



LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura: Progetto

Limiti amministrativi: Confine Comunale, Confine Provinciale

UNITA' ECOSISTEMICHE LOCALI (area di indagine m 1500 m ² **)	COD **	ELENCO SPECIE SEGNALATE	HABITAT DI RIFERIMENTO **
Ecossistema seminaturale	P1	Agrostis angustifolia (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema naturale delle aree umide	P2	Carassius auratus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema seminaturale delle coperture	P3	Cynipus capio (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema seminaturale delle praterie	P4	Acridus sibilans (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema forestale	P5	Trochilina (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema agricolo intensivo	P6	Oncophanes myioides (Walbaum, 1792)	LOCALI
Ecossistema agricolo estensivo	P7	Salix nutta Linnaeus, 1758	LOCALI
Ecossistema forestale delle coste	P8	Aphanipterus fuscus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema forestale degli ecotipi	P9	Gambusia affinis (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Tacro - ecossistema	P10	Mantopneustes laevis (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema ruderale	P11	Lepidoptera flaviventris (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema naturale delle aree umide	R1	Erythronium albidum (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema seminaturale delle coperture	R2	Tadpole hibernica (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema seminaturale delle praterie	R3	Hemiteles turcicus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema forestale	R4	Taraxacum officinale (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema agricolo intensivo	R5	Leontodon sibiricus (Linnaeus, 1758)	LOCALI
Ecossistema agricolo estensivo	R6	Phacelia sibirica (Rafinesque, 1815)	LOCALI
Ecossistema forestale semplificato	R7	Podiceps anglicus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Ecossistema antropico	R8	Chaetochloa chaetochloa (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
Tacro - ecossistema	R9	Chalcidius chaetochloa (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R10	Chalcidius chaetochloa (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R11	Chalcidius chaetochloa (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R12	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R13	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R14	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R15	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R16	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R17	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R18	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R19	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R20	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R21	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R22	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R23	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R24	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R25	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R26	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R27	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R28	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R29	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R30	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R31	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R32	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R33	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R34	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R35	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R36	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R37	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R38	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R39	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R40	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R41	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R42	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R43	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R44	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R45	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R46	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R47	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R48	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R49	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R50	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R51	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R52	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R53	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R54	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R55	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R56	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R57	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R58	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R59	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R60	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R61	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R62	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R63	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R64	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R65	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R66	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R67	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R68	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R69	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R70	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R71	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R72	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R73	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R74	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R75	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R76	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R77	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R78	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R79	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R80	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R81	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R82	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R83	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R84	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R85	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R86	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R87	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R88	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R89	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R90	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R91	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R92	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R93	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R94	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R95	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R96	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R97	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R98	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R99	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI
	R100	Zanonia longispinus (Linnaeus, 1758)	TERRITORIALI

RETE ECOLOGICA **

- Core areas, arboreal biodiversity
- Connection of buffer zones at corridors of ecological connection
- Ecological connection corridors
- Key areas, areas of high ecological value
- Points of ecological connection

* NOTA: codice di presenza della specie negli habitat
** NOTA: i retini seguono l'indicazione del 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. F.12C0300000001)

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE GENERALE
AMBIENTE - Studi ambientali e paesaggistici
Vegetazione fauna e ecosistemi
Carta degli ecosistemi, delle unità faunistiche e delle connessioni ecologiche
Tavola 2 di 8

Il Progettista **Supporto specialistico**

Responsabile di progetto ed incaricato delle responsabilità: Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H
Ottimizzazione della cartografia delle opere: Ing. Giannmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Geologo: Dott. Geologo Fabio Melchioni - Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663
Opere d'arte principali: Ing. G. Mondello - Gallerie; Ing. G. Giuducci - Ecossistemi e paesaggio

Consulenze specialistiche: Geotecnica e opere d'arte minori: Ing. Antonio Albanese - I.I.S.E.N.
Opere di mitigazione dell'impatto ambientale: Rumore, vibrazioni ed atmosfera: altran

TALCONSULT

REVISIONI: REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONE VERIFICATO APPROVATO
A GENNAIO 17 Emissione

IL RESPONSABILE PROCEDIMENTO: SARC SRL
IL CONCESSIONARIO: SARC SRL
L'ENTITA' COSTRUTTRICE:

GENNAIO '17
SCALA: 1:10000