



LEGENDA

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

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

- 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 eucalipti
- Ecossistema antropico
- Tacno - ecosistema
- Ecossistema ruderale

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 buffer zones al corridoio di connessione ecologica
- Corridoi di connessione ecologica
- Key areas: aree a valore ecologico molto elevato

ELENCO SPECIE SEGNALATE

COD	ELNCO 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 rubius (Bonaparte, 1837)	LOCALI
P5	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)	LOCALI
P6	Ctenopharyngodon myles (Walbaum, 1792)	LOCALI
P7	Salmo trutta Linnaeus, 1758	LOCALI
P8	Acheilichthys nasus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
P9	Gambusia affinis Grassi, 1859	LOCALI
P10	Morone chirocentrus Lacepede, 1802	LOCALI
P11	Lepomis fluviatilis (Asso, 1801)	LOCALI
A1	Diapogon pinnatus (Cuv., 1837)	LOCALI
A2	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	LOCALI
A3	Bufo viridis Laurenti, 1768	LOCALI
A4	Hyla intermedia Boulenger, 1882	LOCALI
A5	Rana (Phyllax) sp.	LOCALI
R1	Erythronium albidum (Linnaeus, 1758)	LOCALI
R2	Taraxacum officinale (Wulfen, 1799)	LOCALI
R3	Hemiphragma sulcatum (Linnaeus, 1758)	LOCALI
R4	Taraxacum officinale (Wulfen, 1799)	LOCALI
R5	Leontodon autumnalis (L., 1753)	LOCALI
R6	Potentilla anserina (L., 1753)	LOCALI
R7	Potentilla anserina (L., 1753)	LOCALI
R8	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R9	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R10	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R11	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R12	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R13	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R14	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
R15	Chamaenerion luteum (L., 1753)	LOCALI
M1	Erivonax europaeus (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 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 DALLLO 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 8 di 8

Progettista
 Responsabile di progetto ed esecuzione delle opere: **SILEC SpA**
 Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torno 57604

Consulenze specialistiche
 Ordinatoria della caratterizzazione delle opere: **CFarm**
 Ing. Giannina De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche
 Geologia: **GeoGeo Fabio Melchiorri** Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663
 Geotecnica e opere d'arte minori: **Ing. Antonio Alparone**

Opere d'arte principali:
 Viadotti: **Ing. G. Mondello** Callente **Ing. G. Guiducci**
 Ecosistemi e paesaggio: **GP Ingegneria**

Operazioni di mitigazione dell'impatto ambientale:
 Rumore, vibrazioni ed atmosfera: **ALTRAN**

ITALCONSULT

REFERIMENTO ELABORATO

FASE	TR.LT.	DISCIPLINA/OPERA	DOC.	PROGR.	ST.REV.	FOGLIO	DATA
D01	T100	AM032	P4	008	0A	08	08/10

GENNAIO '17

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE/VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO 17	Emissione	Autentica	D'Amico

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **SARC SRL** **L'ENTITA' COSTRUTTRICE** **LENTINA COSTRUTTRICE**