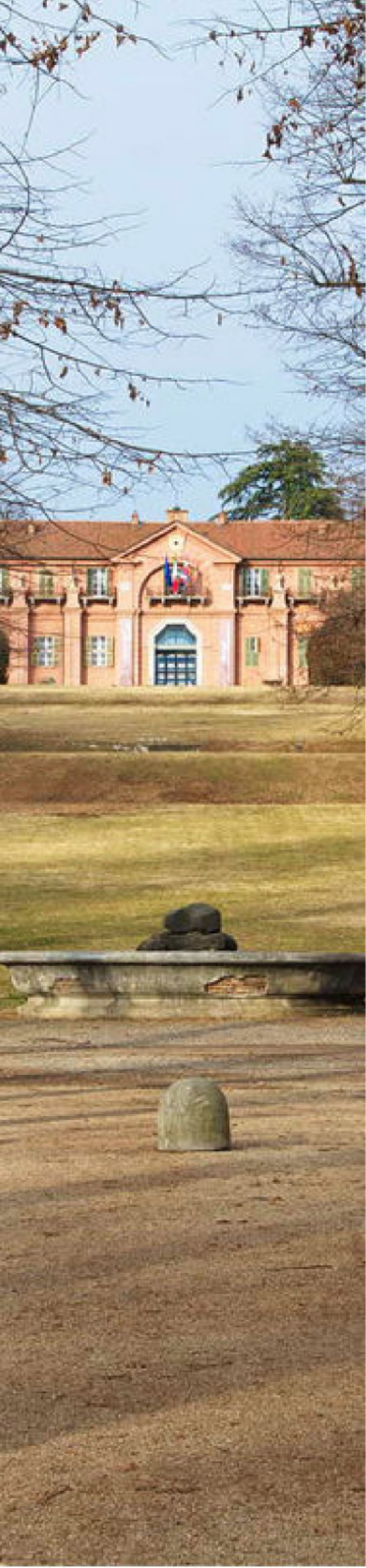
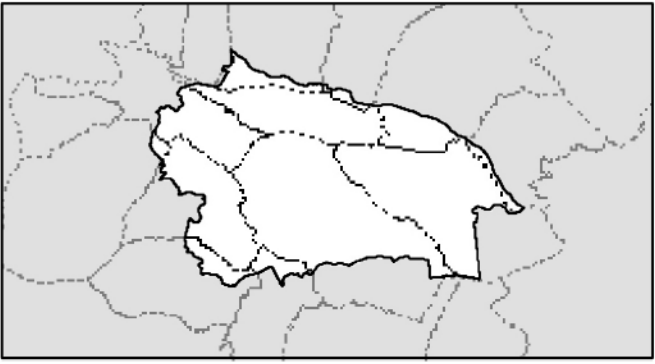




**PARCO LA MANDRIA**  
Ente di gestione delle aree protette dei Parchi Reali

**III VARIANTE**  
**PIANO D'AREA**

ai sensi dell'art. 26 della l.r. 29 giugno 2009, n. 19 e s.m.i.  
"Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità"



Adozione Documento Programmatico: Deliberazione Consiglio n. 22 del 15/07/2022.  
Adozione III Variante al Piano d'Area: Deliberazione Consiglio n. 8 del 20/03/2024.  
Adozione III Variante al Piano d'Area - Fase di validazione: Deliberazione Consiglio n. 98 del 11/05/2024.

Progetto



ing. Giorgio SANDRONE  
ing. Antonio PIERRO  
ing. Francesca FERRATO  
plan. Cristina MUÑO

Direttore dell'Ente  
Responsabile unico del procedimento

dott.ssa Stefania GRELLA  
arch. Giulia SCHARI

Data: gennaio 2026

| TITOLO                                                           | NUMERO          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Analisi dei servizi ecosistemici - metodo MGN - Quadro di unione | AT4c            |
| Base cartografica: BDTRE 2024                                    | SCALA: 1:25.000 |

**Legenda**

- Perimetro del Parco
- Habitat - Piano Naturalistico
  - 3130 - Comunità di piante anfible, perenni, di acque oligotrofiche o mesotrofiche
  - 3150 - Comunità di piante acquatiche, galleggianti, non radicate sul fondo
  - 3240 - Comunità arbustive, dei greti ghiaiosi, a Salix eleagnos e/o Salix daphnoides
  - 3260 - Vegetazione acquatica, sommersa, delle acque correnti
  - 4030 - Brughiere basali, dei terrazzi fluvioglaciali, meso-xerofile, acidofile, a Calluna vulgaris
  - 6210 - Praterie basali e montane, basifile, mesofile o mesoxerofile, a Bromopsis erecta o Brachypodium pinnatum
  - 6410 - Praterie da basali a subalpine, igrofile, oligotrofe, a Molinia caerulea
  - 6430 - Praterie basali e montane, igrofile, non sfalciate o pascolate, a Filipendula ulmaria e comunità correlate
  - 6510 - Praterie basali, mesofile, da sfalcio, ad Arrhenatherum elatius
  - 9160 - Querceto-carpineti, basali, montani e collinari, neutrofilii, mesofili
  - 91E0 - Saliceti arborescenti, a salice bianco (Salix alba), e/o con pioppo nero (Populus nigra)
  - 91F0 - Boschi, a farnia (Quercus robur), olmo (Ulmus spp.) e frassino (Fraxinus spp.), planiziali
- Land Cover Piemonte 2023
  - 1.1.1. Zone residenziali a tessuto continuo (S.L. > 80%)
  - 1.1.2. Zone residenziali a tessuto discontinuo
  - 1.1.3. Zone residenziali isolate
  - 1.2.1. Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
  - 1.2.2. Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
  - 1.2.4. Aeroporti
  - 1.3.1. Aree estrattive
  - 1.3.3. Cantieri
  - 1.4.1. Aree verdi urbane (pubbliche o private)
  - 1.4.2. Aree ricreative e sportive
  - 2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
  - 2.2.2. Frutteti e frutti minori
  - 2.2.4. Arboricoltura e Pioppeti
  - 2.3.1. Prati stabili (foraggiere permanenti)
  - 2.4.4. Aree agroforestali
  - 3.1.1. Boschi di latifoglie
  - 3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie
  - 3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie
  - 3.2.4. Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione
  - 3.3.1. Spiagge, dune e sabbie, isole fluviali, greti
  - 5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
  - 5.1.2. Bacini d'acqua
- Valore medio dei Servizi Eosistemici
  - 0 - 0,5
  - 0,51 - 0,99
  - 1,00 - 1,99
  - 2,00 - 3,00

Quadro di unione tra LCP 2023 e Habitat di interesse per Rete Natura 2000 (Direttiva Habitat 92/43CEE) - Piano Naturalistico

1:25000

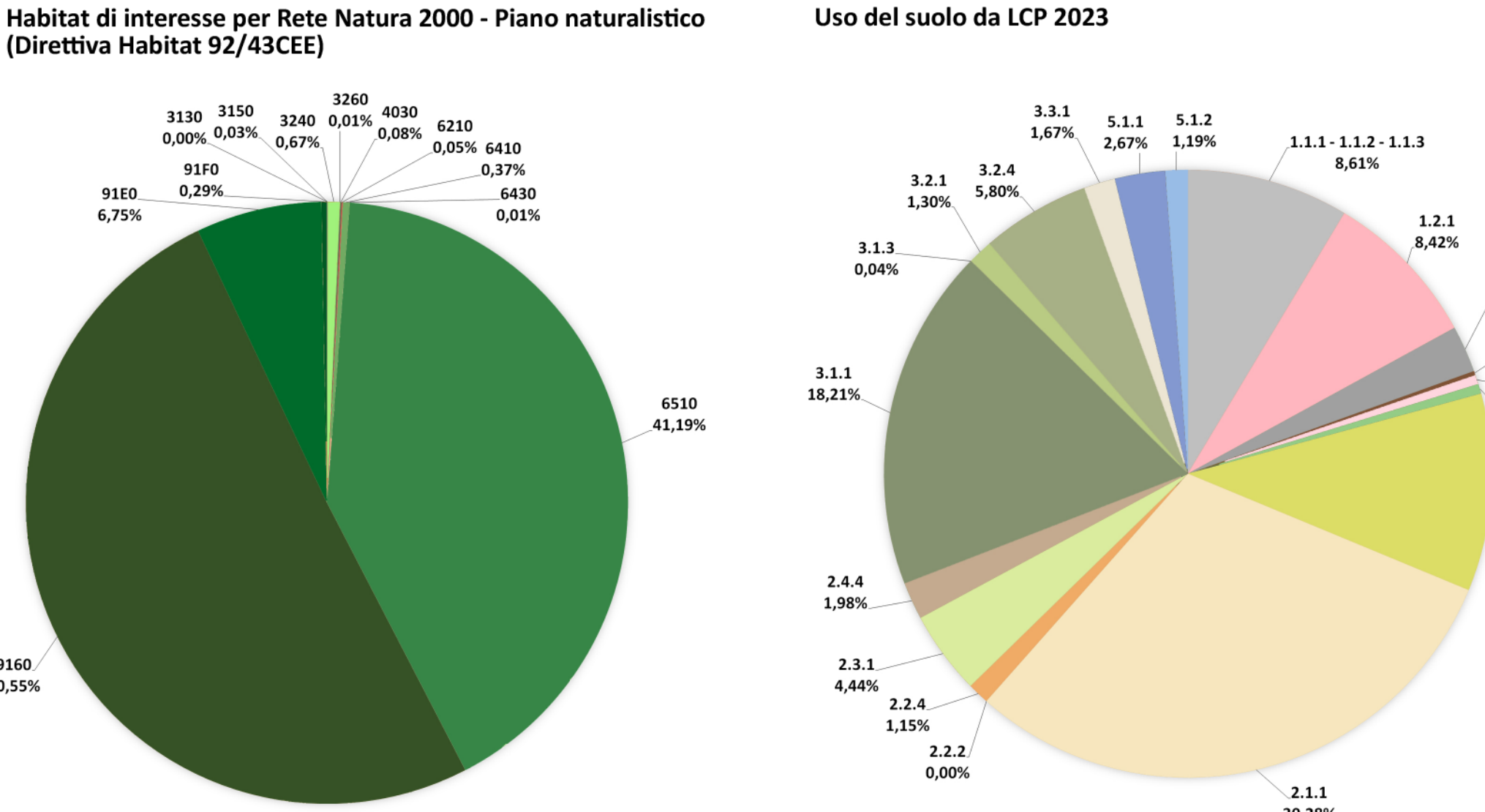
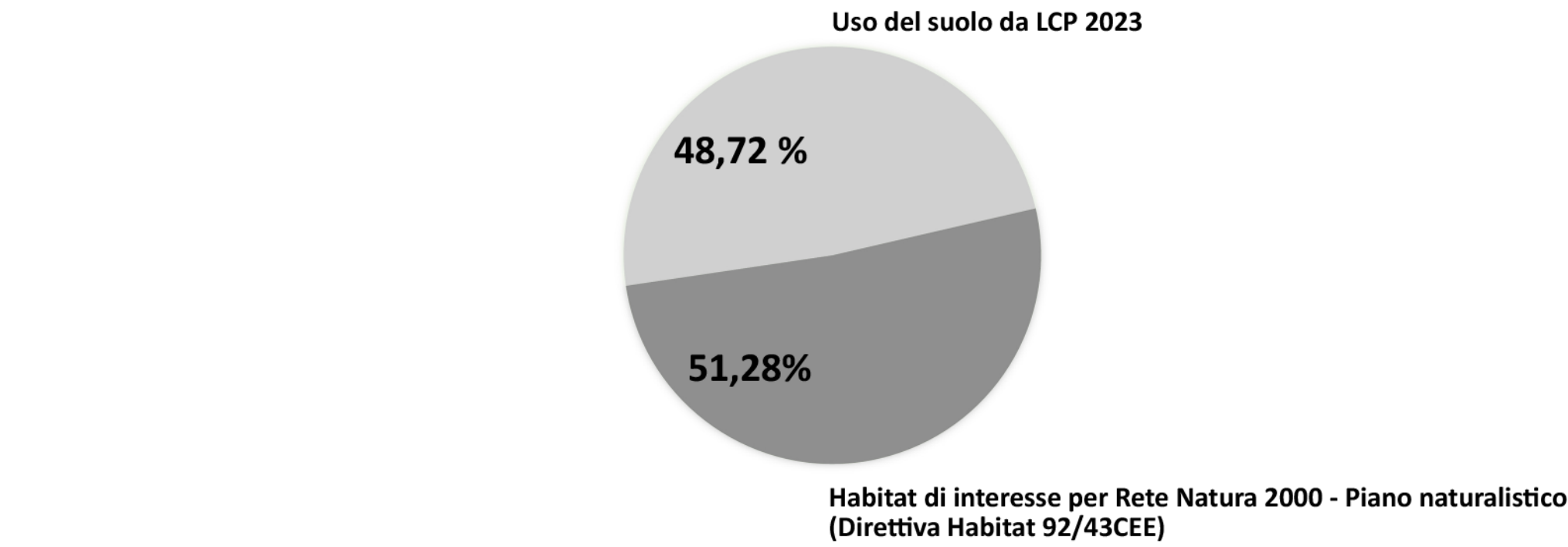


Mappa semaforica con valore medio di fornitura dei servizi ecosistemici

1:25000



Le coperture del suolo



Livello medio di fornitura di SE per l'intero sito

Somma dei livelli di fornitura dei Servizi ecosistemici pesati sulle singole superfici di riferimento divisi per la superficie totale del Parco

| Servizio Ecosistemico              | Somma Livelli Pesata su aree | Area Totale sito | MEDIA PONDERATA |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| F1p - Coltivazioni                 | 33081907,59                  | 66.092.327,99    | 0,501           |
| F2p - Foraggio pascolo             | 76134946,56                  | 66.092.327,99    | 1,152           |
| F3p - Risorse faunistiche          | 87596654,24                  | 66.092.327,99    | 1,325           |
| F4p - Materie prime                | 94778577,77                  | 66.092.327,99    | 1,434           |
| F5p - Funghi                       | 55939274,18                  | 66.092.327,99    | 0,846           |
| F6p - Piante medicinali            | 74380856,91                  | 66.092.327,99    | 1,125           |
| F7p - Risorse genetiche            | 79952773,82                  | 66.092.327,99    | 1,210           |
| F8p - Acqua potabile               | 63509858,19                  | 66.092.327,99    | 0,961           |
| R1p - Sequestro del carbonio       | 86903848,5                   | 66.092.327,99    | 1,315           |
| R2p - Purificazione dell'aria      | 88131008,63                  | 66.092.327,99    | 1,333           |
| R3p - Regolazione delle acque      | 11093064,8                   | 66.092.327,99    | 1,666           |
| R4p - Purificazione dell'acqua     | 80040110,9                   | 66.092.327,99    | 1,211           |
| R5p - Protezione dall'erosione e   | 100278317,4                  | 66.092.327,99    | 1,517           |
| R6p - Protezione dai dissesti idro | 110198162,3                  | 66.092.327,99    | 1,667           |
| R7p - Impollinazione               | 120389424,2                  | 66.092.327,99    | 1,820           |
| R8p - Controllo biologico          | 93964362,4                   | 66.092.327,99    | 1,422           |
| R9p - Habitat per la biodiversità  | 102519733,6                  | 66.092.327,99    | 1,551           |
| C1p - Valore estetico              | 143671792,5                  | 66.092.327,99    | 2,174           |
| C2p - Valore ricreativo            | 107914445                    | 66.092.327,99    | 1,633           |
| C3p - Valore culturale             | 99177526                     | 66.092.327,99    | 1,501           |

