

**COMUNE
DI
POMARANACE**



**P S
I T
A R
N U
O T
T U
R A
L
E**



ELEMENTI DESCRITTIVI GENERALI

Si tratta dell'ambito di paesaggio posto all'estremità sud del territorio comunale, in corrispondenza dell'antico centro abitato di Lustignano e dell'insediamento di Lagoni Rossi e comprende alcuni crinali che si affacciano a est sul bacino del fiume Cornia e del torrente Turbone. Ad ovest l'ambito si incunea verso la confluenza del cornia con il botro Guardigiano.

Il centro storico di Lustignano occupa la sommità di un poggio che domina la vallata del Cornia; altri insediamenti antichi più a sud sulla viabilità di crinale che da Canneto portava a Monterotondo.

È zona di grande attività geotermica con fenomeni naturali a cielo aperto, ed in epoca più recente viene realizzata la centrale geotermica di Lagoni Rossi ed il relativo insediamento.

Altro insediamento antico specialistico è il molino Le Venelle sul Fiume Cornia risalente al Catasto Leopoldino; risultano inoltre come Pieve di San Giovanni in corrispondenza dell'omonimo podere, i resti di una chiesa ormai integrata nelle strutture poderali e fortemente compromessa, la cui datazione non è certa.

Più recente è, sulla strada per Lustignano, la villa fattoria La Lustignana, oggi in abbandono e suscettibile di un suo riuso a fini specialistici.

I percorsi di relazione che si sono perduti sono principalmente:

- La strada di Santa Maria, che collegava trasversalmente ai crinali Serrazzano con Lustignano;
- La strada da Canneto a Monterotondo;
- La strada da Lustignano alla Leccia.

COMUNE
DI
POMARANCO



P S
I T
A R
N U
O T
T U
R A
L E



Lustignano

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA

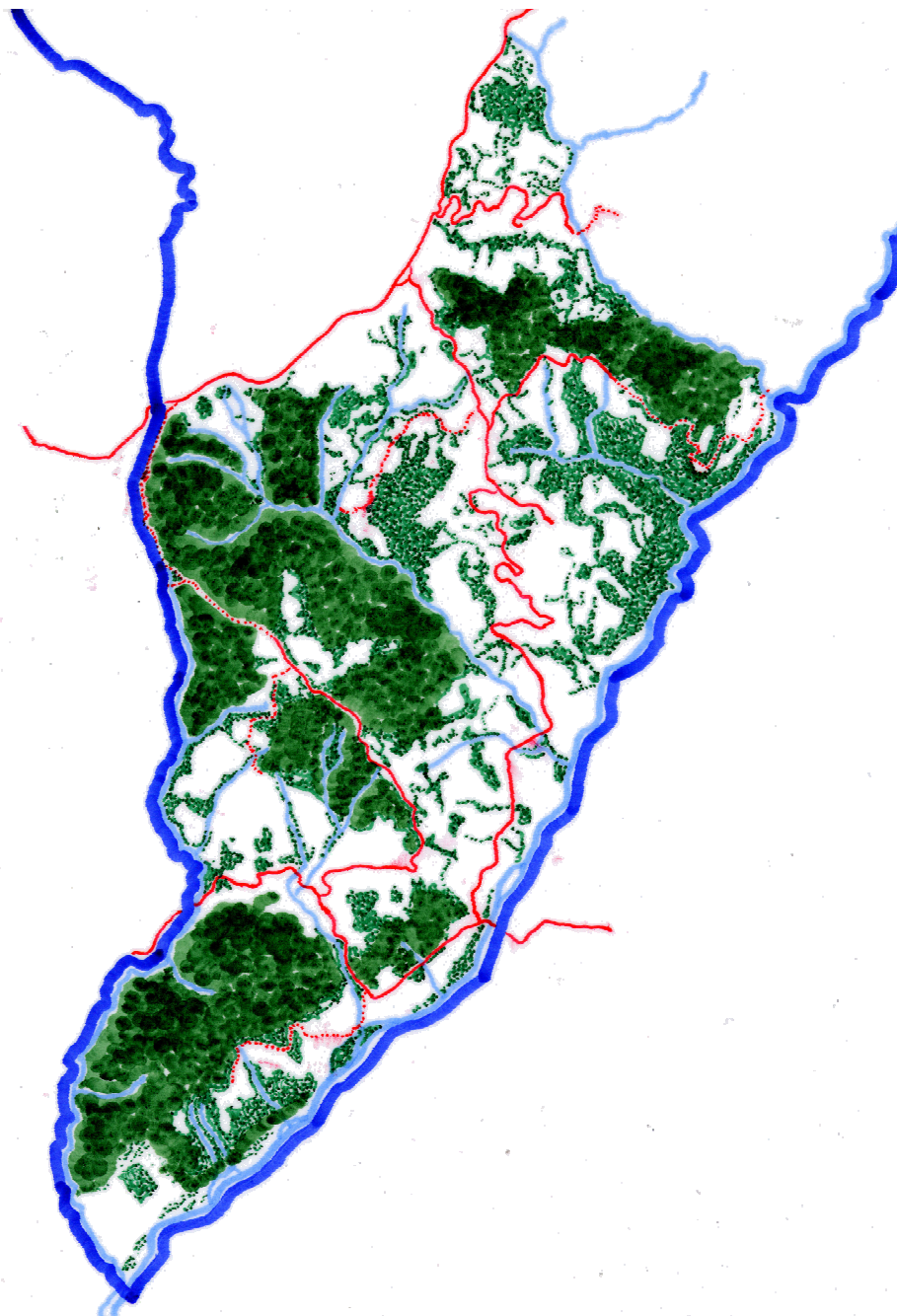
In questo ambito di paesaggio il substrato è costituito in prevalenza da terreni neogenici di natura conglomeratica. Visto le buone caratteristiche litotecniche del substrato e la presenza di vaste aree boscate, i fenomeni di dissesto sono direttamente collegati alle dinamiche erosive delle aste fluviali dei corsi d'acqua minori, affluenti di destra del Fiume Cornia.

In corrispondenza dell'abitato di Lustignano il substrato è costituito da conglomerati cementati di dimensioni anche pluridecimetriche immersi in una matrice argilloso-sabbiosa di colore rossastro. Lungo i versanti ed in corrispondenza di alcuni impluvi, dove si raccolgono le acque superficiali, sono state cartografate alcune frane quiescenti. Una di queste arriva a lambire l'abitato in corrispondenza del versante Nord-Est. L'area d'influenza di questa frana appare comunque ridotta in virtù delle buone caratteristiche geomeccaniche dei litotipi presenti nel sottosuolo.

COMUNE
DI
POMARANZE



P S
I T
A R
N U
O T
T U
R A
L E



Lustignano

CARATTERIZZAZIONE VEGETAZIONALE

Le aree boscate occupano prevalentemente i versanti occidentali, al nascere del rio di Lustignano e del botro di san Potente in località Le Sugherelle e La Cinquantina; all'estremità sud alla confluenza tra il Cornia e il suo affluente, botro del Guardigiano, un'altra concentrazione boscata che occupa dalle pendici il PoggioGhirlanda.

Si tratta di aree boscate quali permanenze rispetto ai primi dell'ottocento.

Altri fenomeni di trasformazione e l'evoluzione di nuove aree boscate in luogo di antiche pasture e macchie, soprattutto al contorno di Lustignano e di Lagoni Rossi.

Tra gli usi del suolo sono prevalenti le aree boscate, oltre a sporadici seminativi al contorno delle strutture poderali e dei centri. In corrispondenza di essi anche le aree boscate assumono conformazioni di corridoi e macchie connessi da formazioni lineari e ripariali.

Tra i seminativi sono ben rappresentati quelli arborati ad olivo, e sporadiche sono anche qualche vigneto specializzato.

Da notare che la Val di Cornia sta assumendo sempre più valore dal punto di vista dell'attività vitivinicola.

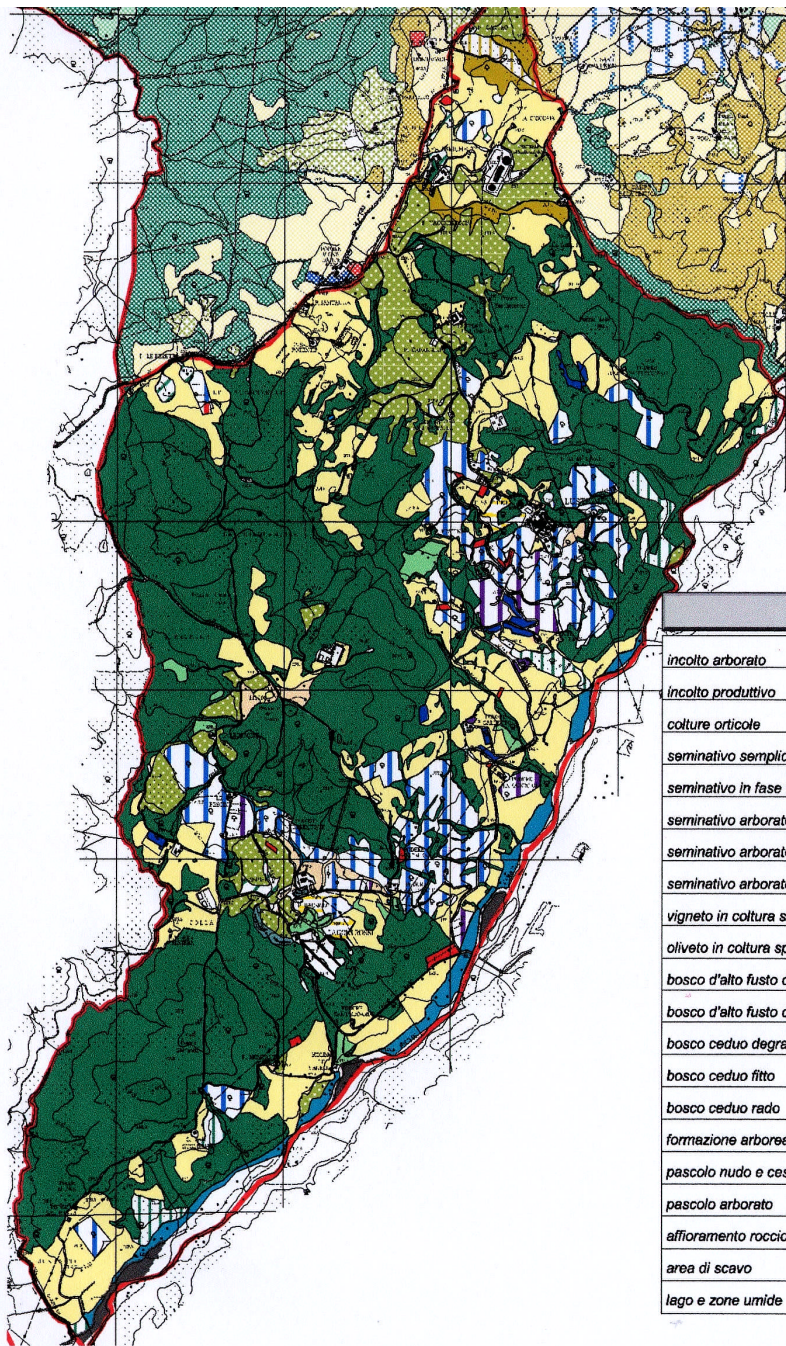
COMUNE
DI
POMARANCO



P S
I T
A R
N U
O T
T U
R A
L E



Lustignano
Unità paesaggistica n°



Cultura	Superficie a cultura zona 1 (mq)	Rapporto superficie culture zona 1 (%)	Superficie a cultura tot comune (mq)	Rapporto culture tot culture zonal (%)
inculto arborato	22049.4420	0.1	405957.836	
inculto produttivo	94939.1260	0.6	1093269.690	
colture orticole	6078.1530	0.0	132094.456	
seminativo semplice asciutto	3147520.1730	20.5	57402441.561	
seminativo in fase di abbandono	61546.4100	0.4	721303.522	
seminativo arborato a vite ed olivo	184929.0650	1.2	2227975.460	
seminativo arborato a olivo	1266960.9410	8.3	4877557.538	
seminativo arborato a vite	4743.4810	0.0	297863.155	
vigneto in coltura specializzata	37797.4250	0.2	625031.528	
oliveto in coltura specializzata	50209.2500	0.3	1245956.724	
bosco d'alto fusto di latifoglie	151588.9430	1.0	29417515.164	
bosco d'alto fusto di latifoglie rado	45433.6080	0.3	1232107.934	
bosco ceduo degradato	88374.9480	0.6	1778205.459	
bosco ceduo fitto	8398536.6300	54.8	88819134.551	
bosco ceduo rado	215565.2790	1.4	1248264.661	
formazione arborea di ripa, di argine e di golena	261778.8500	1.7	2971457.438	
pascolo nudo e cespugliato	1115952.8340	7.3	5317140.044	
pascolo arborato	122268.1790	0.8	3619561.646	
affioramento roccioso	19617.7990	0.1	1122018.187	
area di scavo	37767.9420	0.2	221995.759	
lago e zone umide	1759.9600	0.0	99047.389	

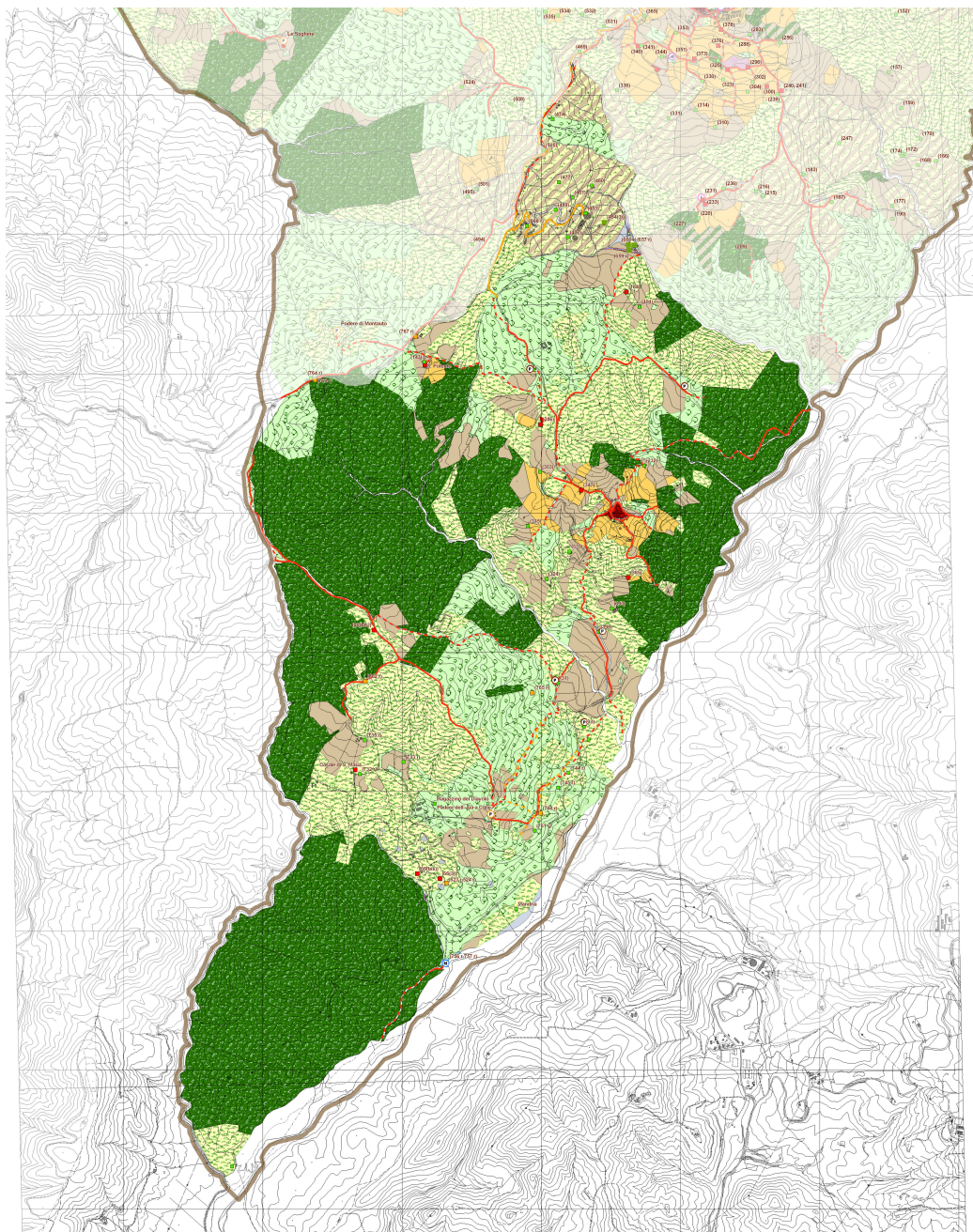
LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 12

Lustignano

COMUNE
DI
POMARANCO



P I S
I T
A R
N U
O T
T
U
R
A
L
E



Lustignano

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 12

COMUNE
DI
POMARANACE



P S
I T
A R
N U
O T
T
U
R
A
L
E



P. S. Marco

P. Capannini



P. Campo ai Peri

P. Fabbriano



P. San Giovanni

Lustignano

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 12