

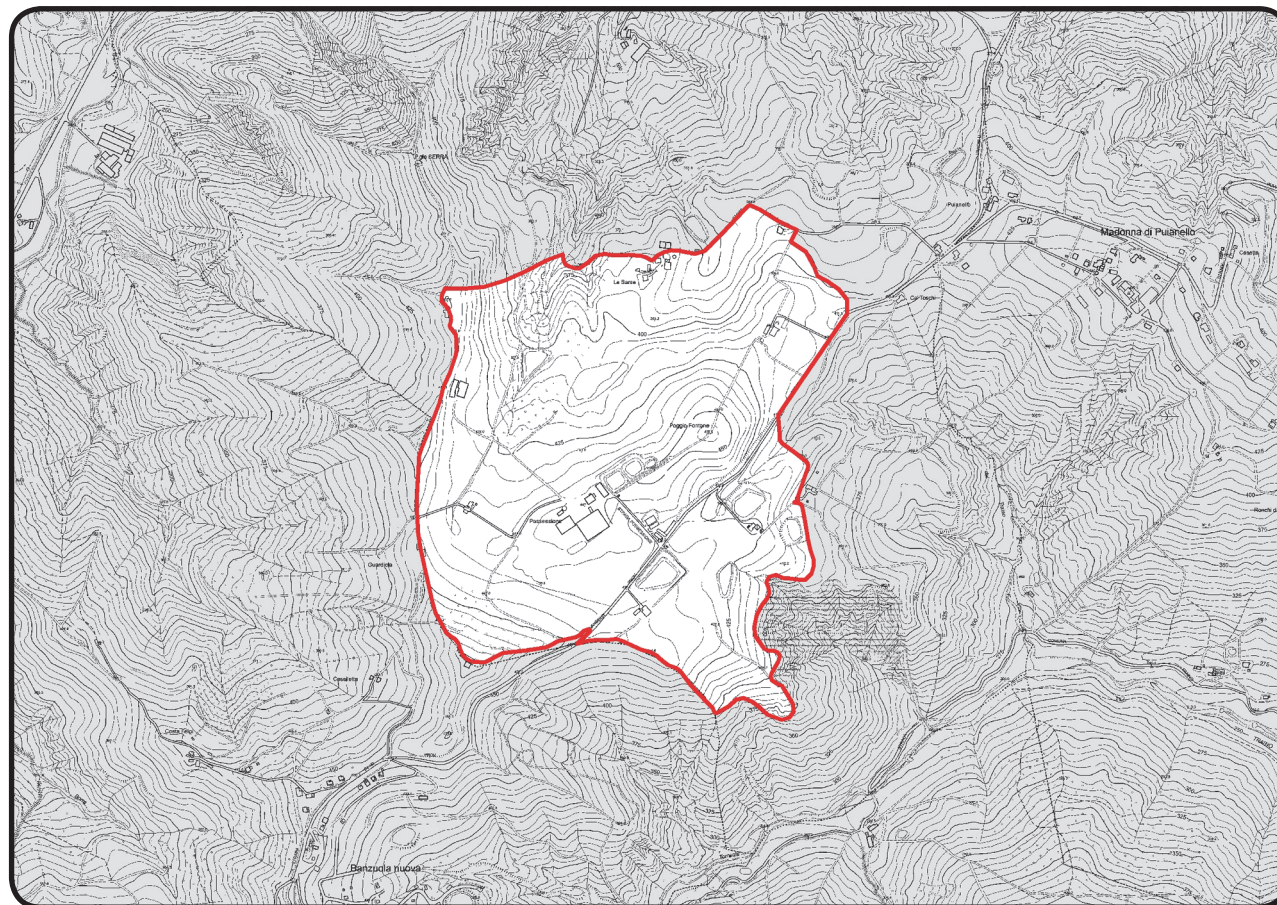
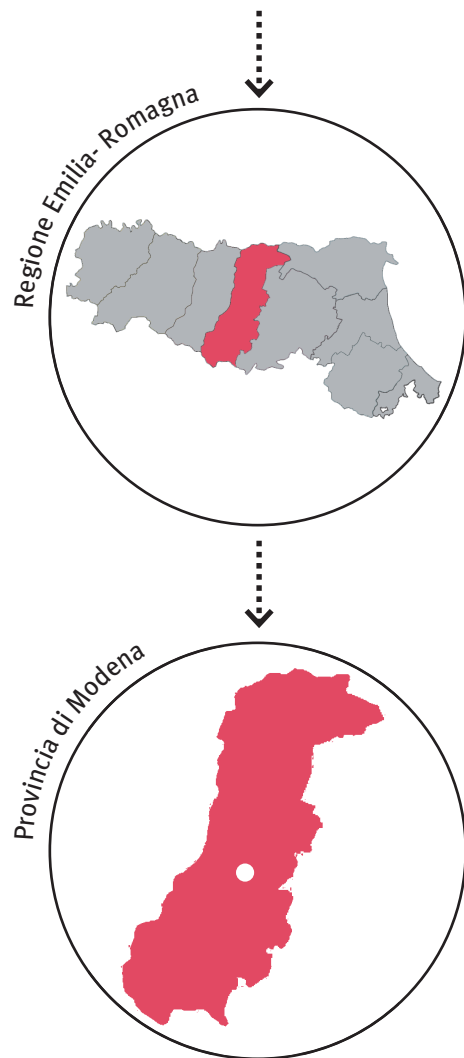
identificativo bene:

75

## Salse di Puianello

scheda redatta da : Saveria Teston ..... Enrico Notari .....

**nota:** quando non diversamente specificato, le fotografie devo intendersi realizzate da Saveria Teston ed Enrico Notari



data chiusura scheda : 29 maggio 2012 .....

editing e impaginato : Saveria Teston .....

**PROVVEDIMENTO: RUBRICA [E TITOLO CONCISO]**

Dichiarazione di Notevole interesse pubblico della zona denominata Salse di Puianello sita nel comune di Maranello [Salse di Puianello]

**PROVVEDIMENTO: DATA ISTITUZIONE**

Decreto Ministeriale del 01 agosto 1985

**PUBBLICAZIONE**

Supplemento Gazzetta Ufficiale n. 271 del 18 novembre 1985

**MOTIVAZIONE DELLA TUTELA [VALORI CONNOTATIVI]**

“rappresenta nell’ambito della provincia di Modena un’area di elevato contenuto naturalistico ed ambientale. La zona si trova sulla sommità della dorsale che separa la valle del torrente Tiepido da quella del torrente Traino, sulle propaggini meridionali del rilievo di poggio Serra, in corrispondenza di un piccolo pianoro costellato da una serie di stagni di dimensioni estremamente ridotte, e che comprende le località di Possessione e Le Salse”

“le bocche eruttive sono raggruppate in due nuclei principali separati da un piccolo gradino trasversale ma i tempi che intercorrono tra le successive eruzioni si sono fatti talmente lunghi da potersi affermare con certezza che queste siano al limite della completa estinzione”

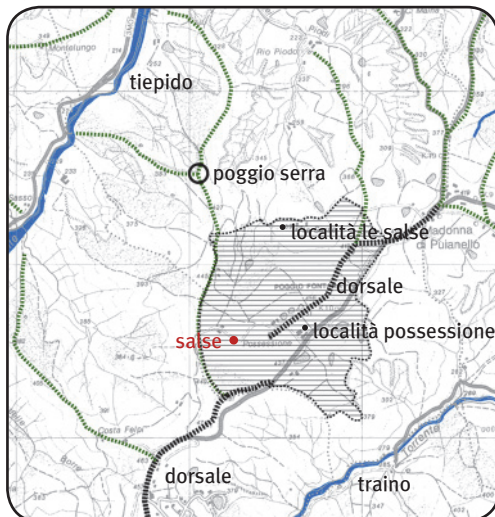
**motivazione contingente**

“la soprintendenza [...] ha riferito che: la normativa vigente prevede, per l’area in oggetto, destinazioni ad uso agricolo o di rimboscimento, [...] senza prevedere l’imposizione di vincoli ambientali che rendano certa la conservazione del paesaggio naturale e dei profili del terreno sottomettendo le attività agricole al rispetto di questo”

**MATRICE PAESAGGISTICA [valore/tipologia]**

storico	culturale	naturale	morfologico	estetico	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a.cosa immobile bellezza naturale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a.cosa immobile singolarità geologica
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a.cosa immobile memoria storica
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b.ville, giardini e parchi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c.complesso di cose immobili
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d.bellezze panoramiche e punti di vista

rappresentazione degli elementi territoriali descritti nel decreto



## MATRICE DI INTEGRITÀ [grado integrità/valore]

permanenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	valore storico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	valore culturale
trasformazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	valore naturale
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	valore morfologico
perdita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	valore estetico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Il **valore morfologico** del bene è dato dalla conformazione del pianoro e dal suo rapporto con il contesto limitrofo. Essendo questa specificità descritta nelle sezioni: “bene paesaggistico . descrizione”, “bene e contesto paesaggistico . percezione” e “bene e contesto paesaggistico . interazione con pianificazione e tutele”, non si ritiene necessario approfondire ulteriormente il valore connotativo.

Il **valore naturale** è unicamente espresso dalla presenza delle salse, in quanto il territorio è interamente sfruttato per attività agricole; difatti anche i laghetti citati da decreto sono laghetti artificiali (aventi funzione di bacini irrigui).

## VALORE NATURALE

**SALSE** . Con i termini *vulcani di fango* e *salse* si indicano particolari sorgenti di acqua, più o meno fangosa e salata (da cui i nomi), in cui gorgogliano bolle di gas, soprattutto metano (in genere fra il 95% e il 98% del totale). Anche piccole quantità di idrocarburi liquidi (petrolio) sono spesso emesse, formando macchie e veli bituminosi neri o giallo-bruni, o aloni iridescenti oleosi. *Per maggiori informazioni sul fenomeno delle salse si rimanda alla scheda 067 [Salse di Nirano].* Diverse fonti sostengono che, siccome i tempi di eruzione delle salse di Puianello si sono notevolmente dilungati, ciò stia a significare che il fenomeno è al limite di una completa estinzione.



1. apparati di emissione a forma di cono (“vulcani di fango”).



2. apparati di emissione a polla (“salse” anche nella letteratura scientifica).

## motivazione contingente

## ATTIVITÀ AGRICOLE .

Nonostante l’ampliamento delle attività agricole (si vedano ad esempio i capannoni costruiti intorno alla località Possessione), l’apparato delle salse non sembra aver subito conseguenze negative: una recinzione ne tutela l’area di rispetto e l’attività delle bocche d’emissione è un chiaro segnale di immutata vitalità. L’unico svantaggio percepibile riguarda la difficoltà di visita, in quanto è necessario attraversare la zona coltivata di proprietà privata, prima di poter ammirare il fenomeno geologico.



3. località Possessione: capannoni costruiti intorno al nucleo storico del complesso rurale.



4. località Le Salse (il toponimo più frequente è “Le Sarse”): rispetto alla località Possessione, i lavori di ampliamento dell’attività sono contenuti. La differenza è visibile anche dalle diverse attività agricole.



5. salse; sullo sfondo si scorgono i capannoni della località Possessione.

**MATRICE DI CONTESTO** [morfologia/contexto]

costiero	<input type="checkbox"/>	contesto naturale
pianura	<input type="checkbox"/>	contesto agricolo tradizionale
collinare	<input type="checkbox"/>	contesto agricolo industrializzato
montano	<input type="checkbox"/>	contesto urbano
	<input type="checkbox"/>	contesto periurbano
	<input type="checkbox"/>	contesto insediativo diffuso e/o sparso

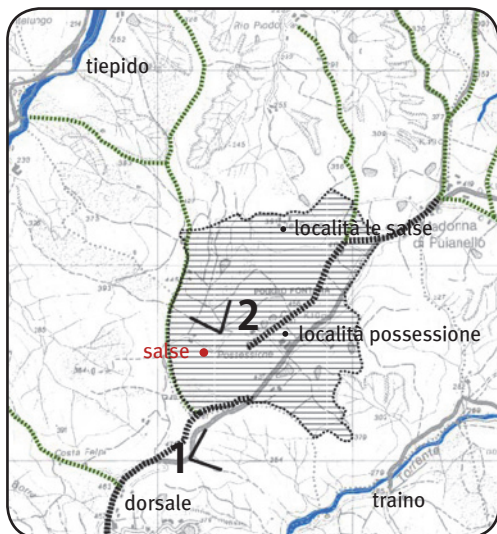
**DESCRIZIONE**

Come già riportato da decreto, la zona denominata *Salse di Puianello* si trova sulla sommità della dorsale che separa la valle del torrente Tiepido da quella del torrente Traino (comune di Castelvetro). Giungendo al pianoro da sud, percorrendo la via storica Vandelli nel tratto che collega Puianello a Riccò (la strada cambia nome a seconda della località che attraversa), si entra in un paesaggio che si differenzia nettamente dal contesto circostante. I calanchi che lo circondano [foto 1], per quanto non particolarmente scoscesi ed aspri, creano un suggestivo contrappunto con la conformazione pianeggiante del piccolo altopiano.



1 . forme sub-calanchive a sud-est dell'area (si veda la tavola sul PTCP nella sezione "interazione con pianificazione e tutele")

2 . terreni nelle vicinanze della località Possessione: molto suggestivi i rimboschimenti che costeggiano i bacini irrigui ( a dx uno dei bacini di più recente creazione)



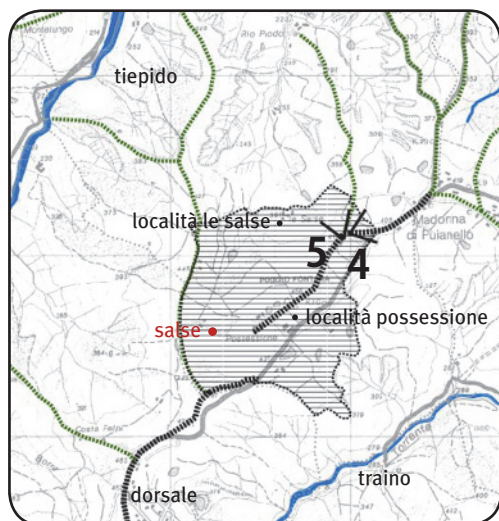
Non appena entrati, sulla sinistra, in lontananza, si scorgono i vulcani di fango delle salse. Sono localizzati ai margini dei terreni coltivati (in questa zona le attività agricole sono prevalentemente industriali; **foto 2**), e, per quanto la conformazione sia inconfondibile per chi la conosca, i “barboj” (parola dialettale che riproduce il borbottio delle emissioni) sono difficili da distinguere per chi non li stia volontariamente cercando. Ancora più difficile raggiungerli: l'unico modo è chiedere il permesso ai proprietari della località Possessione e dei terreni annessi.

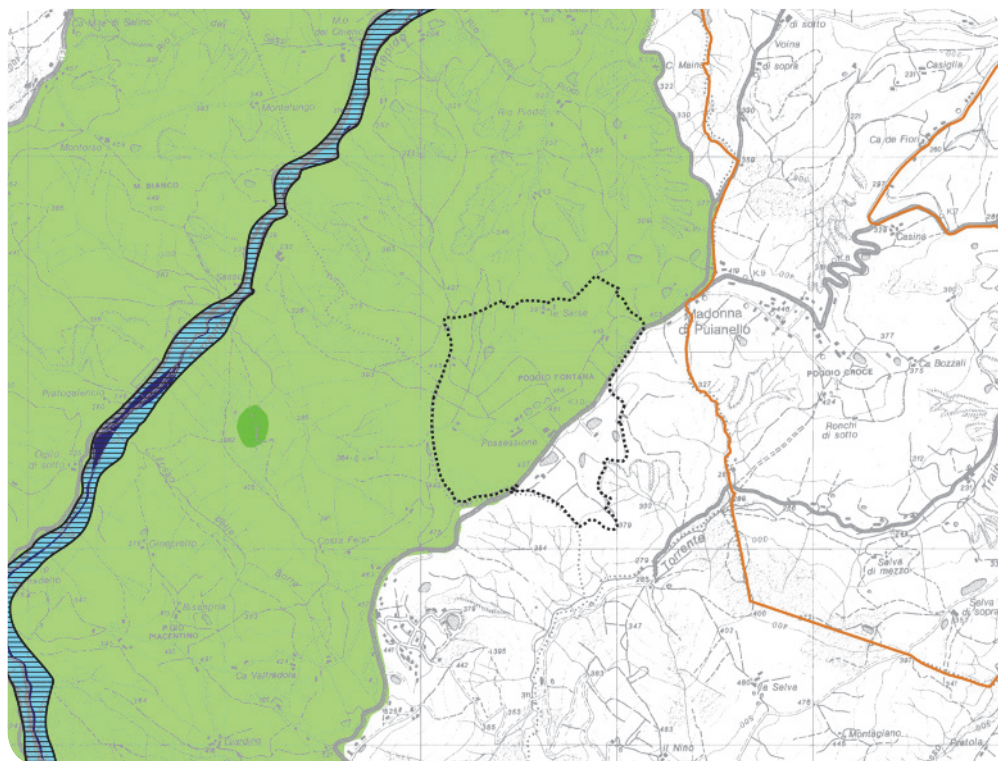
A causa della difficoltà nel visitare l'evento geologico, si è portati a proseguire lungo la strada storica, finché (a nord-est) non si arriva alla biforcazione del crinale sul quale si “innesta” il pianoro. Da questo punto panoramico si ha un'ampia visuale sul paesaggio: a destra è possibile scorgere il Santuario della Madonna di Puianello (struttura fatta erigere per volontà di Teresa Rangoni; la prima pietra venne posata il 26 aprile 1716, mentre l'inaugurazione risale al 1721; **foto 3**); girando lo sguardo verso sinistra si scorgono i calanchi settentrionali (visibili nell'angolo a destra della **foto 4**) e la zona circostante la località Le Salse (caratterizzata da un'agricoltura di tipo più tradizionale; **foto 4**).



3 . versante orientale visto dal punto di biforcazione della dorsale principale; a destra è possibile vedere la sagoma del Santuario della Madonna di Puianello

4 . vigneti che caratterizzano l'attività agricola intorno alla località Le Salse; in alto a destra è possibile scorgere i calanchi presenti a nord del bene paesaggistico





**PIANO TERRITORIALE PAESAGGISTICO REGIONALE** [per esigenze di leggibilità alcuni pattern sono diversi da quelli del PTPR]

**SISTEMI E ZONE STRUTTURANTI LA FORMA DEL TERRITORIO**

**LAGHI CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERRANEE**

- zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (art.17)
- invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art.18)

**ZONE ED ELEMENTI DI INTERESSE PAESAGGISTICO AMBIENTALE**

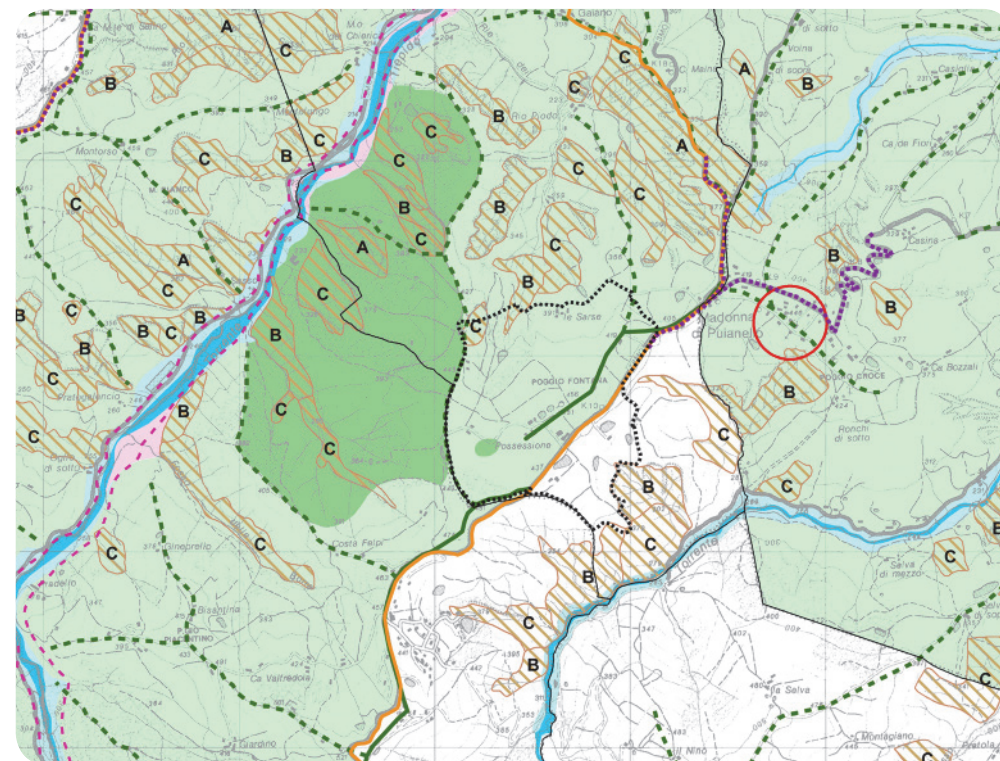
**AMBITI DI TUTELA**

- zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art.19)
- zone di tutela naturalistica (art.25)

**PROGETTI DI VALORIZZAZIONE**

**AREE DI VALORIZZAZIONE**

- progetti di tutela, recupero e valorizzazione (art.32)
- aree studio (art.32)



**PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE** [per esigenze di leggibilità alcuni pattern sono diversi da quelli del PTPC]

**Rete idrografica e risorse idriche superficiali e sotterranee**

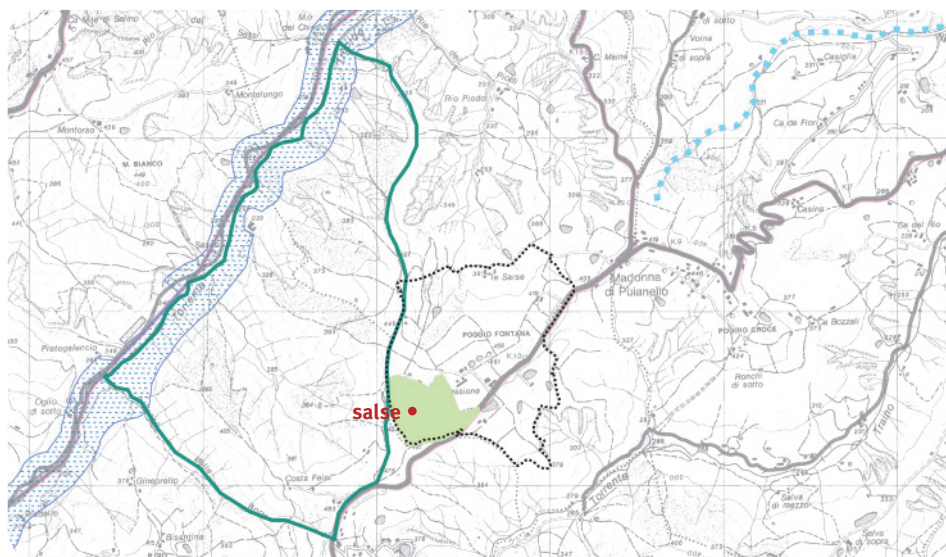
- invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art.10)
- zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi bacini e corsi d'acqua**
  - fasce di espansione inondabili (art.9, comma 2, lettera a)
  - zone di tutela ordinaria (art.9, comma 2, lettera b)

**Elementi strutturanti la forma del territorio**

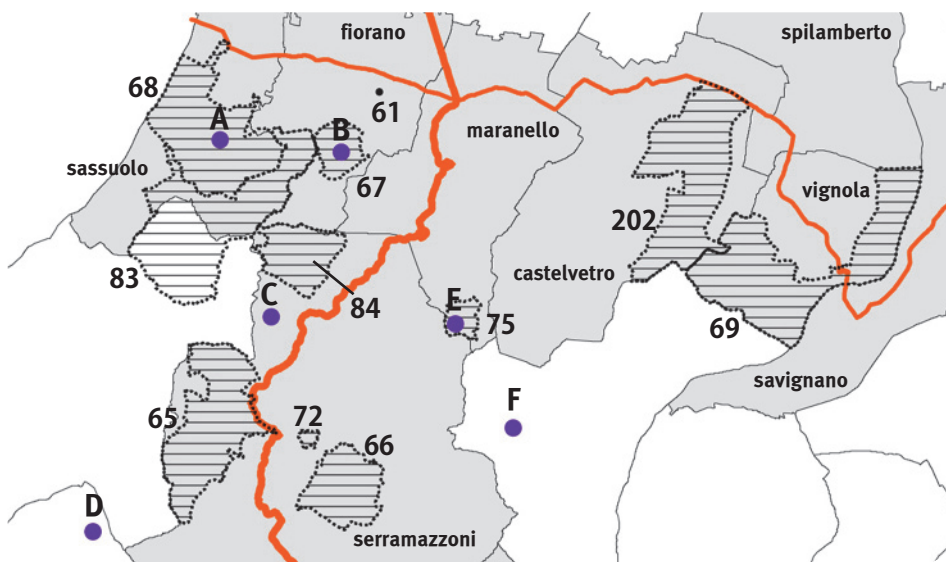
- calanchi (art.23B)**
  - calanchi peculiari (art.23B, comma 2, lettera a)
  - calanchi tipici (art.23B, comma 2, lettera b)
  - forme sub-calanchiva (art.23B, comma 2, lettera c)
- crinali (art.23C)**
  - crinali spartiacque principali (art.23C, comma 1, lettera a)
  - crinali minori (art.23C, comma 2, lettera c)
- zone di tutela naturalistica (art.24)

**Rete ecologica provinciale - sistema delle aree protette progetti di tutela, recupero e valorizzazione e "Aree Studio" (art.32)**

- progetti di tutela, recupero e valorizzazione (art.32, comma 1)
- ambiti ed elementi territoriali di interesse paesaggistico ambientale**
  - zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art.39)
- ambiti ed elementi territoriali di interesse storico culturale - sistema delle risorse archeologiche**
  - insediamenti urbani storici e strutture insediative storiche non urbane (art.42)
- viabilità storica
- viabilità panoramica
- limiti comunali



**immagine1** .rete ecologica e proposta di “Paesaggio naturale e seminaturale protetto della collina occidentale modenese” [per la visione complessiva del perimetro proposto per l’istituzione del “Paesaggio naturale e seminaturale protetto” si rimanda alla scheda 67 relativa alle Salse di Nirano]



**immagine2** .rapporto con i beni paesaggistici limitrofi e con i siti nei quali è presente (in diverse forme) il fenome delle salse

**immagine1** [informazioni reperite da PTCP; per esigenze di leggibilità alcuni pattern sono diversi da quelli del PTCP]  
**aree protette (legge regionale n. 06/2005)**  
 territori vocati all’ampliamento o istituzione di aree protette (art.31)  
 ■ proposta di “paesaggio naturale e seminaturale protetto della collina occidentale modenese”  
**elementi funzionali della rete ecologica provinciale**  
 ■ nodi ecologici complessi (art.28)  
 ■ corridoi ecologici primari (art.28)  
**potenziali elementi funzionali alla costituzione della rete ecologica locale**  
 ■■■ corridoi ecologici locali (art.29)  
**immagine2** [informazioni reperite da PTCP; per esigenze di leggibilità alcuni pattern sono diversi da quelli del PTCP]  
 — confini comunali  
 ■ comuni attraversati dal tracciato originario della strada dell’Abetone e del Brennero e/o dalla strada Pedemontana  
 ■■■ perimetro beni paesaggistici  
 ■■■ strada dell’Abetone e del Brennero  
 ■■■ strada Pedemontana  
 74 identificativo bene paesaggistico  
 67 ■■ identificativo beni paesaggistici con presenza di salse  
 ● ■■ identificativo salse

- 65 - Boschi di Faeto
- 66 - Monfestino e torrente Busamante
- 72 - Borgo Valle
- 84 - Rocca Santa Maria
- 75 - Salse di Puianello
- 67 - Salse di Nirano
- 68 - fiume Secchia fra Sassuolo e Montegibbio
- 83 - Parco Ducale e Montegibbio
- 69 - zona fiume Panaro e località Campiglio
- 202 - Valle del Guerro
- A - salse di Montegibbio
- B - salse di Nirano
- C - salse della Cintora
- D - salse de la Canalina
- E - salse di Puianello
- F - salse di Ospitaletto

Fonte del censimento delle salse:  
 Università degli studi di Modena e Reggio Emilia;  
 Provincia di Modena, *I Beni Geologici della Provincia di Modena*, Artioli Editore Modena, 1999  
 I siti delle salse sono individuati come principali elementi del patrimonio geologico del territorio modenese nel PTCP (art. 23D); e sono identificate dalla Regione come patrimonio geologico (solo le Salse di Nirano sono ritenute Geositi).



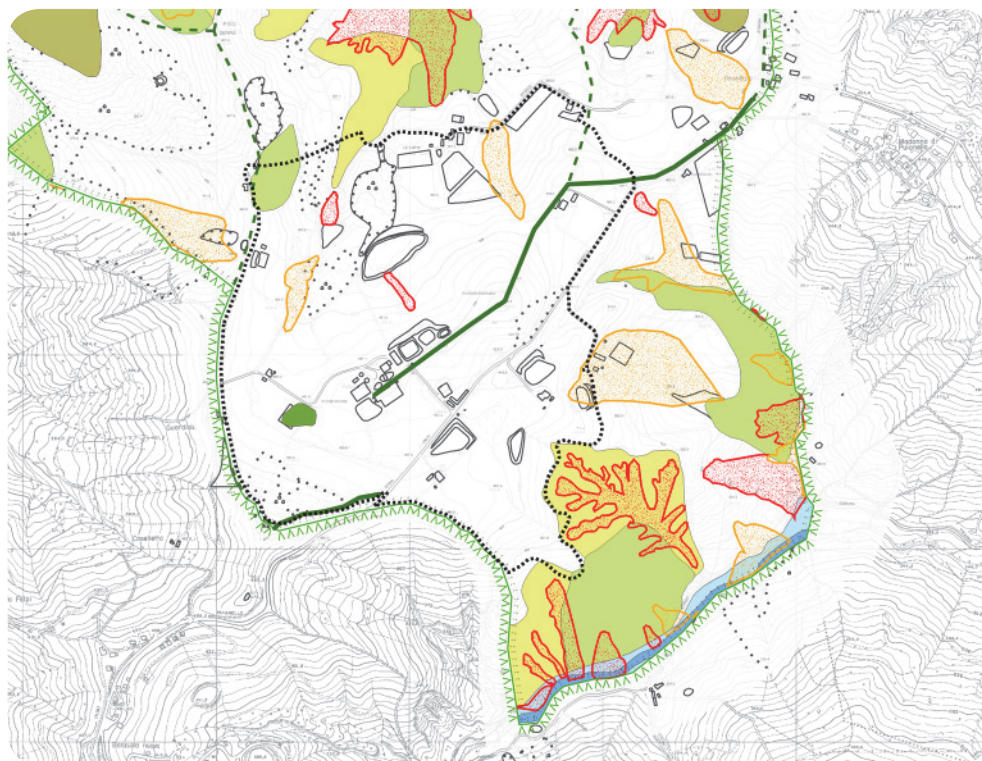
1 .salse di Nirano nel comune di Fiorano (B) [scheda 67]



2 .salse di Ospitaletto nel comune di Marano sul Panaro (F)



3 .salsa della Cintora nel comune di Serramazzoni (C)



**Comune di Maranello : PIANO STRUTTURALE COMUNALE .**  
**Tutele e vincoli di natura ambientale**

**macroclassificazioni del territorio comunale**

TRU territorio rurale

**laghi corsi d'acqua e acque sotterranee**

- invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art.18 del PTCP - art.7 del PSC)
- zone di tutela ordinaria (art.17b del PTCP - art.6 del PSC)

- crinali spartiacque principali (art.23C, comma 1, lettera a)
- crinali minori (art.23C, comma 2, lettera c)

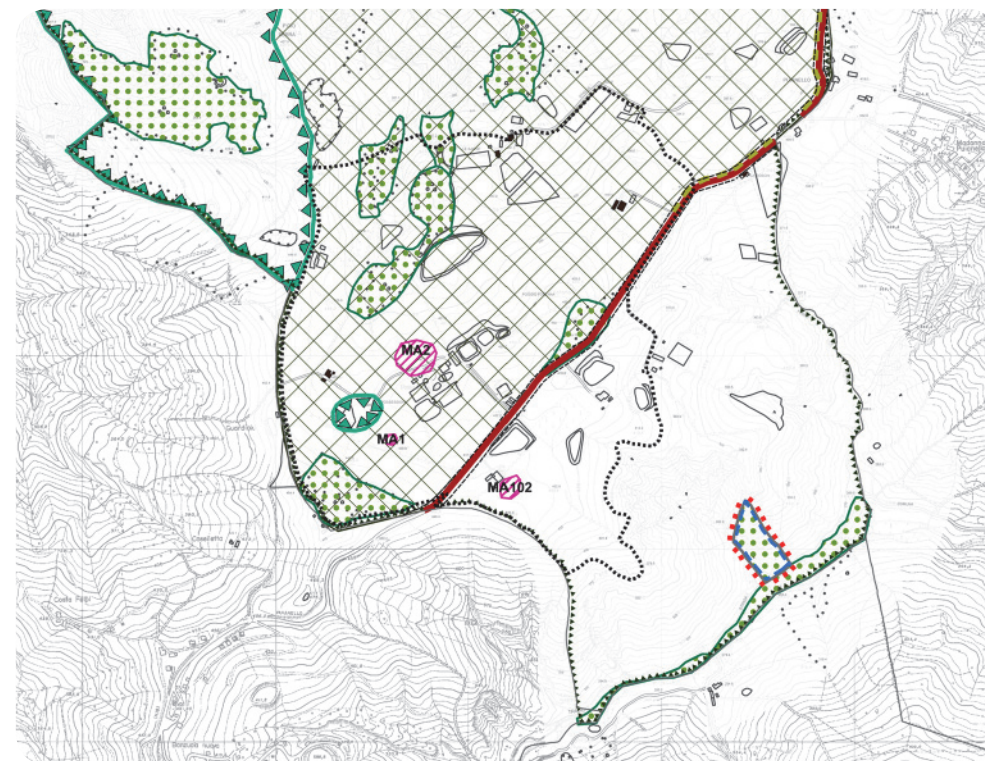
**dissesti (artt.26-27 del PTCP - art.14 del PSC)**

- frane attive - art.26 del PTCP
- frane quiescenti - art.26 del PTCP

**calanchi (art.20b del PTCP - art.12ter del PSC)**

- B - calanchi tipici
- C - forme sub-calanchive

- vincolo idrogeologico ai sensi del regio decreto 3267 del 1923
- vincolo di rispetto delle salse di Puianello



**Comune di Maranello : PIANO STRUTTURALE COMUNALE .**  
**Tutele e vincoli di natura storico-culturale, paesaggistica e antropica**

**macroclassificazioni del territorio comunale**

TRU territorio rurale

- zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art.19 del PTCP - art.19 del PSC)
- zone di tutela naturalistica (art.25 del PTCP - art.17 del PSC)

**sistema forestale e boschivo (art.20 del PSC)**

- area forestale (art.10 del PTCP)
- boschi comunque migliorati ed in particolare assoggettati ad interventi ad alto fusto "Boschi AE" (art. 35 del PTCP)
- boschi impiantati od oggetto di interventi culturali "Boschi BM" (art.35 del PTCP)

**zone ed elementi di interesse storico e testimoniale**

- viabilità storica (art.24a del PTCP - art.23 del PSC)
- sistema insediativo storico - edifici tutelati da PSC (art.31): interventi di restauro scientifico e di restauro e risanamento conservativo
- individuazione dei siti archeologici (art.22 del PSC)