



**LEGENDA**

Progetto dell'infrastruttura: Progetto (solid line), Confini Comunali (dashed line), Confini Provinciali (dotted line)

**UNITA' ECOSISTEMICHE LOCALI\*\*** (area di indagine in 1500 m<sup>2</sup>)

- Ecossistema seminaturale
- Ecossistema naturale delle aree umide
- Ecossistema seminaturale dei cespugli
- Ecossistema seminaturale della prateria
- Ecossistema forestale
- Ecossistema agricolo intensivo
- Ecossistema agricolo estensivo
- Ecossistema forestale delle conifere
- Ecossistema forestale degli scultipi
- Ecossistema antropico
- Tacno - ecosistema
- Ecossistema ruderale

**UNITA' ECOSISTEMICHE TERRITORIALI\*\***

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

**RETE ECOLOGICA\*\***

- Core areas, serbatoi biodiversità
- Connessioni delle buffer zones ai corridoi di connessione ecologica
- Corridoi di connessione ecologica
- Key areas: aree a valore ecologico molto elevato

**ELENCO SPECIE SEGNALATE**

CCO *	ELENCO SPECIE SEGNALATE	HABITAT DI RIFERIMENTO**
P1	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	LOCALI
P2	Carassius auratus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
P3	Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	LOCALI
P4	Rutilus rutilus (Bonaparte, 1837)	LOCALI
P5	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)	LOCALI
P6	Chondrichthys mykiss (Walbaum, 1792)	LOCALI
P7	Salmo trutta Linnaeus, 1758	LOCALI
P8	Asterina fasciata Nardo, 1827	TERRITORIALI
P9	Gambusia affinis Grand, 1859	TERRITORIALI
P10	Moronea salmoides Lacepede, 1802	TERRITORIALI
P11	Lepomis fluviatilis (Asso, 1801)	TERRITORIALI
A1	Diaprosopha picta Cini, 1937	LOCALI
A2	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
A3	Bufo viridis Laurent, 1768	TERRITORIALI
A4	Hyla intermedia Boulenger, 1882	LOCALI
A5	Rana (Phyllorhina) sp.	LOCALI
R1	Erythronium albidum (Linnaeus, 1758)	LOCALI
R2	Taraxacum officinale, 1769	LOCALI
R3	Hemidactylus turonicus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
R4	Taraxacum officinale (Linnaeus, 1758)	LOCALI
R5	Leontodon autumnalis (L., 1753)	LOCALI
R6	Polygonum aviculare (L., 1753)	LOCALI
R7	Polygonum waldenense Gmel, 1806	LOCALI
R8	Chalcidius chalcidius (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
R9	Chalcidius chalcidius (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
R10	Chalcidius chalcidius (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
R11	Chalcidius chalcidius (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
R12	Zanenia longissima (Laurent, 1768)	TERRITORIALI
R13	Zanenia siliqua (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
R14	Zanenia siliqua (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
R15	Viperina aspis (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
M1	Eriocaulon europaeum Linnaeus, 1758	LOCALI
M2	Silene acaulis (Sw., 1802)	LOCALI
M3	Crocus sativus L., 1753	LOCALI
M4	Rhinanthus alyssoides (Schreb., 1774)	LOCALI
M5	Rhinanthus alyssoides (Schreb., 1774)	LOCALI
M6	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M7	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M8	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M9	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M10	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M11	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M12	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M13	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M14	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M15	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M16	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M17	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M18	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M19	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M20	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M21	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI
M22	Myrica maritima (L., 1753)	LOCALI

\* NOTA: codice di presenza della 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 5 di 8

**Progettista**  
SILECspa  
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torno 5760H

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

**Consulenze specialistiche**  
Geologia: Dott. Geologo Fabio Melchiorri  
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
Opere d'arte principali: Callente Ing. G. Guiducci

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

**ITALCONSULT**  
RIFERIMENTO ELABORATO: D01 T100 AM032-1 P5-005-0A

**GENNAIO '17**  
SCALA: 1:10000

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
SARC SRL

**L'ENTITÀ COSTRUTTRICE**  
VISTO PER ACCETTAZIONE