

**ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA**

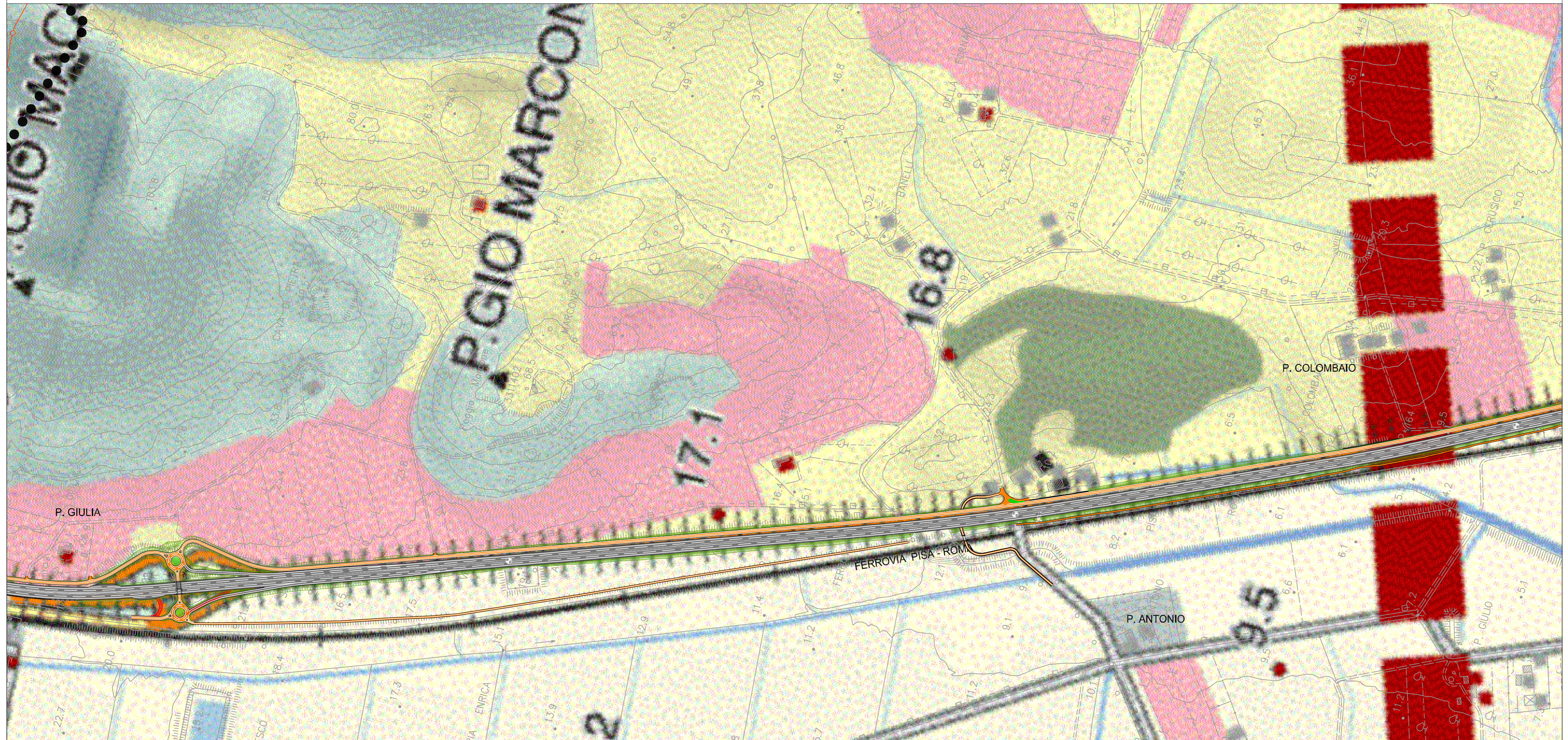
- rete degli ecosistemi forestali
  - nodo forestale primario
  - nodo forestale secondario
  - matrice forestale ad elevata connettività
  - nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
  - aree forestali in evoluzione a bassa connettività
  - corridoio ripariale
- rete degli ecosistemi agropastorali
  - nodo degli agrosistemi
  - matrice agrosistematica collinare
  - matrice agrosistematica di pianura
  - agrosistema frammentato attivo
  - agrosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea-arbustiva
  - matrice agrosistematica di pianura urbanizzata
  - agrosistema intensivo
- ecosistemi palustri e fluviali
  - zone umide
  - corridoi fluviali
- ecosistemi costieri
  - coste sabbiose prive di sistemi dunali
  - coste sabbiose con ecosistemi dunali integri o parzialmente alterati
  - coste rocciose
- ecosistemi rupestri e calcareo
  - ambienti rocciosi o calcareo
- superficie artificiale
  - area urbanizzata

**ELEMENTI FUNZIONALI DELLA RETE ECOLOGICA**

- diretrice di connettività extraregionale da mantenere
- diretrice di connettività da ricostruire
- diretrice di connettività da riqualificare
- corridoio ecologico costiero da riqualificare
- corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- barriera infrastrutturale da mitigare
- area ad elevata urbanizzazione con funzione di barriera da mitigare
- area critica per processi di artificializzazione
- area critica per processi di abbandono e di artificializzazione
- area critica per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali

**Fonte:**  
 PIT Piano di Indirizzo Territoriale - Piano paesaggistico della Toscana  
 Rete Natura 2000 - Sito Itp del Ministero dell'Ambiente  
 Piano Assetto Idrogeologico - Escursione Regionale Ombrone  
 Parco Regionale della Maremma - Riserva della Natura  
 SIT - SITA Toscana - Sito Itp della Regione Toscana  
 Minambiente - Sito del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
 Piano strutturale - Regolamento Urbanistico comune di Grosseto  
 Piano strutturale - Regolamento Urbanistico comune di Magliano in Toscana  
 Piano strutturale - Regolamento Urbanistico comune di Orbetello

**Legend:**  
 Corsi d'acqua e laghi  
 Progetto  
 Limiti comunali





**Società Autostrada Tirrenica p.A.**  
 GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**  
 LOTTO 4

TRATTO: GROSSETO SUD – FONTEBLANDA  
**PROGETTO DEFINITIVO**

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE


**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 ALLEGATO 5

**VALUTAZIONE DI INCIDENZA**  
**RETE ECOLOGICA**

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Davide Conati Ord. Ingg. Milano N. 21033 RESPONSABILE UFFICIO SUA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Afl Ord. Ingg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746
--	---	--

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO				DATA:		REVISIONE		
	DIRETTORE	N. Prog.	unità	ufficio	FILE	n. progressivo	Rev.	n.	data
-	12	12	14	10	---	SUA0709	---		

 COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 CAPO COMMESSA	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : IL RESPONSABILE UNITA' : Ing. Ferruccio Bucalo	CONSULENZA A CURA DI :
--	---	------------------------

VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
--	---

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.  
 THE DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.