

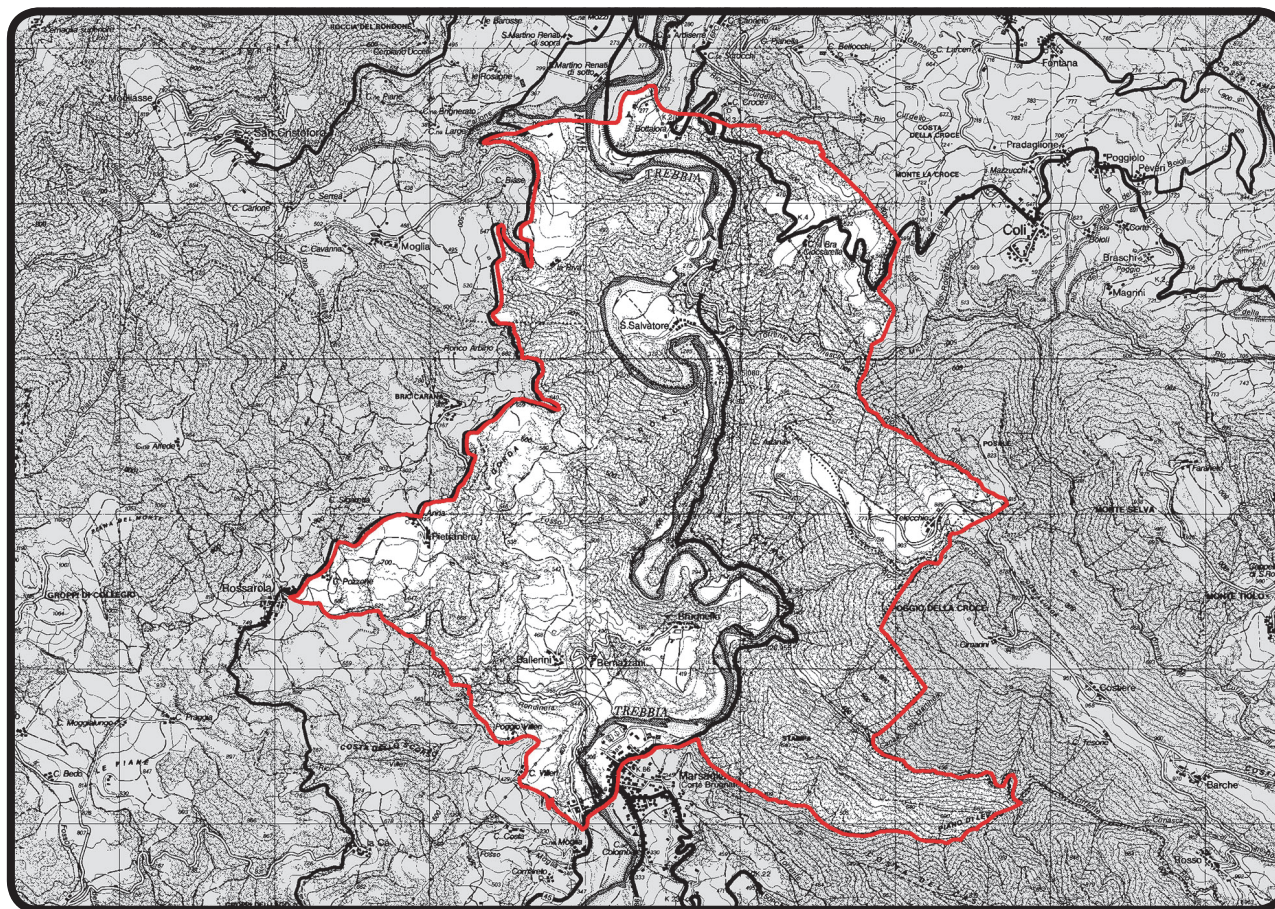
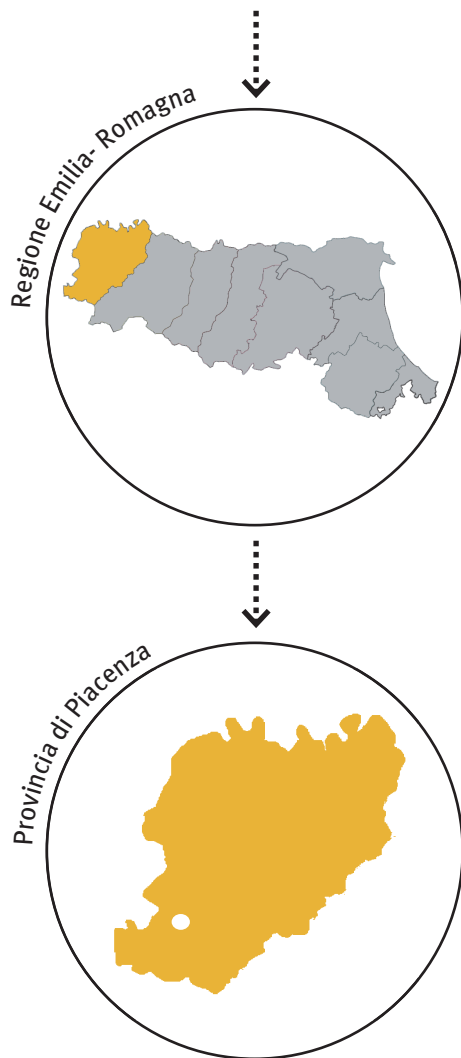
identificativo bene:

12

Meandri di S. Salvatore

scheda redatta da : Marco Nerieri

nota: quando non diversamente specificato, le fotografie devono intendersi realizzate da Marco Nerieri



data chiusura scheda : 10 luglio 2012

editing e impaginato : Saveria Teston

PROVVEDIMENTO: RUBRICA [E TITOLO CONCISO]

Dichiarazione di Notevole interesse pubblico della zona dei Meandri di S. Salvatore sita nei comuni di Bobbio e Corte Brugnatella [Meandri di S. Salvatore]

PROVVEDIMENTO: DATA ISTITUZIONE

Decreto Ministeriale del 01 agosto 1985

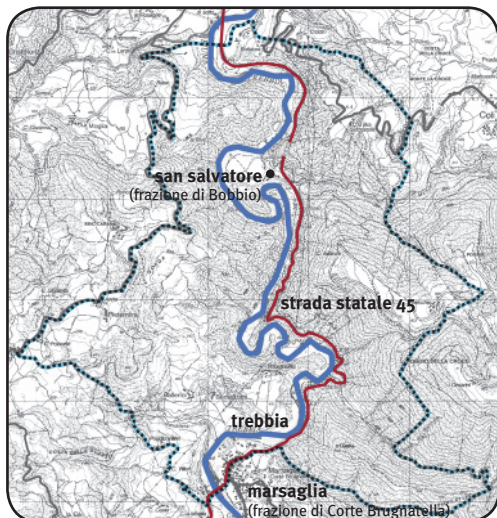
PUBBLICAZIONE

Supplemento Gazzetta Ufficiale n. 271 del 18 novembre 1985

MATRICE PAESAGGISTICA [valore/tipologia]

storico	culturale	naturale	morfológico	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c.complesso di cose immobili
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d.bellezze panoramiche e punti di vista

la sinuosità dei meandri del Trebbia e la strada statale 45



MOTIVAZIONE DELLA TUTELA [VALORI CONNOTATIVI]

“il fiume Trebbia, tra gli abitati di Marsaglia e Bobbio, si snoda in una serie di meandri scavati profondamente nella roccia arenacea e forma un paesaggio di estrema suggestione. Le ripide pareti di roccia sono fittamente coperte di vegetazione con cespugli di rovere e carpino nero che danno verdi riflessi all’acqua del fiume che in quel punto scorre con ampio letto a formare piccole spiagge e isolotti”

“I meandri di S. Salvatore, oltre che per il valore paesaggistico, rivestono particolare importanza dal punto di vista geologico e naturalistico.

Infatti, questi meandri, manifestazioni tra le più originali della morfologia fluviale, si sono originati dall’erosione di un potente spessore di roccia arenacea appartenente all’unità subgligure di Canetolo. La erosione della roccia ha scavato anche suggestivi orridi”

motivazione contingente

“La soprintendenza [...] ha riferito che: pericoli di degrado ambientale vengono dal susseguirsi di interventi antropici sulle superfici boscate e dal progetto di costruzione di un invaso artificiale. Inoltre è previsto il proseguimento dell’ammodernamento della statale n.45 della Val Trebbia che nei tratti già realizzati nel comune di Bobbio ha prodotto irrimediabili guasti paesistici con la costruzione di imponenti viadotti e tratti di strada in alveo. E’ stato inoltre proposto dalla Regione di farne un parco di 1200 ha denominato « Parco di S. Salvatore»”



MATRICE DI INTEGRITÀ [grado integrità/valore]

			valore storico
			valore culturale
			valore naturale
			valore morfologico
			valore estetico

valore naturale: dato dalla discreta diversificazione ambientale, presenza di fauna rara e minacciata.

valore morfologico: gli affioramenti delle successioni litologiche *Arenarie di Bobbio* e delle *Arenarie dell'Aveto* rappresentano le formazioni più recenti dell'Appennino piacentino e costituiscono un'emergenza geologico-ambientale di notevole interesse scientifico, poiché permettono di ricostruire gli eventi orogenetici che portarono alla formazione delle montagne. Tali formazioni sono state portate alla luce dall'erosione operata dal fiume. La notevole durezza che caratterizza le unità della "finestra tettonica" ha permesso la conservazione delle forme e delle testimonianze principali dell'evoluzione morfologica subita dall'area a seguito della dinamica fluviale: profili trasversali delle valli con tipica forma a "V" e con versanti molto ravvicinati, estremamente ripidi e scoscesi; terrazzi orografici; paleosuperfici sommitali e di versante; processo di sovrapposizione e meandri incassati [fonte: Servizio Tutela Territorio, Flora, Fauna e Parchi della Provincia di Piacenza, *Indagine preliminare per l'individuazione di una rete di unità ecosistemiche naturali sul territorio provinciale*].

valore estetico: mantenutosi nel tempo, è godibile percorrendo la SS45, che "segue in parte la sinuosità del fiume permettendo una vista panoramica in un verde territorio, che appare quasi incontaminato, in cui si snodano piccoli villaggi costruiti in pietra viva con tipologie edilizie e tecniche costruttive proprie dell'alto appennino piacentino. Di questi piccoli villaggi va citato Brugnello col campanile della chiesa svettante sulla roccia a picco sul fiume e il bosco di San Salvatore che dà il nome all'area fluviale" [da decreto].

VALORE NATURALE

FLORA E FAUNA . il decreto evidenzia come "nelle zone sono presenti mammiferi ormai rari quali la donnola e la faina ed è stata segnalata la lontra. L'area ricade in uno dei principali punti di distribuzione di alcuni rapaci tra cui l'aquila reale, lo sparviero, il nibbio. La vegetazione prevalente è a boschi misti di latifoglie; i più frequenti il castagno e il rovere".



1 . La zona dei meandri di San Salvatore all'interno della Valle Trebbia.

VALORE MORFOLOGICO

I MEANDRI . incisi profondamente nella valle sono una particolarità paesaggistica del fiume Trebbia da Bobbio fino quasi a Ottone. Tale morfologia fluviale permette di ricostruire quella antica, prima che l'Appennino iniziasse una fase di sollevamento ancora in atto; i meandri infatti sono tipici delle ampie valli di pianura alluvionale che un tempo caratterizzava questa porzione di territorio. Il fiume ha conservato l'antico percorso nei tratti dove la roccia più resistente contrasta la sua forza erosiva [*ibidem*].



2 . L'erosione del fiume ha scavato profondamente mettendo a nudo lungo i fianchi delle valli la struttura interna dell'Appennino. Strutture come queste sono conosciute in geologia con il termine di "finestre tettoniche", per indicare situazioni per osservare la composizione interna di una catena montuosa.

VALORE ESTETICO

BRUGNELLO . la chiesetta di Brugnello a picco sul Trebbia e sulla valle [foto 3]



LA SINUOSITÀ DEI MEANDRI . sulla destra è possibile vedere una delle curve a gomito che connotano la **strada statale 45** [foto 4]



MOTIVAZIONE DELLA TUTELA

LA STRADA STATALE 45 . Il mancato ammodernamento della statale fa sì che il tratto tra Marsaglia e Bobbio, che si innalza sino a un centinaio di metri sopra le acque del corso della Trebbia, sia piuttosto pericoloso a causa delle numerose curve cieche e della sede stradale ridotta.



5. strada statale 45 - galleria verso Bobbio.



6. interventi di messa in sicurezza in un tratto della SS45 interessato dalla caduta di massi.

MATRICE DI CONTESTO [morfologia/contesto]

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

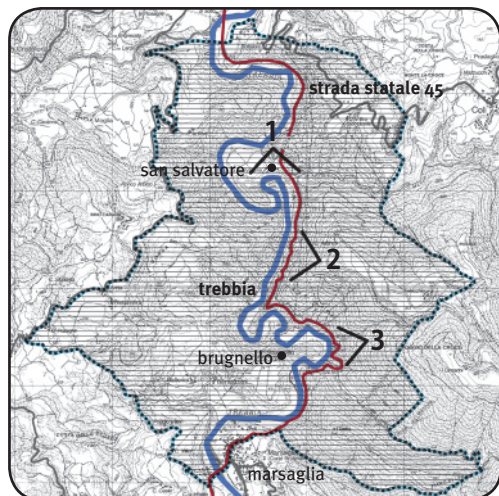
DESCRIZIONE

Il territorio è caratterizzato da una serie di meandri a forma di S assai stretta che il fiume Trebbia descrive nei pressi dell'abitato di San Salvatore, a monte di Bobbio, all'interno delle *Arenarie di San Salvatore*, un'alternanza di arenarie, silt e argille ben visibile lungo i versanti. Il contesto coincide con l'area di affioramento geologico chiamata "finestra tettonica" di Bobbio, comprendenti le formazioni più recenti dell'Appennino piacentino (*Formazioni di Bobbio, Formazioni dell'Aveto, Complesso di Coli-Sanguinetto*).

I meandri sono detti incastrati o incassati poiché le ampie anse, in seguito all'infossamento del fiume, corrono all'interno di una profonda e stretta valle scavata nelle massicce formazioni rocciose. [*ibidem*]



1 . Il fiume Trebbia visto dalla frazione di San Salvatore.

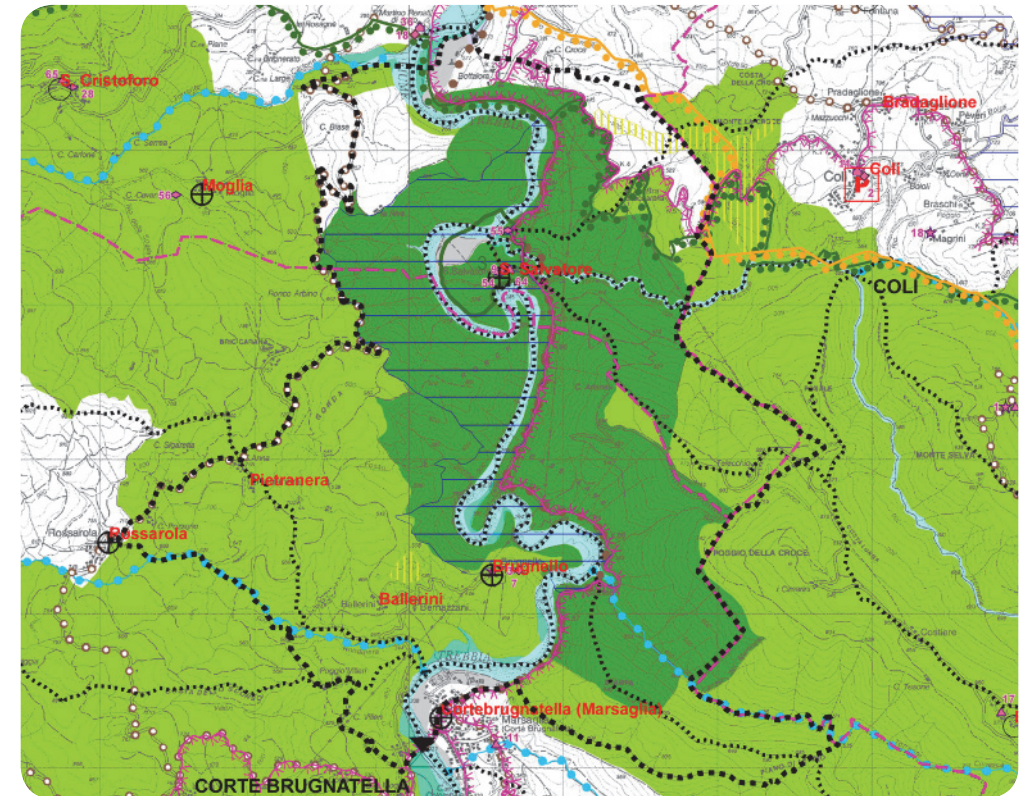
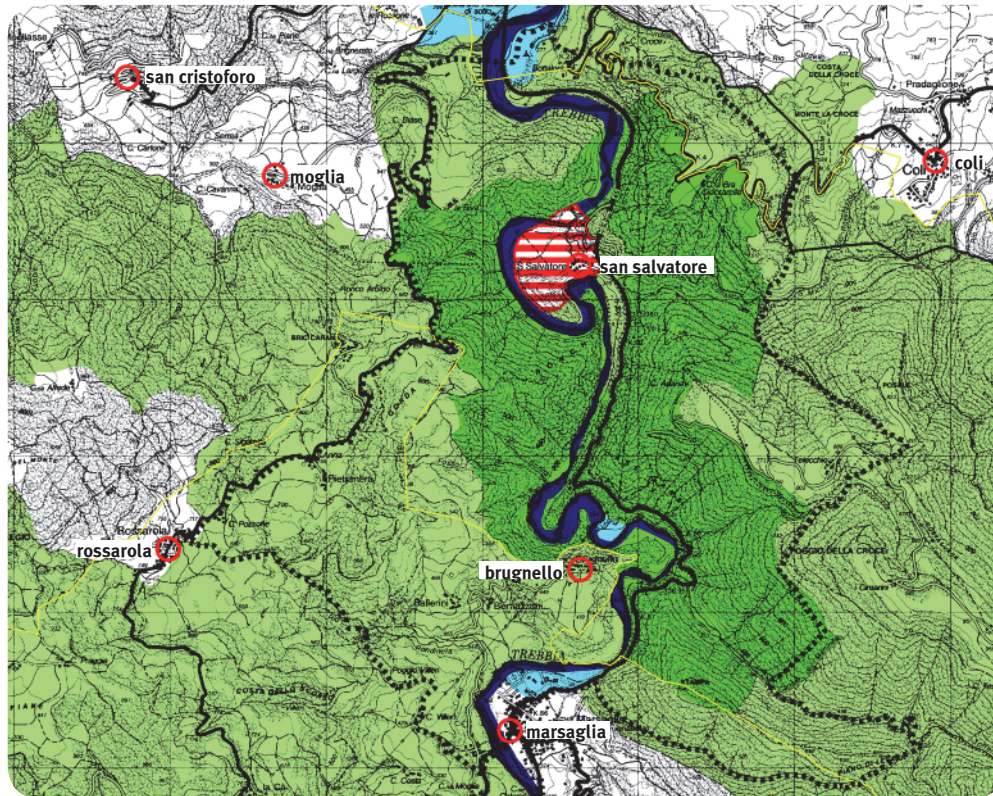


2 . Fianco della valle visto dalla strada statale 45.



3 . Antico borgo di Brugnetto, a picco sul fiume Trebbia, visto dalla strada statale 45.





PIANO TERRITORIALE PAESAGGISTICO REGIONALE

SISTEMI E ZONE STRUTTURANTI LA FORMA DEL TERRITORIO

SISTEMI

☐ crinale (art.9)

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)

ZONE ED ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO

ZONE ED ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO-ARCHEOLOGICO

■ aree di concentrazione di materiali archeologici (art.21b2)

INSEDIAMENTI STORICI

○ insediamenti urbani storici e strutture insediative storiche non urbane (art.22)

PROGETTI DI VALORIZZAZIONE

■ AREE DI VALORIZZAZIONE
 ■ aree studio (art.32)

PIANO TERRITORIALE di COORDINAMENTO PROVINCIALE

— confini amministrativi

MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

■ crinale (art.6)

CORPI IDRICI SUPERFICIALI E SOTTERRANEI

■ alveo attivo o invaso (art.11)

■ alveo di piena (art.11)

■ zona di conservazione del sistema fluviale (art.12)

■ zona di recupero ambientale del sistema fluviale (art.12)

■ fascia di integrazione dell'ambito fluviale (art.14)

AMBITI PAESAGGISTICI E GEOAMBIENTALI RILEVANTI

■ zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (art.15)

■ zone di tutela naturalistica (art.18)

■ crinali minori (art.20)

AMBITI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO ED ARCHEOLOGICO

■ aree di concentrazione di materiali archeologici o di segnalazione di rinvenimenti (art.22)

INSEDIAMENTI STORICI (art.24)

⊕ nucleo secondario

AMBITI DI INTERESSE STORICO TESTIMONIALE

21 ◆ architettura religiosa ed assistenziale (art.25)

4 ▲ architettura votiva e funeraria (art.25)

184 ★ architettura fortificata (art.25)

13 ◆ architettura rurale (art.25)

● percorso consolidato (art.27)

○ tracce di percorso (art.27)

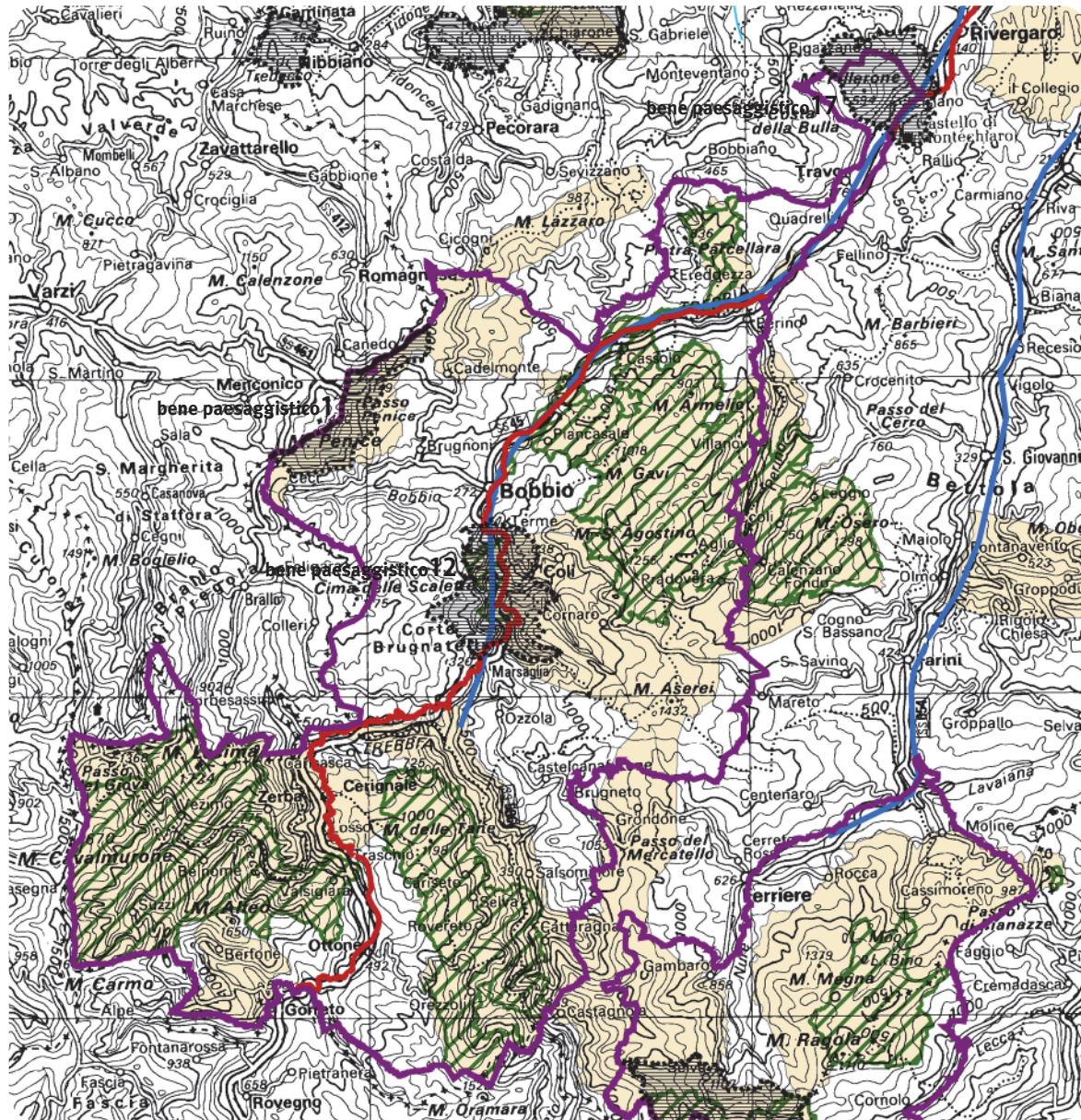
▼ valico-passo (art.27)

— viabilità panoramica (art.28)

AMBITI DI VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

■ SIC Siti d'Importanza Comunitaria (art.52)

■ progetti di tutela, recupero e valorizzazione (art.53)



legenda immagine1

da PTPR

PROGETTI DI VALORIZZAZIONE

AREE DI VALORIZZAZIONE

▭ programma dei parchi regionali (art.30)

da PTPC [i pattern sono stati modificati per facilitare la lettura delle informazioni sovrapposte]

- ▭ nodi ecologici
- corridoi ecologici fluviali primari
- SS45
- ▨ SIC - Siti d'Importanza Comunitaria
- ▨ beni paesaggistici

DEFINIZIONI E FINALITÀ

natura 2000 - rete europea di *Siti di Interesse Comunitario* e *Zone di Protezione Speciale*, nata per proteggere e conservare habitat e specie, animali e vegetali, considerati prioritari.

rete ecologica - strategia di tutela della diversità biologica e del paesaggio basata sul collegamento di aree di interesse ambientale-paesistico in una rete continua; integrazione al modello di tutela focalizzato sulle aree protette, che ha portato a confinare la conservazione della natura "in isole" immerse una matrice territoriale antropizzata.



bene paesaggistico 1 . Monte Penice.



bene paesaggistico 17 . Monte Pillerone e Castello di Montechiaro.

immagine1 . comparazione tra il "programma di parco regionale" del PTPR, i principali strumenti di protezione naturalistica (PTPC) e i beni paesaggistici.