

Unità di paesaggio

n. 20, 20a: Montagna del Frignano e Canusiana

Comuni interessati	Integralmente:	Baiso, Carpineti, Casina, Castelnuovo ne' Monti, Montefiorino, Polinago, Toano, Vetto.		
	Parzialmente:	Busana, Castellarano, Ciano d'Enza, Collagna, Fanano, Frassinoro, Lama Mocogno, Ligonchio, Marano sul Panaro, Montecreto, Palagano, Pavullo, Prignano sulla Secchia, Ramiseto, Serramazzone, Sestola, Viano, Villaminazzo.		
Province interessate	Modena, Reggio Emilia			
Inquadramento territoriale	Superficie territoriale (KmQ)	1.321,87		
	Abitanti residenti (tot.)	73.221		
	Densità (ab/kmq)	55,39		
	Distribuzione della popolazione	Centri	37.328 (51%)	
		Nuclei	3.056 (4%)	
		Sparsa	32.837 (45%)	
	Temperatura media/annua (C°)	10,0		
Precipitazione media/annua (mm)	1.014			
Uso del suolo (ha)	Sup. agricola	82.276 (62,25%)		
	Sup. boscata	40.844 (30,90%)		
	Sup. urbanizzata	200 (0,15%)		
	Aree marginali	8.665 (6,55%)		
	Altri	200 (0,15%)		
Altimetria s.l.m. (per superfici in ha)	< 0	-		
	0 ÷ 40	-		
	40 ÷ 600	58.635 (44,36%)		
	600 ÷ 1200	71.522 (54,11%)		
	> 1200	2.023 (1,53%)		
Capacità d'uso (per superfici in ha)	Suoli con poche limitazioni	310		
	Suoli con talune limitazioni	-		
	Suoli con intense limitazioni	34.231		
	Suoli con limitazioni molto forti	31.075		
	Suoli con limitazioni ineliminabili	-		
	Suoli inadatti alla coltivazione	36.850		
	Suoli con limitazioni molto intense	15.983		

	Suoli inadatti a qualsiasi tipo di produzione	13.567
Clivometria (per superfici in ha)	Superfici occupate da fosse	-
	Superfici con pendenze > 35%	41.661
Geologia	Classe litologica prevalente	Suoli provenienti da rocce argillose o marnose
	Superficie in ha	73.575
Stato di fatto della strumentazione urbanistica	Comuni privi di strumento o con P.d.F.	9 (34%)
	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	10 (39%)
	Comuni con P.R.G. approvato post D.M. 21/9/84	4 (16%)
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; 	
Componenti del paesaggio ed elementi caratterizzanti	Elementi fisici	<ul style="list-style-type: none"> • Appennino prevalentemente argilloso con accentuata erodibilità ed instabilità, argille scagliose, flysch argillosi, elevata franosità, colate di fango, forme pseudocalanchive, erosione fluviale accentuata (20a) su cui si elevano formazioni più resistenti(20); • Massima concentrazione di caratteristiche emissioni di gas e fango (salse) in area modenese.
	Elementi biologici	<ul style="list-style-type: none"> • Grandi estensioni di incolti e prato-pascolo; • Vegetazione forestale caratterizzata dalla presenza di roverella a cerro tenuta a ceduo; • Prevalenza di colture foraggere legate all'area di produzione del Parmigiano-Reggiano; • Fauna del piano collinare, prevalentemente nei coltivi alternati a incolti e scarsi cedui del querceto misto caducifoglio; • Fauna del piano submontano prevalentemente nei boschi cedui e ad alto fusto del querceto misto caducifoglio, alternati a seminativi, presenza di pino silvestre spontaneo; • Fauna del piano montano prevalentemente nei boschi a faggio e conifere, alternati a scarsi seminativi; • Rimboschimenti.
	Elementi antropici	<ul style="list-style-type: none"> • Rilievi fortificati, castellieri, strutture difensive di origine preromana e romana con sovrapposizioni alto medioevali; • Pievi e oratori romanici; • Case torri, colombaie, ecc.;

		<ul style="list-style-type: none"> • Viabilità ducale.
Invarianti del paesaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Viabilità e borghi; • Estesi fenomeni franosi; • Meandri fluviali. 	
Beni culturali di particolare interesse	Beni culturali di interesse biologico - geologico	Pietra di Bismantova, Gessi Triassici della Val Secchia; Sorgente di Quara, Salse di Puianello; Torbiera di Pavullo
	Beni culturali di interesse socio – testimoniale	Nuclei storici minori: Acquaria, Sassatella, Renno. Rupi di Canossa e Rossena. Castello di Montecuccoli.
Programmazione	Programma e progetti esistenti	<ul style="list-style-type: none"> • P.I.M.: Parco Alto Appennino Reggiano; • R.E.R.: Progetto di Parco "Pietra di Bismantova", "Boschi di Faeto". • F.I.O. '84: Progetto di sistemazione dei bacini dei fiumi Panaro e Secchia. • F.I.O. '84: Progetto di sistemazione del bacino del fiume Secchia ed Enza.