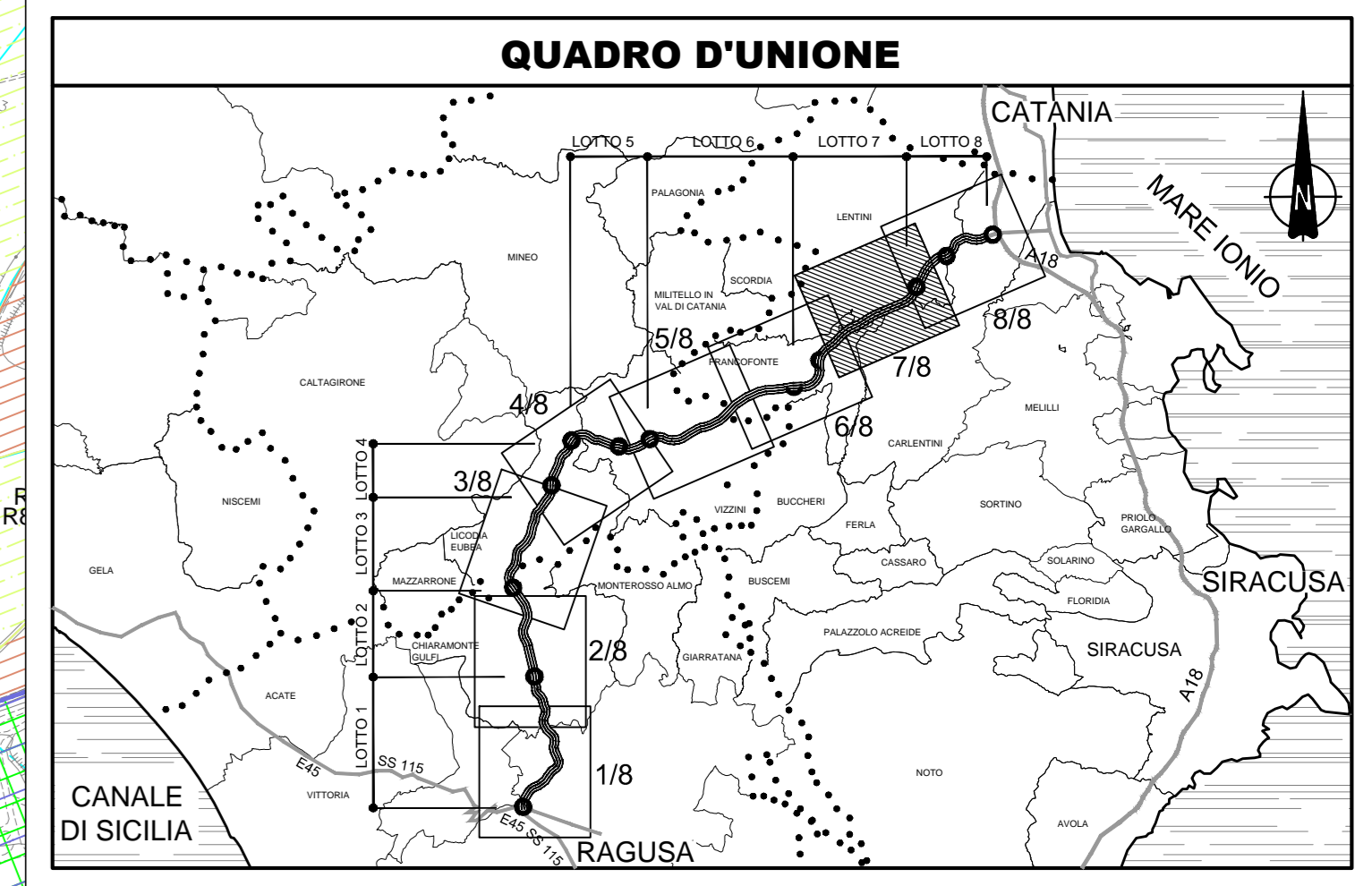


PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Lentini

BIVIERE DI LENTINI, TRATTO MEDIANO
E FOCE DEL FIUME SIMETO E AREA
ANTISTANTE LA FOCE
ZPS ITA070029
2.4 Km circa dal tracciato in progetto



LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura: Progetto (solid line), Confine Comunale (dotted line), Confine Provinciale (dashed line)

UNITA' ECOSISTEMICHE LOCALI (area di indagine in 1500 m²)

UNTA' ECOSISTEMICHE LOCALI	ELENCO SPECIE SEGNALATE	HABITAT DI RIFERIMENTO
Ecossistema seminaturale	P1 Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema naturale delle aree umide	P2 Carassius auratus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema seminaturale dei cespugli	P3 Capraea cardui (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema seminaturale delle praterie	P4 Rutilus rubilio (Bonaparte, 1837)	LOCALI
Ecossistema forestale	P5 Tarda aenea (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema agricolo intensivo	P6 Cicotryphus myioides (Walbaum, 1792)	LOCALI
Ecossistema agricolo estensivo	P7 Salix purpurea (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema forestale delle conifere	P8 Actinoteuchus hirtus (Nees, 1927)	TERRITORIALI
Ecossistema forestale degli scucipoli	P9 Gambusia affinis Gmel., 1859	TERRITORIALI
Ecossistema antropico	P10 Merganser alpestris (Lacépède, 1802)	TERRITORIALI
Tacno - ecosistema	P11 Lagophya flaviventris (Asso, 1801)	TERRITORIALI
Ecossistema ruderale	A1 Dipterygus pictus (M., 1837)	LOCALI
	A2 Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	A3 Bufo viridis Laurenti, 1768	TERRITORIALI
	A4 Hyla intermedia Boulenger, 1882	LOCALI
	A5 Rana (Phyllorhina) sp.	LOCALI
	R1 Erythraea orbicularis (Linnaeus, 1758)	LOCALI
	R2 Testudo hermanni Gmelin, 1799	LOCALI
	R3 Hemidactylus turonicus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
	R4 Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)	LOCALI
	R5 Lacerta bilineata (Müller, 1821)	LOCALI
	R6 Podiceps stellaris (Shufeldt, 1810)	LOCALI
	R7 Podiceps wagnerianus Gmelin, 1868	LOCALI
	R8 Chalcidius chalcidius (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R9 Chalcidius confusus (Schroeder, 1837)	TERRITORIALI
	R10 Heteropus venustus (Schroeder, 1798)	TERRITORIALI
	R11 Coronea austriaca Laurenti, 1768	TERRITORIALI
	R12 Zamenis longirostris (Laurenti, 1768)	TERRITORIALI
	R13 Zamenis sibilans (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R14 Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R15 Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	M1 Erythronium europaeum Linnaeus, 1758	LOCALI
	M2 Sinapis alba (Swab, 1821)	LOCALI
	M3 Crocus sativus Miller, 1761	LOCALI
	M4 Rhinanthus alyssoides Benth., 1833	LOCALI
	M5 Rhinanthus ferriarum (Schroeder, 1774)	LOCALI
	M6 Rhinanthus appressatus (Bechstein, 1800)	LOCALI
	M7 Myrica beccabunga (Tomes, 1857)	LOCALI
	M8 Myrica aspalathes (Bonaparte, 1837)	LOCALI
	M9 Myrica deubiana (Kuhn, 1817)	LOCALI
	M10 Myrica emarginata (E. Geodroy, 1806)	LOCALI
	M11 Myrica myrica (Barkhausen, 1797)	LOCALI
	M12 Myrica maritima (Kuhn, 1817)	LOCALI
	M13 Myrica pennsylvanica (Linnaeus, 1758)	LOCALI
	M14 Myrica repens (Kuhn, 1817)	LOCALI
	M15 Myrica stricta (Linnaeus, 1758)	LOCALI
	M16 Myrica sp.	LOCALI
	M17 Myrica sp.	LOCALI
	M18 Myrica sp.	LOCALI
	M19 Myrica sp.	LOCALI
	M20 Myrica sp.	LOCALI
	M21 Myrica sp.	LOCALI
	M22 Myrica sp.	LOCALI

UNITA' ECOSISTEMICHE TERRITORIALI

Ecossistema naturale delle aree umide
Ecossistema seminaturale dei cespugli
Ecossistema forestale
Ecossistema agricolo intensivo
Ecossistema agricolo estensivo
Ecossistema forestale semplificato
Ecossistema antropico
Tacno - ecosistema

RETE ECOLOGICA

Core areas, serbatoi biodiversità
Connessioni delle fasce zone ai corridoi di connessione ecologica
Corridoi di connessione ecologica
Key areas, aree a valore ecologico molto elevato

* NOTA: codice di presenza delle specie negli habitat
** NOTA: i retti seguono l'indicazione dei nord geografico

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514 "DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE GENERALE
AMBIENTE - Studi ambientali e paesaggistici
Vegetazione fauna e ecosistemi
Carta degli ecosistemi, delle unità faunistiche e delle connessioni ecologiche
Tavola 7 di 8

Progettista
SILECspa
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Tonno 5760H

Supporto specialistico
CFarm
Ing. Giannina De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche
Geologia: Dott. Gaetano Fabio Melchiorri
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663
Opere d'arte principali: Ing. G. Mondello

Geotecniche e opere d'arte minori: Ing. Antonio Alparone
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera

ITALCONSULT
Ing. G. Mondello
Ing. G. Guidicci
Ing. G. Mondello

altran
Ecosistemi e paesaggio

GENNAIO '17

FASE	TR/LT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST/REV.	FOGLIO	SCALA
D01	T100	AM032	1	P4	007	0A	1:10000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REMITTENTE/CONSULENZA	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO 17	Emissione	Autentica	D'Amico	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
SARC SRL

IL CONCESSIONARIO
SARC SRL

L'ENTITA' COSTRUTTRICE
VISTO PER ACCETTAZIONE