



**Legenda**

----- Confine comunale

**Invariante II: i caratteri ecosistemici del paesaggio**

**Elementi funzionali**

- Area critica per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali
- Area critica per processi di abbandono e artificializzazione
- Area critica per processi di artificializzazione
- Barriera infrastrutturale principale da mitigare
- Corridoio ecologico costiero da riqualificare
- Corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- Diretrici di connettività da ricostruire
- Diretrici di connettività da riqualificare
- Diretrice di connettività extra-regionale

**Rete ecologica**

- Agroecosistema frammentato attivo
- Agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
- Agroecosistema intensivo
- Ambienti rocciosi o calcareo
- Aree forestali in evoluzione a basso grado di connettività
- Corridoio ripariale
- Coste rocciose
- Coste sabbiose con sistemi dunali integri o parzialmente alterati
- Coste sabbiose prive di sistemi dunali
- Matrice agroecosistemica collinare
- Matrice agroecosistemica di pianura
- Matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
- Matrice forestale di connettività
- Nodo degli agroecosistemi
- Nodo primario forestale
- Nodo secondario forestale
- Nuclii di connessione ed elementi forestali isolati
- Superficie artificiale
- Zone umide



**Comune di Livorno**  
**PIANO STRUTTURALE 2**

**SINDACO**  
Filippo Nogarin

**ASSESSORE all'URBANISTICA**  
Alessandro Aurigi

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Paolo Danti

**GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE**  
Massimo Mannoni

**PROGETTISTI**

A.T.I. composta da  
Gregotti Associati International s.r.l.- Milano (mandataria)- Arch. Augusto Cagnardi  
SINTESIS s.r.l.- Livorno- Ing. Renato Butta  
MODIMAR s.r.l.- Roma- Ing. Marco Tartagliani

**STATUTO DEL TERRITORIO INVARIANTI STRUTTURALI PIT**  
**Caratteri ecosistemici del paesaggio**

<b>ST</b> <b>01b</b>	folgio unico	scala 1: 15.000 Aprile 2018
-------------------------	-----------------	-----------------------------------

