



## WIND FARM "CIAVATTA"

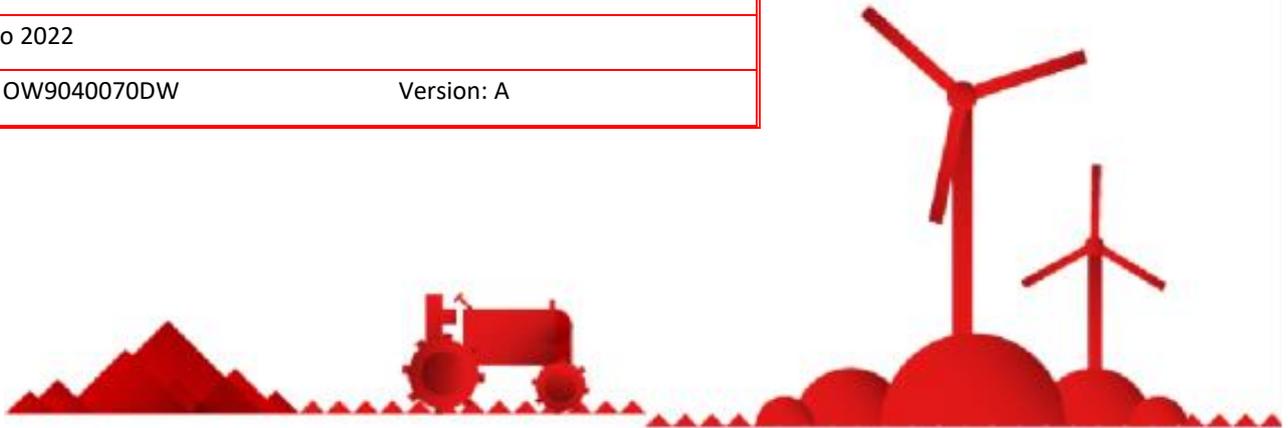
### INQUADRAMENTO SU CARTA DELLA NATURA (ISPRA)

Serracapriola (FG)

Giugno 2022

REF.: OW9040070DW

Version: A



renewables

Investor

  
*Ing. Massimo Candeo*

**Ing. Massimo Candeo**  
Ord. Ing. Bari 3755  
[stimdue@stimeng.it](mailto:stimdue@stimeng.it)

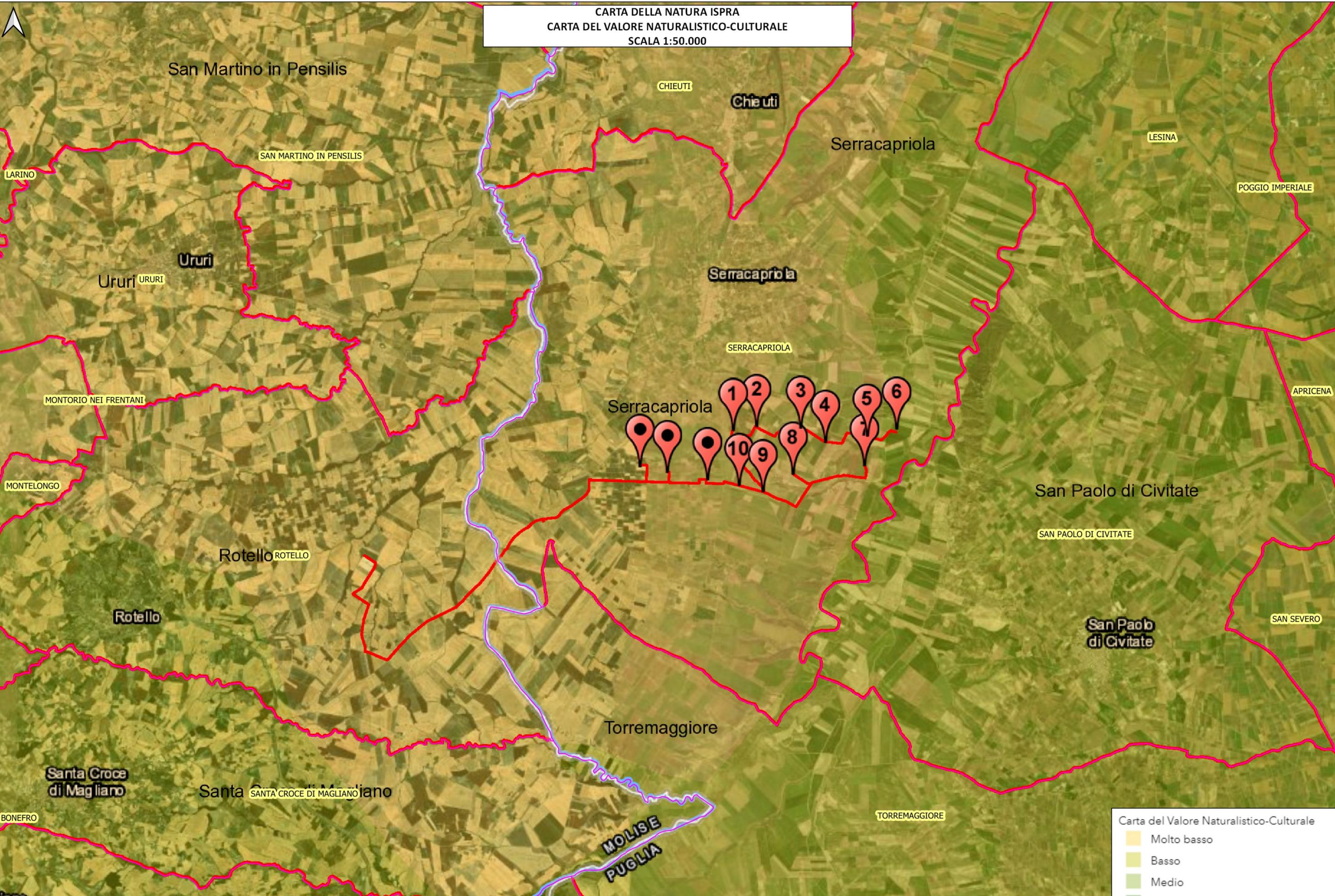
**Ing. Gabriele Conversano**  
Ord. Ing. Bari 8884  
[g.conversano@stimeng.it](mailto:g.conversano@stimeng.it)

Collaborazione  
**Ing. Antonio Campanale**  
Ord. Ing. Bari 11123



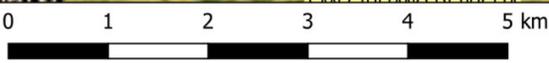
STIM Engineering srl  
via Garruba 3  
70121 Bari  
080/5210232  
[segreteria@stimeng.it](mailto:segreteria@stimeng.it)

CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DEL VALORE NATURALISTICO-CULTURALE  
SCALA 1:50.000



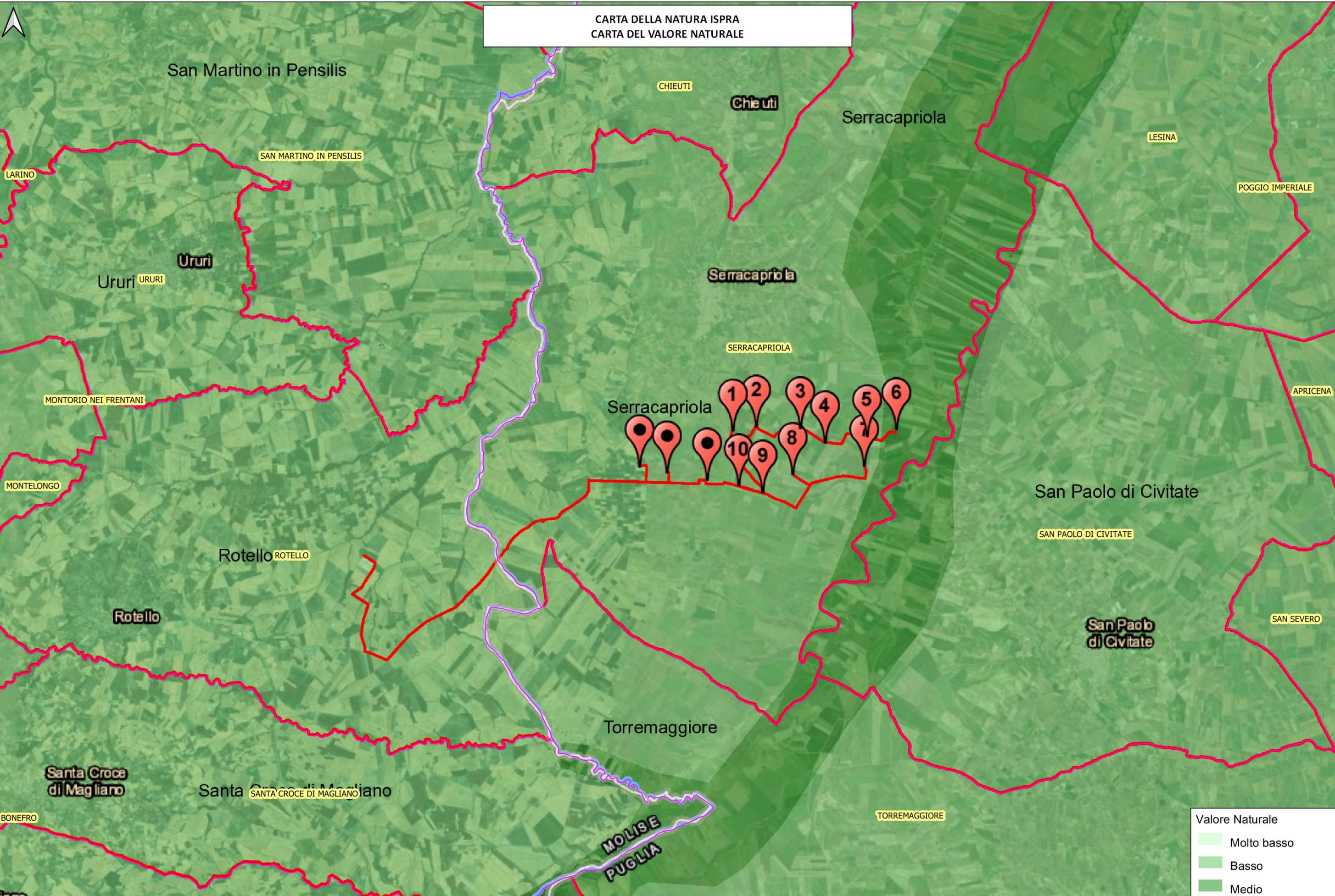
Carta del Valore Naturalistico-Culturale

- Molto basso
- Basso
- Medio
- Alto
- Molto alto



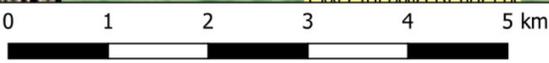
Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura

CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DEL VALORE NATURALE



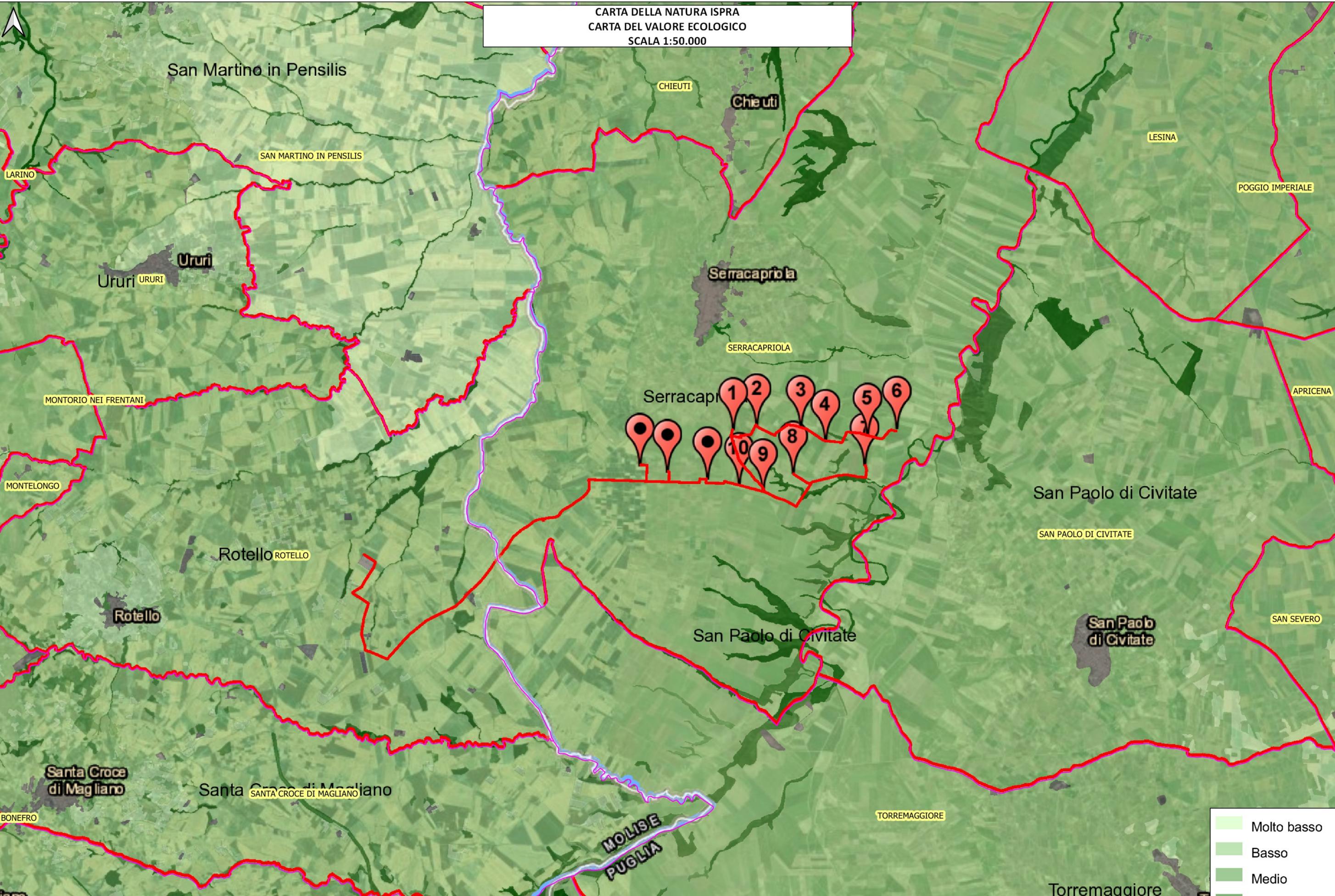
Valore Naturale

Lightest Green	Molto basso
Light Green	Basso
Medium Green	Medio
Dark Green	Alto
Darkest Green	Molto alto

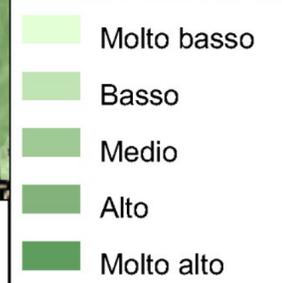


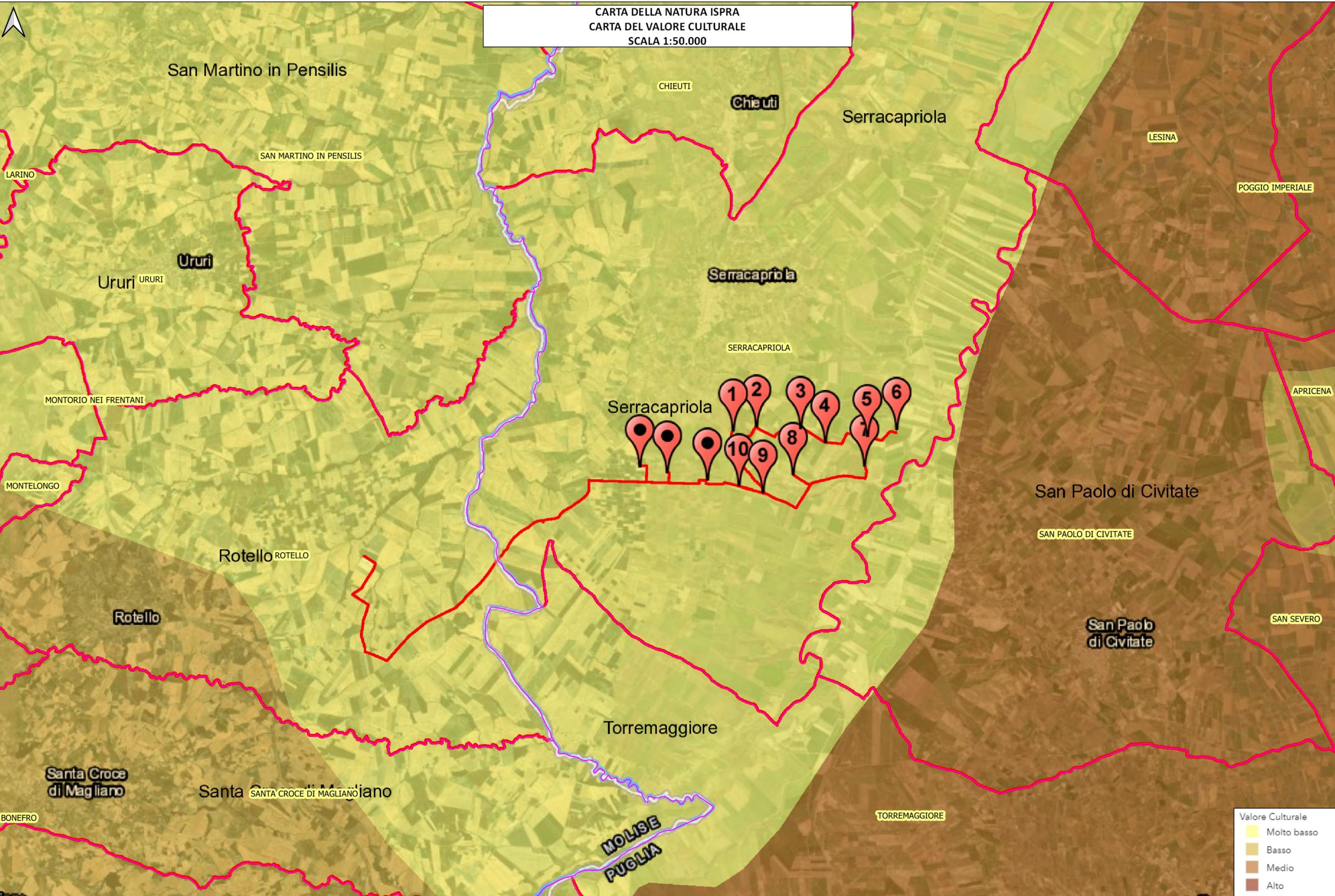
Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura

CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DEL VALORE ECOLOGICO  
SCALA 1:50.000

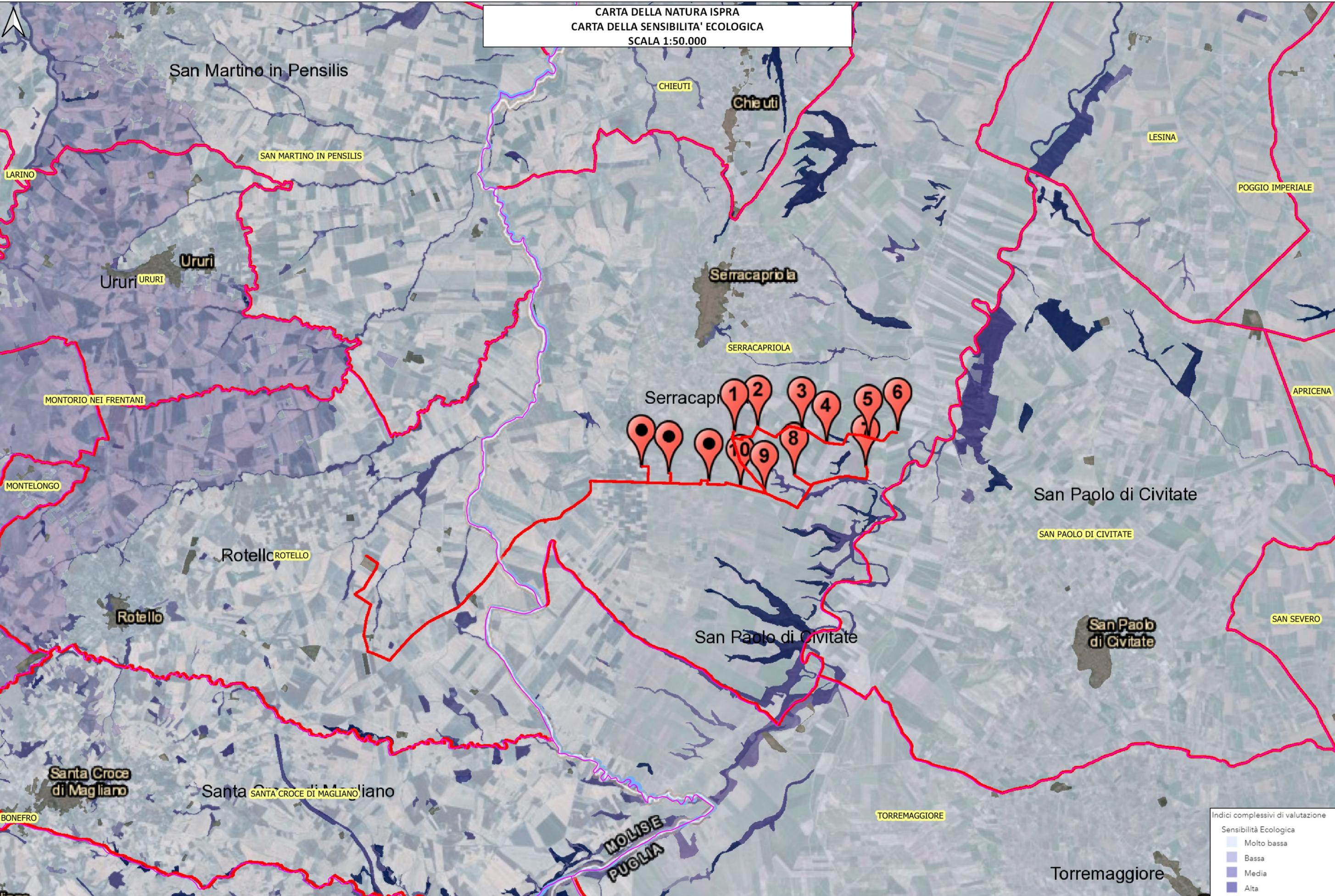


Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura



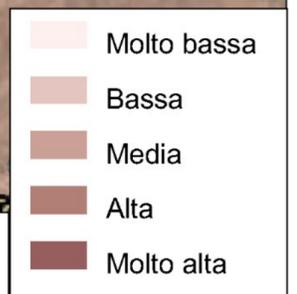
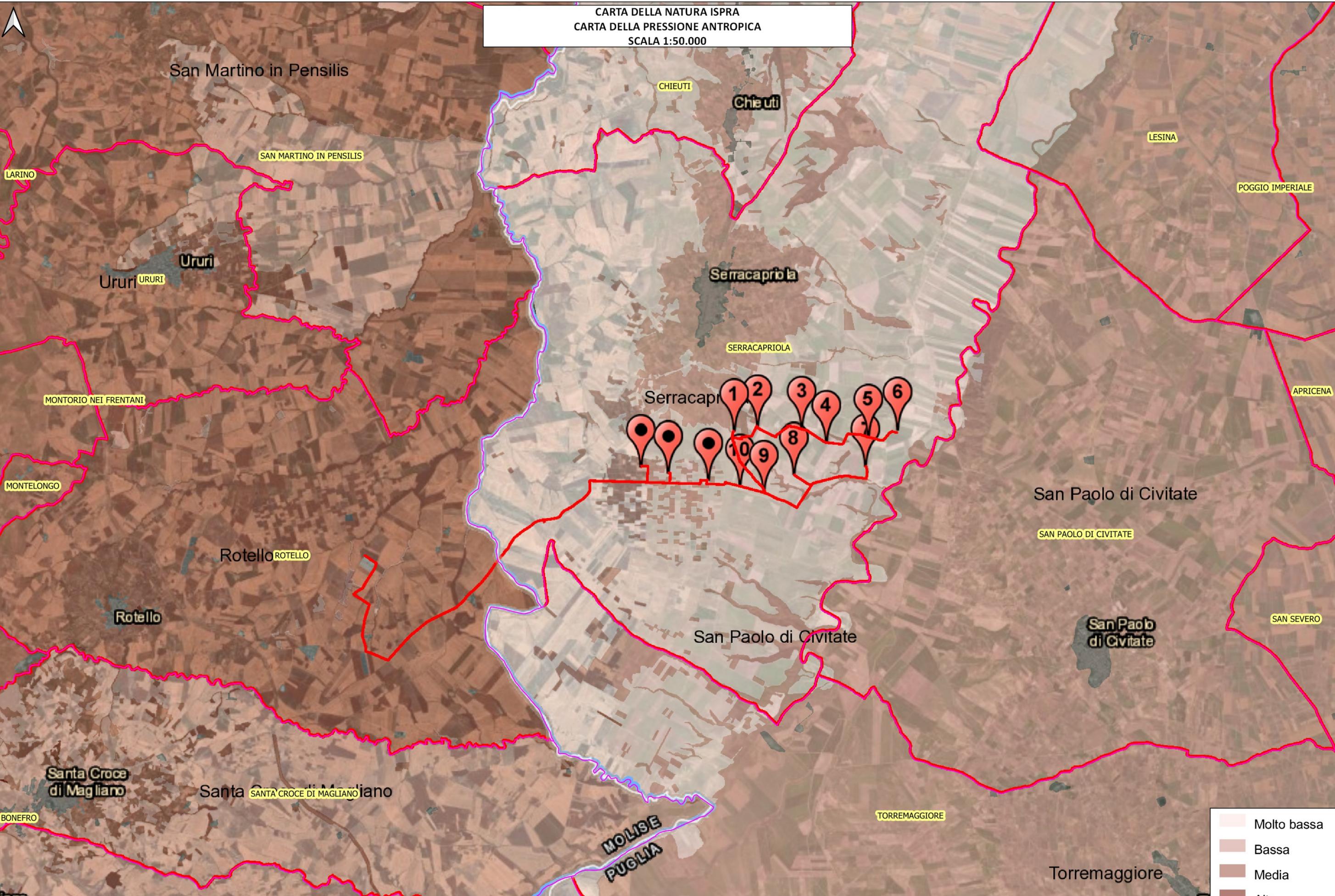


CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA  
SCALA 1:50.000



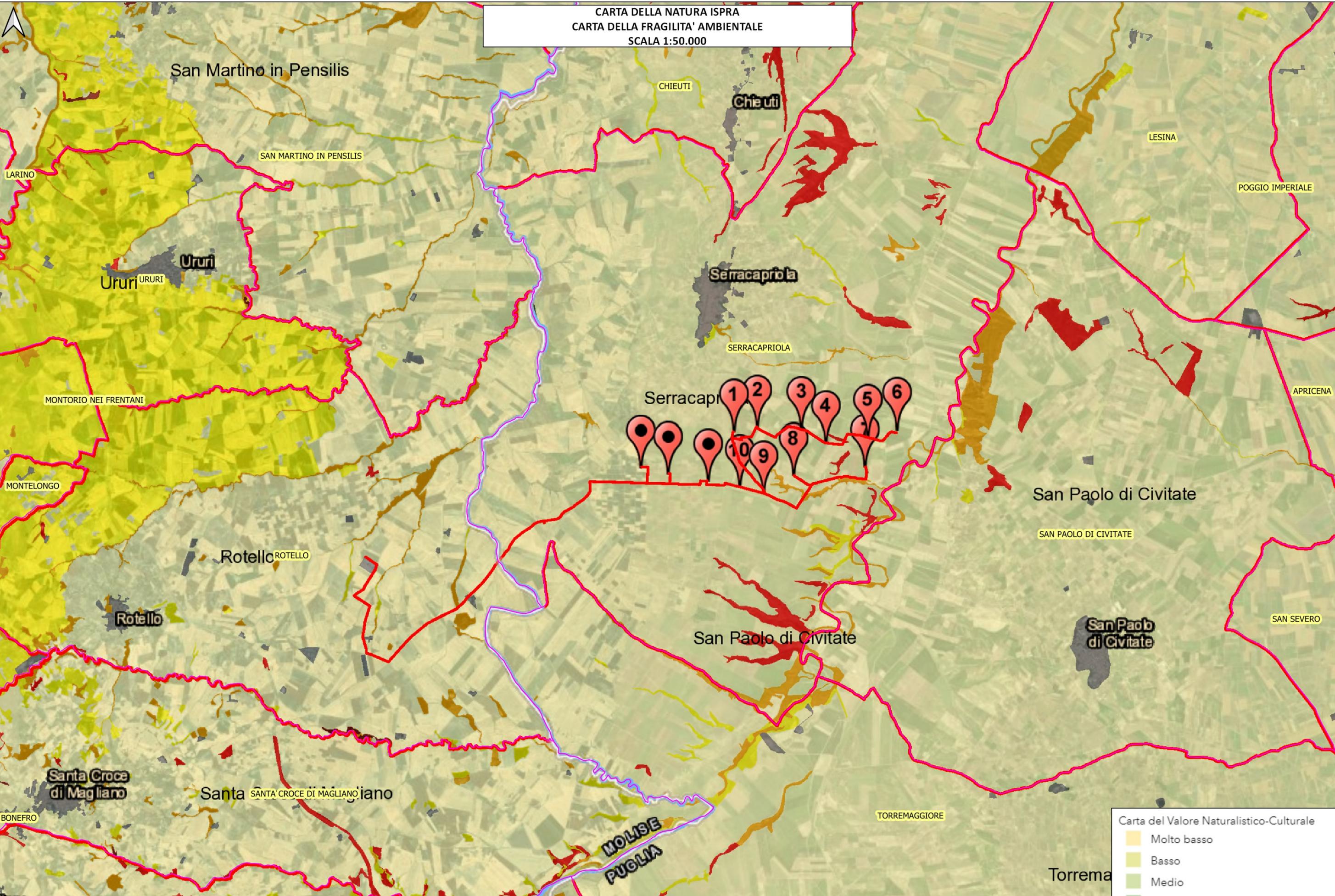
Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura

CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA  
SCALA 1:50.000



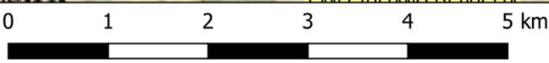
Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura

CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE  
SCALA 1:50.000



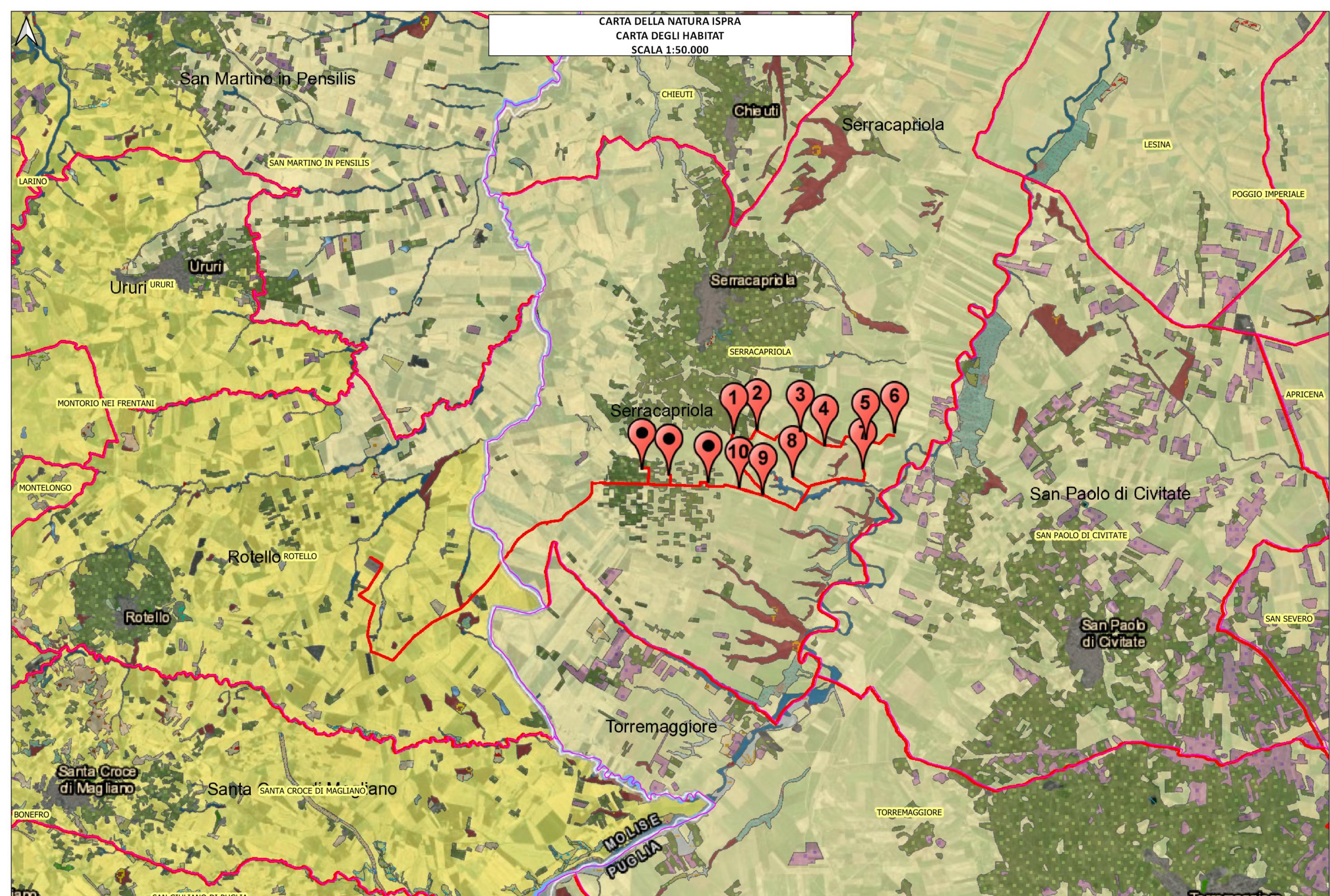
Carta del Valore Naturalistico-Culturale

- Molto basso
- Basso
- Medio
- Alto
- Molto alto



Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura

CARTA DELLA NATURA ISPRA  
CARTA DEGLI HABITAT  
SCALA 1:50.000



Fonte cartografica: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura

# LEGENDA CARTA DEGLI HABITAT

Carte degli habitat regionali (scala 1:50.000 e 1:25.000)

Carta degli habitat

- 13-Foci fluviali
- 13.2-Estuari
- 14-Piane fangose e sabbiose sommerse parzialmente dalle maree
- 14.1-Piane fangose e sabbiose intertidali
- 15.1-Ambienti salmastri con vegetazione alofila pioniera annuale
- 15.21-Praterie a spartina
- 15.5-Ambienti salmastri mediterranei con vegetazione alofila perenne erbacea
- 15.6-Ambienti salmastri con vegetazione alofila perenne legnosa
- 15.72-Cespuglieti alo-nitrofilii mediterranei
- 15.725-Cespuglieti alo-nitrofilii siciliani
- 15.81-Steppe salate a Limonium
- 15.83-Aree argillose ad erosione accelerata
- 16.1-Spiagge
- 16.11-Spiagge sabbiose prive di vegetazione
- 16.12-Spiagge sabbiose con vegetazione annuale
- 16.21-Dune mobili
- 16.22-Dune stabili con vegetazione erbacea
- 16.25-Dune stabili con cespuglieti a caducifoglie
- 34.323-Praterie xeriche del piano collinare, dominate da *Brachypodium rupestre*, *B. caespitosum*
- 34.326-Praterie mesiche del piano collinare
- 34.332-Praterie aride temperate dell'Italia settentrionale
- 34.37-Steppe e garighe su serpentinita
- 34.5-Praterie aride mediterranee
- 34.6-Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.74-Praterie aride temperate e submediterranee dell'Italia centrale e meridionale
- 34.75-Praterie aride submediterranee a impronta balcanica
- 34.8-Praterie subnitrofile
- 34.81-Prati mediterranei subnitrofilii (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postculturale)
- 34.8\_m-Praterie subnitrofile
- 35.11-Praterie compatte collinari e montane acidofile delle Alpi e dell'Appennino settentrionale
- 35.3-Praterie mediterranee a terofite acidofile
- 35.72-Praterie compatte montane acidofile dell'Appennino centrale e meridionale
- 36.1-Vallette nivali
- 36.31-Praterie compatte alpine acidofile delle Alpi e dell'Appennino settentrionale
- 36.33-Praterie termofile subalpina acidofile
- 36.331-Praterie a *Festuca paniculata*
- 36.34-Praterie boreo-alpine acidofile
- 36.41-Praterie compatte alpine calcifile
- 36.413-Pascoli a *Carex austroalpina*
- 42.59-Pinete a pino silvestre dell'Appennino
- 42.5D-Pinete a pino silvestre dei terrazzi e dei greti fluviali dell'Italia settentrionale
- 42.611-Pinete di pino nero delle Alpi
- 42.612-Pinete di pino nero appenninico
- 42.65-Pinete di pino laricio
- 42.711-Pinete di pino loricato
- 42.82-Pinete a pino marittimo
- 42.83-Pinete a pino domestico
- 42.84-Pinete a pino d' Aleppo
- 42.A1-Boschi di cipresso
- 42.A7-Boschi di *Taxus baccata*
- 42.G\_n-Boschi di conifere alloctone o fuori dal loro areale
- 44.11-Saliceti arbustivi ripariali temperati
- 44.12-Saliceti arbustivi ripariali mediterranei
- 44.13-Boschi ripariali temperati di salici
- 44.14-Boschi ripariali mediterranei di salici
- 44.21-Boscaglie ripariali a *Alnus incana*
- 44.3-Boschi ripariali temperati a *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*
- 44.31-Alno-fressinetti dei rivi e sorgenti
- 44.4-Querceti a farnia delle piane alluvionali
- 44.44-Foreste padane a farnia, frassino ed ontano
- 44.513-Boschi ripariali mediterranei a *Alnus glutinosa*
- 44.61-Boschi ripariali a pioppi
- 44.62-Boschi ripariali a olmi
- 44.63-Boschi ripariali a *Fraxinus angustifolia*
- 44.71-Boschi ripariali a *Platanus orientalis*
- 44.713-Canyons a platani in Sicilia
- 44.81-Boscaglie ripariali a tamerici, oleandri e agnocasti
- 44.9-Boschi e cespuglieti palustri a ontani e salici
- 44.91-Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino
- 44.D1\_n-Cespuglieti ripariali di specie alloctone invasive
- 44.D2\_n-Boschi e boscaglie ripariali di specie alloctone invasive
- 44.D2cn-Boschi e boscaglie ripariali di specie alloctone
- 45.1-Boschi e boscaglie a olivastro e carrubo
- 45.21-Sugherete
- 45.31-Leccete termo e mesomediterranee
- 45.317-Leccete sarde
- 45.318-Leccete dell'Italia centrale e settentrionale
- 45.31A-Leccete sud-italiane e siciliane
- 45.32-Leccete supramediterranee
- 45.323-Leccete supramediterranee della Sardegna
- 45.324-Leccete supramediterranee dell'Italia
- 45.42-Boscaglie a *Quercus coccifera*
- 45.8-Boschi di *Ilex aquifolium*
- 4D\_n-Boschi e boscaglie sinantropici
- 51.1-Torbiere alte prossimo naturali
- 51.1\_m-Torbiere alte
- 53.1-Canneti a *Phragmites australis* e altre elofite
- 53.2-Cipereti e cariceti cespitosi
- 53.3-Cladieti
- 53.6-Canneti mediterranei
- 54.1-Ambienti sorgentizi
- 54.2-Torbiere basse alcaline
- 54.4-Torbiere basse acide
- 54.5-Torbiere di transizione e torbiere instabili
- 61.1-Ghiaioni silicatici microtermi
- 61.11-Ghiaioni silicatici alpini
- 61.21-Ghiaioni di calcescisti
- 61.22-Ghiaioni basici alpini del piano alpino e nivale
- 61.22\_m-Ghiaioni carbonatici alpini
- 61.23-Ghiaioni basici alpini del piano altimontano e subalpino
- 61.31-Ghiaioni carbonatici dell'Italia settentrionale
- 61.33-Ghiaioni silicatici dell'Italia settentrionale
- 61.3B-Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana
- 61.3B1-Ghiaioni carbonatici della penisola italiana e delle isole tirreniche
- 61.3B2-Ghiaioni silicatici macrotermi della penisola italiana e delle isole
- 61.3C-Ghiaioni termofili acidofili della Penisola Italiana
- 61.42-Ghiaioni serpentinitici
- 61.5-Ghiaioni carbonatici illirici
- 61.A\_n-Ghiaioni ultrabasici
- 61.B1\_n-Campi di massi a litologia carbonatica
- 61.B2\_n-Campi di massi a litologia silicatica
- 61.Bcn-Campi di massi
- 62.11-Rupi carbonatiche mediterranee
- 62.13-Rupi carbonatiche delle Alpi Marittime e delle Alpi Apuane
- 62.14-Rupi carbonatiche dell'Italia peninsulare e insulare
- 62.15-Rupi carbonatiche delle Alpi e dell'Appennino settentrionale
- 62.151\_m-Rupi carbonatiche dell'Italia settentrionale
- 62.152\_m-Rupi carbonatiche alpine
- 62.21-Rupi silicee montane medio-europee
- 62.211\_m-Rupi silicatiche alpine
- 62.212\_m-Rupi silicatiche dell'Italia settentrionale e centrale
- 62.213-Rupi ultrabasiche
- 62.23-Rupi silicatiche delle Alpi sud-occidentali
- 62.24-Rupi silicatiche montane della Sardegna
- 62.28-Rupi silicee mediterranee
- 62.28\_m-Rupi silicatiche mediterranee
- 62.3-Affioramenti rocciosi in lastre e cupoliformi
- 62.311\_m-Affioramenti rocciosi carbonatici in lastre e cupoliformi
- 62.312\_m-Affioramenti rocciosi silicatici in lastre e cupoliformi
- 62.42-Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-*Scleranthion* o del Sedo albi-*Veronica dillenii*
- 62.435-Rupi serpentinitiche
- 62.7\_n-Pendio in erosione accelerata con copertura vegetale rada o assente
- 62.8cn-Pendio in erosione accelerata con copertura vegetale rada o assente
- 63-Ghiacciai e superfici costantemente innovate
- 63.32-Ghiacciai
- 64.4-Dossi sabbiosi interni
- 66.2-Ambienti sommitali dei vulcani mediterranei
- 66.3-Campi di lava senza vegetazione fanerofitica
- 66.4-Campi di lapilli e di cenere
- 66.6-Campi di emissione di fluidi di origine vulcanica
- 66.Ac\_n-Cratere vulcanico attivo
- 67.1\_n-Pendio in erosione accelerata con copertura vegetale rada o assente
- 67.2\_n-Pendio terrigeno in frana e corpi di frana attiva
- 67cn-Pendio terrigeno in frana
- 68.1\_n-Campi di emissione di fluidi di origine non vulcanica
- 81-Prati antropici
- 82.1-Culture intensive
- 82.3-Culture estensive
- 82.4-Risaie
- 82.41-Risaie
- 83.11-Oliveti
- 83.12-Castagneti da frutto
- 83.15-Frutteti
- 83.15\_m-Frutteti
- 83.16-Agrumi
- 83.19\_n-Noccioli da frutto
- 83.19cn-Noccioli da frutto
- 83.21-Vigneti
- 83.31-Plantagioni di conifere
- 83.31\_m-Plantagioni di conifere
- 83.321-Coltivazioni di pino
- 83.322-Plantagioni di eucalipti
- 83.324-Robinie
- 83.325-Altre piantagioni di latifoglie
- 83.325\_m-Plantagioni di latifoglie
- 84-Orti e sistemi agricoli complessi
- 84.6-Pascolo silberato in Sardegna (Ijaheha)
- 85-Parchi, giardini e aree verdi
- 85.1-Grandi parchi
- 86.1-Città, centri abitati
- 86.1\_m-Centri abitati e infrastrutture viarie e ferroviarie
- 86.3-Siti industriali attivi
- 86.31-Cave, sbancamenti e discariche
- 86.32-Siti produttivi, commerciali e grandi nodi infrastrutturali
- 86.41-Cave
- 86.41\_m-Cave dismesse e deprecati definitivi di risulta
- 86.6-Siti archeologici e ruderi
- 87-Prati e cespuglieti ruderali periurbani
- 89-Lagune e canali artificiali
- 89.1-Canali e bacini artificiali di acque salate e salmastre
- 89.2-Canali e bacini artificiali di acque dolci

- 16.27-Dune stabili a ginepri
- 16.28-Dune stabili con macchia a sclerofille
- 16.29-Dune alberate
- 16.3-Depressioni umide interdunali
- 17.1-Spiagge ghiaiose e ciottolose prive di vegetazione
- 18.22-Scogliere e rupi marittime mediterranee
- 18.221\_m-Scogliere e rupi marittime mediterranee
- 18.3-Sponde dei laghi salati
- 19-Isollette rocciose e scogli
- 19.1-Isollette rocciose e scogli
- 21-Lagune
- 21.1\_m-Lagune e laghi salmastri costieri
- 21.2\_m-Stagni costieri salati e salmastri soggetti a disseccamento prolungato
- 22.1-Acque dolci (laghi, stagni)
- 22.1\_m-Laghi di acqua dolce con vegetazione scarsa o assente
- 22.26-Sponde lacustri non vegetate
- 22.2\_m-Sponde e fondali di laghi periodicamente sommersi con vegetazione scarsa o assente
- 22.3-Sponde e fondali di laghi e stagni periodicamente sommersi con vegetazione
- 22.4-Laghi e stagni di acqua dolce con vegetazione
- 23-Laghi salati interni
- 24.1-Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)
- 24.1\_m-Corsi d'acqua con vegetazione scarsa o assente
- 24.221\_m-Greti temperati
- 24.225-Greti dei torrenti mediterranei
- 24.225\_m-Greti mediterranei
- 24.3\_m-Sponde, banchi e letti fluviali sabbiosi e limosi
- 24.4-Corsi d'acqua con vegetazione
- 24.52-Sponde, banchi e letti fluviali fangosi con vegetazione a carattere temperato
- 24.53-Sponde, banchi e letti fluviali fangosi con vegetazione a carattere mediterraneo
- 24.6-Alvei rocciosi
- 31.22-Brughiera a *Calluna* e *Genista*
- 31.42-Brughiera subalpina a *Rhododendron* e *Vaccinium*
- 31.42\_m-Brughiera subalpina acidofila
- 31.43-Brughiera a ginepri prostrati
- 31.48\_m-Brughiera subalpina calcifila
- 31.4A-Brughiera a mirtilli dell'Appennino
- 31.4A11-Brughiera a mirtilli dell'Appennino
- 31.4B1-Brughiera a *Genista radiata*
- 31.52-Mughete esalpiche delle Alpi centro-orientali
- 31.52\_m-Mughete delle Alpi centrali e orientali
- 31.54-Mughete dell'Appennino
- 31.611-Ontanete ad *Alnus viridis* delle Alpi
- 31.6111-Cespuglieti a *Alnus alnobetula*
- 31.611\_m-Corsi d'acqua con vegetazione scarsa o assente
- 31.621-Saliceti arbustivi alpini

- 41.11\_m-Faggete montane mesofile delle Alpi
- 41.13-Faggete neutrofile e mesofile delle Alpi
- 41.15-Faggete subalpine delle Alpi
- 41.16-Faggete montane xerofile delle Alpi
- 41.17-Faggete dell'Appennino settentrionale e centrale
- 41.171-Faggete acidofile e neutrofile dell'Appennino centro-settentrionale
- 41.174-Faggete neutrofile delle Alpi meridionali e dell'Appennino
- 41.175-Faggete calcifile dell'Appennino centro-settentrionale
- 41.18-Faggete dell'Italia meridionale
- 41.1C-Faggete illiriche
- 41.28-Quercio-carpineti prealpini e dell'Italia settentrionale
- 41.281-Quercio-carpineti dei suoli idromorfi con *Q. robur*
- 41.282-Carpineti e quercio-carpineti con *Q. petraea* dei suoli mesici
- 41.2A-Quercio-carpineti illirici
- 41.39-Boschi e boscaglie di invasione con *Fraxinus excelsior*
- 41.4-Boschi misti di forre, scarpate e versanti umidi
- 41.41-Boschi misti di forre e scarpate
- 41.59-Querceti a rovere dell'Italia settentrionale
- 41.72-Querceti a roverella della Sardegna
- 41.731-Querceti temperati a roverella
- 41.732-Querceti mediterranei a roverella

- 31.75-Brughiere oromediterranee a arbusti spinosi della Sardegna e dell'Appennino settentrionale
- 31.77-Brughiere oromediterranee a arbusti spinosi dell'Appennino centrale e meridionale e delle Madonie
- 31.81-Cespuglieti temperati a latifoglie decidue dei suoli ricchi
- 31.844-Cespuglieti a ginestre collinari e montani italiani
- 31.845-Ginestreti a *Genista aetnensis*
- 31.863-Campi a *Pteridium aquilinum*
- 31.87-Aree recentemente disboscate da incendi, valanghe o eventi meteorici estremi
- 31.88-Formazioni a *Juniperus communis*
- 31.88\_m-Ginepri collinari e montani
- 31.8A-Roveti
- 31.8B2-Cespuglieti illirici
- 31.8C-Cespuglieti e boscaglie a *Corylus avellana*
- 32.11-Matorral a querce sempreverdi
- 32.12-Matorral a olivastro e lentisco
- 32.13-Matorral a ginepri
- 32.14-Matorral a pini
- 32.18-Matorral a *Laurus nobilis*
- 32.211-Macchia bassa a olivastro e lentisco
- 32.212-Macchia a eriche termomediterranee
- 32.214-Macchia a *Pistacia lentiscus*
- 32.214\_m-Macchia a *Pistacia lentiscus*
- 32.215-Macchia a *Cytisus laniger*, *Cytisus spinosus*, *Cytisus infestus*

- 32.217-Garighe costiere a *Helichrysum*
- 32.218-Macchia a *Myrtus communis*
- 32.219-Macchia a *Quercus coccifera*
- 32.22-Macchia a *Euphorbia dendroides*
- 32.23-Steppe e garighe a *Ampelodesmos mauritanicus*
- 32.24-Macchia con *Chamaerops humilis*
- 32.25-Macchia a *Periploca angustifolia*
- 32.26-Ginestreti termomediterranei
- 32.3-Garighe e macchie mesomediterranee silicolicole
- 32.3\_m-Macchia mediterranea
- 32.4-Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- 32.4\_m-Garighe termo e mesomediterranee
- 32.6-Garighe supramediterranee
- 32.64-Garighe con *Buxus sempervirens* supra-mediterranee
- 32.65-Garighe supramediterranee italiane
- 32.A-Ginestreti a *Spartium Junceum*
- 33.2-Frigane a *Centaurea horrida*
- 33.36-Frigana a *Thymra capitata*
- 33.6-Frigana a *Poterium spinosum*
- 33.9-Frigana a *Genista corsica*
- 34.314-Prati steppici sub-continentali - Formazioni delle Alpi interne occidentali e appennino settentrionale
- 34.32-Praterie mesiche temperate e supramediterranee

- 42.13-Abetine acidofile delle Alpi e dell'Appennino centro-settentrionale
- 42.15-Abetine dell'Appennino meridionale
- 42.1A-Stazioni relitte di *Abies nebrodensis*
- 42.1B-Rimboschimenti a conifere indigene
- 42.21-Peccete subalpine delle Alpi
- 42.22-Peccete montane delle Alpi
- 42.221-Peccete montane acidofile
- 42.222-Peccete montane calcifile dell'Appennino
- 42.242-Peccete dell'Appennino
- 42.31-Boschi acidofili di larice e di cembro delle Alpi orientali e centrali
- 42.321-Cembrete calcifile delle Alpi orientali e centrali
- 42.322-Lariceti calcifili delle Alpi orientali e centrali
- 42.331-Lariceti delle Alpi occidentali
- 42.34-Lariceti di invasione
- 42.4-Pinete a pino uncinato
- 42.41-Foreste di pino uncinato - Foreste subalpine delle Alpi occidentali
- 42.42-Foreste di pino uncinato - Pinete montane xeriche
- 42.52-Pinete acidofile di pino silvestre
- 42.53-Pinete centro-alpine substeppe a pino silvestre
- 42.54-Pineta orientale di pino silvestre
- 42.55-Pinete endalpiche delle Alpi sud-occidentali a pino silvestre
- 42.59-Pinete a pino silvestre dell'Appennino

Da una ricognizione del webgis della Carta della Natura presente al seguente link ( link webGIS Carta della Natura:<https://sinacloud.isprambiente.it/portal/apps/webappviewer/index.html?id=885b933233e341808d7f629526aa32f6>) Si è osservato che tutte le aree di posizionamento delle WTG, ricadono all'interno dell'Habitat n. 82.1 "Colture intensive". Come risulta da schede tecniche allegate dell'habitat (reperibili al seguente link: [http://cartanatura.isprambiente.it/Database/Habitat\\_IdPoly.php?h=PUG9690#](http://cartanatura.isprambiente.it/Database/Habitat_IdPoly.php?h=PUG9690#)) si può affermare che l'area di progetto non interferisce con habitat di pregio o con flora e fauna a rischio estinzione.

Habitat: 82.1 - Colture intensive

Identificativo del biotopo: PUG9690

INDICI DI VALUTAZIONE IN CLASSI:  
Valore Ecologico: Bassa  
Sensibilità Ecologica: Molto bassa  
Pressione Antropica: Molto bassa  
Fragilità Ambientale: Molto bassa

Maggiori Info

N.B.-La legenda è attualmente in revisione e potrà subire modifiche, per le descrizioni degli habitat delle regioni pubblicate fare riferimento ai rapporti regionali e/o alle legende pubblicate.

Fonte legenda cartografia: ISPRA - Sistema Informativo di Carta della Natura



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

<p>Biotopo Descrizione Habitat SIC/ZSC ZPS Aree Ramsar Vertebrati Flora Pressione antropica Dati di valutazione</p>	<p><b>IL BIOTOPO</b></p> <p>Codice EUNIS : Codice Natura2000 :</p> <p>Area in ettari : 17353 Rapporto perimetro/area (ind7ve) : 0 Distanza dall'habitat della stessa tipologia Corine Biotopes piu' vicino (ind4se): 0 metri</p> <p><b>Classe di Valore Ecologico:</b> Bassa <b>Classe di Sensibilità Ecologica:</b> Molto bassa <b>Classe di Pressione Antropica:</b> Molto bassa <b>Classe di Fragilità Ambientale:</b> Molto bassa</p>
---	---



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

<p>Biotopo Descrizione Habitat SIC/ZSC ZPS Aree Ramsar Vertebrati Flora Pressione antropica Dati di valutazione</p>	<p><b>DATI DI BASE DELLA VALUTAZIONE DEI BIOTOP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Legenda degli habitat in Carta della Natura</a> (in formato tabellare)</li> <li>• Sic / Zps / Aree Ramsar (in formato vettoriale)</li> <li>• Allegato 1 della Direttiva Habitat 92/43/CEE (in formato tabellare)</li> <li>• Rete viaria (in formato vettoriale)</li> <li>• Centri abitati ISTAT (in formato vettoriale)</li> <li>• Modello digitale del terreno (in formato raster)</li> </ul> <p><b>N.B.</b> - L'anno di riferimento differisce da regione a regione. Per maggiori dettagli sull'anno di realizzazione di ciascuna regione e sui dati di base utilizzati si rimanda ai rispettivi metadati.</p>
---	---



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

<p>Biotopo Descrizione Habitat SIC/ZSC ZPS Aree Ramsar Vertebrati Flora Pressione antropica Dati di valutazione</p>	<p>Codice Natura2000:    Codice EUNIS: <b>II.1, II.2</b></p> <p><b>SINTASSONOMIA</b> Chenopodietaia, Centaureetalia cyani</p> <p><b>DESCRIZIONE</b> Si tratta delle coltivazioni a seminativo (mais, soia, cereali autunno-vernini, girasoli, orticoltura) in cui prevalgono le attività meccanizzate, superfici agricole vaste e regolari ed abbondante uso di sostanze concimanti e fitofarmaci. L'estrema semplificazione di questi agro-ecosistemi da un lato e il forte controllo delle specie compagne, rendono questi sistemi molto degradati ambientalmente. Sono inclusi sia i seminativi che i sistemi di serre ed orti.</p> <p><b>SOTTOCATEGORIE INCLUSE</b> 82.11 Seminativi 82.12 Serre e orti</p> <p><b>SPECIE GUIDA</b> Nonostante l'uso diffuso di fitofarmaci i coltivi intensivi possono ospitare numerose specie. Tra quelle caratteristiche e diffuse ricordiamo: Adonis microcarpa, Agrostemma githago, Anacyclus tomentosus, Anagallis arvensis, Arabidopsis thaliana, Avena barbata, Avena fatua, Gladiolus italicus, Centaurea cyanus, Lolium multiflorum, Lolium rigidum, Lolium temulentum, Neslia paniculata, Nigella damascena, Papaver sp.pl., Phalaris sp.pl., Rapistrum rugosum, Raphanus raphanistrum, Rhagadiolus stellatus, Ridolfia segetum, Scandix pecten-veneris, Sherardia arvensis, Sinapis arvensis, Sonchus sp.pl., Torilis nodosa, Vicia hybrida, Valerianella sp.pl., Veronica arvensis, Viola arvensis subsp. arvensis</p> <p><b>REGIONE BIOGEOGRAFICA</b> Mediterranea, Continentale</p> <p><b>PIANO ALTITUDINALE</b> Planiziale, Collinare</p> <p><b>DISTRIBUZIONE</b> Intero territorio, le estensioni maggiormente significative sono presenti in Val Padana, Pianura Veneta, Sicilia e Campania</p> <p><b>NOTE</b> -</p>
---	--



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

Biotopo  
Descrizione Habitat  
SIC/ZSC  
ZPS  
Aree Ramsar  
Vertebrati  
Flora  
Pressione antropica  
Dati di valutazione

**PRESENZA POTENZIALE FLORA A RISCHIO**

Specie potenzialmente presenti : 0 con un rischio pesato pari a : 0

(Categorie IUCN valutate : 3/CR=Critically Endangered - 2/EN=Endangered - 1/VU=Vulnerable)



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

Biotopo  
Descrizione Habitat  
SIC/ZSC  
ZPS  
Aree Ramsar  
Vertebrati  
Flora  
Pressione antropica  
Dati di valutazione

**PRESENZA POTENZIALE VERTEBRATI**

Specie potenzialmente presenti : 43 con un rischio pesato pari a : 6

(Categorie IUCN valutate : 3/CR=Critically Endangered - 2/EN=Endangered - 1/VU=Vulnerable)

Famiglia	Nome comune	Specie	Categ.IUCN
Accipitridae	Albanella minore	Circus pygargus	VU
Alaudidae	Allodola	Alauda arvensis	
Muridae	Arvicola di Savi	Microtus savii de Selys	
Motacillidae	Ballerina bianca	Motacilla alba	
Sylvidae	Beccamoschino	Cisticola jundicis	
Alaudidae	Cappellaccia	Galerida cristata	
Paridae	Cinciallegra	Parus major	
Suidae	Cinghiale	Sus scrofa	
Corvidae	Cornacchia	Corvus corone	
Crocidurinae	Crocidura minore o Crocidura odorosa	Crocidura suaveolens	
Crocidurinae	Crocidura ventre bianco	Crocidura leucodon	
Motacillidae	Cutrettola	Motacilla flava	
Mustelidae	Donnola	Mustela nivalis	
Phasianidae	Fagiano comune	Phasianus colochicus	
Corvidae	Gazza	Pica pica	
Hystricidae	Istrice	Hystrix cristata	
Leporidae	Lepre comune o europea	Lepus europaeus	CR
Lacertidae	Lucertola campestre	Podarcis sicula	
Burhinidae	Occhione	Burhinus oedicnemus	EN
Passeridae	Passera d'Italia	Passer italiae	
Passeridae	Passera mattugia	Passer montanus	
Musciapidae	Pigliamosche	Muscicapa striata	
Vespertilionidae	Pipistrello di Savi	Hypsugo savii	LR
Mustelidae	Puzzola	Mustela putorius	DD
Phasianidae	Quaglia	Coturnix coturnix	LR
Hylidae	Raganella comune e r. italiana	Hyla arborea + intermedia	DD
Ranidae	Rana di Lessona e Rana verde	Rana lessonae et esculenta COMPLEX	
Muridae	Ratto delle chiaviche	Rattus norvegicus	
Muridae	Ratto nero	Rattus rattus	
Erinaceidae	Riccio europeo	Erinaceus europaeus	
Hirundinidae	Rondine	Hirundo rustica	
Bufo	Rospo comune	Bufo bufo	
Bufo	Rospo smeraldino	Bufo viridis	
Colubridae	Saettone, Colubro di Esculapio	Elaphe longissima	
Turdidae	Saltimpalo	Oenanthe torquata	
Sturnidae	Storno	Sturnus vulgaris	
Emberizidae	Strillozzo	Miliaria calandra	
Talpidae	Talpa romana	Talpa romana	
Mustelidae	Tasso	Meles meles	
Muridae	Topo domestico	Mus domesticus	
Muridae	Topo selvatico	Apodemus sylvaticus	
Columbidae	Tortora dal collare	Streptotelia decaocto	
Canidae	Volpe comune	Vulpes vulpes	



Home Database Paesaggi Database Habitat Database Naturalistico-Culturale Informazioni

Visualizzatore cartografico

Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690

Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

Biotopo  
Descrizione Habitat  
SIC/ZSC  
ZPS  
Aree Ramsar  
Vertebrati  
Flora  
Pressione antropica  
Dati di valutazione

**PRESSIONE ANTROPICA**

**Frammentazione del biotopo dovuta a:**

**Tipo Infrastruttura**

Autostrada

Ferrovia

Strada Provinciale

Strada Statale

**Costrizione del biotopo dovuta a:**

**Tipo Habitat confinante**

**Peso**

83.11

Oliveti

1

83.15

Frutteti

1

83.21

Vigneti

1

86.1

Città, centri abitati

2

86.3

Siti industriali attivi

4

86.41

Cave

3

89

Lagune e canali artificiali

1

**Il disturbo antropico nella regione è indotto da 420 centri abitati, per complessivi 4.147.556 abitanti**  
(censimento ISTAT 2011).

**Per questo biotopo la classe di disturbo antropico risulta Molto bassa.**



Home Database Paesaggi Database Habitat Database Naturalistico-Culturale Informazioni Visualizzatore cartografico

Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

Biotopo  
Descrizione Habitat  
SIC/ZSC  
ZPS  
Aree Ramsar  
Vertebrati  
Flora  
Pressione antropica  
Dati di valutazione

**Non ci sono zone umide Ramsar in cui ricade almeno il 50% dell'area del biotopo.**



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

Biotopo  
Descrizione Habitat  
SIC/ZSC  
ZPS  
Aree Ramsar  
Vertebrati  
Flora  
Pressione antropica  
Dati di valutazione

Non ci sono Siti di Interesse Comunitario e/o Zone Speciali di Conservazione in cui ricade almeno il 50% dell'area del biotopo.



Regione: Puglia - Identificativo biotopo : PUG9690  
Codice habitat: 82.1 - Colture intensive

Biotopo  
Descrizione Habitat  
SIC/ZSC  
ZPS  
Aree Ramsar  
Vertebrati  
Flora  
Pressione antropica  
Dati di valutazione

Non ci sono Zone di Protezione Speciale in cui ricade almeno il 50% dell'area del biotopo.