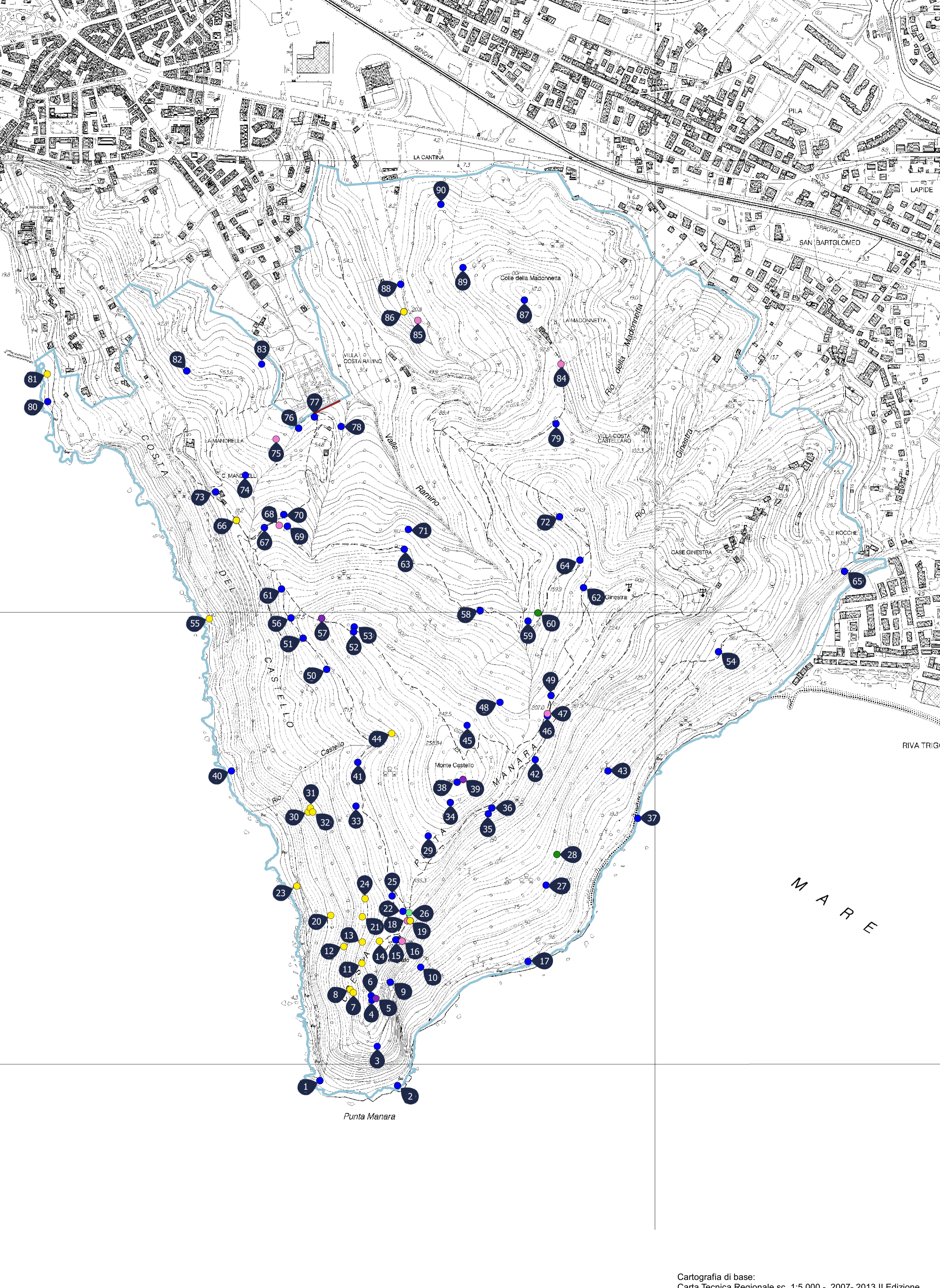


1	<i>Corvus corone cornix, Larus melanocephalus, Larus michahellis, Phalacrocorax carbo</i>
2	<i>Gulosus aristotelis</i>
3	4
5	<i>Monticola solitarius</i>
6	<i>Hystrix cristata</i>
7	<i>Bubo bubo</i>
8	<i>Glyphoithus doriae doriae</i>
9	<i>Euplectes corsicus</i>
10	<i>Cyanistes caeruleus, Larus michahellis, Parus major, Phylloscopus collybita</i>
11	<i>Bubo bubo</i>
12	<i>Pachybrachis pradensis</i>
13	<i>Lithobius erythrocephalus</i>
14	<i>Lithobius tylopus</i>
15	<i>Geophilus romanus</i>
16	<i>Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Larus michahellis, Monticola solitarius, Phylloscopus collybita, Pica pica, Regulus ignicapilla, Sylvia atricapilla, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
17	<i>Miniopterus schreibersii, Nyctalus leisleri, Pipistrellus pipistrellus</i>
18	<i>Larus michahellis, Phalacrocorax carbo</i>
19	<i>Miniopterus schreibersii, Tadarida teniotis</i>
20	<i>Charaxes jasius, Euchloe crameri, Lasiommata megera, Pararge aegeria, Pieris rapae</i>
21	<i>Oxychilus meridionalis</i>
22	<i>Cryptops trisulcatus</i>
23	<i>Falco peregrinus</i>
24	<i>Meira suturella</i>
25	<i>Clinopodes flavidus</i>
26	<i>Corvus corone cornix, Monticola solitarius, Sylvia melanocephala</i>
27	<i>Mus musculus</i>
28	<i>Larus michahellis, Phylloscopus collybita, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
29	<i>Hierophis viridiflavus</i>
30	<i>Falco peregrinus</i>
31	<i>Parabathyscia paganoi</i>
32	<i>Euplectes corsicus</i>
33	<i>Glyphoithus doriae doriae</i>
34	<i>Garrulus glandarius, Sylvia melanocephala, Sylvia undata undata</i>
35	<i>Apus apus, Delichon urbicum, Erithacus rubecula, Hirundo rustica, Larus michahellis, Regulus ignicapilla, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
36	<i>Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Larus michahellis, Sylvia subalpina</i>
37	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Larus michahellis, Parus major, Phylloscopus collybita, Sylvia atricapilla, Turdus iliacus, Turdus philomelos</i>
38	<i>Larus michahellis, Phalacrocorax carbo, Thalasseus sandvicensis</i>
39	<i>Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Periparus ater, Regulus regulus, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
40	<i>Capreolus capreolus, Martes foina, Sus scrofa</i>
41	<i>Erithacus rubecula, Larus michahellis, Phylloscopus collybita, Regulus ignicapilla, Turdus merula</i>
42	<i>Sylvia undata undata</i>
43	<i>Garrulus glandarius, Larus michahellis, Parus major, Regulus ignicapilla, Sylvia melanocephala</i>
44	<i>Cerambyx cerdo</i>
45	<i>Athene noctua</i>
46	<i>Buteo buteo, Erithacus rubecula, Troglodytes troglodytes, Turdus iliacus, Turdus merula</i>
47	<i>Nyctalus leisleri, Tadarida teniotis</i>
48	<i>Caprimulgus europaeus</i>
49	<i>Apus apus, Corvus corone cornix, Erithacus rubecula, Larus michahellis, Leiothrix lutea, Sylvia melanocephala, Sylvia subalpina, Tachymarpis melba</i>
50	<i>Cyanistes caeruleus, Lophophanes cristatus, Regulus ignicapilla, Sciuurus vulgaris, Sylvia melanocephala, Sylvia undata undata</i>
51	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Larus michahellis, Parus major, Periparus ater, Regulus ignicapilla, Turdus merula</i>
52	<i>Sylvia undata undata</i>
53	<i>Erithacus rubecula, Periparus ater, Regulus ignicapilla, Sylvia atricapilla, Turdus merula</i>
54	<i>Fringilla coelebs, Motacilla alba, Parus major, Phylloscopus collybita, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
55	<i>Monticola solitarius</i>
56	<i>Columba palumbus, Cyanistes caeruleus, Larus michahellis, Parus major, Phylloscopus collybita, Pica viridis</i>
57	<i>Capreolus capreolus, Martes foina, Meles meles, Sus scrofa</i>
58	<i>Carduelis carduelis, Delichon urbicum, Erithacus rubecula, Merops apiaster, Parus major, Serinus serinus, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
59	<i>Apus apus, Delichon urbicum, Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Sylvia melanocephala, Sylvia subalpina, Turdus merula</i>
60	<i>Salamandrina perspicillata, Rana dalmatina</i>
61	<i>Garrulus glandarius, Larus michahellis, Periparus ater, Phylloscopus collybita, Pica pica</i>
62	<i>Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Parus major, Troglodytes troglodytes, Turdus merula</i>
63	<i>Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
64	<i>Accipiter nisus, Aegithalos caudatus, Apus apus, Erithacus rubecula, Hirundo rustica, Leiothrix lutea, Parus major, Phylloscopus bonelli, Sylvia communis, Sylvia subalpina</i>
65	<i>Chloris chloris, Corvus corone cornix, Fringilla coelebs, Parus major, Passer italiae, Phylloscopus collybita, Pica viridis, Regulus ignicapilla, Streptopelia decaocto, Turdus merula</i>
66	<i>Celastrina argiolus, Charaxes jasius, Gonepteryx cleopatra, Iphiclidies podalirius, Lampides boeticus, Lasiommata megera, Pararge aegeria, Pieris brassicae, Pieris manni, Pieris rapae</i>
67	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Larus michahellis, Lophophanes cristatus, Parus major, Periparus ater, Regulus regulus, Turdus merula, Turdus philomelos</i>
68	<i>Hypsugo savii</i>
69	<i>Cyanistes caeruleus, Delichon urbicum, Emberiza cirius, Erithacus rubecula, Lophophanes cristatus, Phylloscopus collybita, Pica viridis, Sylvia atricapilla, Turdus merula</i>
70	<i>Buteo buteo, Corvus corax, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Parus major, Phylloscopus collybita, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
71	<i>Corvus corone cornix, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Sitta europaea, Sylvia melanocephala, Troglodytes troglodytes</i>


72	<i>Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Lophophanes cristatus, Periparus ater, Regulus regulus, Sitta europaea</i>
73	<i>Buteo buteo, Chloris chloris, Corvus corone cornix, Pica pica, Sylvia atricapilla, Sylvia melanocephala</i>
74	<i>Caprimulgus europaeus</i>
75	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
76	<i>Accipiter nisus, Aegithalos caudatus, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Lophophanes cristatus, Pica viridis, Troglodytes troglodytes</i>
77	<i>Aegithalos caudatus, Corvus corone cornix, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Larus michahellis, Parus major, Pica pica, Pica viridis, Regulus ignicapilla, Serinus serinus, Sylvia atricapilla, Turdus merula, Turdus philomelos</i>
78	<i>Otus scops</i>
79	<i>Buteo buteo, Delichon urbicum, Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Hirundo rustica, Leiothrix lutea, Periparus ater, Pica viridis, Sylvia melanocephala, Sylvia subalpina</i>
80	<i>Larus michahellis, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo</i>
81	<i>Microhoria caprai</i>
82	<i>Cyanistes caeruleus, Garrulus glandarius, Parus major, Phasianus colchicus, Pica pica, Pica viridis, Sitta europaea, Sylvia melanocephala</i>
83	<i>Athene noctua</i>
84	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
85	<i>Nyctalus leisleri, Pipistrellus kuhlii</i>
86	<i>Aricia agestis, Callophrys rubi, Gonepteryx rhamni, Iphiclidies podalirius, Limenitis reducta, Lycaena phlaeas, Maniola jurtina, Ochloides sylvanus, Pararge aegeria, Pieris rapae, Polyommatus icarus, Thymelicus acteon</i>
87	<i>Corvus corone cornix, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Larus michahellis, Parus major, Pica viridis, Sylvia atricapilla, Turdus merula</i>
88	<i>Carduelis carduelis, Chloris chloris, Columba livia livia, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Parus major, Phasianus colchicus, Serinus serinus, Sylvia atricapilla, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
89	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Regulus ignicapilla, Turdus merula</i>
90	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Pica pica, Pica viridis, Sylvia atricapilla, Turdus merula</i>



72	<i>Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Lophophanes cristatus, Periparus ater, Regulus regulus, Sitta europaea</i>
73	<i>Buteo buteo, Chloris chloris, Corvus corone cornix, Pica pica, Sylvia atricapilla, Sylvia melanocephala</i>
74	<i>Caprimulgus europaeus</i>
75	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
76	<i>Accipiter nisus, Aegithalos caudatus, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Lophophanes cristatus, Pica viridis, Troglodytes troglodytes</i>
77	<i>Aegithalos caudatus, Corvus corone cornix, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Larus michahellis, Parus major, Pica pica, Pica viridis, Regulus ignicapilla, Serinus serinus, Sylvia atricapilla, Turdus merula, Turdus philomelos</i>
78	<i>Otus scops</i>
79	<i>Buteo buteo, Delichon urbicum, Erithacus rubecula, Garrulus glandarius, Hirundo rustica, Leiothrix lutea, Periparus ater, Pica viridis, Sylvia melanocephala, Sylvia subalpina</i>
80	<i>Larus michahellis, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo</i>
81	<i>Microhoria caprai</i>
82	<i>Cyanistes caeruleus, Garrulus glandarius, Parus major, Phasianus colchicus, Pica pica, Pica viridis, Sitta europaea, Sylvia melanocephala</i>
83	<i>Athene noctua</i>
84	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
85	<i>Nyctalus leisleri, Pipistrellus kuhlii</i>
86	<i>Aricia agestis, Callophrys rubi, Gonepteryx rhamni, Iphiclidies podalirius, Limenitis reducta, Lycaena phlaeas, Maniola jurtina, Ochloides sylvanus, Pararge aegeria, Pieris rapae, Polyommatus icarus, Thymelicus acteon</i>

87	<i>Corvus corone cornix, Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Larus michahellis, Parus major, Pica viridis, Sylvia atricapilla, Turdus merula</i>
88	<i>Carduelis carduelis, Chloris chloris, Columba livia livia, Fringilla coelebs, Garrulus glandarius, Parus major, Phasianus colchicus, Serinus serinus, Sylvia atricapilla, Sylvia melanocephala, Turdus merula</i>
89	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Regulus ignicapilla, Turdus merula</i>
90	<i>Cyanistes caeruleus, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Pica pica, Pica viridis, Sylvia atricapilla, Turdus merula</i>

- Confini Punta Manara
- Rilevazioni fauna
- Avifauna
 - Chiropteri
 - Erpetofauna
 - Macroinvertebrati
 - Mesomammiferi
 - Micromammiferi

Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020
«Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali»
Sottomisura 7.1 – Piani di Tutela e Gestione dei siti natura 2000

Ente di Gestione
Città Metropolitana di Genova - Direzione Ambiente

Redazione Piano
Atene s.r.l.

Supporto tecnico-scientifico
Cesbin s.r.l.

Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione
Punta Manara
IT 1333308

Coordinamento generale
Gianluca Bertucci (Atene)
Mauro Bruzzone (Città Metropolitana)
Agostino Ramella (Città Metropolitana)
Ornelia Rizzo (Città Metropolitana)
Franca Stragapede (Città Metropolitana)

Coordinamento tecnico-operativo
Susanna Feltri (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)



QUADRO CONOSCITIVO

Scala 1:5.000

Rilievi fauna 8

Aspetti naturalistici (Cesbin s.r.l.)
Marco Bonifacino, Davide Dagnino, Filippo Demicheli, Daniele Duradoni, Luca Cluffardi, Fabrizio Oneto, Fabiano Sartrana, Claudia Turcato

Quadro geologico
Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico
Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS
Susanna Feltri (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza
Cristiana Arza, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi, Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)

Quadro economico e percorsi partecipativi
Rossana Leo (Atene)



Adottato con delibera dell'Ente di Gestione Città Metropolitana di Genova n. _____ del _____
Allegato n. _____ alla DGR n. _____ del _____

Cartografia di base:
Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - 2007-2013 II Edizione
(fonte Geoportale Regione Liguria)