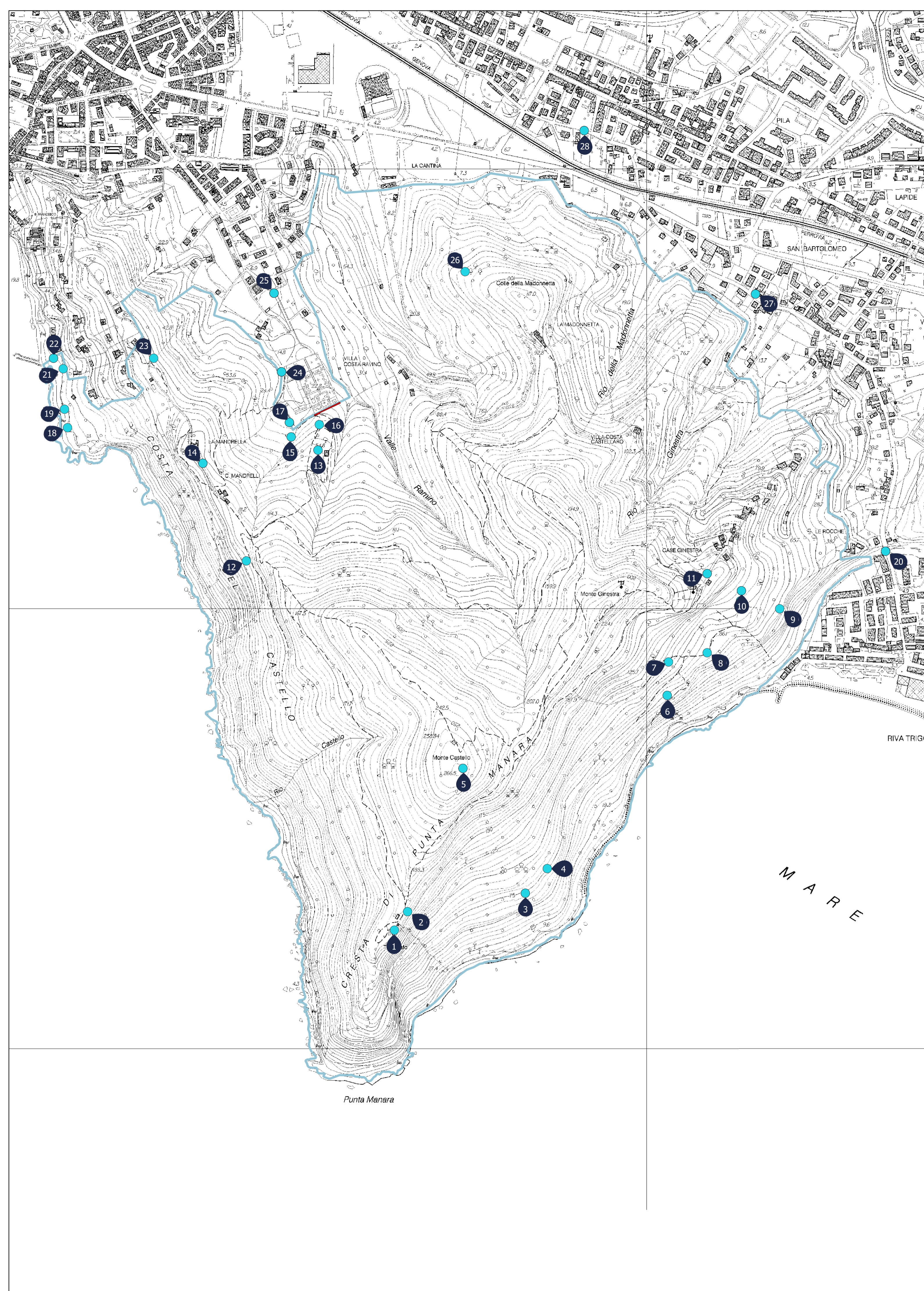


1
Opuntia ficus-indica
2
Erigeron sumatrensis
3
Agave americana, Erigeron sumatrensis
4
Erigeron sumatrensis
5
Erigeron sumatrensis, Robinia pseudoacacia L.
6
Arundo donax, Erigeron sumatrensis
7
8
Erigeron sumatrensis
9
Senecio angulatus
10
Bothriochloa pertusa**, Paspalum dilatatum, Oxalis corniculata
11
Erigeron sumatrensis, Petasites pyrenaicus, Sorghum halepense
12
Erigeron sumatrensis
13
Oxalis corniculata, Oxalis pes-caprae L.
14
Agave americana, Tradescantia fluminensis, Zantedeschia aethiopica
15
Erigeron karvinskianus, Tradescantia fluminensis
16
Iris germanica
17
Araujia sericifera, Lonicera japonica, Pittosporum tobira
18
Arundo donax
19
Agave americana
20
Acanthus mollis L. subsp. mollis, Erigeron karvinskianus, Mirabilis jalapa
21
Arundo donax
22
Agave americana, Senecio angulatus
23
Pittosporum tobira
24
Arundo donax, Euonymus japonicus, Ligustrum lucidum, Lonicera japonica, Robinia pseudoacacia
25
Arundo donax, Erigeron sumatrensis, Oxalis articulata, Paspalum dilatatum, Paspalum distichum, Setaria parviflora
26
Cupressus sempervirens
27
Cyperus eragrostis, Erigeron sumatrensis, Oxalis pes-caprae
28
Allantherus altissima, Araujia sericifera, Paspalum dilatatum



- Confini ZSC Punta Manara
- Rilevazioni flora alloctona
- Habitat Natura 2000 puntiformi
- 1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
  - 5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
  - 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco - Brometalia) (\* notevole fioritura di orchidee)
  - 6220\* - Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea \*
  - 9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
- Habitat Natura 2000 areali
- 1170 - Scogliere
  - 1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
  - 5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
  - 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
  - 6220\* - Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea \*
  - 8220 - Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
  - 91AA\* - Boschi orientali di quercia bianca
  - 9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
  - 9540 - Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici

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




**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)  
 Ornella Rizzo (Città Metropolitana)  
 Franca Stragapede (Città Metropolitana)

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



**QUADRO CONOSCITIVO**



Scala 1:5.000  
**Flora alloctona 10**

**Aspetti naturalistici (Cesbin s.r.l.)**  
 Marco Bonifacio, 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)



\*\* prima segnalazione per l'Italia