

COMUNE

DI

POMARANCE



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



ELEMENTI DESCRITTIVI GENERALI

Si tratta di un ambito territoriale prevalentemente boscato e marginale rispetto ai circuiti di viabilità attuali; è un ambito a elevato grado di naturalità connesso direttamente con la riserva di Monterufoli.

I limiti dell'ambito sono il torrente Trossa, il torrente Secolo a sud, e a nord il torrente Rimonese; verso est il limite d'ambito è rappresentato dal crinale principale spartiacque tra Possera e Secolo, con la corrispondenza dell'antica strada Maremanana.

Gli insediamenti sul crinale sono molto rarefatti anche a causa della particolare localizzazione tagliata fuori dalle relazioni territoriali principali.

Unica relazione strutturante è quella tra il paese di Serrazzano e Pomarance il cui collegamento coincide per un tratto con tale crinale.

**COMUNE
DI
POMARANCE**



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



CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA

Il crinale si mantiene praticamente costante per tutto il suo sviluppo con quote tra i 530 ml in corrispondenza del Poggio alla Fornace subito a sud di Podere Segarelli e i 450 ml slm delle altre cime del crinale.

Altra cime di rilievo in quanto isolata è quella di Farneta con i suoi 480 ml slm.

I substrati rocciosi sono la formazione geolitologica prevalente tanto da condizionare l'assetto vegetazionale con la quasi totalità di aree boscate.

In questa zona affiorano quasi esclusivamente rocce ofiolitiche con la loro copertura sedimentaria; soltanto nella parte nord-orientale sono presenti terreni neogenici. In conseguenza dell'elevata compatezza del substrato i fenomeni di dissesto sono rari e generalmente rappresentati da frane quiescenti e paleofrane. Gli unici fenomeni attivi sono da segnalarsi in corrispondenza dell'alveo del Torrente Secolo e sono da mettersi in relazione con la dinamica erosiva del suddetto corso d'acqua. In questa unità è presente il maggiore sito estrattivo del Comune di Pomarance, impostato su un affioramento di serpentiniti. All'interno del limite di concessione sono presenti i resti di un vecchia miniera di rame, costituiti da un pozzo e da alcune gallerie non più visitabili, denominata Podere La Corte.

BACINI IDROGRAFICI

Principali:

Torrente Trossa

Secondari versante nord

Torrente Rimonese con i relativi botri

Secondari versante sud

Torrente Secolo con i relativi affluenti di destra, botro delle Finocchiaie e botro al Colle

CARATTERIZZAZIONE IDROGRAFICA

Le aste fluviali sono notevolmente incise con versanti a forte pendio, in particolar modo per il torrente Secolo.

Farneta - Campo alla Corte

**LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 10**

COMUNE

DI

POMARANACE



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



CARATTERIZZAZIONE VEGETAZIONALE

Aree boscate

L'assetto vegetazionale risulta caratterizzato da la prevalenza delle aree boscate ; complessivamente queste ultime si estendono con una percentuale dell'86% rispetto agli altri usi; i boschi sono differenziati in latifoglie di alto fusto per il 45 % e in bosco ceduo fitto per il 35 %. Sono anche presenti fenomeni di degrado su circa 15 ha.

Si rileva inoltre una sostanziale permanenza di tali aree boscate rispetto all'impianto, soprattutto in corrispondenza del rilievo di Farneta e di Campo alla corte. Il carattere di permanenza di tali aree boscate è un elemento da assumere come elemento di valore ambientale e che dovrà essere assoggettato a discipline di tutela così come nella confinante riserva di Monterufoli.

Elementi della matrice del paesaggio

La matrice di paesaggio risulta quindi continua, con una copertura boschive che tiene molto elevato il gardo di naturalità dell'ambito; si tratta infatti di aree selvagge, ancora incontaminate, dove l'insediamento risulta veramente molto marginale.

Le uniche aree coltivate sono in corrispondenza del podere Monna, posto a mezza costa sotto il versante est del monte Farneta, con seminativi che si estendono fino al fondovalle del torrente Rimonese.

Altro ambito ad utilizzazione agricola è in corrispondenza del podere La Corte posto sul crinale; si trattain gran parte di isole di seminativo all'interno delle aree boscate.

Nella porzione più est, la presenza della cava e della centrale di Valle Secolo, sono elementi detrattori paesaggistici; inoltre la presenza di vapordotti e postazioni di vario genere caratterizzano la parte più a monte della valle del torrente Secolo quale paesaggio della Geotermia.

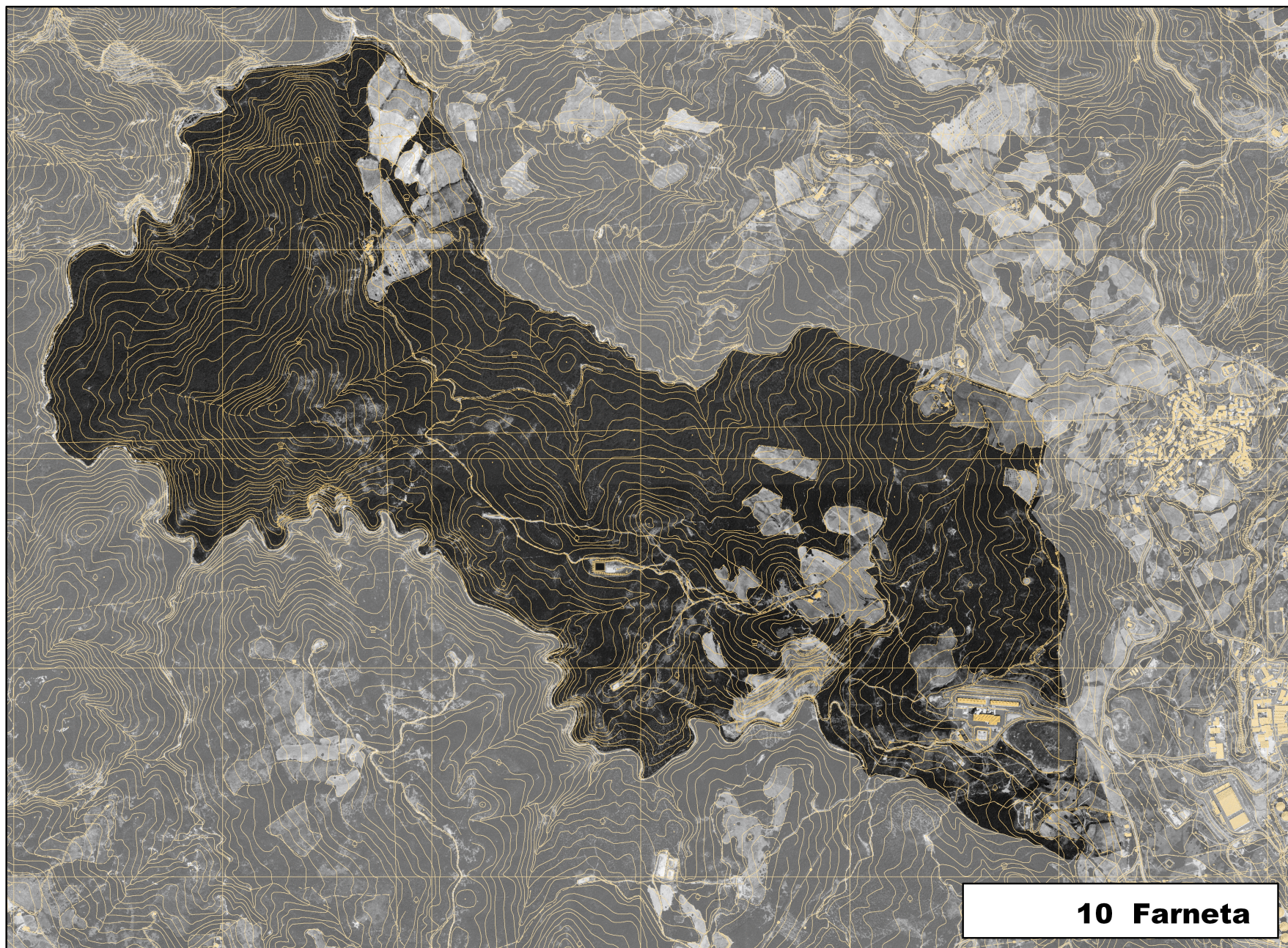
Farneta - Campo alla Corte

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 10

COMUNE
DI
POMARANCO



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



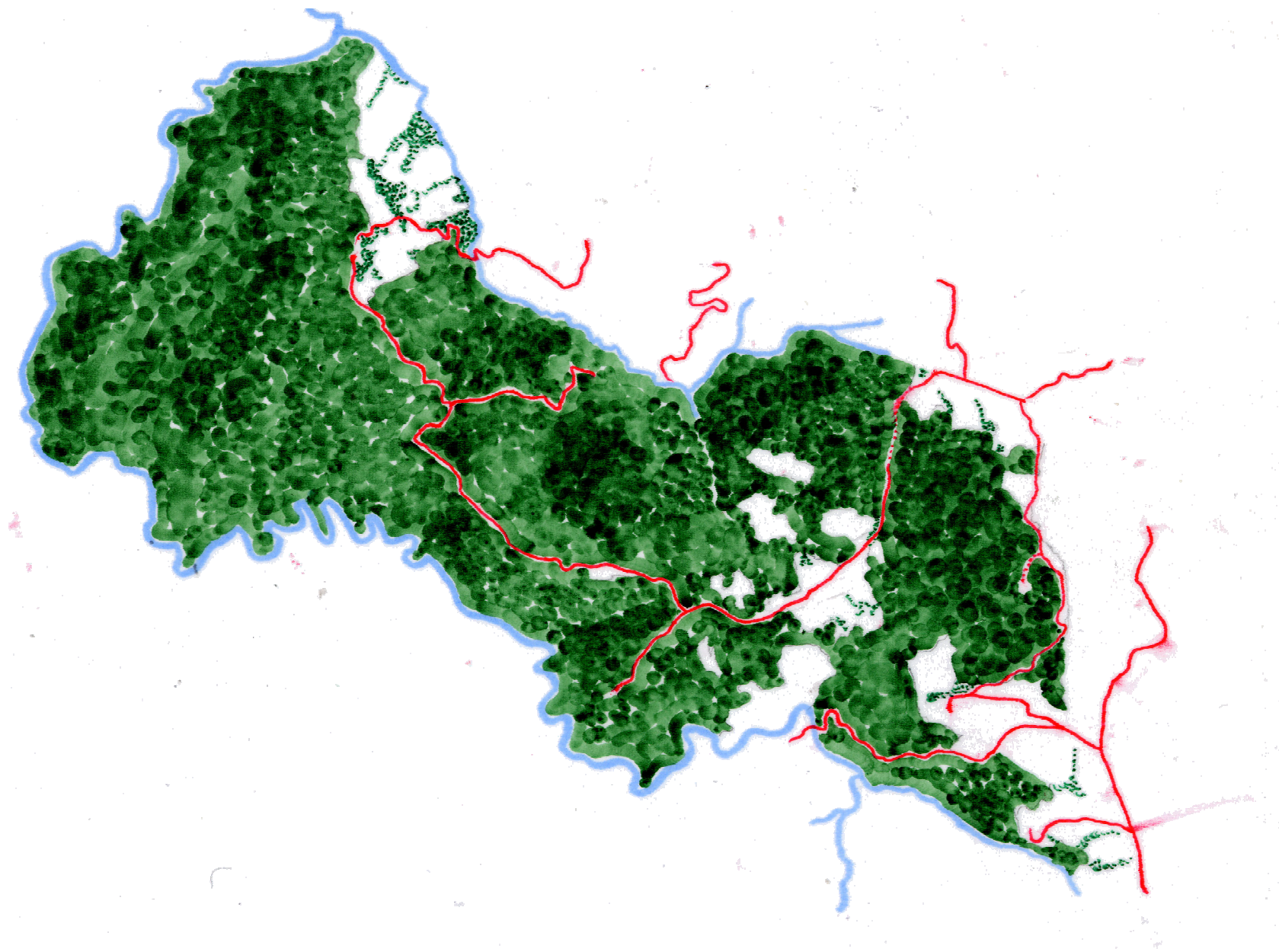
Farneta - Campo alla Corte

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 10

COMUNE
DI
POMARANCA



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



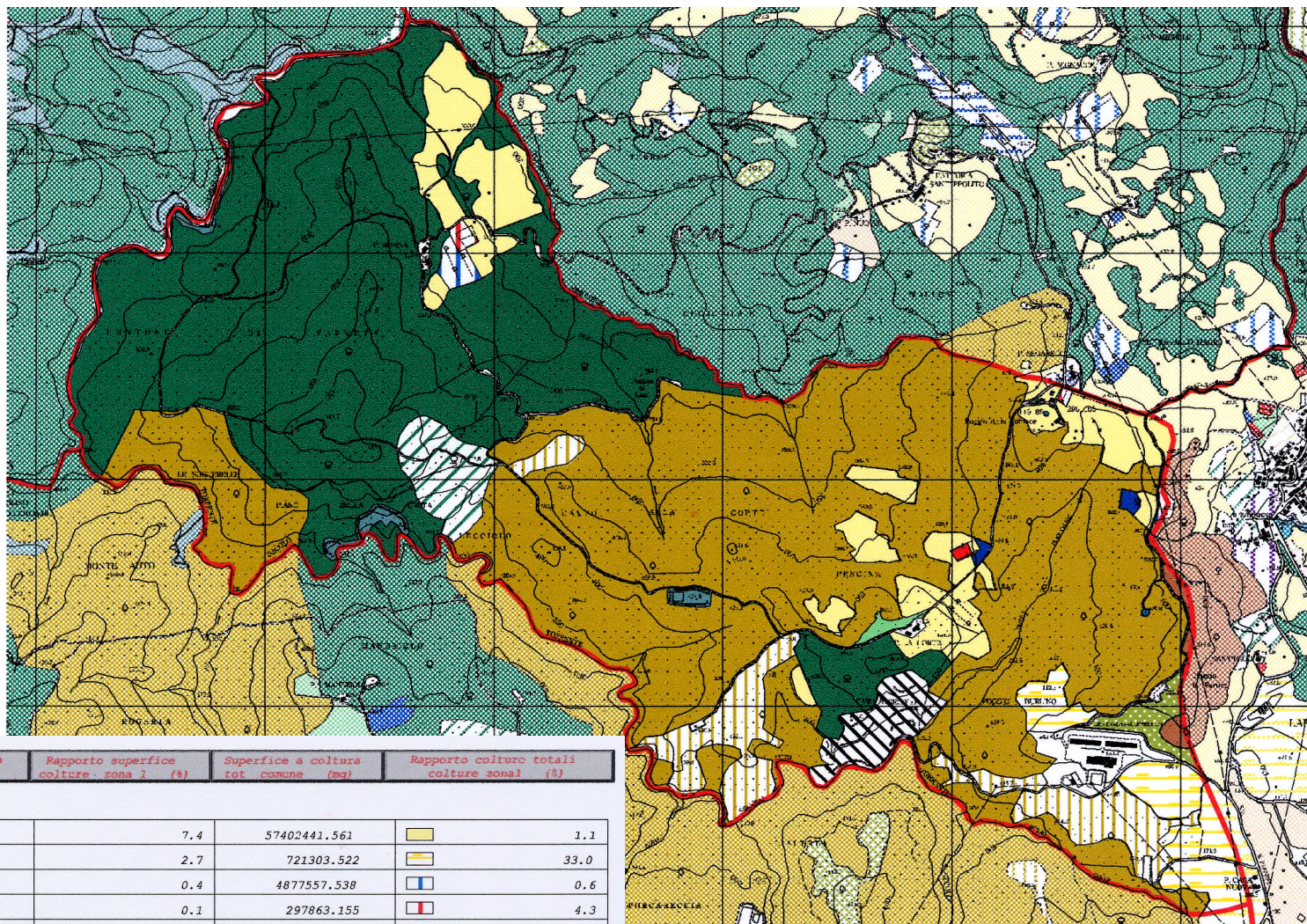
Farneta - Campo alla Corte

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 10

COMUNE
DI
POMARANCE



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



Cultura	Superficie a cultura zona 1 (mq)	Rapporto superficie culture zona 1 (%)	Superficie a cultura tot. comune (mq)	Rapporto culture totali culture zona1 (%)
seminativo semplice asciutto	652212.0600	7.4	57402441.561	1.1
seminativo in fase di abbandono	237927.2240	2.7	721303.522	33.0
seminativo arborato a olivo	31017.5760	0.4	4877557.538	0.6
seminativo arborato a vite	12715.4160	0.1	297863.155	4.3
vigneto in coltura specializzata	4234.6950	0.0	625031.528	0.7
oliveto in coltura specializzata	12304.8510	0.1	1245956.724	1.0
bosco d'alto fusto di latifoglie	3978102.4680	45.2	29417515.164	13.5
bosco d'alto fusto di latifoglie rado	387942.0170	4.4	1232107.934	31.5
bosco d' alto fusto misto	32109.6950	0.4	3581872.947	0.9
bosco ceduo degradato	141321.6750	1.6	1778205.459	7.9
bosco ceduo fitto	3062995.2330	34.8	88819134.551	3.4
pascolo nudo e cespugliato	56394.8380	0.6	5317140.044	1.1
pascolo arborato	14347.2030	0.2	3619561.646	0.4
affioramento roccioso	46230.5920	0.5	1122018.187	4.1
area di scavo	131762.8260	1.5	221995.759	59.4
lago e zone umide	1230.8160	0.0	99047.389	1.2

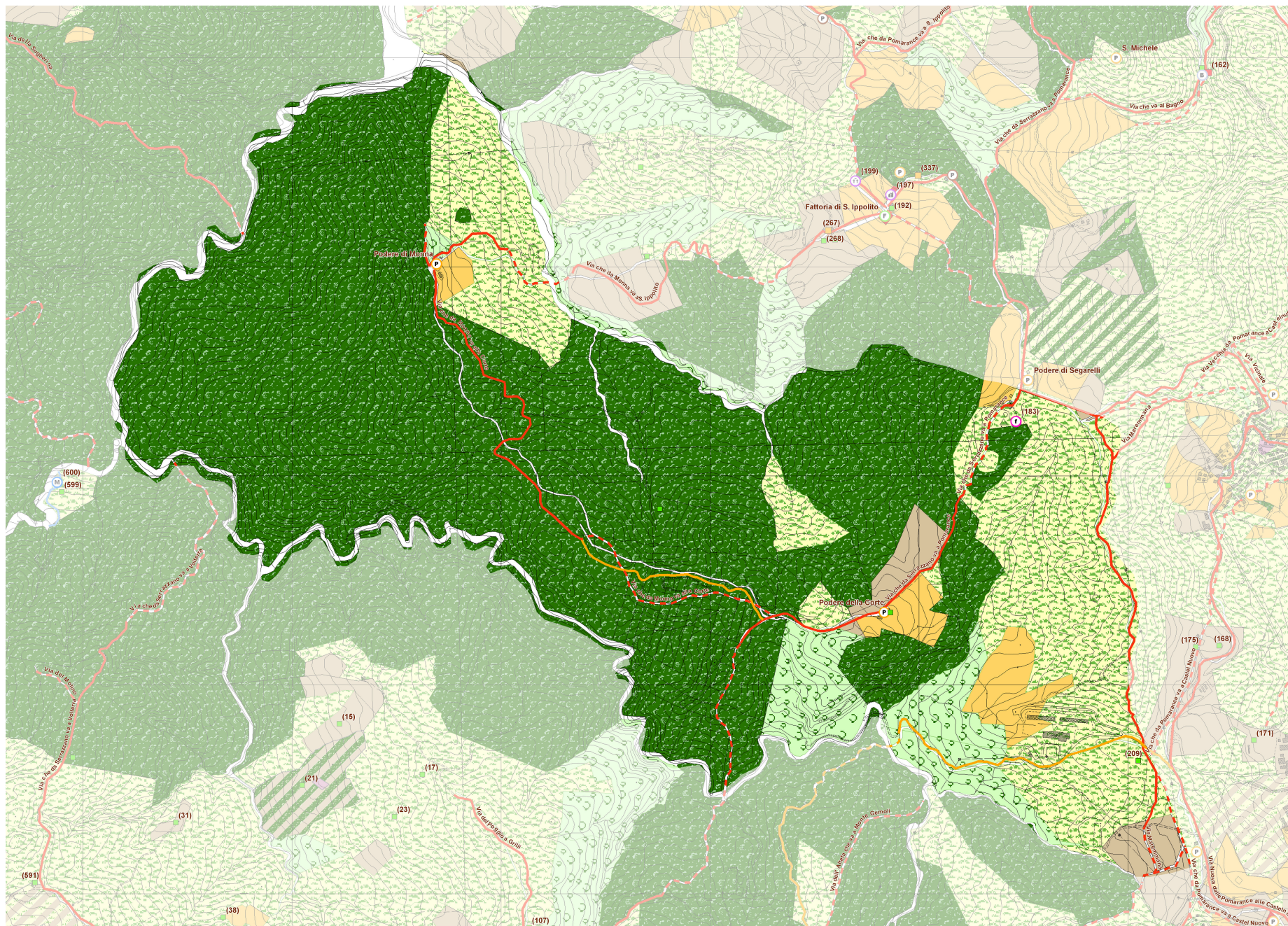
Farneta - Campo alla Corte

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDA AMBITO DI PAESAGGIO N° 10

COMUNE
DI
POMARANCE



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



Farneta - Campo alla Corte

LA STRUTTURA DEL PAESAGGIO
SCHEDE AMBITO DI PAESAGGIO N° 10

**COMUNE
DI
POMARANZE**



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



I PODERI

Data la stragrande prevalenza di aree boscate la coltivazione dei suoli è marginale con consiguiente presenza di unità poderali limitata a due :

Podere La Corte – posto sull’antica viabilità che da Poggio alla Forace conduce a Serrazzano, che mantiene i caratteri di ruralità; si tratta di un ambito a seminativo con al contorno aree boscate, ed il podere è posto quasi al limite della cava di Valle Secolo.

Podere Monna posto a mezza costa sotto il monte Farneta, raggiungibile con un percorso che dalla Fattoria di Sant’Ippolito scende nel fondovalle del torrente Rimonese e risale sull’altro versante; altro percorso è quello di crinale.

All’intorno del podere Segarelli si trova la vecchia fornace risultante sul catasto Leopoldino, che ha dato il nome al vicino poggio.

Tutti questi insediamenti erano un tempo afferenti alla proprietà degli Inghirami, della Fattoria di Sant’Ippolito.

Nell’ambito sono inoltre presenti, anche nelle immediate vicinanze degli insediamenti i vapordotti caratteristici del paesaggio geotermico.



**L
A
S
T
R
U
T
T
U
R
A
I
N
S
E
D
I
A
T
I
V
A**