



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

Provincia: Grosseto

Territori appartenenti ai Comuni: *Gavorrano, Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Scarlino*

Superficie dell'ambito: *circa 66000 ettari*

MASSA MARITTIMA



Colture orticole

Villaggio operaio di Ravi

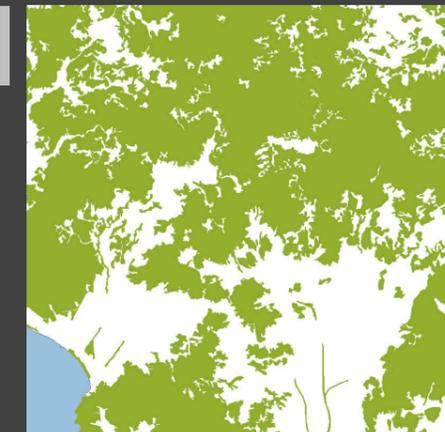
Nucleo storico (Gavorrano)

Oliveto specializzato di pianura

Espansioni insediative di mezza costa

Cava per il riempimento delle miniere

Pendici collinari coltivate ad oliveto



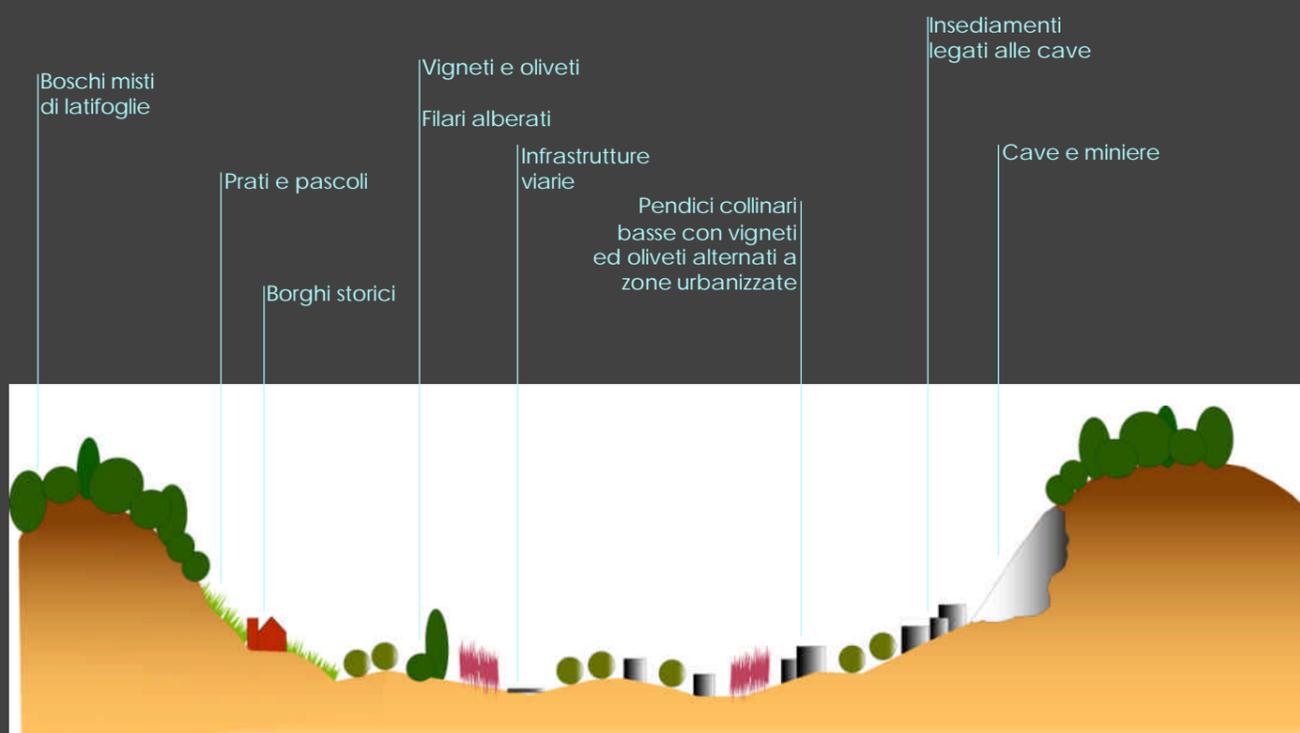
Formazioni forestali



Colture agrarie miste



Colture agrarie specializzate



L'ambito ricade all'interno delle Colline Metallifere e si identifica prevalentemente con il bacino idrografico del fiume Pecora, per quanto solcato e delimitato da altri corsi d'acqua importanti come i fiumi Bruna, Cecina e Cornia. Morfologicamente è costituito da rilievi collinari e montuosi in cui sono frequenti affioramenti calcarei e terreni argillosi rossastri derivanti dal disfacimento del calcare a opera degli agenti esogeni.

In particolare la formazione geologica ha dato origine a vari fenomeni quali quelli del carsismo, come il lago dell'Accesa, dolina carsica alimentata da una sorgente afferente al Bruna, dei soffioni boraciferi (Monte Rotondo, il Lago Boracifero) e sorgenti termali (stabilimento termale di Bagnolo).

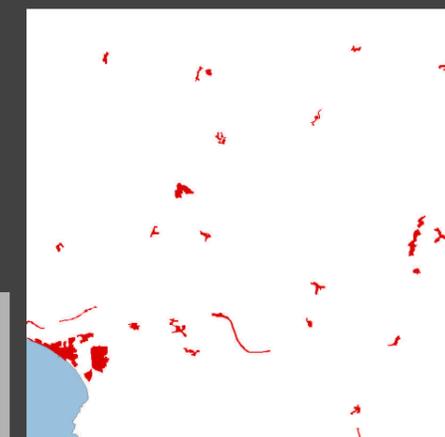
Sui rilievi prevalgono i boschi in formazioni estese con corone di colture agrarie miste alle quote inferiori dei versanti e colture agrarie specializzate nella pianura (si vedano gli schemi cartografici a destra). La vegetazione dell'alta valle presenta residui di antiche leccete (pendici delle Cornate), una stazione di faggio presso Montieri, boschi cedui di cerro e roverella, e castagni, in cui è evidente una certa diffusione invasiva di pino nero e marittimo sulla aree agricole e i pascoli in stato di abbandono. Nella parte più bassa, più dolce morfologicamente, è maggiormente diffusa l'attività agricola, il cui mosaico si articola prevalentemente con vigneti in coltura specializzata, qualche oliveto e seminativo, con presenza, meno ricca rispetto al-

le alle vicine colline grossetane, di alberi isolati e di siepi.

Gli **insediamenti rurali** sono radi e sempre più soggetti ad **abbandono**, in particolare nell'alta collina e in prossimità di Gavorrano.

La viabilità si sviluppa tortuosa prevalentemente sui crinali, mentre la zona pianeggiante di Stazione di Gavorrano è attraversata nella sua lunghezza dal fascio di infrastrutture della ferrovia e della superstrada a quattro corsie dell'Aurelia. È comunque la ricchezza della attività geologica che ha contraddistinto l'intero paesaggio, seppur con modalità diverse, sin dall'antichità.

Numerosi sono difatti i giacimenti minerali, le cave per le colmate delle gallerie e le discariche che testimoniano diversi metodi per l'estrazione dei minerali, i centri abitati e i villaggi operai di valore storico-culturale legati da sempre all'attività mineraria (come Montieri, Bagno di Gavorano, Filare e Ravi), i più recenti impianti geotermici, le tubazioni, le teleferiche e i pozzi, che nel loro insieme hanno dato una dimensione vastissima di città-fabbrica, all'intero territorio.



Insediamenti

Caratteri strutturali identificativi del paesaggio



1



2



3



4



5



6



7

1. Una dolina carsica, di profondità che varia dai 20 ai 70 metri, costituisce Il Lago dell'Accesa, entità che connota in modo riconoscibile lo scenario paesaggistico (Massa Marittima)
2. Permangono in modo leggibile nei rilievi montani le relazioni fra i borghi medievali e i sistemi agro-silvo-pastorali al loro contorno: il borgo medioevale di Gerfalco ai piedi della vetta de Le Cornate (Montieri)
3. Il Torrente Merse è caratterizzato dal colore rosso del suolo ferroso; scorre fra boschi di castagni in prossimità del centro abitato di Montieri (Montieri)
4. I pascoli sono il soprassuolo più frequente intorno agli edifici rurali; l'orientamento dei corpi di fabbrica di un tipico edificio rurale segue la direzione della pendenza del suolo (Montieri)
5. I tralicci metallici delle attività minerarie, insieme alle imponenti cave, segnano e caratterizzano il paesaggio del Parco Minerario di Gavorrano, quali testimonianze di archeologia industriale (Gavorrano)
6. Abitazioni lungo strada per operai in prossimità dei giacimenti minerari di Gavorrano: Fonte Brizzi (Gavorrano)
7. I vaporodotti si estendono per linee spezzate per la compensazione della dilatazione termica fino a raggiungere gli insediamenti di centrali geotermoelettriche con alte torri di condensazione del vapore; gli impianti generano un paesaggio con caratteri semiologici a rilevante componente tecnologica (Monterotondo)

geomorfologia
foto 1

idrografia naturale
foto 1, 3

idrografia antropica

mosaico forestale
foto 2

mosaico agrario
foto 4

insediamento storico
foto 2, 5, 6

insediamento
moderno e contemporaneo

**reti ed impianti
viari e tecnologici**
foto 7

**alterazioni paesistiche
puntuali profonde**
foto 5

alterazioni paesistiche
indotte

emergenze paesistiche
foto 1, 2, 5

Caratteri strutturali ordinari del paesaggio



1. Nelle aree boscate predominano la macchia mediterranea, le querce da sughero e i lecci (Gavorrano)
2. Le aree pianeggianti di Boccheggiano sono caratterizzate da una orditura geometrica con ampi seminativi contornati da aree boscate attraversate dal torrente Merse (Montieri)
3. Le aree agricole e i pascoli abbandonati in mezzo ai boschi vengono colonizzate dalla vegetazione con specie pioniere come pino nero e pino marittimo (Monterotondo)
4. Campi regolari coltivati a seminativo e vigneto ordiscono i fondovalle principali: fondovalle del fiume Cornia (Monterotondo)
5. Le pendici collinari verso Massa Marittima presentano una significativa attività agricola: ampie aree coltivate (seminativo, vigneto e oliveto) si alternano ad aree boscate, ma mostrano una scarsa presenza di formazioni agroforestali (Gavorrano)
6. Il fenomeno dell'abbandono degli edifici rurali è talvolta fermato dall'attività agrituristica (Gavorrano)
7. La viabilità rurale collinare asseconda coerentemente la morfologia del rilievo, riducendo così al minimo necessario le opere d'arte, i rischi di dissesto e le necessità di manutenzione, in virtù della minimizzazione della capacità erosiva delle acque superficiali (Montieri)
8. I fenomeni involutivi coinvolgono taluni poderi che mostrano in modo evidente i segni del degrado (Gavorrano)
9. Imponenti alterazioni morfologiche ed ecologiche del paesaggio sono indotte anche dalla domanda di materiale per il riempimento delle miniere: cava e macchinari nel parco minerario di Gavorrano (Gavorrano)
10. Le torri di condensazione delle centrali elettriche improntano fortemente lo scenario (Monterotondo)

geomorfologia

idrografia naturale

idrografia antropica

mosaico forestale

foto 1, 3, 7

mosaico agrario

foto 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

insediamento storico

insediamento
moderno e contemporaneo

**reti ed impianti
viari e tecnologici**

foto 7

**alterazioni paesistiche
puntuali profonde**

foto 9, 10

**alterazioni paesistiche
indotte**

foto 8

emergenze paesistiche