



Sistemi territoriali del PIT: Toscana dell'Arno  
Toscana della Costa e dell'Arcipelago  
Toscana delle Aree interne e meridionali

Provincia: Livorno

Territori appartenenti ai Comuni: Collesalveti,  
Crespina, Fauglia, Livorno, Lorenzana,  
Orciano Pisano, Rosignano Marittimo

Superficie dell'ambito: circa 30000 ettari

# AREA LIVORNESE

Insedimento urbano costiero (Livorno)

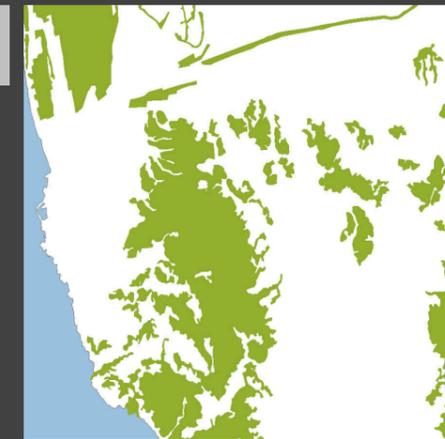
Versanti collinari coltivati a vigneto e oliveto

Macchia mediterranea sui versanti collinari verso il mare

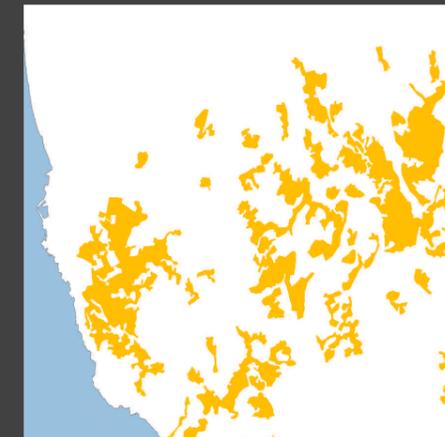
Diffusione insediativa nelle aree agricole della pianura costiera

Zona portuale con aree di deposito e stoccaggio merci

Aree agricole della pianura e della bassa collina con seminativi e macchie boscate



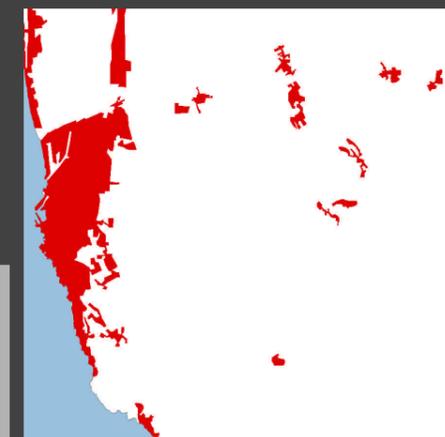
Formazioni forestali



Colture agrarie miste



Colture agrarie specializzate



Insedimenti

Insedimento storico del lungomare

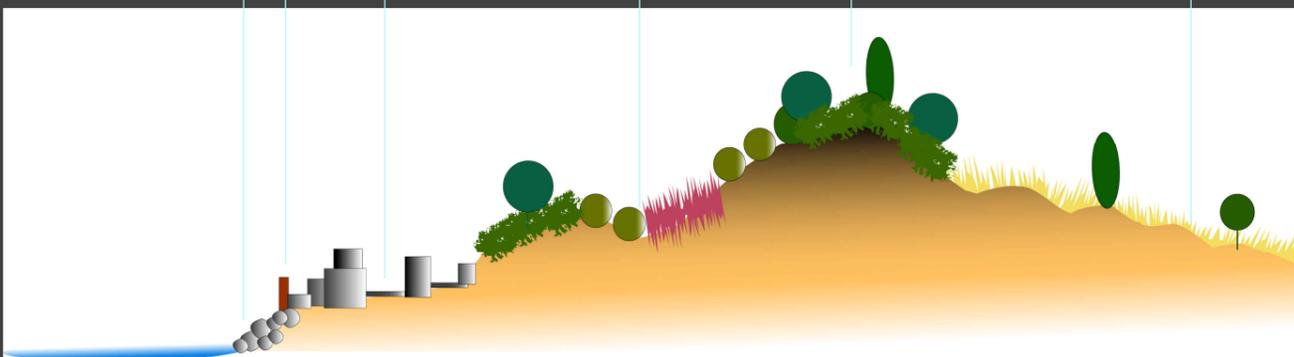
Urbanizzazione lineare lungo la SS1 Aurelia e la ferrovia

Versanti collinari più alti coperti da macchia mediterranea

Colline argillose con ampi seminativi

Sistemazioni agricole a vigneti ed oliveti

Costa rocciosa



L'ambito è connotato dal paesaggio litoraneo e da quello dei primi rilievi collinari che lo separano dall'entroterra. Il litorale a sud di Livorno è caratterizzato da una linea di costa frastagliata, con scogliere a strapiombo sul mare intervallate da calette e canali che segnano i versanti dei retrostanti Monti Livornesi.

Alla scarsa vegetazione dell'area urbana, si contrappongono l'ampio mosaico delle colture agrarie arborate e delle formazioni forestali che dal litorale risalgono i Monti Livornesi, caratterizzando decisamente il paesaggio protetto dall'omonimo parco (si vedano gli schemi cartografici a destra). Le associazioni vegetali forestali, prevalenti sui rilievi sono le leccete e, subordinati, i boschi di sclerofille sempreverdi e le cerrete. Lungo la costa, gli insediamenti sono concentrati a nord e a sud le colture agrarie prevalenti sono di tipo misto (si vedano gli schemi cartografici a destra).

Il Canale dei Navicelli, navigabile fino a Pisa, e i canali minori sono fiancheggiati da fasce di vegetazione o da colture orticole e arborate in prossimità delle abitazioni rurali.

L'assenza di efficaci interventi di inserimento paesistico dell'area portuale di Livorno concorre alla determinazione di condizioni di **degrado del paesaggio di margine urbano**. Le zone di stoccaggio e deposito merci, gli svincoli stradali per gli accessi alla viabilità di scorrimento veloce,

i depositi e gli stabilimenti per la raffinazione di idrocarburi, si estendono dall'area doganale del porto verso l'interno, creando un paesaggio industriale desolato con articolazione spaziale caotica e diffusione di spazi marginali e di risulta. Le **reti infrastrutturali** extraurbane e la linea ferroviaria tirrenica, percorrono e tagliano il territorio isolando la città di Livorno dal suo entroterra naturale.

Il tratto di costa che si estende fino a Rosignano Solvay ha una vocazione turistica consolidata, come testimoniano gli insediamenti di Antignano e Quercianella e la trasformazione delle torri di avvistamento in ville e strutture ricettive. Le numerose ville immerse nella macchia mediterranea, con parchi recintati, ostacolano l'accesso al mare, consentito unicamente in varchi puntuali.

L'entroterra si estende ad est fino ai rilievi argillosi di Orciano Pisano limitrofi alle colline pisane. Da Collesalveti a Rosignano Marittimo un reticolo di fossi minori con vegetazione di ripa segna le colture a seminativo, prevalenti nelle colline argillose; gli edifici artigianali ed industriali sono rari, ma spesso in rapporto dissonante col paesaggio. I borghi storici (Lorenzana, Fauglia, Crespina) sono spesso collocati alle sommità dei modesti rilievi collinari e conservano testimonianze delle colture tradizionali con mosaico misto.

**Caratteri strutturali identificativi del paesaggio**



1



2



3



4



5



6



7

**geomorfologia**  
foto 1

idrografia naturale

**idrografia antropica**  
foto 2

**mosaico forestale**  
foto 3

**mosaico agrario**  
foto 4

insediamento storico

**insediamento moderno e contemporaneo**  
foto 7

**reti ed impianti viari e tecnologici**  
foto 5, 6

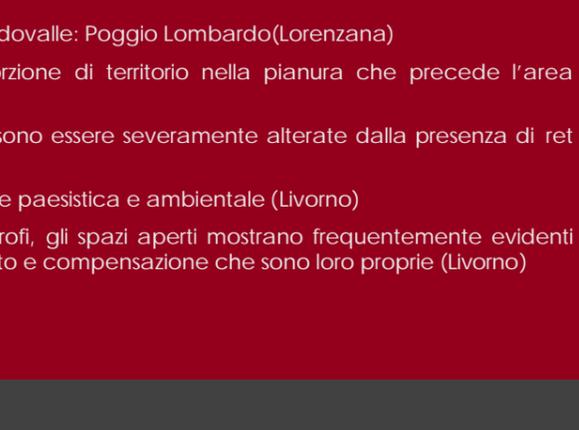
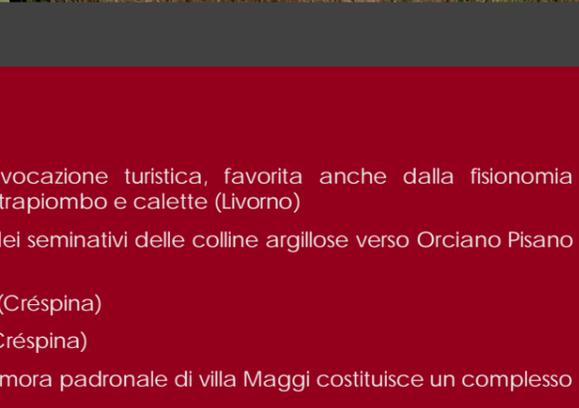
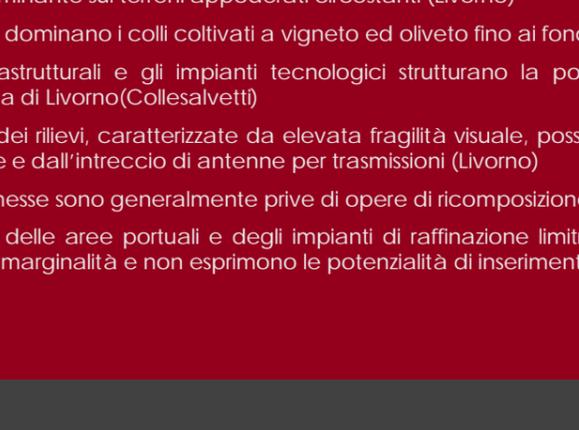
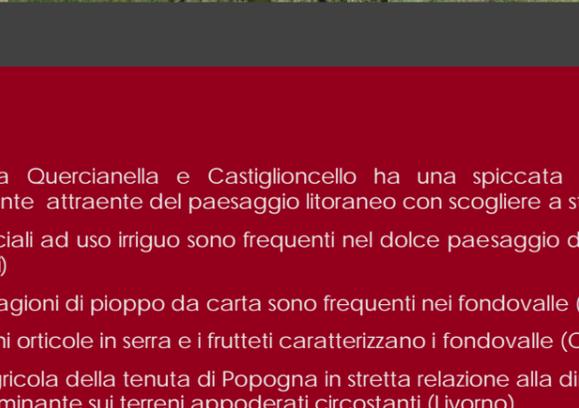
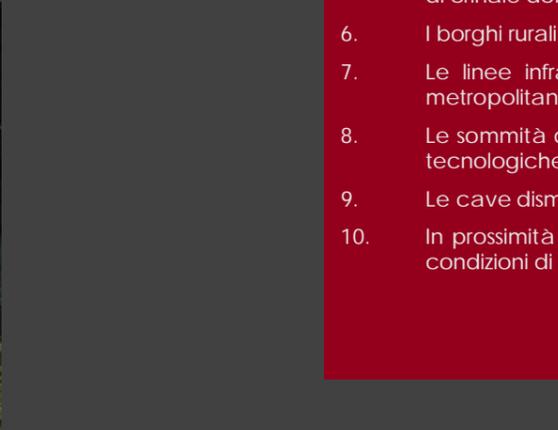
**alterazioni paesistiche puntuali profonde**  
foto 7

alterazioni paesistiche indotte

**emergenze paesistiche**  
foto 3

1. L'andamento frastagliato connota tutto il tratto costiero a sud di Livorno e deriva dai caratteri strutturali geomorfologici (Livorno)
2. Nelle aree intercluse dai canali artificiali permangono colture orticole ed arborate e fasce di vegetazione di ripa (Livorno)
3. La macchia mediterranea, di grande interesse naturalistico e percettivo, connota decisamente lo scenario paesistico del Parco Naturale dei Monti Livornesi (Livorno)
4. Nell'entroterra i seminativi sono separati da siepi di campo debolmente alberate (Orciano Pisano)
5. Il paesaggio costiero registra severe alterazioni dei caratteri strutturali naturali e culturali storici dovute alle reti infrastrutturali viarie e alle linee elettriche che solcano il versante; i principali complessi storici, fra cui le torri di avvistamento, risultano spesso ospitare attività ricettive o residenze (Livorno)
6. La viabilità a scorrimento veloce, le aree della raffineria e le zone di deposito e stoccaggio caratterizzano il paesaggio delle aree portuali (Livorno)
7. I porti mercantili rappresentano una forma significativa del paesaggio costiero contemporaneo, che convive talvolta con testimonianze storiche (Livorno)

Caratteri strutturali ordinari del paesaggio



1. La costa tra Quercianella e Castiglioncello ha una spiccata vocazione turistica, favorita anche dalla fisionomia particolarmente attraente del paesaggio litoraneo con scogliere a strapiombo e calette (Livorno)
2. I bacini artificiali ad uso irriguo sono frequenti nel dolce paesaggio dei seminativi delle colline argillose verso Orciano Pisano (Collesalveti)
3. Ampie piantagioni di pioppo da carta sono frequenti nei fondovalle (Créspina)
4. Le coltivazioni orticole in serra e i frutteti caratterizzano i fondovalle (Créspina)
5. L'azienda agricola della tenuta di Popogna in stretta relazione alla dimora padronale di villa Maggi costituisce un complesso di crinale dominante sui terreni appoderati circostanti (Livorno)
6. I borghi rurali dominano i colli coltivati a vigneto ed oliveto fino ai fondovalle: Poggio Lombardo (Lorenzana)
7. Le linee infrastrutturali e gli impianti tecnologici strutturano la porzione di territorio nella pianura che precede l'area metropolitana di Livorno (Collesalveti)
8. Le sommità dei rilievi, caratterizzate da elevata fragilità visuale, possono essere severamente alterate dalla presenza di retti tecnologici e dall'intreccio di antenne per trasmissioni (Livorno)
9. Le cave dismesse sono generalmente prive di opere di ricomposizione paesistica e ambientale (Livorno)
10. In prossimità delle aree portuali e degli impianti di raffinazione limitrofi, gli spazi aperti mostrano frequentemente evidenti condizioni di marginalità e non esprimono le potenzialità di inserimento e compensazione che sono loro proprie (Livorno)

geomorfologia  
foto 1

idrografia naturale

idrografia antropica  
foto 2

mosaico forestale

mosaico agrario  
foto 2, 3, 4, 5

insediamento storico  
foto 6

insediamento  
moderno e contemporaneo

reti ed impianti  
viari e tecnologici  
foto 7, 8

alterazioni paesistiche  
puntuali profonde  
foto 9

alterazioni paesistiche  
indotte  
foto 10

emergenze paesistiche