



## IL PIANO DEL VERDE DEL COMUNE DI LIVORNO

### P.I.U. VERDE PIANO DELL'INFRASTRUTTURA URBANA VERDE

Dott.ssa Licoris Toncinich  
Ufficio Verde, agricoltura, foreste e biodiversità  
Settore Manutenzione e cura della città

**I PIANI COMUNALI DEL VERDE:  
STRUMENTI PER RIPORTARE LA NATURA NELLA NOSTRA VITA**  
20 marzo 2025

# RIURBANIZZAZIONE DELLA CITTA' IN CHIAVE ECOLOGICA

## TRAMITE UN APPROCCIO INTEGRATO E MULTISETTORIALE



**7 MACRO-AMBITI CONCETTUALI**  
Quadro previsionale strategico preliminare del  
Piano Operativo

**Variante al Piano Strutturale**  
Adottato con Del.C.C. n°159 del 13/07/2023

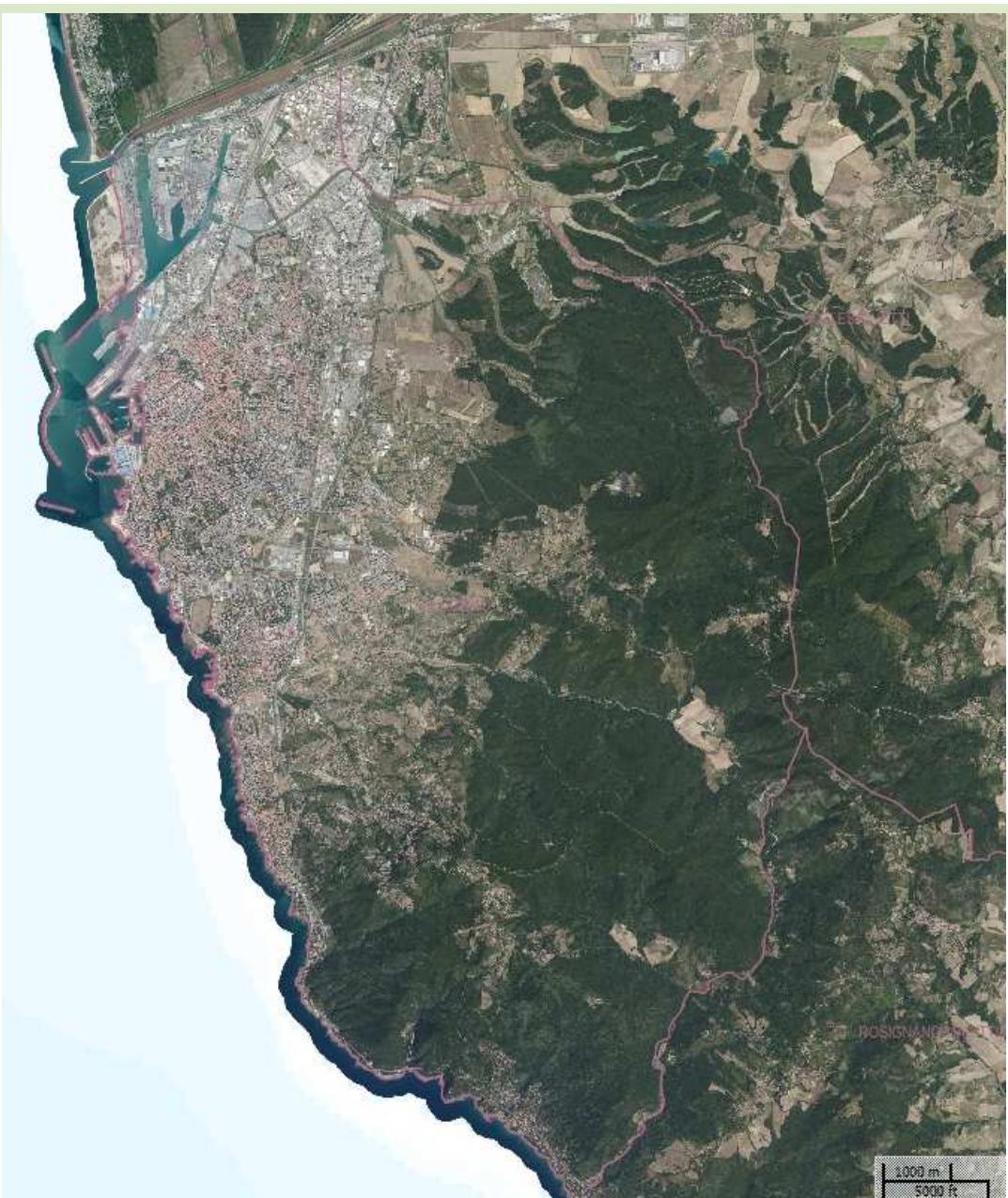
**Piano del Verde**  
Approvato con Del.C.C. n°157 del 13/07/2023



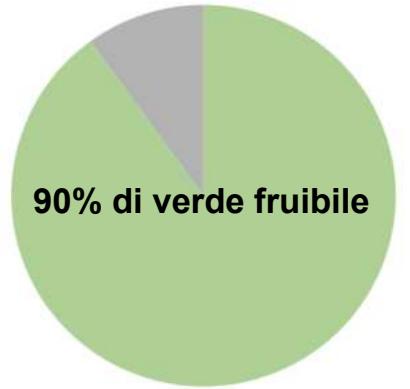
**Piano Operativo**  
Adottato con Del.C.C. n°160 del 14/07/2023

# POLITICHE AMBIENTALI DEL COMUNE DI LIVORNO

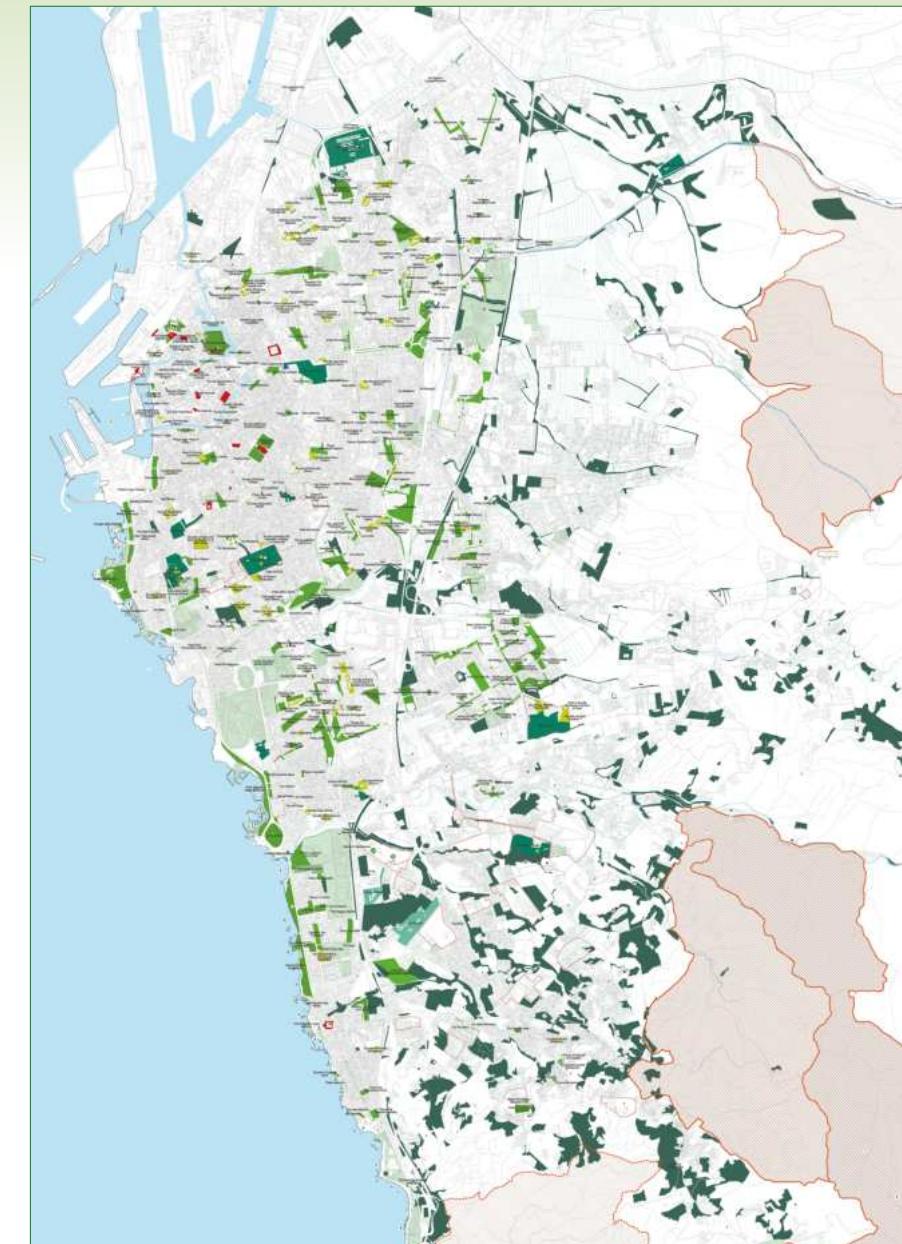
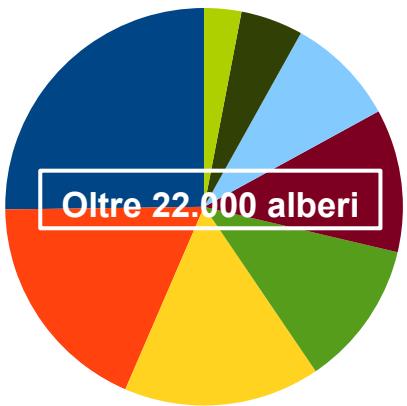
- Piano di azione comunale per la qualità dell'aria (PAC)
- Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) e Biciplan
- Piano Eliminazione Barriere Architettoniche (PEBA)
- Piano locale di adattamento ai cambiamenti climatici per il rischio alluvione (ADAPT)
- Piano di azione per l'energia sostenibile e il clima (PAESC)
- Piano del Verde (P.I.U'. Verde)
- Atlante della desigillazione
- Carta strategica della sostenibilità
- Adesione alle Green City
- Dichiarazione di emergenza climatica
- Accordo Livorno Blue Agreement
- Programma sperimentale ministeriale di adattamento ai cambiamenti climatici
- Nuova Riserva Regionale dei Monti Livornesi
- Analisi del territorio urbano del comune di Livorno per interventi di forestazione in relazione agli impatti dei cambiamenti climatici sulla vegetazione



**242 ettari a gestione diretta Ufficio “ Verde, agricoltura, foreste e biodiversità ”**



- 44 parchi recintati
- 125 giardini e aree a verde importanti
- 83 giardini e aree a verde secondarie
- 55 giardini scolastici
- 57 aree a verde con giochi e/o aree fitness



## PRINCIPIO DI CONNETTIVITÀ

(articolazione delle Greenway e creazione di Coolspot)

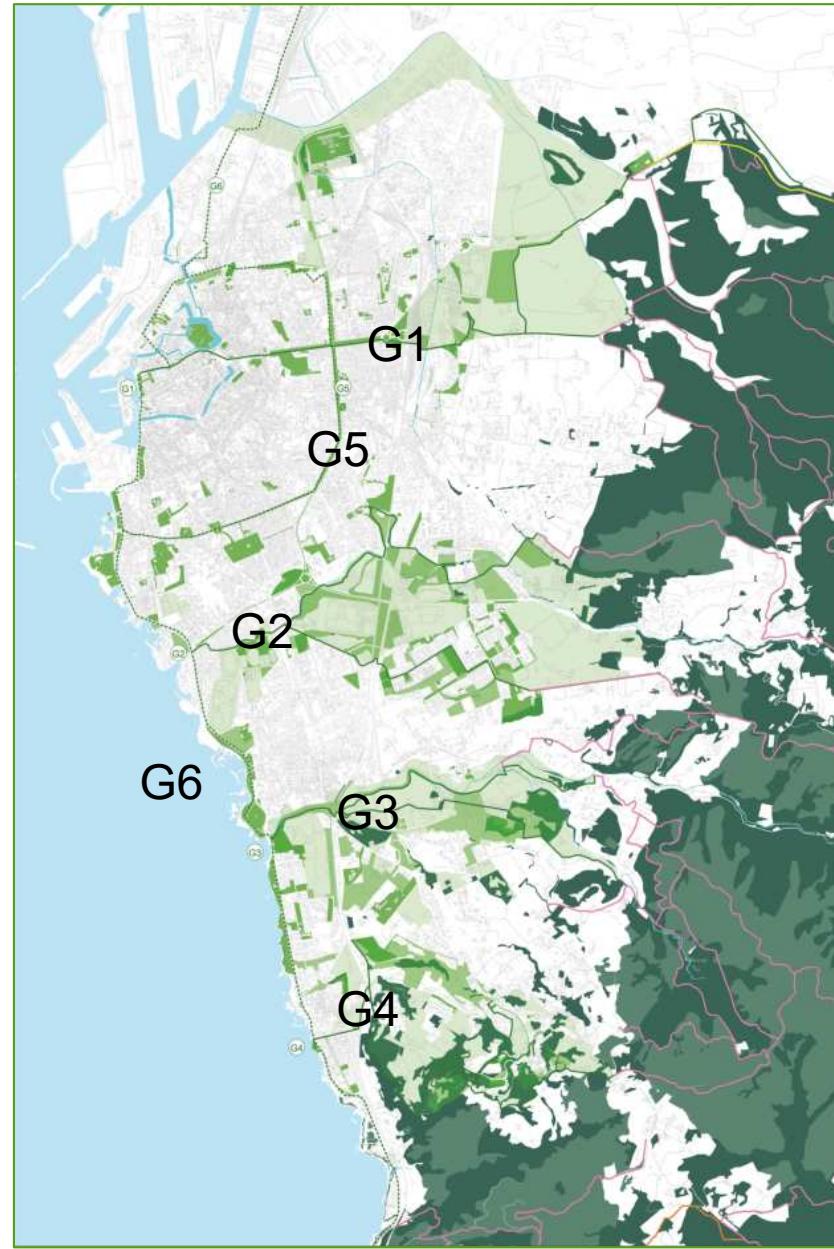
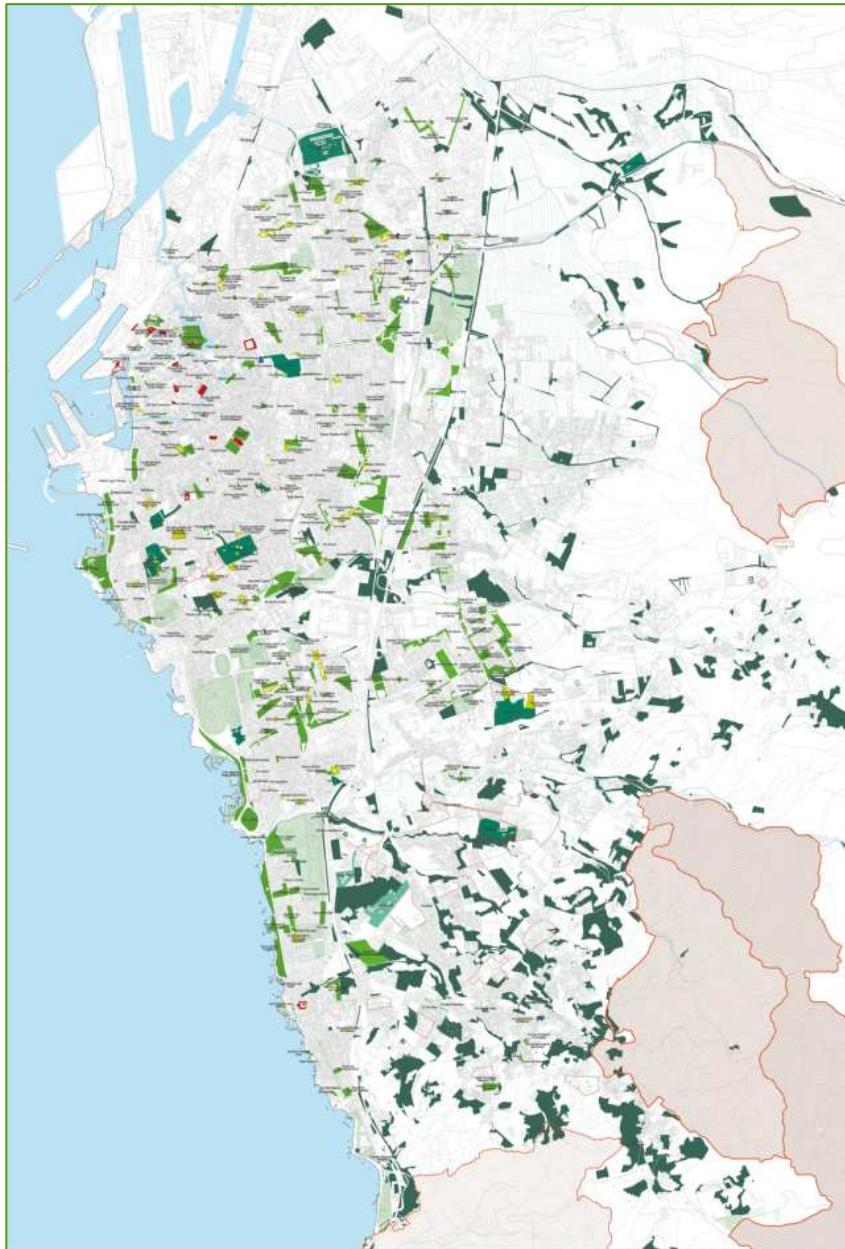
## PRINCIPIO DI EQUITÀ

(applicazione della regola 3-30-300, alberi-habitat, alberi notevoli, razionalizzazione degli sfalci, carta dei diritti degli alberi)

## PRINCIPIO DI SOCIALITÀ

(percorsi formativi e informativi, processi partecipati)





### **G1 GREENWAY**

La Greenway dell'acqua

### **G2 GREENWAY**

La Greenway dello sport

### **G3 GREENWAY**

La Greenway delle Ville storiche

### **G4 GREENWAY**

La Greenway Panoramica

### **G5 GREENWAY**

La Greenway dei Parchi

### **G6 GREENWAY**

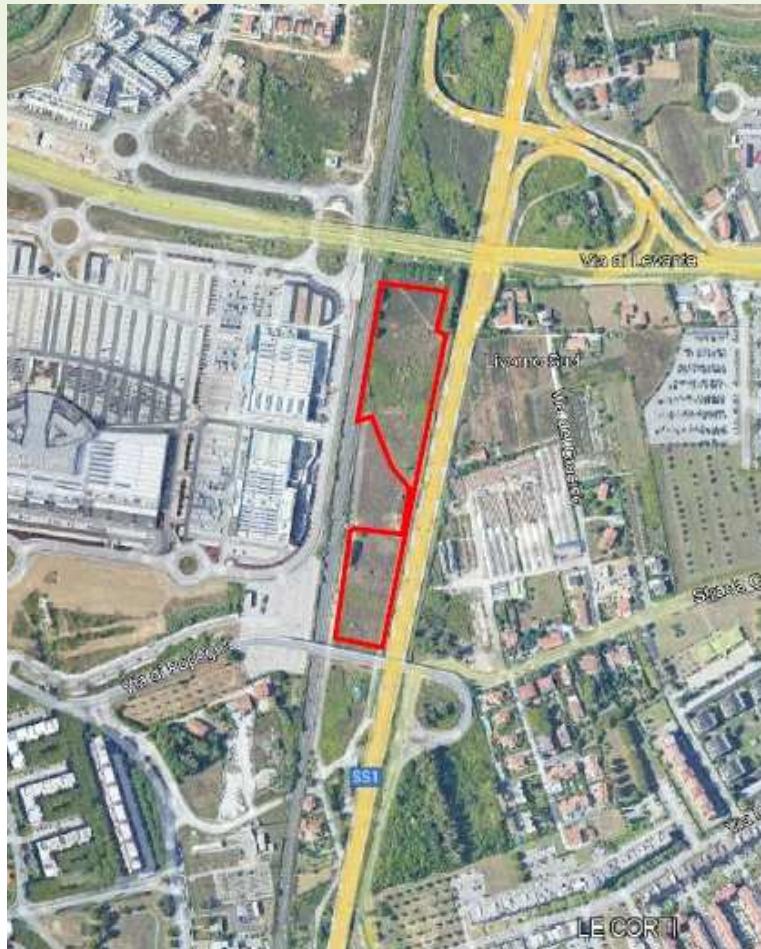
La Greenway del mare

Progetto Depavimentazione area ex serre Labrogarden - via del Crocino- Livorno



# I PIANI COMUNALI DEL VERDE: STRUMENTI PER RIPORTARE LA NATURA NELLA NOSTRA VITA

# Progetto Forestazione Urbana Arbolia



COMUNE DI LIVORNO				
SPECIE VEGETALI NOME LATINO	SPECIE VEGETALI NOME COMUNE	ALTEZZA	TOTALE	DESCRIZIONE
			QUANTITA'	
m	n°			
<i>Ulmus minor</i>	Olmo	0,60 – 0,80	47	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Celtis australis</i>	Bagolaro	0,60 – 0,80	47	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	0,60 – 0,80	47	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio	0,60 – 0,80	47	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Acer campestre</i>	Acero campestre	0,60 – 0,80	71	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Cercis siliquastrum</i>	Albero di giuda	0,60 – 0,80	71	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Fraxinus ornus</i>	Orniello	0,60 – 0,80	70	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Tamarix gallica</i>	Tamerice	0,60 – 0,80	47	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Morus nigra</i>	Gelso nero	0,60 – 0,80	23	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Crataegus monogyna</i>	Biancospino	0,60 – 0,80	274	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco	0,60 – 0,80	274	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Rosa canina</i>	Rosa canina	0,60 – 0,80	274	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Spartium junceum</i>	Ginestra	0,60 – 0,80	274	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Juniperus communis</i>	Ginepro	0,60 – 0,80	137	PIANTA IN CONTENITORE
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Fillirea	0,60 – 0,80	137	PIANTA IN CONTENITORE
TOTALE PIANTE H. 0,60 – 0,80 m di prima e seconda grandezza			188	
TOTALE PIANTE H. 0,60 – 0,80 m di terza grandezza			282	
TOTALE PIANTE H. 0,60 – 0,80 m arbustive			1370	
TOTALE COMPLESSIVO PIANTE			1840	