

Unità di paesaggio

n. 19, 19a: Montagna bolognese

Comuni Interessati	Integralmente:	Castel d'Aiano, Gaggio Montano, Grizzana, Loiano, Marzabotto, Monghidoro, Montese, Monzuno, S. Benedetto V. Sambro, Vergato		
	Parzialmente:	Camugnano, Casalfiumanese, Castel S. Pietro, Castel del Rio, Castiglione de' Pepoli, Guiglia, Lizzano, Monte S. Pietro, Monterezeno, Ozzano, Pavullo, Pianoro, Porretta, Sasso Marconi, Savigno, Zocca		
Province Interessate	Bologna, Modena			
Inquadramento territoriale	Superficie territoriale (KmQ)	1.096,75		
	Abitanti residenti (tot.)	54.582		
	Densità (ab/kmq)	49,76		
	Distribuzione della popolazione	Centri	31.362 (57%)	
		Nuclei	1.062 (2%)	
		Sparsa	22.158 (41%)	
	Temperatura media/annua (C°)	11,5		
Precipitazione media/annua (mm)	1.035			
Uso del suolo (ha)	Sup. agricola	62.095 (56,61%)		
	Sup. boscata	36.982 (33,72%)		
	Sup. urbanizzata	139 (0,13%)		
	Aree marginali	10.180 (9,29%)		
	Altri	275 (0,25%)		
Altimetria s.l.m. (per superfici in ha)	< 0	-		
	0 ÷ 40	-		
	40 ÷ 600	72.458 (66,07%)		
	600 ÷ 1200	37.188 (33,91%)		
	> 1200	25 (0,02%)		
Capacità d'uso (per superfici in ha)	Suoli con poche limitazioni	1.017		
	Suoli con talune limitazioni	648		
	Suoli con intense limitazioni	23.647		
	Suoli con limitazioni molto forti	18.764		
	Suoli con limitazioni ineliminabili	-		
	Suoli inadatti alla coltivazione	27.249		
	Suoli con limitazioni molto intense	22.913		

	Suoli inadatti a qualsiasi tipo di produzione	13.734
Clivometria (per superfici in ha)	Superfici occupate da fosse	-
	Superfici con pendenze > 35%	31.221
Geologia	Classe litologica prevalente	Suoli provenienti da rocce argillose o marnose
	Superficie in ha	81.375
Stato di fatto della strumentazione urbanistica	Comuni privi di strumento o con P.d.F.	2 (7%)
	Comuni con P.R.G. approvato ante L.R. 47/78	3 (11%)
	Comuni con P.R.G. approvato post L.R. 47/78 e ante D.M. 21/9/84	11 (41%)
	Comuni con P.R.G. approvato post D.M. 21/9/84	11 (41%)
Vincoli esistenti	<ul style="list-style-type: none"> • Vincolo idrogeologico; • Vincolo sismico; • Abitati soggetti a consolid. e trasferimento; • Vincolo paesistico; • Vincolo militare; • Oasi di protezione della fauna; • Zone soggette a controllo degli emungimenti. 	
Componenti del paesaggio ed elementi caratterizzanti	Elementi fisici	<ul style="list-style-type: none"> • Formazioni argillose ad elevata franosità, caratterizzate da una morfologia molto dolce (19a) su cui spiccano rilievi di tipo tabulare calcareo-arenacei dell'Appennino emiliano, delimitati da scarpate più o meno stabili (19); • Fenomeni carsici entro le formazioni calcaree e gessose.
	Elementi biologici	<ul style="list-style-type: none"> • Zone boscate alternate ad ampie aree coltivate in cui prevale la vegetazione forestale nelle pendici inaccessibili; • Fauna del piano submontano prevalentemente nei boschi cedui e ad alto fusto del querceto misto caducifoglio, alternati a seminativi.
	Elementi antropici	<ul style="list-style-type: none"> • Viabilità preromana, romana e medioevale; • Monasteri; • Insediamenti storici caratterizzati da particolari tipologie: torre difensiva, casa torre, casa con torre-colombaia; • Essicatoi per le castagne, mulini e ferriere; • Bacini artificiali; • Estese opere stradali e ferroviarie; • Rimboschimenti anche estesi vecchi e recenti; • Sistema insediativo della fondovalle Reno e sistema infrastrutturale della Val di Setta.
Invarianti	<ul style="list-style-type: none"> • Viabilità di crinale; 	

del paesaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Estesi fenomeni franosi; • Case-torre in pietra arenaria. 	
Beni culturali di particolare interesse	Beni culturali di interesse biologico - geologico	Contrafforte Pliocenico: Sassi di Roccamalatina; Popolamenti di betulla in località Bocca dei Ravari (Castel d'Aiano) e di pino silvestre nell'area di Monte Termine (Marzabotto e Grizzana Morandi).
	Beni culturali di interesse socio – testimoniale	Borghi di edilizia medioevale con presenze comacine; Zone archeologiche di Misa e Monte Bibeale.
Programmazione	Programma e progetti esistenti	<ul style="list-style-type: none"> • R.E.R.: Progetto di Parco di Monte Sole; • P.I.M.: Progetto di Parco Sassi di Roccamalatina..