



LIVORNO
LA CITTÀ DEL FUTURO

Variante PIANO STRUTTURALE

COMUNE DI LIVORNO

Sindaco
Luca Salvetti

Assessore all'Urbanistica
Silvia Viviani

Responsabile del Procedimento
Arch. Camilla Cerrina Feroni

LEGENDA

- Confine Comunale
- Classi di vegetazione**
- 0: Reti stradali e ferroviarie
 - 1: Aree edificate residenziali continue e discontinue anche con vegetazione sinantropica e ruderale
 - 2a: Aree industriali e commerciali, impianti tecnologici, con vegetazione sinantropica e ruderale
 - 2b: Aree portuali
 - 2c: Discariche e depositi di rottami con vegetazione sinantropica e ruderale
 - 2d: Aree di cantiere con vegetazione sinantropica e ruderale
 - 3a: Aree sportive e ricreative prive di verde pubblico e/o privato
 - 3b: Aree urbane e zone sportive con verde pubblico e/o privato
 - 4a: Serre e vivai con vegetazione infestante
 - 4b: Coltivazioni erbacee con vegetazione segetale e infestante
 - 5a: Coltivazioni arboree (vigneti, frutteti) con vegetazione segetale e infestante
 - 5b: Colture miste (erbacee ed arboree) con vegetazione segetale e infestante
 - 6: Coltivazioni arboree (oliveti) con vegetazione segetale e infestante

- 7a: Prati stabili e/o incolti
- 7b: Vegetazione erbacea di pertinenza degli assi stradali
- 8: Sistemi agricoli fortemente parcellizzati a dominanza di orti urbani e periurbani con vegetazione sinantropica e talora aliena
- 9: Zone agricole ricche di elementi naturali e seminaturali
- 10a: Vegetazione spondivola erbacea ed elfiofica dei canali regolarmente sfalcati
- 10b: Formazioni a dominanza di *Arundo donax*
- 11a: Arbusteti di ricolonizzazione su ex coltivi/pascoli, di degradazione di aree forestali o di evoluzione su aree abbandonate
- 11b: Vegetazione erbacea e/o arbustiva di ricolonizzazione su ex siti estrattivi
- 11c: Vegetazione erbacea ed arbustiva su ex discariche rinaturalizzate
- 12: Formazioni elfiofite a dominanza di canneti a *Phragmites australis*
- 13: Lecce e boschi a dominanza di leccio
- 14: Cerrete e boschi a dominanza di cerro talora con specie mesofite negli impluvi
- 15: Vegetazione ripariale e pianiziale a *Salix* e *Populus* spesso fortemente alterata
- 16a: Pinete a dominanza di pino d'Alleppe *Pinus halepensis*, pino marittimo *Pinus pinaster* e/o pino domestico
- 16b: Impianti di conifere esotiche
- 17a: Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di latifoglie (leccete)

- 17b: Boschi misti di conifere e latifoglie (leccete) a prevalenza di conifere
- 18: Boschi di latifoglie a dominanza di specie alene (robinieti, allanteti e formazioni miste)
- 19: Praterie secondarie talora con stadi di ricolonizzazione arbustiva
- 20: Brughiere a dominanza di ericeti con pini sparsi
- 21: Macchia alta collinare e costiera a dominanza di sclerofille talora con pini isolati
- 22a: Aree rupestri e detritiche con vegetazione erbacea, suffruticosa e arbustiva elfiofica
- 22b: Rada vegetazione elfiofica su ex siti estrattivi
- 22c: Macchia bassa e garighe a dominanza di *Juniperus oxycedrus* su suoli elfiofici
- 23: Macchia bassa post incendio [*Erica arborea*, *Arbutus unedo*, *Cistus*, *Calicotome*] anche con pini isolati
- 24: Aree rupestri con rada vegetazione canofitica
- 25: Macchie basse e garighe costiere anche con ginepro feniceo
- 26: Rupi costiere con rada vegetazione alofitica
- 27: Fascia costiera intertidale con vegetazione delle piattaforme rocciose saltuariamente emerse
- 28: Costa sabbiosa o ciottolosa con rada o assente vegetazione
- 29a: Corsi d'acqua