

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente figure

ARPAL



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)

Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS), Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti (aspetti forestali)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)
Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi, Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)



Tavole di Piano (TAV. 6-17)



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

del
del



ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)

QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Scala 1:5.000

Habitat 6



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Habitat Natura 2000 puntiformi o in mosaico

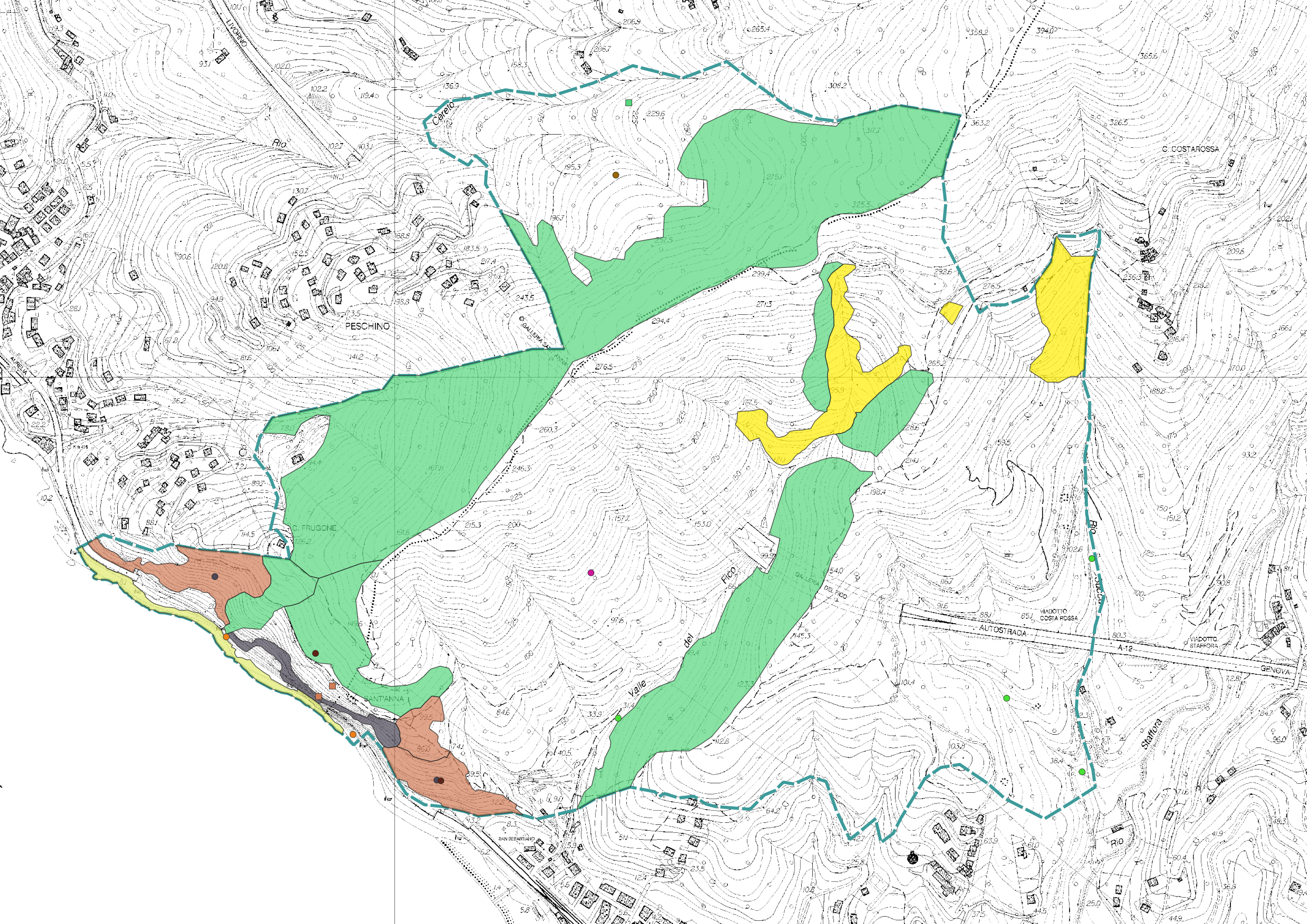
- 1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici
- 5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
- 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
- 6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero- Brachypodietea
- 8220 - Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
- 91E0 - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 9260 - Boschi di *Castanea sativa*
- 9540 - Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici

Habitat Natura 2000 areali

- 1170 - Scogliere
- 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
- 8220 - Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
- 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 - ed. 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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)C

QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Scala 1:5.000

Tipologie vegetazionali 7



Aspetti naturalistici (Nemos.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



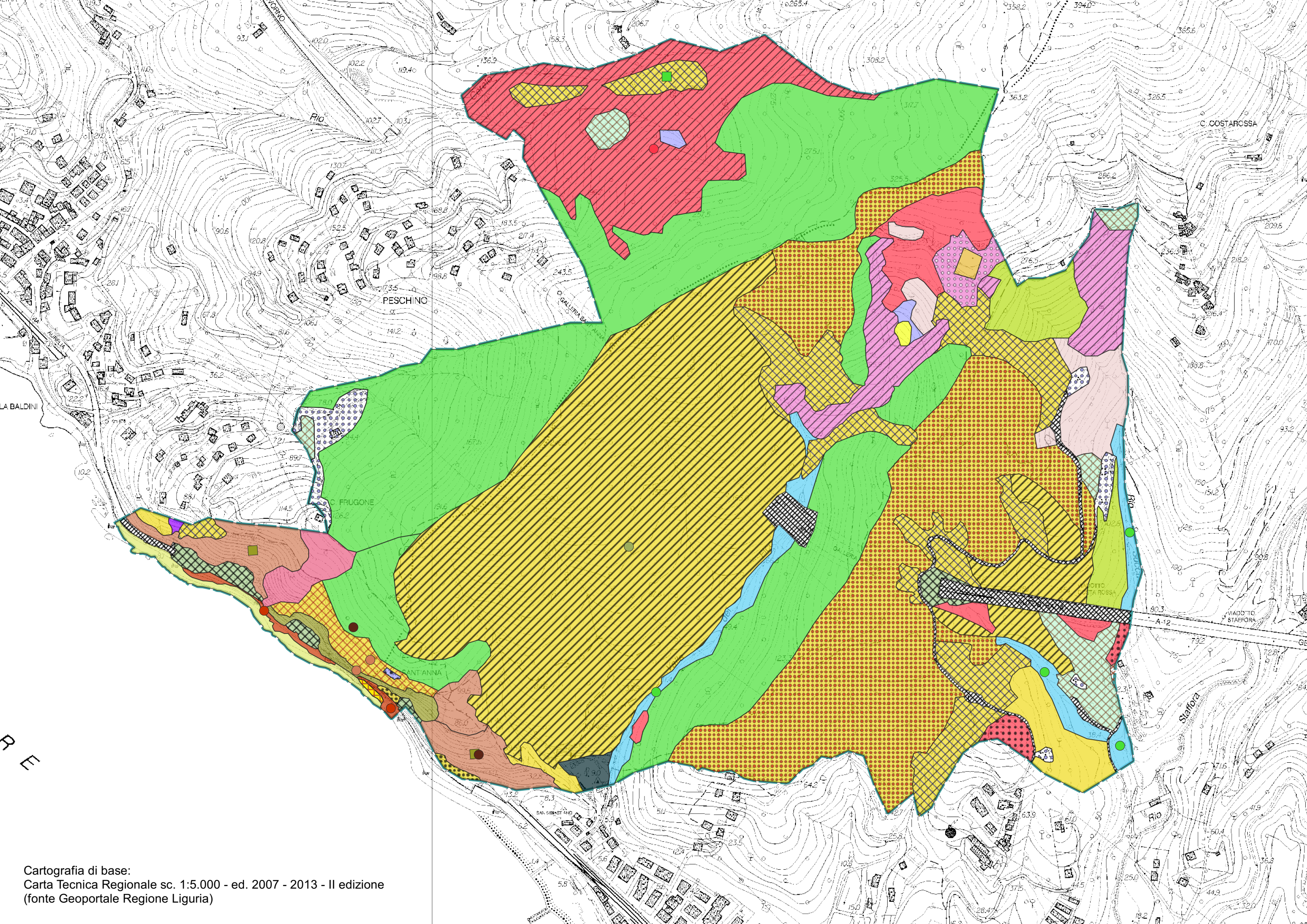
Adottato con delibera dell'Ente di Gestione Città Metropolitana di Genova n. del
 Allegato n. alla DGR n. del

Tipologie vegetazionali puntiformi o in mosaico - Quadro sinottico degli habitat della Liguria

- B.2.2 - Habitat delle falesie marine con vegetazione discontinua di piante vascolari
- D.2.2.1.1 - Garighe costiere termofile a Euphorbia spp., Helichrysum spp. e altri generi
- D.2.3.1.1.1 - Habitat arbustivi con vegetazione caratterizzata dall'associazione Rhamno alaterni - Euphorbietum dendroides
- E.2.2 - Praterie e pretelli meso - e termo mediterranei xerofili, con significativa componente di specie annue, in parte riferibili alla classe Stipo-Brachypoditea distychieae
- G.2.2.2 - Habitat con comunità termo e meso - mediterranee dei pendii e delle pareti rocciose con substrati ricchi di silicati basici e vegetazione casmofitica riferibile a Cheilanthes maranto-maderensis
- H.1.1.6.1 - Boschi e boscaglie riparie o alluvionali e boschi idro - igrofilo
- H.1.2.1 - Castagneti
- H.2.2.1.1.1 - Pinete costiere termofile a pino marittimo riferibili alla serie del leccio

Tipologie vegetazionali areali - Quadro sinottico degli habitat della Liguria

- A.1.2 - Habitat dei fondi duri tra il sopralitorale e l'infralitorale delle scogliere sommerse e semisommerse
- B.1.1 - Habitat di spiaggia non vegetati
- B.2 - Habitat delle scogliere e falesie marine emerse
- D.2.3.1.1.1 - Habitat arbustivi con vegetazione caratterizzata dall'associazione Rhamno alaterni - Euphorbietum dendroides
- D.2.4.1 - Macchie basse o alte mesomediterranee
- D.2.4.1.1 - Macchie con vegetazione riferibile all'Ericion arboreae
- D.2.4.1.1.1 - Macchia riferibile all'associazione Erico arboreae - Arbutetum unedonis
- D.2.4.1.1.1.1 - Variante a pino marittimo della macchia a erica arborea e corbezzolo (Erico arboreae-Arbutetum unedonis pinetosum pinastris)
- D.2.4.1.1.5 - Macchia a Quercus ilex
- D.2.4.1.1.6 - Macchia a Quercus suber
- G.2.2.2 - Habitat con comunità termo e meso - mediterranee dei pendii e delle pareti rocciose con substrati ricchi di silicati basici e vegetazione casmofitica riferibile a Cheilanthes maranto-maderensis
- G.7 - Altri aspetti con aree nude o con vegetazione scarsa
- H.1.1.6 - Formazioni boschive riparie
- H.1.2.2.1 - Orno-Ostietri pionieri di incerta attribuzione
- H.1.2.3 - Boscaglie di invasione
- H.1.2.3.3 - Robinieti
- H.1.3.2 - Boschi e boscaglie di leccio (Quercus ilex)
- H.1.3.2.1.2 - Aspetti mesofili di lecceta riferibili all'associazione Viburno-Quercetum ilicis
- H.2.2.1 - Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
- H.2.2.1.1.1.1 - Pinete costiere termofile a pino marittimo riferibili alla serie del leccio
- I.1 - Habitat di zone urbanizzate residenziali
- I.1.2 - Zone residenziali a tessuto discontinuo
- I.2.2 - Habitat di reti stradali, autostradali, ferroviarie e altre infrastrutture tecniche
- I.5 - Habitat di aree agricole
- I.5.2 - Habitat di zone prevalentemente a colture permanenti
- I.5.2.1 - Habitat in zone agricole con prevalenza oliveti
- I.5.2.1.1 - Habitat in zone agricole con prevalenza oliveti in coltura
- I.5.2.1.2 - Habitat di zone agricole con prevalenza di oliveti in stato di abbandono
- I.5.5 - Altri habitat connessi alle aree agricole
- I.5.5.3 - Habitat di edifici rurali sparsi con caratteri costruttivi tradizionali
- I.6 - Habitat Sinantropici diversi legati o meno a zone agricole
- I.6.1.1 - Canneti ad Arundo donax



Cartografia di base:
Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)

00

01

QUADRO CONOSCITIVO

Scala 1:5.000

Flora autoctona 8



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)

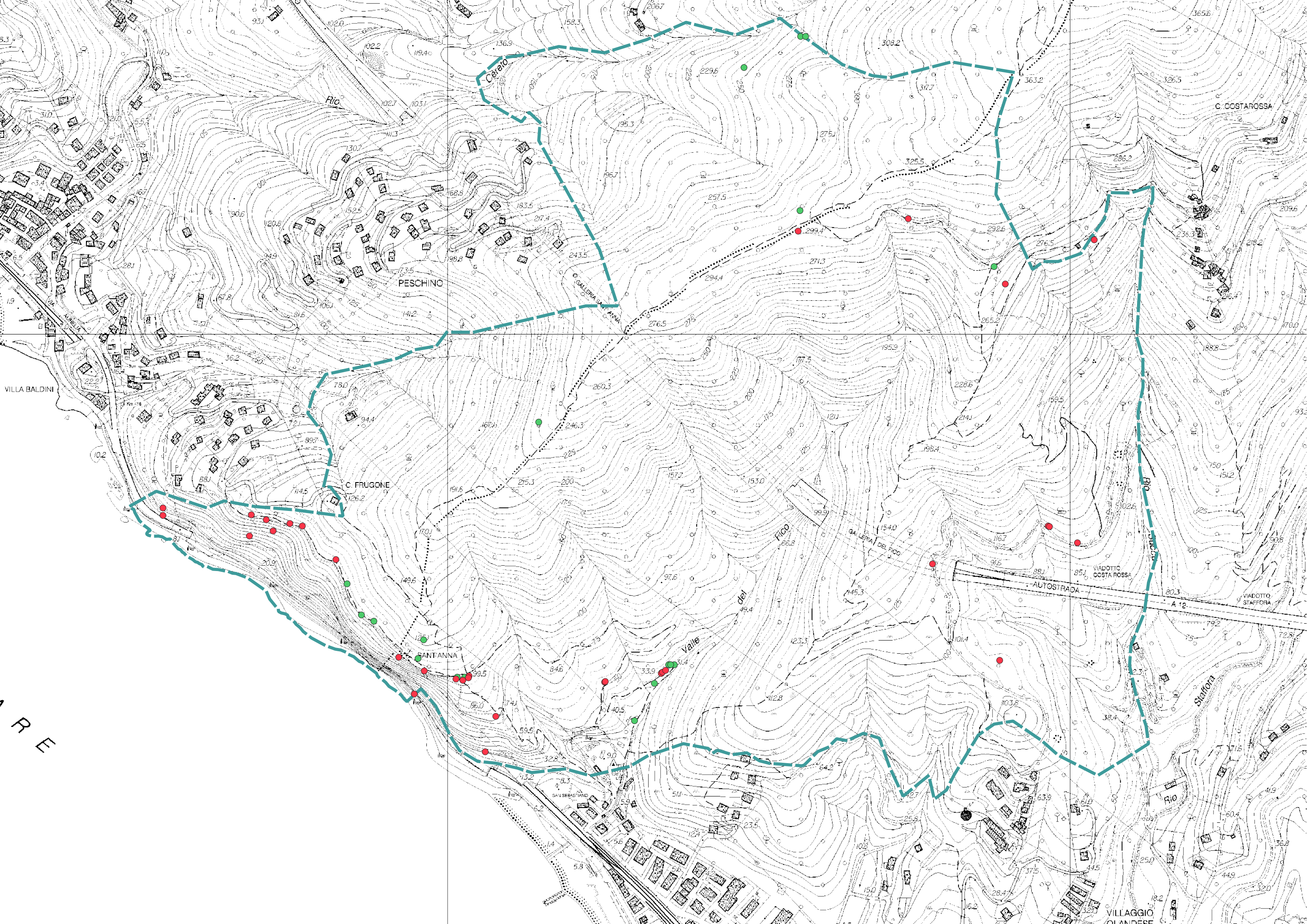


Rilievi flora autoctona

- Rilievi progetto GIREPAM
- Rilievi campagna 2020
- ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 2007 - 2013 - II edizione
 (fonte Geoportale Regione Liguria)





ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316



Coordinamento generale

Gianluca Bertucci (Atene)
Mauro Bruzzone (Città Metropolitana)
Agostino Ramella (Città Metropolitana)
Ornella Risso (Città Metropolitana)
Franca Stragapede (Città Metropolitana)

Coordinamento tecnico-operativo

Susanna Feltri (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)

QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola 09 – scala 1:5.000

Rilievi flora autoctona/ Specie 9



Aspetti naturalistici (Nemos.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



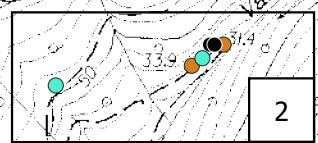
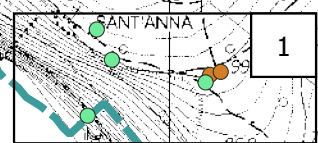
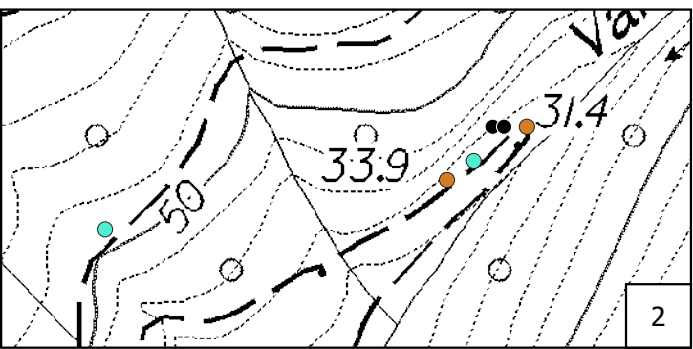
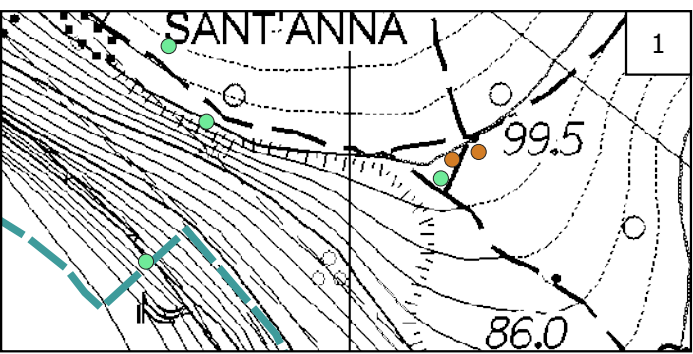
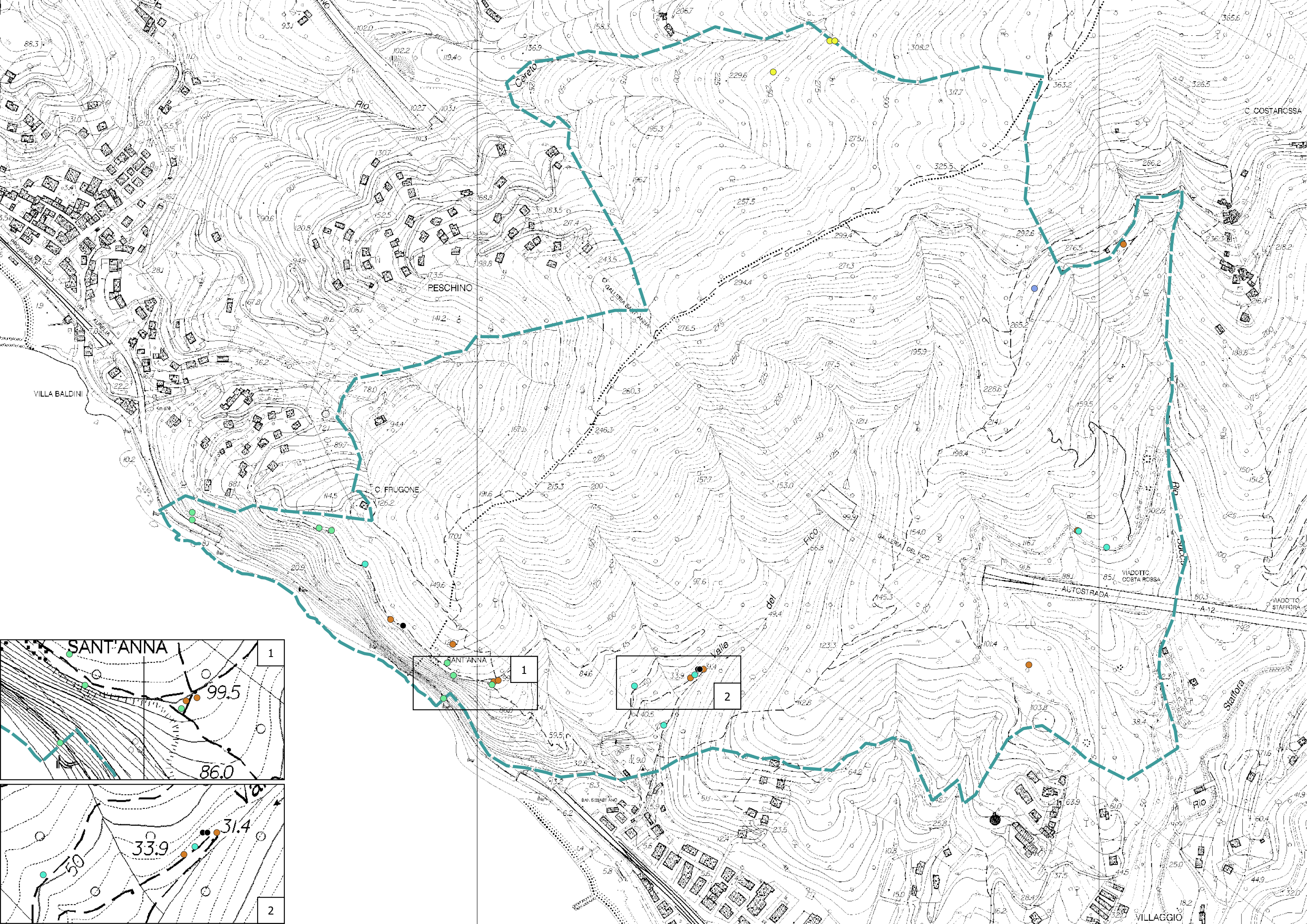
Rilievi flora autoctona_specie

- Brassica montana
- Campanula medium
- Centaurea aplolepa Moretti subsp. lunensis
- Daphne gnidium
- Euphorbia biumbellata
- Euphorbia dendroides
- Hylotelephium maximum (L.) Holub subsp. Maximum
- Orchis provincialis
- Petrosedum rupestre
- Pteridium aquilinum
- Quercus ilex
- Serapias lingua

■ ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 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
 ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione
Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316



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)

00

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola 10– scala 1:5.000

Rilievi flora alloctona 10



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)
 Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico
 Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico
 Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS
 Susanna Feltri (Città Metropolitana)
 Tatiana Parodi (Atene)
 Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)


Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza
 Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,
 Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)
 Tatiana Parodi (Atene)
 Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi
 Rossana Leo (Atene)

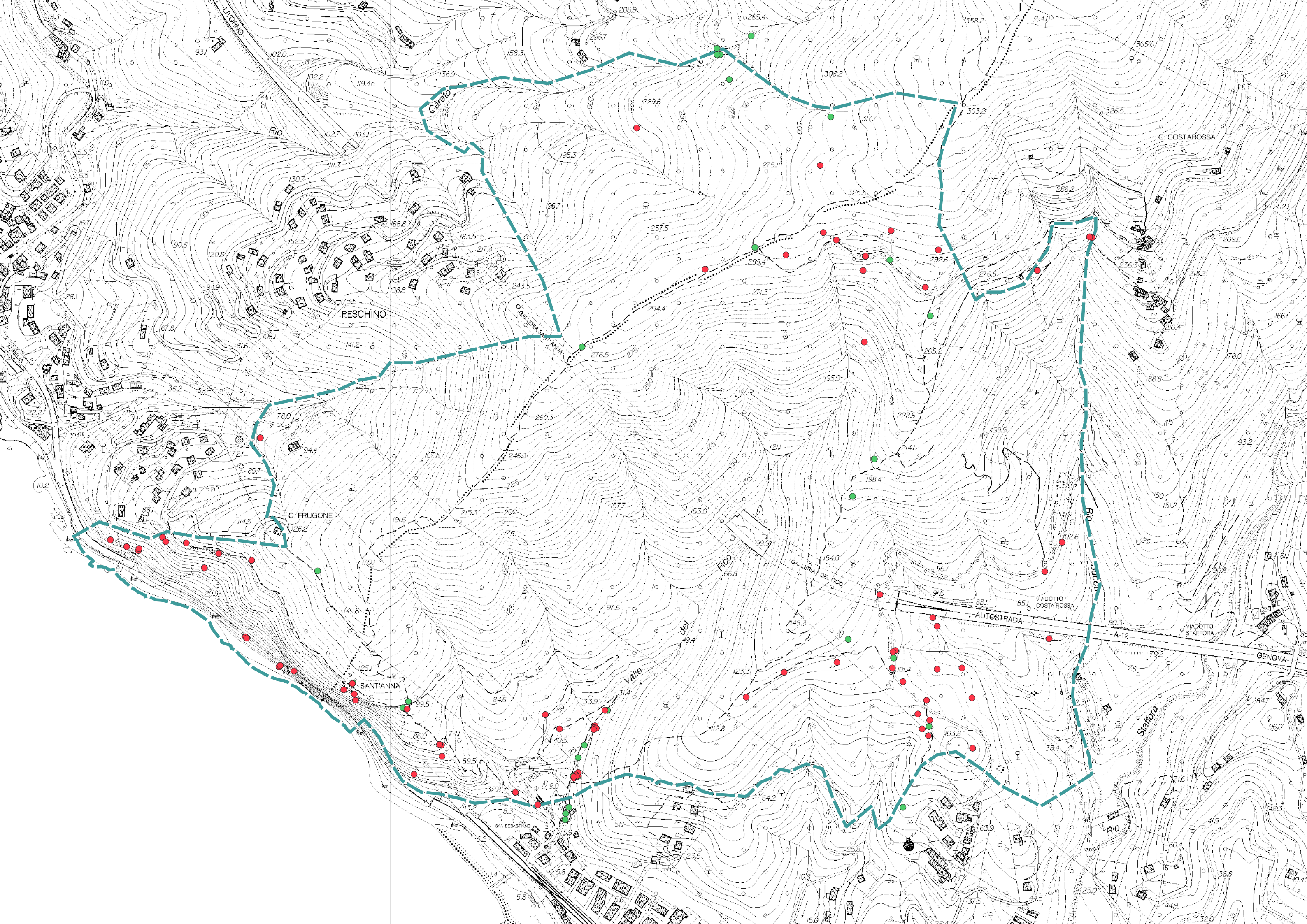


Rilievi flora alloctona

- Rilievi progetto GIREPAM
- Rilievi campagna 2020

 ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

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





ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)



QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola 11 – scala 1:5.000

Rilievi flora alloctona/ Specie 11



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



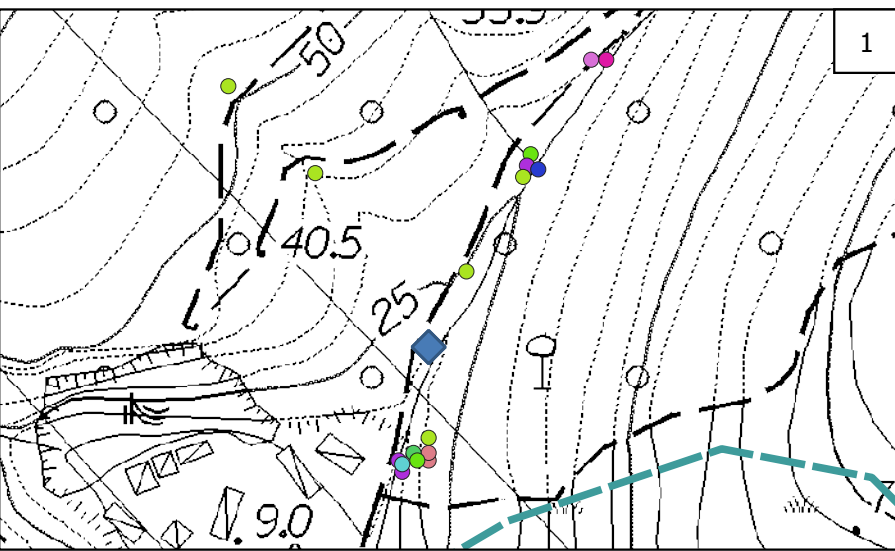
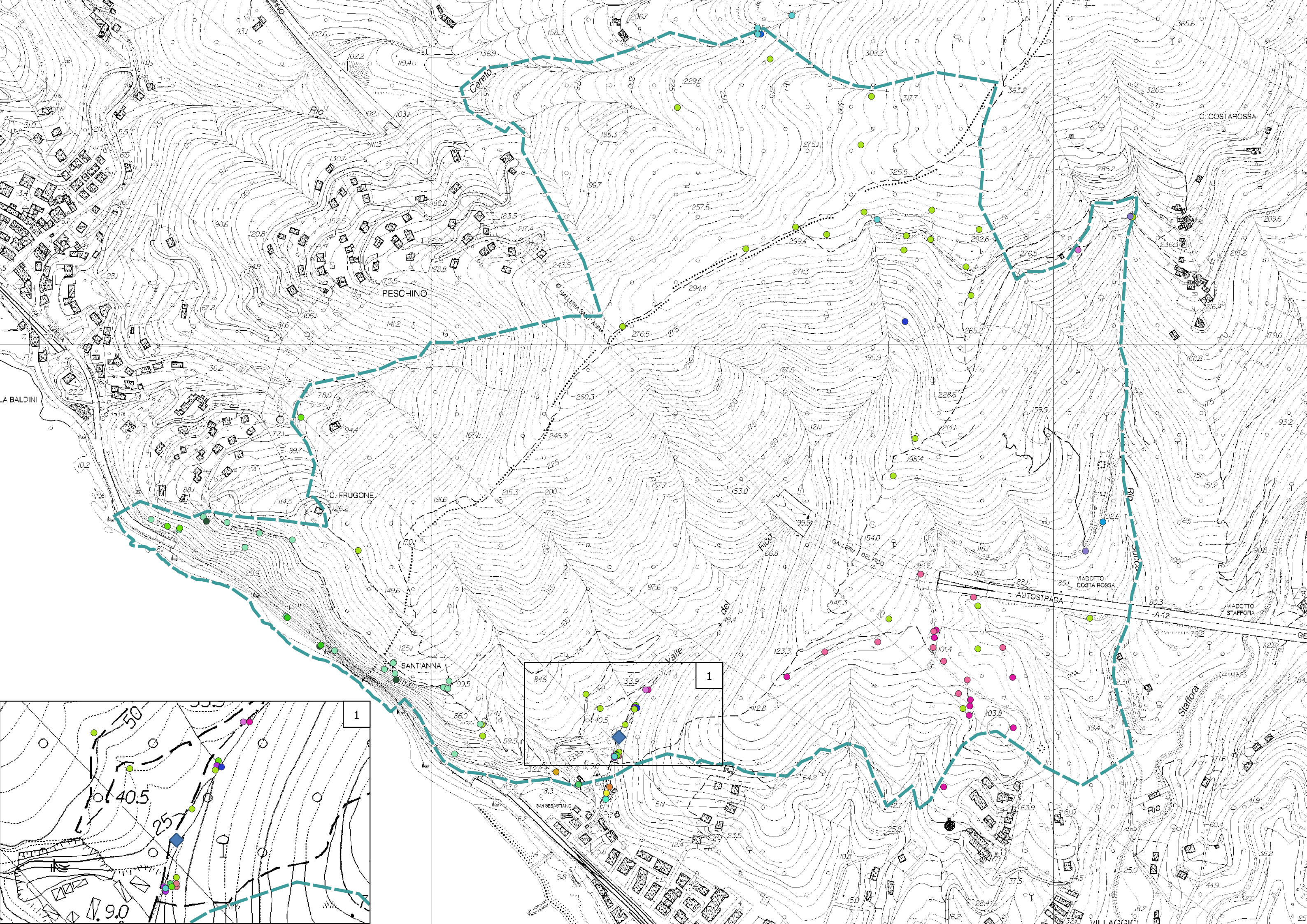
Rilievi flora alloctona specie

- Acacia dealbata
- Agave americana
- Aloe arborescens
- Anredera cordifolia
- Arundo donax
- Aspidistra elatior
- Bidens pilosa
- Canna indica
- Carpobrotus edulis
- Crocosmia crocosmiiflora cfr.
- Cyperus alternifolius subsp. flabelliformis
- Cytisus striatus
- Fatsia japonica
- Ligustrum lucidum
- Opuntia ficus-indica
- Parthenocissus quinquefolia
- Phytolacca americana
- Pittosporum tobira
- Robinia pseudoacacia
- Tradescantia fluminensis
- ◆ Partenocissus quinquefolia, Tradescantia fluminensis

ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)

00

01

QUADRO CONOSCITIVO



Tavola 12 - scala 1:5.000

Rilievi fauna 12

Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



Rilievi fauna

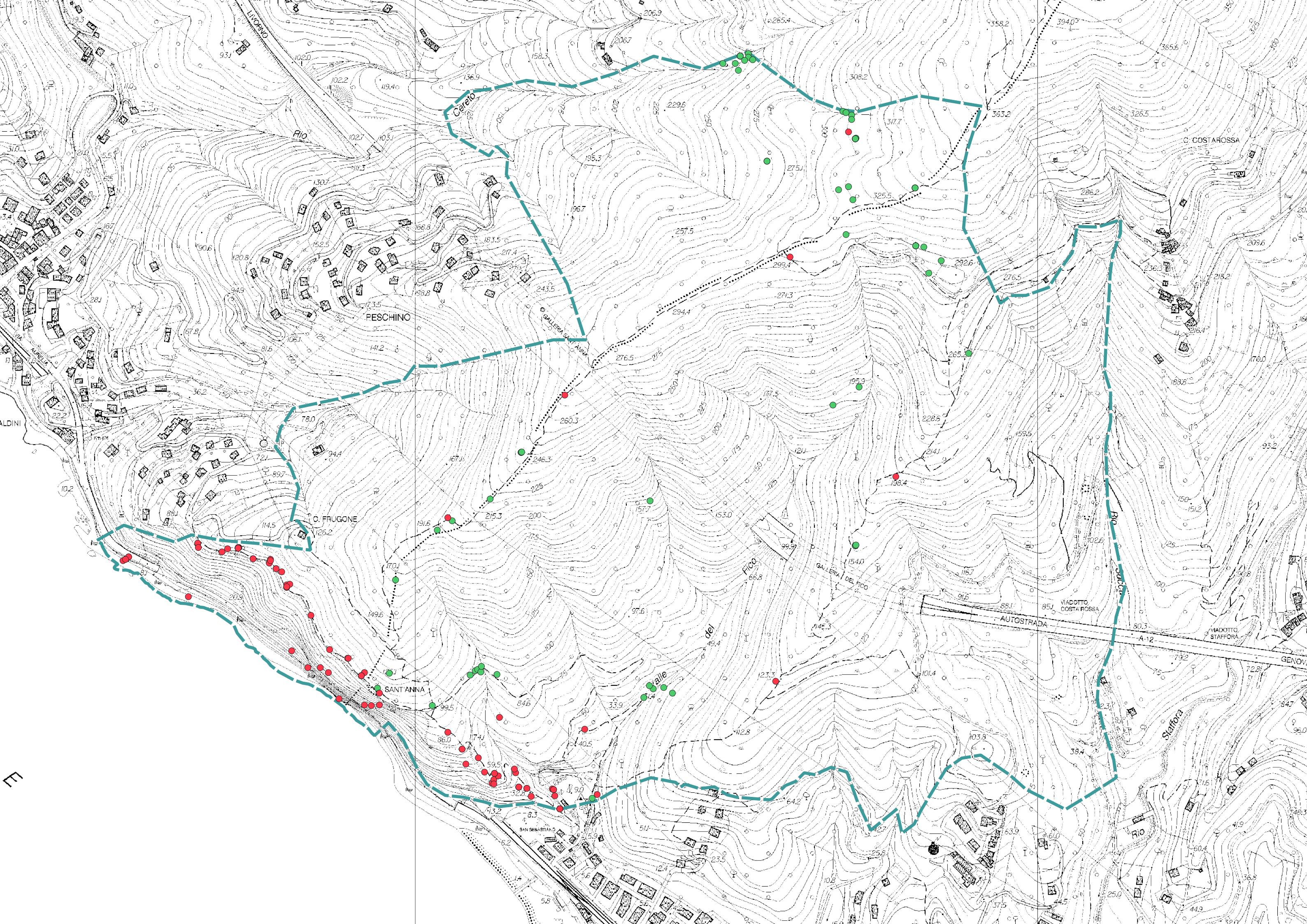
● Rilievi progetto GIREPAM

● Rilievi campagna 2020

 ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)

QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola 13- scala 1:5.000

Avifauna/ Specie

13



Aspetti naturalistici (Nemos.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



Punti rilievo con segnalazione di più specie

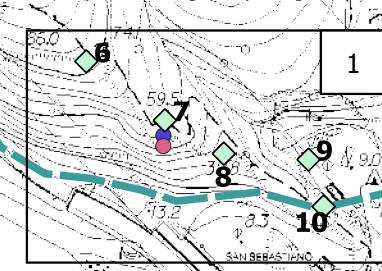
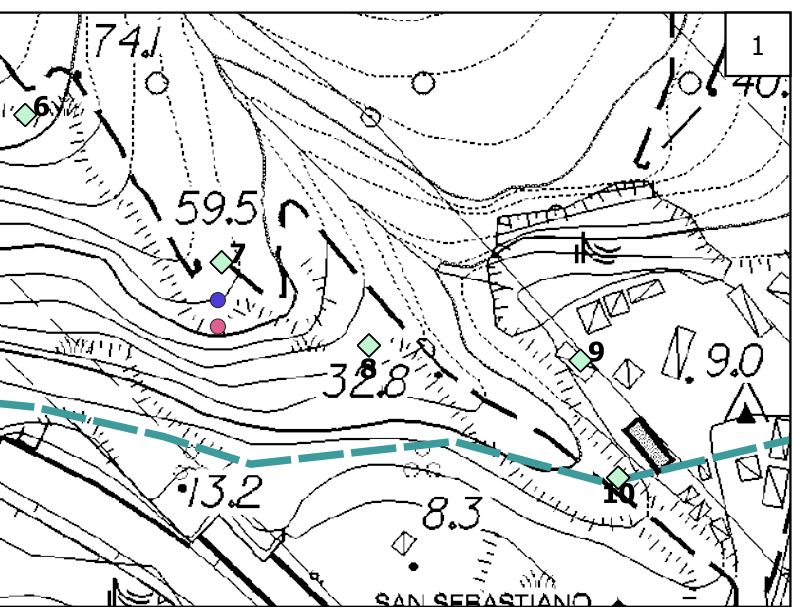
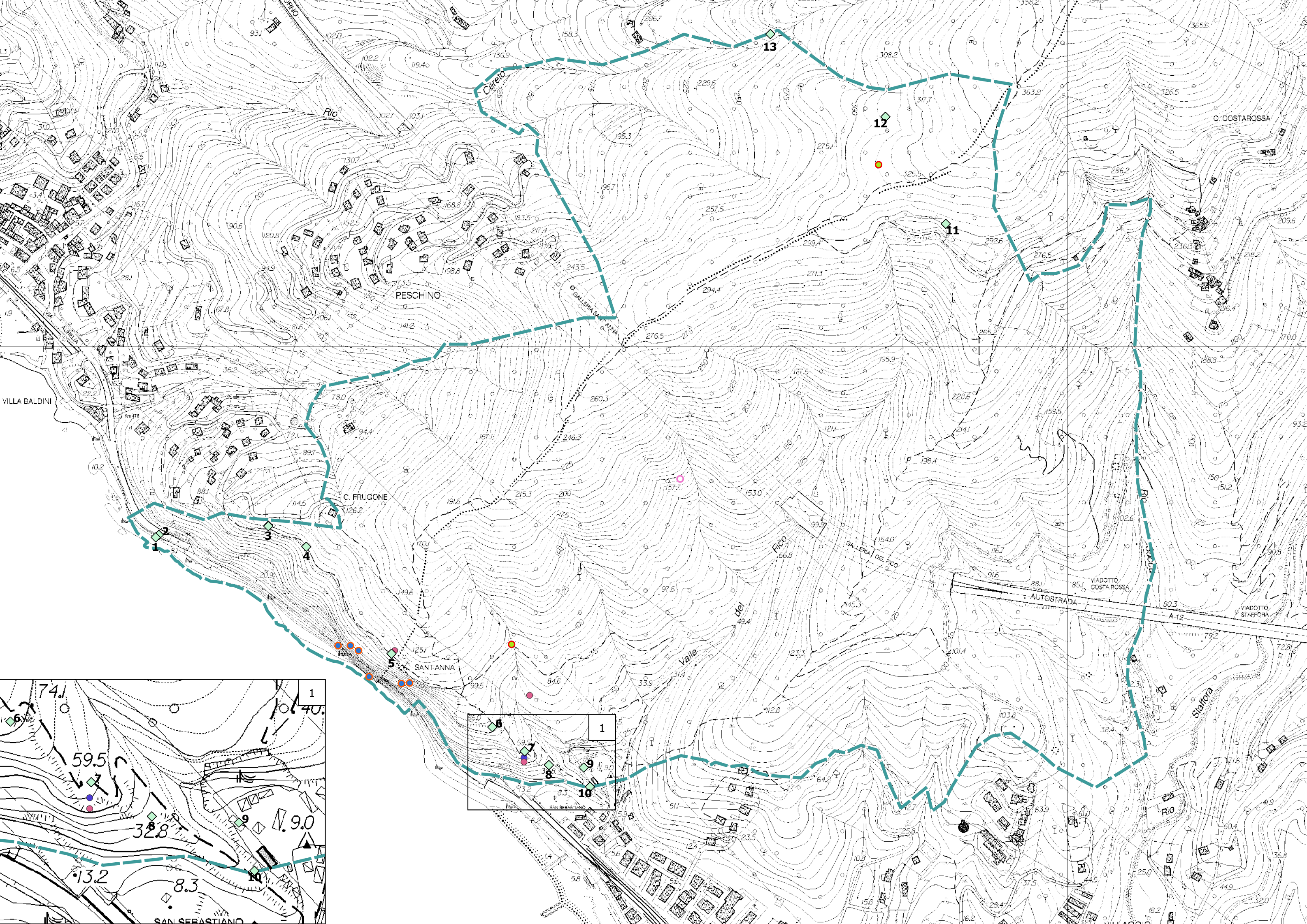
- ◆ 1 - Accipiter nisus, Phoenicurus ochruros
- ◆ 2 - Buteo buteo, Falco tinnunculus
- ◆ 3 - Caprimulgus europaeus, Larus michahellis, Sylvia melanocephala, Sylvia subalpina
- ◆ 4 - Sylvia atricapilla, Sylvia melanocephala
- ◆ 5 - Carduelis carduelis, Sylvia undata, Turdus merula
- ◆ 6 - Larus michahellis, Sylvia subalpina
- ◆ 7 - Corvus cornix, Erithacus rubecula, Sylvia melanocephala
- ◆ 8 - Carduelis carduelis, Phoenicurus ochruros, Sylvia subalpina
- ◆ 9 - Parus major, Sylvia atricapilla
- ◆ 10 - Carduelis carduelis, Serinus serinus, Sylvia melanocephala, Turdus merula
- ◆ 11 - Erithacus rubecula, Sylvia atricapilla, Sylvia subalpina
- ◆ 12 - Dendrocopos major, Phylloscopus collybita, Regulus ignicapilla, Turdus merula
- ◆ 13 - Buteo buteo, Certhia brachydactyla, Picus viridis, Sylvia atricapilla

Specie avifauna

- Accipiter nisus
- Aegithalos caudatus
- Buteo buteo
- Caprimulgus europaeus
- Carduelis carduelis
- Certhia brachydactyla
- Circaetus gallicus
- Corvus corax
- Corvus cornix
- Dendrocopos major
- Erithacus rubecula
- Falco peregrinus
- Falco tinnunculus
- Hirundo rustica
- Larus michahellis
- Merops apiaster
- Monticola solitarius
- Parus major
- Phalacrocorax carbo
- Phoenicurus ochruros
- Phylloscopus collybita
- Picus viridis
- Regulus ignicapilla
- Serinus serinus
- Sitta europaea
- Sylvia atricapilla
- Sylvia melanocephala
- Sylvia subalpina
- Sylvia undata
- Troglodytes troglodytes
- Turdus merula

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 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
 ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione
Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316



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)

00

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola 13 bis - scala 1:5.000

Fauna/Specie 13bis



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)
 Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico
 Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico
 Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS
 Susanna Feltri (Città Metropolitana)
 Tatiana Parodi (Atene)
 Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

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

Quadro economico e percorsi partecipativi
 Marianna Amendola, Francesca Barelli
 Rossana Leo (Atene)



Rettili - rilievi con più specie

- 1 - Podarcis muralis, Tarentola mauritania

Specie - Rettili

- ▲ Hierophis viridiflavus
- ▲ Lacerta bilineata
- ▲ Podarcis muralis
- ▲ Tarentola mauritania
- ▲ Zamenis longissimus

Specie - Molluschi

- ◆ Cochlodina bidens

Specie- Mammiferi

- Meles meles

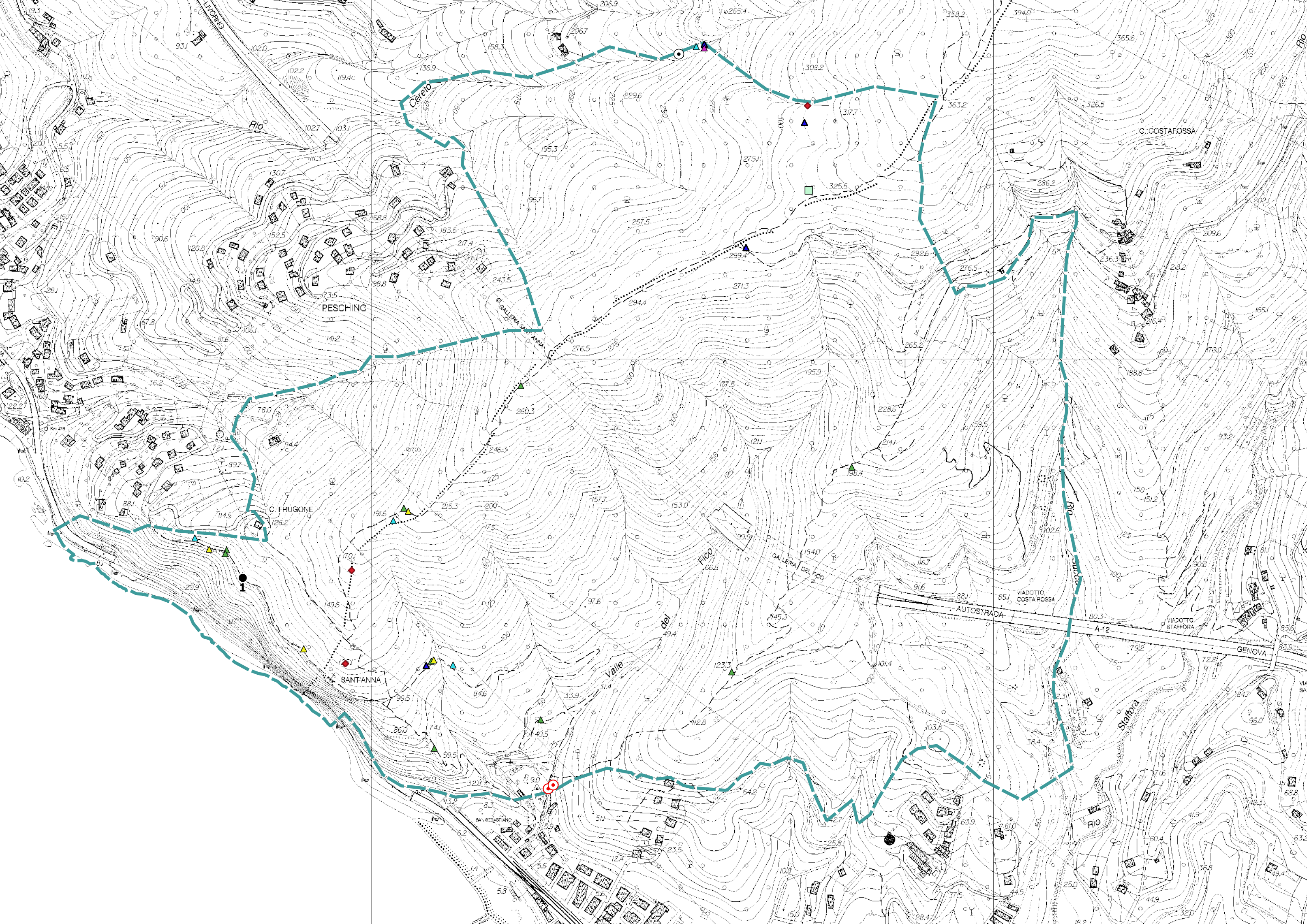
Specie - Anfibi

- ⊙ Bufo bufo
- ⊙ Rana italica

 ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 2007 - 2013 - II edizione
 (fonte Geoportale Regione Liguria)





ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)



QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola 13 ter - scala 1:5.000

Insetti/Specie 13ter



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



Insetti - rilievi con presenza di più specie

- 1- Charaxes jasius, Gonepteryx cleopatra, Iphiclides podalirius, Lasiommata megera, Melanargia galathea, Melitaea didyma, Papilio machaon, Pieris rapae
- 2- Lasiommata megera, Melanargia galathea, Onychogomphus uncatatus, Pararge aegeria, Pieris rapae
- 3 - Gonepteryx cleopatra, Pararge aegeria, Pieris napi
- 4 - Charaxes jasius, Coenonympha arcania, Lasiommata megera, Papilio machaon
- 5 - Celastrina argiolus, Coenonympha arcania, Pararge aegeria
- 6 - Celastrina argiolus, Coenonympha arcania, Lasiommata megera, Pararge aegeria
- 7 - Colias crocea, Gonepteryx rhamni, Iphiclides podalirius, Lycaena tityrus, Maniola jurtina, Pararge aegeria, Pieris napi

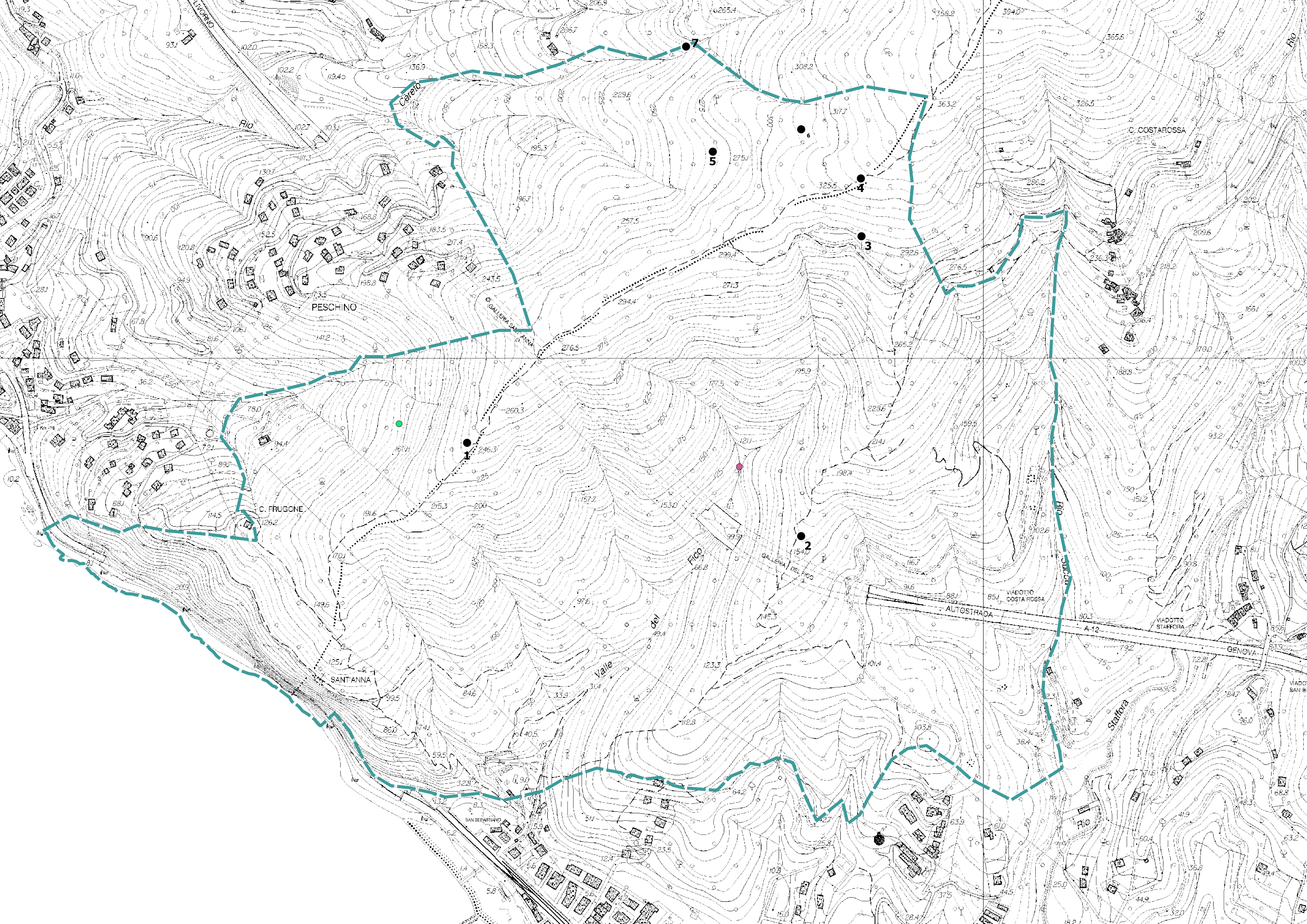
Specie - Insetti

- Cerambyx cerdo
- Chalcolestes viridis
- Gonepteryx rhamni
- Iphiclides podalirius
- Lasiommata megera
- Lucanus cervus
- Papilio machaon
- Pararge aegeria

 ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 2007 - 2013 - II edizione
(fonte Geoportale Regione Liguria)





ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316



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)

QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO



Tavola 14 – scala 1:5.000

Specie patrimoniali flora

14

Aspetti naturalistici (Nemos.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



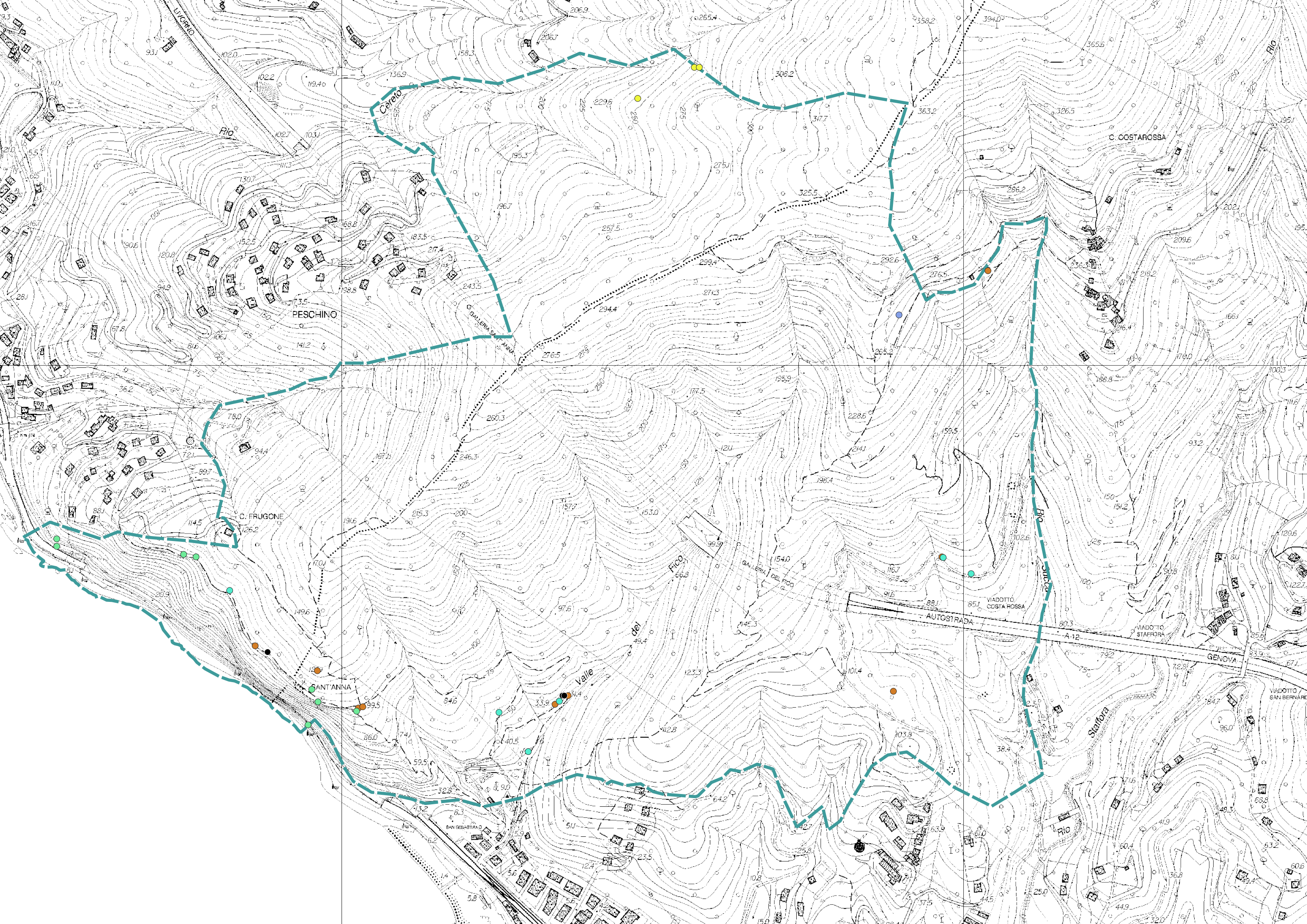
Flora di interesse conservazionistico

- Brassica montana - Endemismo/ Lista Rossa 2013/2020 CITIES
- Campanula medium - Endemismo
- Centaurea aplolepa Moretti subsp. lunensis - Endemismo
- Euphorbia biumbellata - Endemismo/ L.R. 28/2009 All. B
- Orchis provincialis - LR 28/2009 All.B/ Lista Rossa 2013/2020_IT/CITIES
- Serapias lingua - LR 28/2009 All.B/ Lista Rossa 2013/2020_IT/CITIES

ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 2007 - 2013 - II edizione
(fonte Geoportale Regione Liguria)





ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)



QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO



Tavola 15 – scala 1:5.000

Specie patrimoniali fauna 15

Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



Specie rettili di interesse conservazionistico

- ▲ Hierophis viridiflavus - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia
- ▲ Lacerta bilineata - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia
- ▲ Podarcis muralis - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia
- ▲ Tarentola mauritanica - IUCN Red List/Liste Rosse Italia/L.R. 28/2009
- ▲ Zamenis longissimus - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia

Rilievi rettili con più specie

- 1 - Podarcis muralis, Tarentola mauritanica

Specie molluschi di interesse conservazionistico

- ◆ Cochlodina bidens - Endemismo

Insetti di interesse conservazionistico

- Cerambyx cerdo - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia
- Lucanus cervus - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia
- Onychogomphus uncatatus - Liste Rosse Italia/L.R. 28/2009

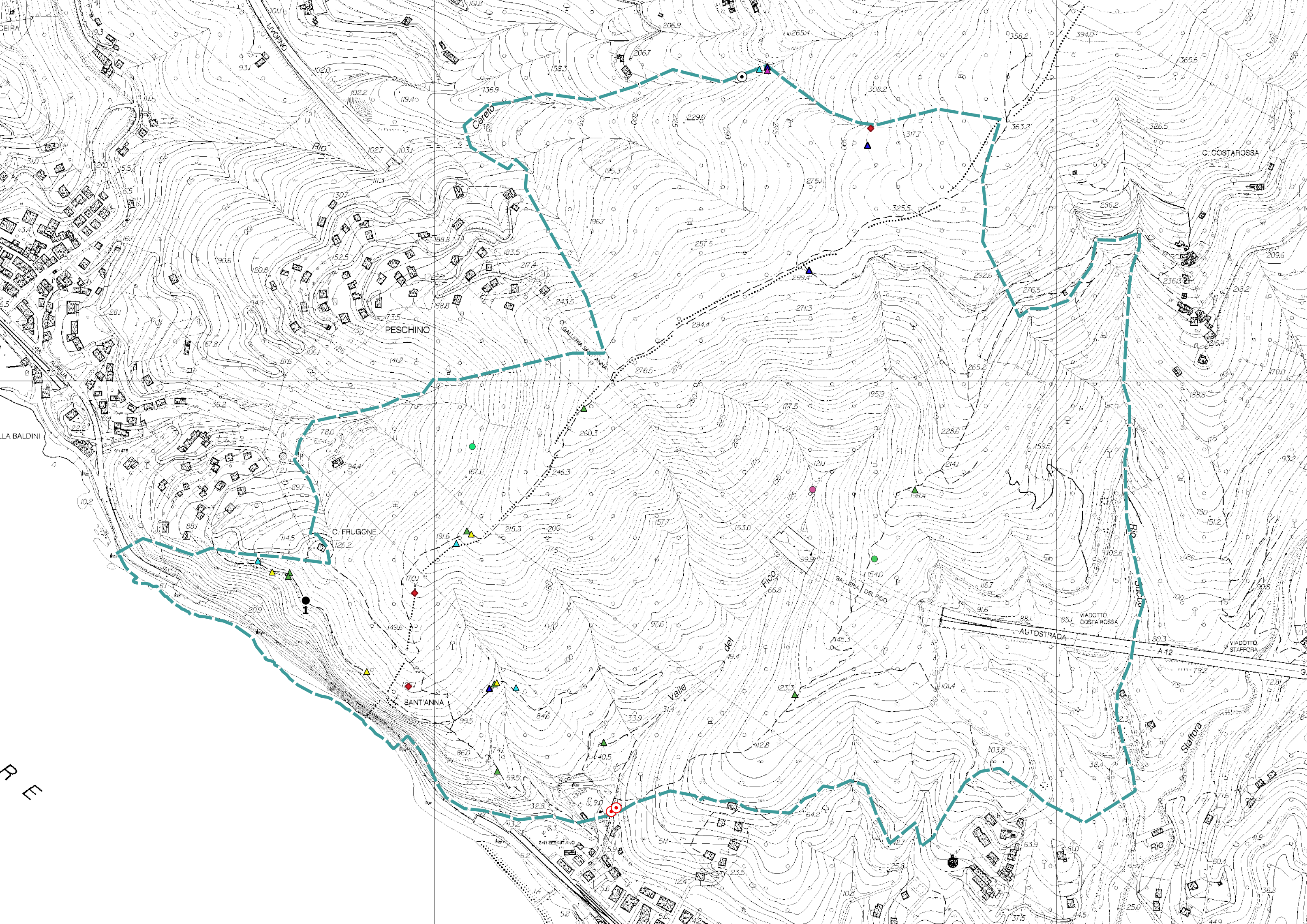
Specie anfibi di interesse conservazionistico

- ⊙ Bufo bufo - IUCN Red List/ All. 4 Direttiva Habitat/Liste Rosse Italia
- ⊙ Rana italica - IUCN Red List /Liste Rosse Italia/ L.R. 28/2009

ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 2007 - 2013 - II edizione
(fonte Geoportale Regione Liguria)





ARPAL

Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



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

ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione

Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

Coordinamento generale

Gianluca Bertucci (Atene)
Mauro Bruzzone (Città Metropolitana)
Agostino Ramella (Città Metropolitana)
Ornella Riso (Città Metropolitana)
Franca Stragapede (Città Metropolitana)

Coordinamento tecnico-operativo

Susanna Feltri (Città Metropolitana)
Tatiana Parodi (Atene)



QO

QI

QUADRO CONOSCITIVO



Tavola 15bis – scala 1:5.000

Specie patrimoniali avifauna 15bis

Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)

Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
(aspetti forestali)

Quadro geologico

Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)



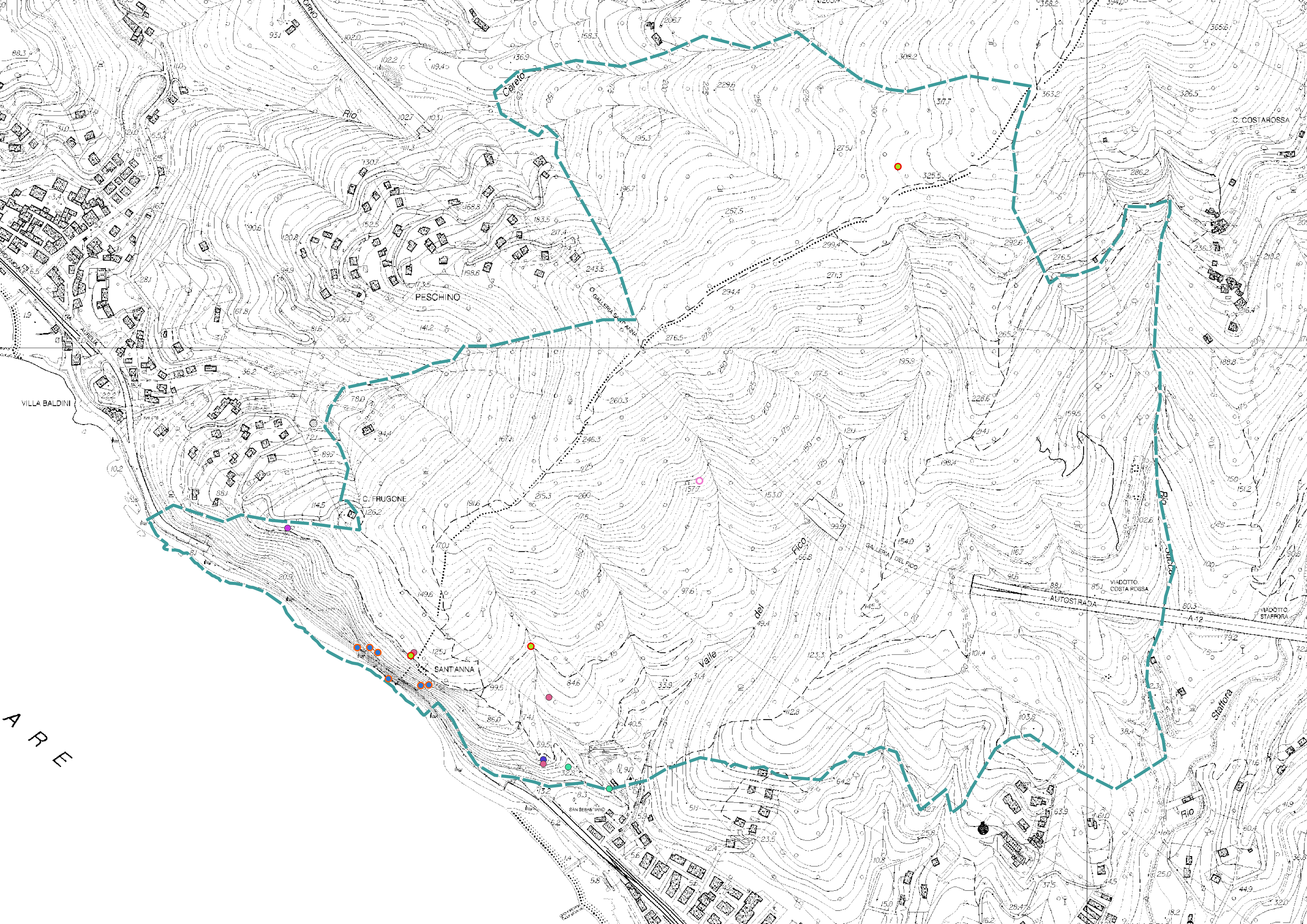
Specie avifauna di interesse conservazionistico

- Caprimulgus europaeus - Allegato I e articolo 4.2 della Direttiva 2009/147/EC
- Carduelis carduelis - Articolo 4.2 della Direttiva 2009/147/EC
- Circaetus gallicus - Allegato I e articolo 4.2 della Direttiva 2009/147/EC
- Falco peregrinus - Allegato I della Direttiva 2009/147/EC
- Falco tinnunculus - Articolo 4.2 della Direttiva 2009/147/EC
- Hirundo rustica - Articolo 4.2 della Direttiva 2009/147/EC
- Sylvia undata - Allegato I della Direttiva 2009/147/EC

ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 2007 - 2013 - II edizione
(fonte Geoportale Regione Liguria)



VILLA BALDINI

PESCHINO

C. FRUGONE

SANTANNA

C. COSTAROSSA

AUTOSTRADA

A-12

ARE

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
 ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione
Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316



Coordinamento generale
 Gianluca Bertucci (Atene)
 Mauro Bruzzone (Città Metropolitana)
 Agostino Ramella (Città Metropolitana)
 Ornella Risso (Città Metropolitana)
 Franca Stragapede (Città Metropolitana)

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

QO

QC

QUADRO INTERPRETATIVO

Tavola 16 – scala 1:5.000

Revisione aree focali 16



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)
 Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico
 Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico
 Gianluca Bertucci (Atene)






Cartografia e GIS
 Susanna Feltri (Città Metropolitana)
 Tatiana Parodi (Atene)
 Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza
 Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,
 Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)
 Tatiana Parodi (Atene)
 Marianna Amendola, Francesca Barelli

Quadro economico e percorsi partecipativi
 Rossana Leo (Atene)

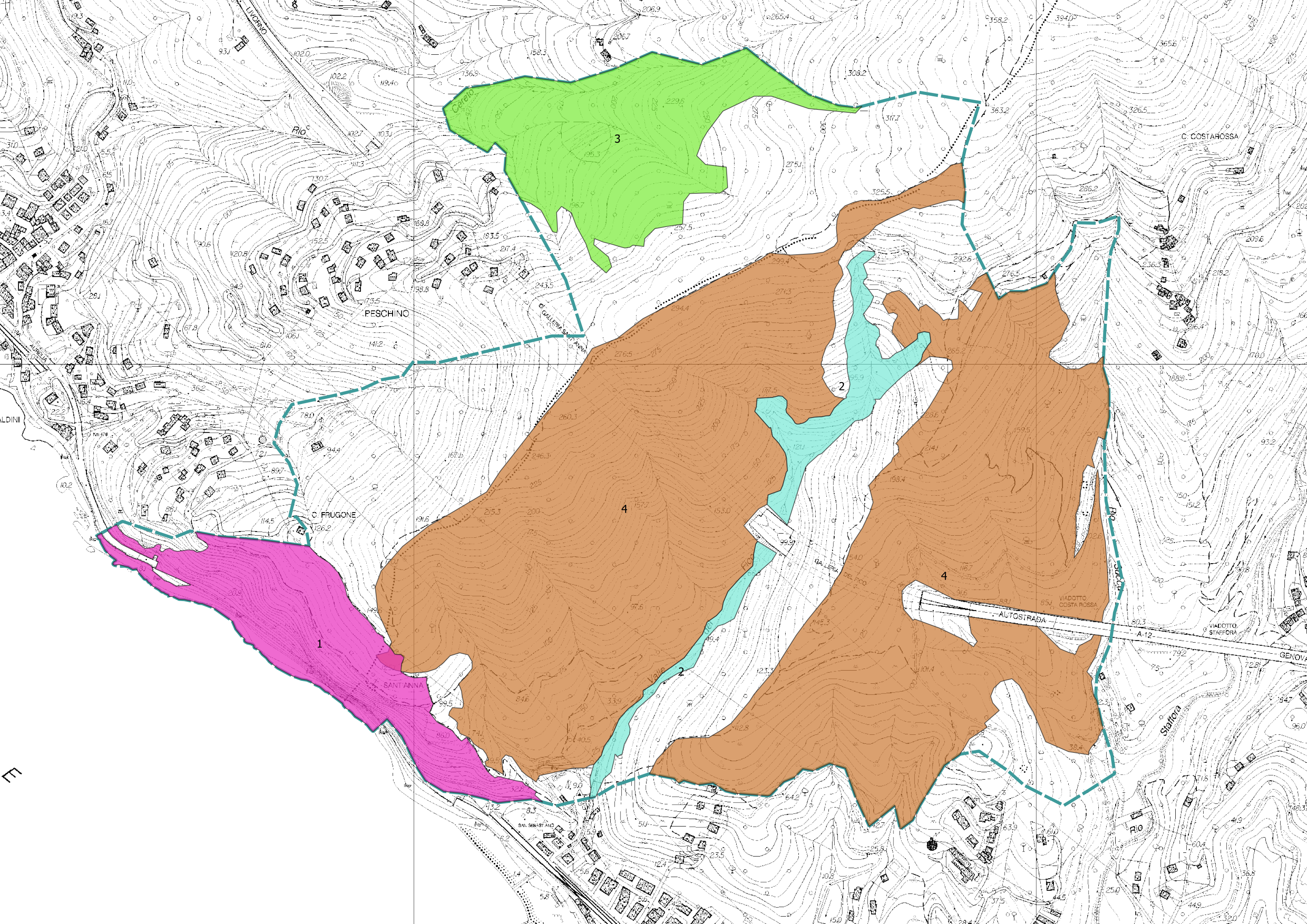


Proposta revisione aree focali

-  Area 1 - Costa presso S. Anna
-  Area 2 - Macchie e aree aperte
-  Area 3 - Valle del Fico
-  Area 4 - Versante nord-ovest Rocche di S. Anna
-  ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Cartografia di base:

Carta Tecnica Regionale sc. 1:5.000 - ed. 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
 ATI Nemo s.r.l. - Arch. Marianna Amendola



Piano di Gestione Zona Speciale di Conservazione Rocche di Sant'Anna - Valle del Fico - IT 1333316

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)



QQ

QC

QUADRO INTERPRETATIVO

Tavola 17 – scala 1:5.000

Pressioni e minacce

17



Aspetti naturalistici (Nemo s.r.l.)
 Cristina Castelli (coordinamento componente biologica e GIS),
 Fabrizio Bartolini e Paolo Sposimo (fauna), Lorenzo Lazzaro e
 Leonardo Lombardi (vegetazione e flora), Michele Angelo Giunti
 (aspetti forestali)

Quadro geologico
 Linda Lomeo (Atene)

Inquadramento storico-architettonico

Gianluca Bertucci (Atene)

Cartografia e GIS

Susanna Feltri (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Cristina Castelli (Nemo s.r.l.)

Aspetti pianificatori, urbanistici, valutazione di incidenza

Cristiana Arzà, Elisabetta Bosio, Piero Garibaldi,

Maria Giovanna Lonati (Città Metropolitana)

Tatiana Parodi (Atene)

Marianna Amendola, Francesca Barelli





Quadro economico e percorsi partecipativi

Rossana Leo (Atene)








 ZSC Rocche Sant'Anna - Valle del Fico

Pressioni e minacce

-  Minacce puntiformi
-  Pressioni puntiformi
-  Pressioni areali
-  Minacce areali

Aree a rischio incendio estivo

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5

Rilievi flora alloctona

-  Rilievi



Areali presenza flora alloctona

-  Areali presenza flora alloctona






Fauna alloctona

-  Fauna alloctona

Elettrodotti

-  Elettrodotti Alta Tensione
-  Corridoi di attenzione elettrodotti


Suscettività al dissesto

-  Pg3a - Elevata _ art. 16 co.3 Norme di Attuazione
-  Pg3a1 - Elevata _ art. 16 co.3 Norme di Attuazione
-  Pg3b - Elevata _ art. 16 co. 3-ter Norme di Attuazione
-  Pg4 - Molto elevata _ art. 6 co. 2 Norme di Attuazione
-  Area di costa alta/falesia attiva per le quali si rinvia al PTAMC

Viabilità stradale

-  - - - Tratte_stradali

Zona arrampicata

-  Zona arrampicata

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

