

21 giugno 2021

Giulia Bonella

Riserva Naturale Statale Tenuta di Castelporziano

Gestione integrata Area Naturale Protetta e Siti Natura 2000

METTIAMOCI IN RIGA





*Castelporziano
costituisce un
importante hot
spot di
biodiversità
dell'area
biogeografica
mediterranea:*

*Riserva
Naturale
statale iscritta
nell'Elenco
Ufficiale delle
AP e
appartenente
alla Rete
Natura 2000*

**METTIAMOCI
IN RIGA**

Castelporziano Area Protetta



- ✓ **1999**: il D.P. n. 136/N del 5 maggio Art. 1: «*La Tenuta di Castelporziano in ragione del riconosciuto valore naturalistico e ambientale, è assoggettata al regime di tutela e di gestione, secondo criteri che si richiamano alle disposizioni della legge 6 dicembre 1991, n.394 riguardanti le aree naturali protette*».
- ✓ **1999**: Decreto Ministro dell'Ambiente n. 447, 12 maggio 1999, «*la Tenuta di Castelporziano è da considerare ad ogni effetto area naturale protetta (Riserva Naturale statale)*».
- ✓ **2000**: D.M. 3 aprile 2000, entra nella **Rete Natura 2000** con una ZPS e due SIC.
- ✓ **2017**: D.M. 2 agosto 2017 riconosce i due SIC quali ZSC (**Zone Speciali di Conservazione**).
- ✓ **2017** DM 7 agosto 2017 n. 211 riordina l'allineamento della Tenuta alla L. 394/91.
- ✓ **2020**: D.P. n. 69/N del 17 gennaio Art.1: «*La tutela, la conservazione e la gestione si conformano agli obiettivi globali, europei e nazionali riguardanti lo sviluppo sostenibile, la conservazione della biodiversità, il contrasto al cambiamento climatico e alla desertificazione, la promozione dell'equità e del benessere sociale*».

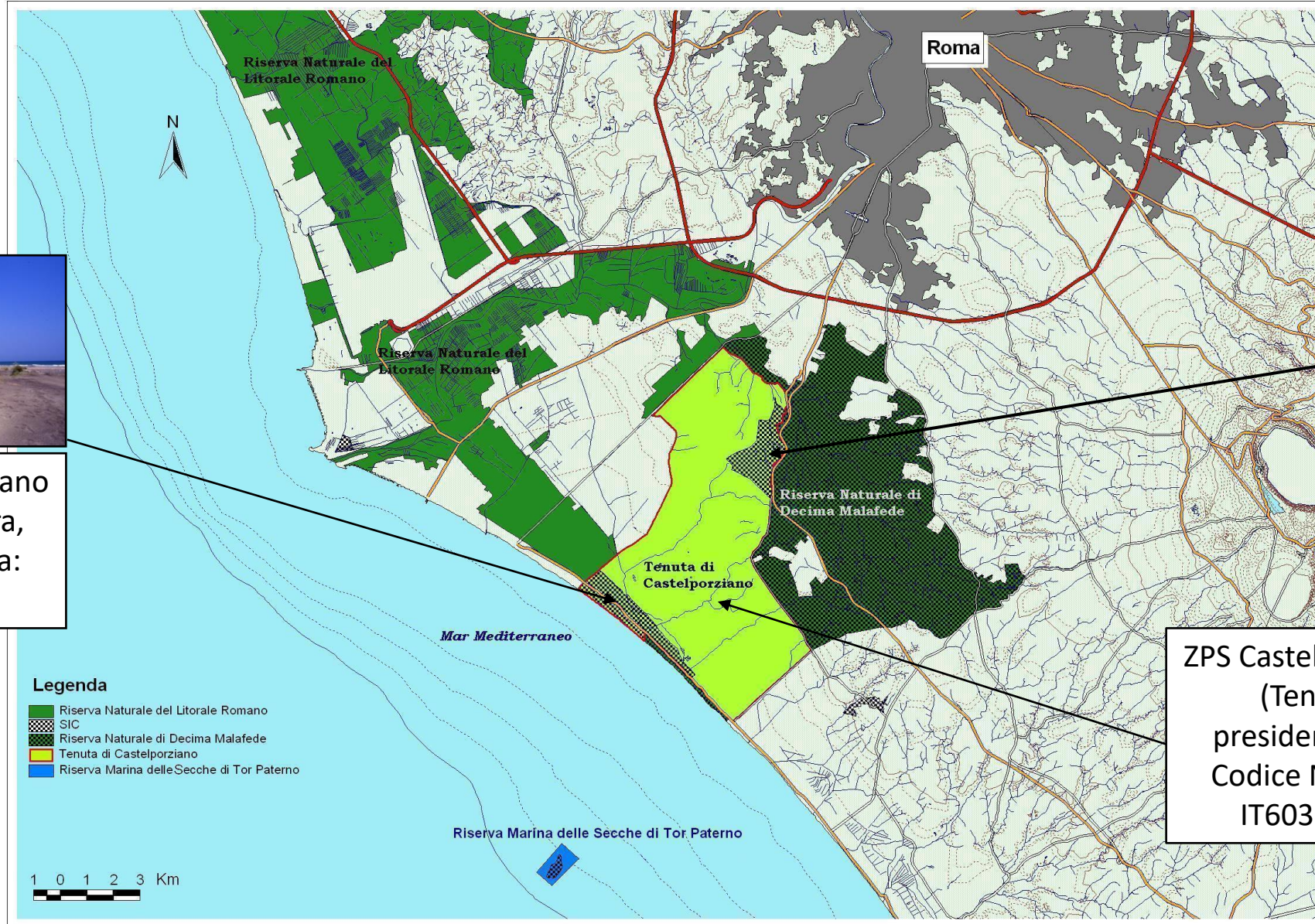
2010
Piano di Gestione e
Regolamento
Attuativo
in vigore



ZSC Castelporziano
Fascia Costiera,
Codice Natura:
IT6030027



ZSC Castelporziano
Querceti igrofilii,
Codice Natura:
IT6030028

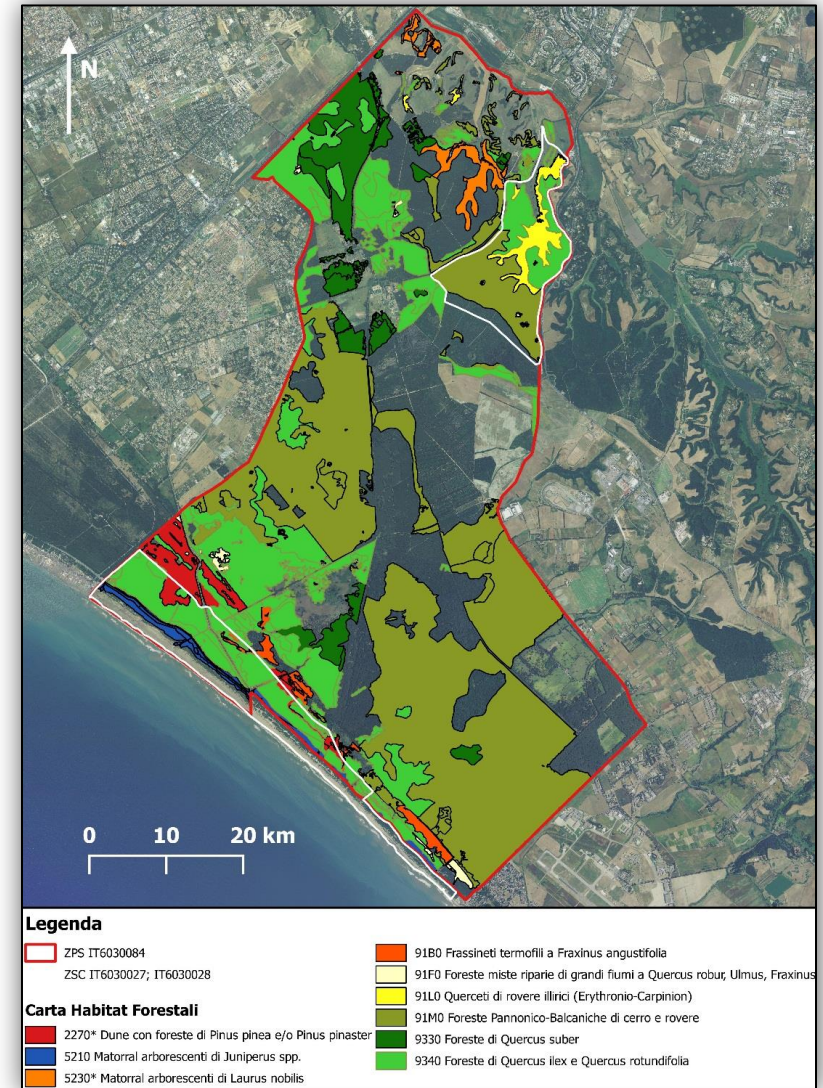


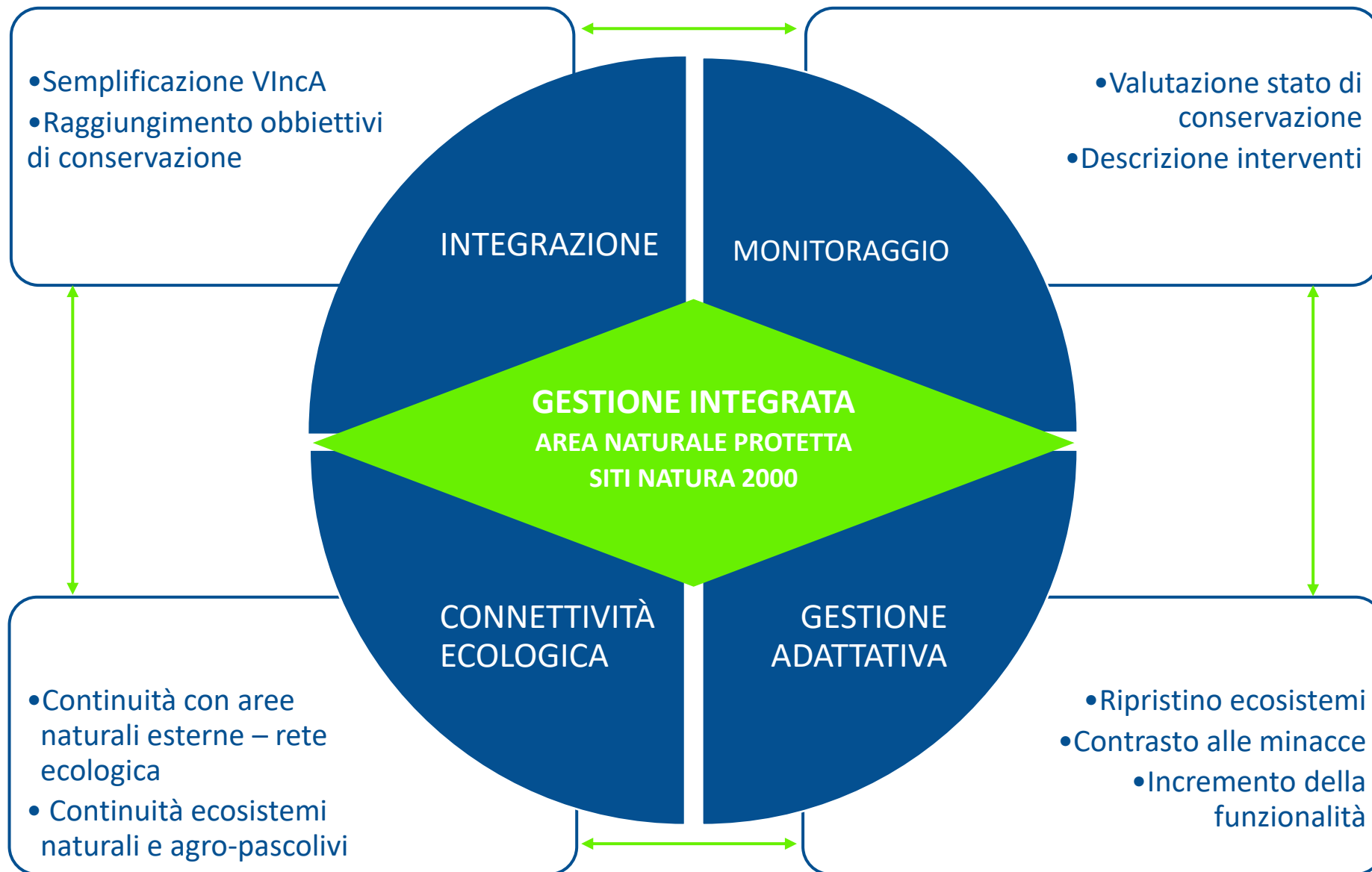
ZPS Castelporziano
(Tenuta
presidenziale),
Codice Natura:
IT6030084

Habitat di Direttiva

La mappatura degli Habitat forestali (Spada F., Agrillo E., 2018) ha individuato **9** Habitat (ai sensi della Direttiva 92/43/CEE) di cui 2 prioritari:

- **2270**, Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster* (99.89 ha);
- **5230**, Matorral arborescenti di *Laurus nobilis* (63.54 ha)







Monitoraggio

Valutazione stato di conservazione degli habitat, degli habitat di specie e di specie di allegato IV e V:

- ✓ Monitoraggio meteo-climatico
- ✓ Monitoraggio risorse idriche
- ✓ Censimenti Faunistici
- ✓ Avifauna, Stazione di Inanellamento
- ✓ Monitoraggio del vigore vegetativo e del deperimento forestale
- ✓ Censimenti floristici
- ✓ Ingresso specie aliene
- ✓ Monitoraggio della rinnovazione naturale forestale

- ❖ Banca dati CP Biodiv
- ❖ Sensory fusion
- ❖ Modellistica predittiva
- ❖ Parametrizzazione rispetto agli obiettivi locali, regionali e globali



Gestione adattativa

- ✓ Ripristino ecosistemi
- ✓ Contrasto alle minacce
- ✓ Incremento della funzionalità

ZSC Castelporziano Fascia Costiera (IT6030027):

- ✓ Monitoraggio pluriscala (CS+ISPRA)
- ✓ Interventi attivi col supporto del MiTE
(*contenimento specie aliene, passerelle legno certificato, pannelli sensibilizzazione*)





Connettività ecologia e regime di tutela

Mantenimento dei corridoi e dei nodi ecologici – aree ecotonali (spallette, frangivento, siepi, piscine):

- ✓ Progetto architettura verde delle aree a vocazione agricola (Biodiv post 2020 e nuova PAC)
- ✓ Monitoraggio specie che richiedono un regime di rigorosa tutela, siti di riposo e riproduzione – es. *Emys orbicularis*





Integrazione

L'integrazione delle misure di conservazione nella pianificazione gestionale della Riserva consente:

- ✓ Tutela plurilivello
- ✓ Snellimento procedure di Vinca
- ✓ Valutazione del contesto territoriale

Es: diradamenti forestali a scopo fitosanitario nelle pinete a *Pinus pinea*.





Misure di Conservazione

G.R. 14 aprile 2016, n. 159

Finalizzate alla designazione delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) «Castel Porziano (*querceti igrofili*)» e «Castel Porziano (*fascia costiera*)»

7.1 Misure regolamentari

7.1.1 Divieti ed obblighi generali

7.1.2 Divieti ed obblighi relativamente agli habitat

7.1.3 Divieti o obblighi relativamente alle specie

7.2 Interventi attivi e azioni da incentivare



METTIAMOCI
IN RIGA

Interventi attivi e azioni da incentivare



CARTELLI DIDATTICI INFORMATIVI

*(Rete Natura 2000, ZSC,
tutela habitat e specie
di Direttiva)*



ALLESTIMENTI

*(passerelle, recinzioni,
staccionate) per i
camminamenti di
accesso alla spiaggia in
materiale naturale e a
basso impatto visivo*



AZIONI DI MONITORAGGIO IMPATTO UNGULATI

*(in particolare
popolazioni di daino
Dama dama e cinghiale
Sus scrofa)*



INTERVENTI DI CONTROLLO E/O ERADICAZIONE DELLE SPECIE VEGETALI ALLOCTONE

*(es. Robinia
pseudoacacia, Ailanthus
altissima e Carpobrotus
acinaciformis)*



Grazie

**METTIAMOCI
IN RIGA**