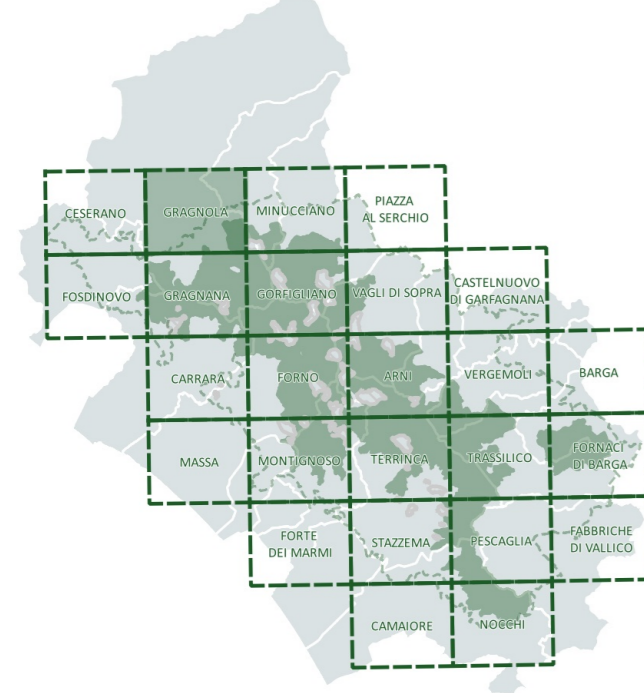


# PIANO INTEGRATO DEL PARCO

Parco Regionale Alpi Apuane



Sezione pianificatoria. Quadro Conoscitivo  
 Vegetazione  
 (scala 1:10.000)  
 GRAGNOLA

PIP

QC  
 06

**Area Parco (perimetri rettificati nel 2018)**

- Limite area parco (comprensivo dei centri edificati interclusi)
- Limite area contigua
- Limite area contigua di cava

**Tipi vegetazionali**

- Reti stradali e altre infrastrutture lineari
- 10a: Boschi a dominanza di faggio
- 10b: Abetine naturalizzate e boschi misti di faggio e abete
- 11a: Boschi ripari e/o pianiziali a dominanza di ontano e/o frassino
- 11b: Boschi ripari e/o pianiziali a dominanza di pino e/o salici
- 11c: Arbusteti ripariali a salici e vegetazione rada dei greti ghiaiosi
- 11d: Alvei ghiaiosi con assente o rada vegetazione erbacea o arbustiva
- 11e: Vegetazione erbacea delle sponde fangose fluviali e lacustri
- 12a: Boschi di latifoglie a dominanza di ontano napoletano
- 12b: Boschi di latifoglie a dominanza di robinia
- 13b: Boschi di conifera a prevalenza di pini mediterranei (pino marittimo, pino domestico) e cipressi
- 13c: Boschi di conifera a prevalenza di pini oro-mediterranei e montani (pino nero, ecc.)
- 13d: Boschi di conifera a prevalenza di abeti (abete bianco o rosso)
- 13e: Boschi ed ex-plantazioni a prevalenza di conifere esotiche (quall douglasia, pino insigne, pino strobo)
- 13f: Boschi misti di conifera e latifoglie a prevalenza di conifere (Pinus sp.pt. Abies sp.pt.)
- 14: Boschi misti di conifera e latifoglie a prevalenza di latifoglie
- 15a: Formazioni erbose alpine e subalpine calcicole
- 15b: Formazioni erbose secche seminaturali (brachipodieti, brometi e festuceti)
- 15c: Formazioni erbose secche seminaturali (brachipodieti, brometi e festuceti) con alberi sparsi
- 15d: Nardeti e festuceti montani
- 16a: Mosaico delle rupi e dei prati su calcare
- 16b: Mosaico delle rupi e dei prati su calcare con alberi sparsi
- 16c: Mosaico delle rupi e dei prati silicei
- 16d: Garighe pioniere rupestri a dominanza di Sedum sp.pt.
- 17a: Mosaico di brugheria montana a ericacee e brachipodieti
- 17b: Arbusteti a Cytisus scoparius
- 17c: Lande e brugherie a prevalenza di calluneti, uliceti ed ericeti
- 17d: Vaccinieti, ginepreti e ginestreti sub-alpini
- 18a: Arbusteti di ricolonizzazione su ex coltivi o di degradazione forestale
- 18b: Felceti di ricolonizzazione su ex coltivi e pascoli
- 19a: Aree rupestri in erosione
- 19b: Pavimenti calcarei
- 19c: Rupi calcaree con vegetazione casmofitica
- 19d: Rupi silicee con vegetazione casmofitica
- 1a: Nuclei urbanizzati, borghi, edificato sparso
- 1b: Aree industriali e commerciali, impianti tecnologici
- 1c: Nuclei urbanizzati, borghi, edificato sparso
- 1d: Aree urbane con verde pubblico e/o privato
- 1e: Aree ricreative e sportive
- 2: Aree estrattive attive
- 20: Ghiaioni e ambienti detritici con rada vegetazione glareicola
- Aree estrattive attive
- 22a: Zone umide interne
- 22b: Torbiera
- 23a: Corsi d'acqua
- 23b: Corpi d'acqua
- 3a: Seminativi
- 3b: Prati permanenti, prati regolarmente sfalcati e rituttuali aree incolte
- 3c: Zone agricole ricche di elementi naturali e seminaturali
- 4a: Vigneti
- 4b: Coltivazioni arboree (frutteti e arboricoltura da legno)
- 4c: Oliveti
- 5a: Colture temporanee associate a colture permanenti
- 5b: Sistemi agricoli complessi
- 6a: Boschi e macchie alte a dominanza di leccio
- 6b: Boscaglie di ginepro fenicio
- 6c: Macchie alte
- 6d: Mosaici di macchie alte, bassa e garighe
- 7: Boschi di latifoglie termofila a dominanza di roverella
- 8a: Aceri-Frassineti di forra
- 8b: Boschi misti di latifoglie densi o radi: ostrieti, querceto-carpineti, cerrete, talora anche con castagno, leccio e/o robinia
- 9a: Boschi a dominanza di castagno
- 8b: Boschi misti di latifoglie densi o radi: ostrieti, querceto-carpineti, cerrete, talora anche con castagno, leccio e/o robinia

