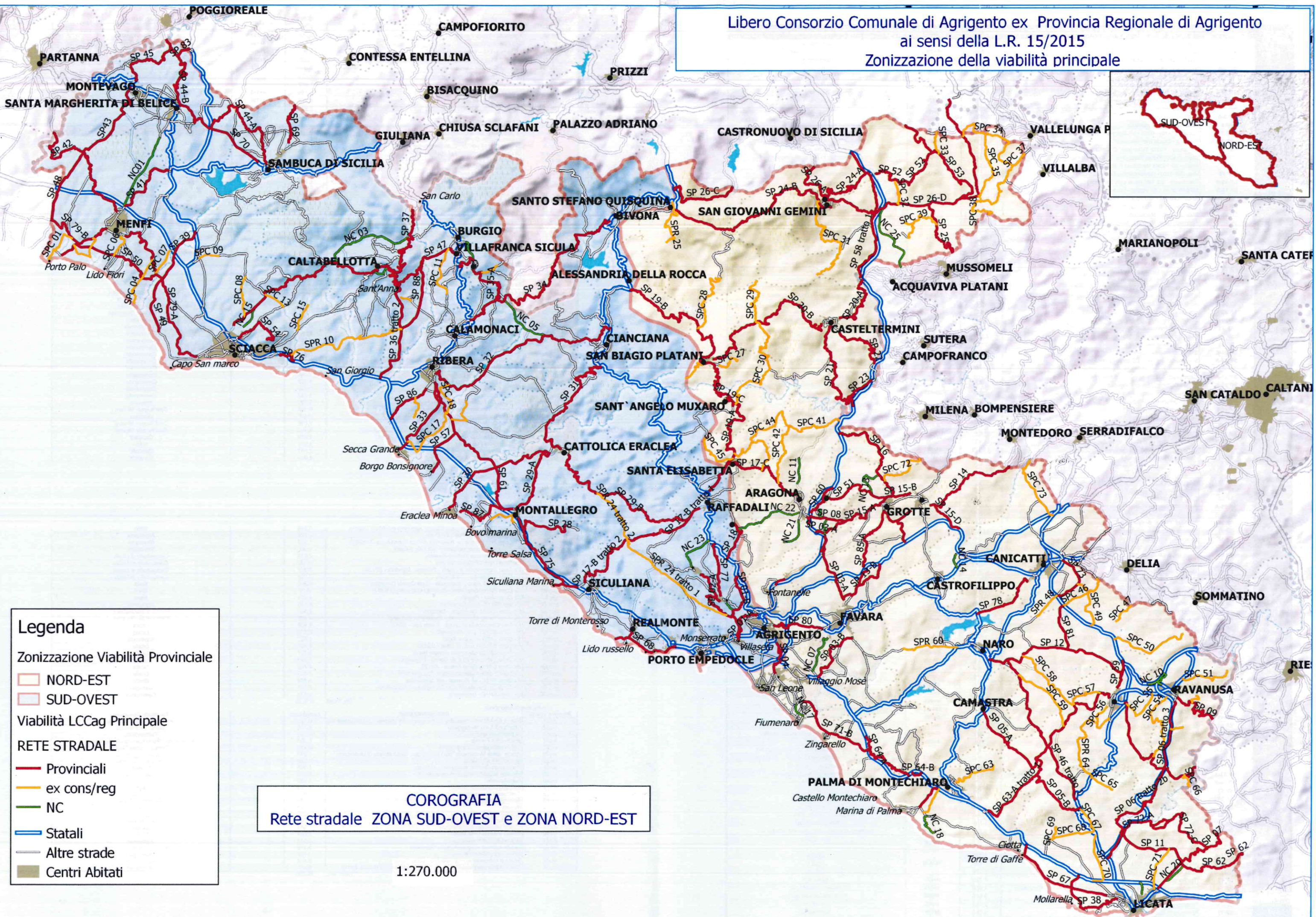
Relativamente alle caratteristiche tecniche dei terreni da utilizzare per il dimensionamento delle opere previste, i parametri saranno forniti in fase di progettazione esecutiva.

Il Geologo

Dott. Franco Marzio Tuttolomondo



Libero Consorzio Comunale di Agrigento ex Provincia Regionale di Agrigento
ai sensi della L.R. 15/2015
Zonizzazione della viabilità principale



Viabilità Principale : Strade Provinciali					
Numero SP	Tratto SP	Denominazione	Lunghezza tratto (km.)	Lunghezza totale SP (km.)	Territorio Comunale
Sp1	SP 1-A	Quadr. Spinasanta (SS118)-Villaseta(SS115)	3.728	10+350	AGRIGENTO
	SP 1-B	dir.Fondacazzo - C.Borsellino	5.764		AGRIGENTO-IOPPOLO GIANCAXIO
	SP1-C	c.da Fondacazzo - viadotto Morandi (fiume Drago)	858		AGRIGENTO
Sp2	SP 2-A	bivio Piano Gatta-Montaperto	4.694	7+506	AGRIGENTO
	SP 2-B	Montaperto-Giardina Gallotti	2.812		AGRIGENTO
Sp3	SP 3-A	Bivio Caldare (SS189)-Favara	6.635	12+290	ARAGONA-FAVARA
	SP 3-B	Favara-SS115 (bivio Crocca)	5.655		AGRIGENTO-FAVARA
Sp4	SP 4	Strada Valle dei Templi (Panoramica)	2.124	2+124	AGRIGENTO
Sp5	SP 5-A	Camastra (SS 410) - Sottafari - C. Aronica	7.855	13+951	CAMASTRA-LICATA
	SP 5-B	C. Aronica - Cipolla - SS 123	6.096		LICATA
Sp6	SP 6	Licata (SS115) - Ravanusa	17.701	17+700	RAVANUSA-CAMPOBELLO DI LICATA-LICATA
Sp7	SP 7	Licata (SS115) - Riesi - confine provincia di Caltanissetta	9.172	9+172	LICATA
Sp8	SP 8	Ranciditi - Cozzo San Vincenzo	3.089	3+089	FAVARA-ARAGONA
Sp9	SP 9	Ravanusa - Fiume Salso prov. Di Caltanissetta	6.513	6+513	RAVANUSA
Sp10	SP 10	Campobello - Fiume Salso prov. Di Caltanissetta	12.541	12+540	CAMPOBELLO DI LICATA-RAVANUSA
Sp11	SP 11	Innesto SP Licata Ravanusa F.Salvo-Innesto SP Licata Riesi	6.392	6+392	LICATA
Sp12	SP 12	Naro (SS 140) - Campobello di Licata (SS123)	13.135	13+134	NARO-CAMPOBELLO DI LICATA
Sp13	SP 13-A	Racalmuto - SS. 640 (bivio c.da Garamoli)	3.651	8+932	RACALMUTO
	SP 13-B	SS 640 (bivio c.da Vento) - Favara (bivio SP 3-A)	5.281		FAVARA
Sp14	SP 14	Racalmuto - Montedoro (conf. Prov. Caltanissetta)	8.671	8+671	RACALMUTO
	SP 15-A	bivio Caldare (SS189) - Grotte	7.804		FAVARA-COMITINI-GROTTE
Sp15	SP 15-B	Staz. di Grotte - Racalmuto	1.588	14+170	RACALMUTO
	SP 15-C	Agrigento (bivio Minaga) - Aragona Caldare	1.286		AGRIGENTO-FAVARA
	SP 15-D	Racalmuto - SS 640 (bivio Galleria di Racalmuto)	3.492		RACALMUTO-CASTROFILIPPO
Sp16	SP 16	Grotte - Firro Cantarella (SS189)	9.715	9+715	GROTTE-RACALMUTO
	SP 17-A	S.Elisabetta-Raffadali	3.237		SANTA ELISABETTA-RAFFADALI
Sp17	SP 17-B	Raffadali-Siculiana (SS115)	13.668	25+848	AGRIGENTO-SICULIANA
	SP 17-C	B.Zorba(SS189)-Aragona-S.Elisabetta	8.365		SANTA ELISABETTA-ARAGONA
	SP 17-D	"Tratto interno Centro abitato"	578		ARAGONA
Sp18	SP 18	SS118 - Ioppolo Giancaxio	3.721	3+720	IOPPOLO-RAFFADALI-AGRIGENTO
	SP 19-A	S.Elisabetta-S.Angelo Muxaro-S.Biagio Platani	17.081		SANTA ELISABETTA-SANT'ANGELO-S. BIAGIO PLATANI
Sp19	SP 19-B	S.Biagio Platani-Alessandria della Rocca (bivio SS. 118)	13.762	31+840	SAN BIAGIO-SANTO STEFANO Q.-ALESSANDRIA D.R.
	SP 19-C	dir. S.Angelo Muxaro	997		SANT'ANGELO MUXARO
Sp20	SP 20-A	Stazione Acquaviva (SS189) - Casteltermini	6.803	24+667	CASTELTERMINI-CAMMARATA
	SP 20-B	Casteltermini - S.Biagio Platani	17.864		CASTELTERMINI-SAN BIAGIO PLATANI
Sp21	SP 21	Bivio Passofonduto (SS 189) - Casteltermini	11.546	11+546	CASTELTERMINI
Sp22	SP 22	Staz. Campofranco (SS189)-Cozzo Disi - Casteltermini	6.863	6+863	CASTELTERMINI
Sp23	SP 23	Bivio Casteltermini - SS 189	3.122	3+122	CASTELTERMINI
Sp24	SP 24-A	Staz. Cammarata - Cammarata	7.473	26,878	CAMMARATA
	SP 24-B	S. Giovanni Gemini - S.Stefano di Quisquina (SS118)	17.985		SAN GIOVANNI G.-CAMMARATA-SANTO SETEFANO Q.
Sp25	SP 25	Mussomeli Soria Tumarrano - confine provincia di Caltanissetta	8.077	8+077	CAMMARATA-MUSSOMELI
	SP 26-A	Cammarata-confine provincia di Palermo	4.708		CAMMARATA-prov. di Palermo
	SP 26-B	S.Giov.Gemini-C. Santa Caterina	9.737		SAN GIOVANNI GEMINI-CAMMARATA
Sp26	SP 26-C	Santo Stefano Quisquina-confine provincia di Palermo	7.096	35+677	SANTO SETEFANO QUISQUINA-prov. di Palermo
	SP 26-D	Borgo Pasquale-st. Valledolmo	13.752		CAMMARATA-prov. di Palermo
	SP 26-E	viadotto collegamento SP 26 - SS189	385		SAN GIOVANNI GEMINI
Sp27	SP 27	Realmonte - Capo Rossello	1.143	1+143	REALMONTE
Sp28	SP 28	Montaleggro - alla Siculiana Raffadali	5.493	5,493	MONTALLEGRO-SICULIANA
Sp29	SP 29-A	Montaleggro- Cattolica Eraclea	7.822	27+245	MONTALLEGRO-CATTOLICA ERACLEA
	SP 29-B	Cattolica Eraclea - Raffadali (bivio Zorba Siculiana)	19.423		CATTOLICA ERACLEA-AGRIGENTO-SICULIANA
Sp30	SP 30	Cattolica Eraclea - SS 115 - Rovine di Eraclea Minoa	11.373	11+373	CATTOLICA ERACLEA
Sp31	SP 31	Cattolica Eraclea - Cianciana	13.740	13+740	CATTOLICA ERACLEA-RIBERA-CIANCIANA

Sp32	SP 32	Ribera (SS 115) - Cianciana (SS 118)	19.525	19+525	RIBERA-CALAMONACI-BIVONA-CIANCIANA
Sp33	SP 33	Ribera - Secca Grande (SS 115)	7.345	7+345	RIBERA
Sp34	SP 34	Bivio Tamburello - Bivona	20.800	20+800	CALAMONACI-LUCCA SICULA-prov. di Palermo-BIVONA
Sp35	SP 35-A	Portella di Sciacca - Lucca Sicula	6.083	8+416	LUCCA-SICULA
	SP 35-B	Lucca Sicula-bivio SS. 380	2.333		LUCCA SICULA-VILLAFRANCA SICULA
Sp36	SP 36	Bivio SS 115 - S. Anna - Bivio Caltabellotta	13.490	13+489	CALTABELLOTTA
Sp37	SP 37	Sciacca - Caltabellotta - San Carlo	32.674	32+675	SCIACCA-CALTABELLOTTA-prov. di Palermo
Sp38	SP 38	Licata - Contrada cascino - Montesole - SS 115	7.175	7+175	LICATA
Sp39	SP 39	dalla SS 624 (ex SS 188) alla SP 79 (ex SS 115 dir. Ponte Carboj)	5.202	5+202	SCIACCA
Sp40	SP 40	Menfi (bivio SP 79 ex SS 115) - Porto Palo	1.799	1+798	MENFI
Sp41	SP 41	Menfi - bivio Misilbesi	6.068	6+068	MENFI
Sp42	SP 42	Menfi - Partanna	13.605	13+605	MENFI-MONTEVAGO
Sp43	SP 43	Montevago - alla Menfi Partanna	8.192	8+191	MENFI-MONTEVAGO
Sp44	SP 44-A	Sambuca - bivio Spadolilli - SS 624 (staz. Gulfa) - S.Margh. Belice	14.933	23+650	SAMBUCA DI SICILIA-SANTA MARGHERITA BELICE
	SP 44-B	Santa Margherita Belice - Salaparuta	8.718		SANTA MARGHERITA BELICE
Sp45	SP 45	n.9 di Veneria alla SP 44 B S.Margherita Belice - Salaparuta	6.476	6+476	SANTA MARGHERITA BELICE
Sp46	SP 46	dalla SP Naro Campobello alla SS 123 in c.da Durrò	14.505	14+505	NARO-CAMPOBELLO DI LICATA-LICATA
Sp47	SP 47	S. Anna - Villafranca Sicula	7.726	7+726	CALTABELLOTTA-VILLAFRANCA SICULA
Sp48	SP 48	SS 115 alla SP Menfi Partanna	6.474	6+474	MENFI
Sp49	SP 49	dalla SP 79 (ex SS 115) alla stazione Maragani	4.856	4,856	SCIACCA
Sp50	SP 50	dalla SP 79 (ex SS 115 ponte Carboj) alla SP 40 Porto Palo	8.594	8,594	MENFI
Sp51	SP 51	Grotte - Comitini	6.088	6+088	GROTTE-COMITINI
Sp52	SP 52	Ponte Platani - Ficuzza - fatt. Montoni - Vecchio Perciata	13.505	13+505	CAMMARATA
Sp53	SP 53	Bivio Sparacia - Montoni Nuovo - Str. Ponte Platani Ficuzza Perciata	7.784	7+784	CAMMARATA
Sp54	SP 54	Sciacca - Monte Kronio	6.175	6+175	SCIACCA
Sp55	SP 55	SS115- Marina di Palma	2.285	2+285	PALMA DI MONTECHIARO
Sp56	SP 56	bivio SP 75 (ex SS 115) - Siculiana Marina	851	0+851	SICULIANA
Sp57	SP 57	Ribera (bivio SP 61) - Borgo Bonsignore	4.418	4+418	RIBERA
Sp58	SP 58	Bivio Casteltermini - Stazione Cammarata - Bivio Castronovo (SS 189)	12.425	12+425	CAMMARATA-SAN GIOVANNI GEMINI
Sp59	SP 59	Bivio SS 123 - Campobello di Licata (ex SS)	2.335	2+335	CAMPOBELLO DI LICATA
Sp60	SP 60	strada di accesso all'abitato di Comitini (ex SS)	3.413	3+413	ARAGONA-COMITINI
Sp61	SP 61	Montaleggro - Ribera	14.901	14+901	MONTALLEGRO-CATTOLICA ERACLEA-RIBERA
Sp62	SP 62	Licata-Butera (tratto SP Licata Riesi - Torr. Cantacaglione)	6.539	6+539	LICATA
	SP 63-A	SS115 - quadrivio Contrada Tre Fontane	14.468		PALMA DI MONTECHIARO-LICATA-CAMPOBELLO DI L.
Sp63	SP 63-B	quadrivio Contrada Tre Fontane - bivio Contrada Molinazzo	3.415	19+148	CAMPOBELLO DI LICATA
	SP 63-C	bivio Contrada Molinazzo - Campobello di Licata	1.266		CAMPOBELLO DI LICATA
Sp64	SP 64-A	SS 115 (b. c.da Burrayniti) - Palma di Montech. (b. SS 115 c.da Zimmeli)	7.092	7+971	AGRIGENTO-PALMA DI MONTECHIARO
	SP 64-B	C. Zimmeli - Palma di Montechiaro	879		AGRIGENTO-PALMA DI MONTECHIARO
Sp65	SP 65	Naro - Margonia (ex SS)	1.138	1+138	NARO
Sp66	SP 66	Circonvallazione di San Biagio Platani	1.439	1+439	SAN BIAGIO PLATANI
Sp67	SP 67	Licata Poggio Carrubella - Pisciotto - Torre di Gaffe	8.824	8+824	LICATA
Sp68	SP 68	Realmonte - Punta Grande - Capo Rossello	6.046	6+046	REALMONTE-PORTO EMPEDOCLE
Sp69	SP 69	Sambuca - Adragna	4.702	4+702	SAMBUCA DI SICILIA
Sp70	SP 70	Sambuca - Stazione Gulfa	4.936	4+936	SAMBUCA DI SICILIA-SANTA MARGHERITA BELICE
Sp71	SP 71-A	Cavalieri Magazzeni	1.420	9+176	AGRIGENTO
	SP 71-B	Cavalieri Magazzeni	7.755		
Sp72	SP 72-A	Valle del Grillo - alla SP Licata Riesi (tratto deprovincializzato)	3.626	11+645	LICATA
	SP 72-B	Valle del Grillo - alla SP Licata Riesi	1.885		LICATA
	SP 72-C	dalla SP Licata Riesi - Licata Butera	6.134		LICATA
Sp73	SP 73	Tre Fontane Damsa	4.792	4+792	CANICATTI
Sp74	SP 74	strada esterna Calcare Comune di Grotte - alla SP Favara Racalmuto	1.695	1+695	RACALMUTO-GROTTE
Sp75	SP 75	Siculiana - Montaleggro	8.646	8+646	SICULIANA-MONTALLEGRO
Sp76	SP 76	Sciacca - Salinella (SS115 bivio S. Anna)	2.403	2+403	SCIACCA
Sp77	SP 77	Montaperto Busonp	5.058	5+058	AGRIGENTO
Sp78	SP 78	Canicatti Badia	5.944	5+944	NARO-CANICATTI

Sp79	SP 79-A	Sciacca - Menfi	15.852	23,01	SCIACCA-MENFI
	SP 79-B	Menfi - conf. prov. Trapani	7.160		MENFI
Sp80	SP 80	Agrigento - Baiata Favara	5.259	5+259	AGRIGENTO-FAVARA
Sp81	SP 81	San Silvestro Grazia	4.133	4+133	NARO-CANICATTI
ExSP82	Ex SP82	SP bivio ss115 - Marina di Palma	0	3+619	PALMA DI MONTECHIARO
Sp83	SP 83	Dalla SP 44-A S.M.Belice- Salaparuta alla SS 624 (prov. di Palermo)	1.205	1+205	SANTA MARGHERITA BELICE
Ex Sp84	ExSP84	Frazione Capraria - Marina di palma	0	0+965	PALMA DI MONTECHIARO
Sp85	SP 85-A	Grotte Scintillia - Contrada Cerasa	6.223	7+675	FAVARA-RACALMUTO-GROTTE
	SP 85-B	Contrada Cerasa - Favara	1.452		FAVARA
Sp86	SP 86	Ribera - Magone SS115	4.116	4+116	RIBERA
Sp87	SP 87	Montaleggro - Bovo Marina	4.750	4+750	MONTALLEGRO
Sp88	SP 88	Dalla SP 36 (km 5.000) alla SP 47 S. Anna Villafranca	6.202	6+202	CALTABELLOTTA
			km. Totali	849.276	

Viabilità secondaria SP ex Consortili/ Regionali

ex cons/reg	DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA	Comuni
spc 1	Ex cons. Passo Gurra - Porto Palo	3.688	Menfi
spc 2	Ex cons Ex 115 (sp79) - C.da Torrenuova (sp50)	1.021	Menfi
spc 3-a	Ex cons C.da Torrenuova - Lido Fiori - TRATTO A	2.462	Menfi
spc 3-b	Ex cons C.da Torrenuova - Lido Fiori - TRATTO B	1.877	Menfi
spc 4	Ex Cons Bertolino - Lagano	4.293	Menfi
spc 6	Ex Cons Stazione Menfi - Lido Fiori	2.204	Menfi
spc 7	Ex Cons Bertolino - Giuliana	2.183	Menfi
spc 8	Ex Cons Sciacca - Sambuca di Sicilia	3.438	Sciacca
spc 9	Ex Cons Pantalano - Scunchipiano	1.665	Sciacca
spc 10	Ex reg Sciacca - Salinella	11.617	Sciacca, Caltabellotta
spc 11	Ex Cons Calamonaci - Villafranca	4.578	Villafranca Sicula
spc 12	Ex Cons Bevalo Imperatore - Ponte Pedano	0,814	Lucca Sicula
spc 13	Ex Cons Milazzo - Lazzarini	1.786	Sciacca
spc 15	Ex Cons Cancio - Forficicchia - Vigna di Corte	2,31	Sciacca
spc 17	Ex Cons Castellana - Camemi	5.851	Ribera
spc 18	Ex Cons Ponte Magazzolo - Prov.le Ribera Cianciane	3.507	Ribera
spc 19	Ex Cons Strassello - Piano Povero	3,28	Ribera
spc 20	Ex Cons Magone - Anguilla - Cisternazza	2,026	Ribera
spc 21	Ex reg Montalegno - Fontana Mattei	2,047	Montalegno
spc 22	Ex Reg Montalegno - via rurale stretto	0,7	Montalegno
spc23	Ex reg Cianciana - Strada Vallone Cinè ex fondo cinè	0,21	Cianciana
spc 24	Ex reg Agrigento - Cattolica Eraclea	16.325	Agrigento
spc 25	Ex Reg S.Stefano Quisquina - Misita	3.752	Santo Stefano Quisquina
spc 26	Ex Cons S.Biagio - Mandracchia - Coda di Volpe	2.417	San Biagio Platani
spc 27	Ex Cons S.Biagio - Ragattano	2.262	San Biagio Platani
spc 28	Ex Cons Voltano - Molinazzo - Zotta d'argente	7.39	Santo Stefano Quisquina
spc 29	Ex Cons Viviano Campisia - Buonotte	6.646	Cammarata
spc 30	Ex Cons S.Angelo - S. Giovanni G. - Viviano	12.937	Casteltermini
spc 31	Ex Cons Cammarata verso Casteltermini	12.18	Cammarata
spc 32	Ex Cons Ficuzza - Cozzo mult.	2.815	Cammarata
spc 33	Ex Cons Uomo morto - Garcia	2.012	Cammarata
spc 34	Ex Cons Garcia - Portella Guida	5.313	Cammarata
spc 35	Ex Cons Borgo Pasquale - Casa Filusa - Montoni nuovo	6.172	Cammarata
spc 36	Ex Cons Borgo Pasquale - Valledlunga	9.599	Cammarata
spc 37	Ex Cons Casabella - Destra	1,58	Cammarata
spc 38	Ex Cons Borgo Pasquale - Fiumicello	3.807	Cammarata
spc 39	Ex Cons Soria - Casalichio	3.849	Cammarata
spc 40	Ex Cons Salina - Menta	1.752	Cammarata
spc 41	Ex Cons. CNTrella-Salto-Fontana-Panzica	5.333	Aragona
spc 42	Ex Cons S. Rosalia - Marra' - Muxarello	6.102	Sant'Angelo Muxaro
spc 43	Ex Cons Canalotto - Carbonia	3,97	Aragona
spc 44	Ex Cons Carbonia - Muxarello	9.036	Sant'Angelo Muxaro
spc 45	Ex Cons Prov.le S. Elisabetta S. Angelo - alla ex S. Biagio n.5	3.997	Sant'Angelo Muxaro
spc 46	Ex Cons Della Rocchielle - Mendola Ferlazzano - ss123	4.269	Canicatti'
spc 47	Ex Cons Della Piscazzieri - SS123	3.902	Naro
spc 48	Ex Reg Canicatti' - Vallone Barresi	2.261	Canicatti'
spc 49	Ex Cons Canicatti' - Mazurco	4.689	Canicatti'
		km. Totali	306,98

spc 50	Ex Cons SS123-Pietralonga-Gibbesi Acquanova-Gibbesi Vecchio	9.048	Naro
spc 51	Ex Cons Ravanusa - Roba del Duca	4.726	Ravanusa
spc 52	Ex Cons SP9 Ravanusa - Riesi-Cda Ortata-Providenza-Tenutella	1.392	Ravanusa
spc 53	Ex Cons SP6 Ravanusa Licata - alla Cda 4 finale	0.53	Ravanusa
spc 54	Ex Cons Ravanusa-Tintoria-Furiana	7.616	Campobello di Licata
spc 55	Ex Cons Dalla SP10 alla SS 644	3.732	Campobello di Licata
spc 56	Ex Cons Campobello di Licata - Torrente -Mendola - SPr 64	2.287	Campobello di Licata
spc 57	Ex Cons Molinazzo - Tre fontane	3.051	Campobello di Licata
spc 58	Ex Cons SP12 Naro Campobello - C.da Cascio Cammuto	6.393	Naro
spc 59	Ex Cons SP46 Naro Durra' alla SP63 Campobello SS115	6.19	Naro
spc 60	Ex Cons Naro - Figotto	4.854	Naro
spc 61	Ex reg SS115 - Lido Cannatello	4.826	Agrigento
spc 62	Ex Cons SS115 Strolongo - Tomazzc	2.507	Palma di Montechiaro