



LEGENDA

Alternativa blu di cresta	Alternativa Magenta
Alternativa Viola	Alternativa Verde
Configurazioni	
Ripporto o mezza costa	Viadotto
Galleria naturale	Galleria artificiale
Scavo	Svincoli
Limiti amministrativi	
Confini comunali	

Carta Natura - Habitat Corine Biotopes

15.83 - Aree argillose ad erosione accelerata	44.63 - Foreste mediterranee ripariali a frassino
31.8A - Vegetazione tirrenica-submediterranea a <i>Rubus ulmifolius</i>	45.318 - Lecce dell'Italia centrale e settentrionale
32.211 - Macchia bassa a olivastro e lentisco	53.1 - Vegetazione dei canneti e di specie simili
32.3 - Garighe e macchie mesomediterranee siliciole	82.3 - Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
34.6 - Steppe di alte erbe mediterranee	83.11 - Oliveti
34.81 - Prati mediterranei subnitrifili (incl. vegetazione mediterranea postcolturale)	83.21 - Vigneti
41.732 - Querceti a querce caducifoglie con <i>Q. pubescens</i> , <i>Q. pubescens subsp. pubescens</i> e <i>Q. dalechampii</i> dell'Italia peninsulare ed insulare	86.1 - Città, centri abitati
41.7511 - Cerrete sud-italiane	86.41 - Cave
44.61 - Foreste mediterranee ripariali a pioppo	86.6 - Siti archeologici

Fonti: ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) Servizio Carta della Natura della Regione Lazio - Carta degli habitat Formato vettoriale

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"
Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte
Tratta Monte Romano est - Civitavecchia
2° Stralcio Tarquinia - Civitavecchia

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE TECNICA COD. RM367

<p>IL RESPONSABILE DEL DOCFAP Ing. Biagio Camalò Dott. Ing. Roma n° 4352/4</p> <p>SERVIZI DI SUPPORTO ASSISTENZA PER LA REDAZIONE DEL DOCFAP, AMBIENTE E BIODIVERSITA' ISTITUTO IRIDE Ing. Valerio Verrilli</p> <p>PAESAGGIO LEAF Arch. Maria Elisabetta Catteruzza</p> <p>CONSULENZA SCIENTIFICA TRACCIA TI SISTEMI S.p.A. GEOLOGIA STUDIO GEOLOGICO MARCHETTI Dott. Geol. Domenico Marchetti</p> <p>ARCHEOLOGIA Dott. Archeol. Paola Biacco</p> <p>PROTOCOLLO DATA</p>	<p>GRUPPO DI LAVORO ANAS Ing. Valentina Mastrorandì Ing. Serena Cassi Dott.ssa Valeria Giambone Geom. Marco Petrelli Dott. Alessandra Bonelli Ing. Pier Giorgio D'Amico Ing. Maurizio Mancinelli Ing. Valentina Natale Ing. Andrea Orfida Ing. Alessandro Masti Geom. Biagio Iacone Ing. Alessandro Busca Ing. Daniele Lombardi Dott. Geol. Luca Spacchi Dott. Geol. Stefano Fratini Dott. Geol. Stefano Serenelli Arch. Barbara Bianchini Dott.ssa Archeol. Pina Maria Derudas Ing. Laura Troiani Dott.ssa Archeol. Fabiana Fiano Dott. Archeol. Danilo De Dominicis</p> <p>Geom. Alessandro Chitelli Geom. Daniele Binchi Ing. Donato Sirvo Ing. Matteo Zinani Ing. Francesco Altobelli Arch. Francesco R. Ietto Ing. Salvatore Andrichio Geom. Massimiliano Meggi Geom. Raffaele Izzo</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nardocci</p>
--	---

AMBIENTE
BIODIVERSITA'
Carte dell'idoneità faunistica potenziale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DTRM0367	LIV. PROD. N. PROD. T01-IA04-AMB-CT02A.dwg	A	1:15.000
ELAB. F 23/01	CODICE ELAB. T01IA04AMBCT02		
A	Emissione	Gennaio 2024	V. Marconi V. Verrilli M. Di Prete
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

SPECIE	ICE HABITAT																
	15.83	31.8A	32.211	32.3	34.6	34.81	41.732	41.7511	44.61	45.318	53.1	82.3	83.11	83.21	86.1	86.41	86.6
Albanella minore <i>Circus pygargus</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2
Biancone <i>Circus gallicus</i>	2	0	2	2	2	2	3	3	0	3	0	2	0	2	0	0	2
Falco di palude <i>Circus aeruginosus</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2
Falco pecchiaiolo <i>Pernis apivorus</i>	2	0	2	2	2	2	3	3	1	3	0	2	0	0	0	0	2
Falco pellegrino <i>Falco peregrinus</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Grillone <i>Falco naumanni</i>	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	3
Nibbio bruno <i>Mivus migrans</i>	2	0	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	0	2	2	0	2
Nibbio reale <i>Mivus mivus</i>	2	0	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	0	2	2	0	2
Averla piccola <i>Lanius collurio</i>	0	3	3	3	0	0	1	1	0	1	0	2	2	2	0	0	1
Calandra <i>Melanocorypha calandra</i>	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2
Calandrella <i>Calandrella brachydactyla</i>	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Calandro <i>Anthus campestris</i>	3	1	2	2	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2
Tottavilla <i>Lullula arborea</i>	0	3	3	3	3	3	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1
Ghiandaia marina <i>Coracias garrulus</i>	3	0	0	0	2	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	2
Circus <i>Circus gallicus</i>	2	0	0	2	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2
Circus <i>Circus pygargus</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2
Mivus <i>Mivus migrans</i>	2	0	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	0	2	2	0	2
Mivus <i>Mivus mivus</i>	2	0	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	0	2
Pernis <i>Pernis apivorus</i>	2	0	2	2	2	2	0	3	1	1	0	2	0	2	0	0	2
Circus <i>Circus aeruginosus</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	2
Falco <i>Falco naumanni</i>	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	3	0	3
Hypotr. <i>Hypotr. cristata</i>	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	0	1
Canis <i>Canis lupus</i>	0	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Bufo <i>Bufo balearicus</i>	0	2	2	0	0	1	1	1	2	1	2	0	1	0	0	0	1
Hyla <i>Hyla intermedia</i>	0	2	2	0	0	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Testudo <i>Testudo hermanni</i>	0	2	3	1	2	0	2	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Lacerta <i>Lacerta bilineata</i>	0	3	3	1	1	1	2	2	1	2	2	0	2	0	0	0	1
Podiceps <i>Podiceps muralis</i>	0	3	3	1	0	1	3	3	2	3	1	1	2	1	1	1	1
Podiceps <i>Podiceps siculus</i>	0	3	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	0	0	1
Hierophis <i>Hierophis viridiflavus</i>	0	3	3	1	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
Athene <i>Athene noctua</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3
Tyto <i>Tyto alba</i>	0	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2
Strix <i>Strix aluco</i>	0	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3
Otus <i>Otus scops</i>	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2
Caprimulgus <i>Caprimulgus europaeus</i>	0	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0
Bhurrinus <i>Bhurrinus oedionemus</i>	0	1	1	1	3	3	0	0	2	0	2	2	1	1	0	0	0
Rhinolophus <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1	1
Rhinolophus <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1	1
Rhinolophus <i>Rhinolophus euryale</i>	1	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	0	2	2	0	0	0
Episotus <i>Episotus serotinum</i>	0	2	2	2	1	1	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3
Nyctalus <i>Nyctalus sp.</i>	1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1
Hypsigos <i>Hypsigos savii</i>	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pipistrellus <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pipistrellus <i>Pipistrellus kuhlii</i>	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Myotis <i>Myotis capaccini</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0
Myotis <i>Myotis emarginatus</i>	1	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1	1
Myotis <i>Myotis myotis</i>	1	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1
Myotis <i>Myotis blythii</i>	0	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTALE	45	60	82	68	80	77	81	88	77	79	70	78	55	57	49	32	75