



Geografia

La provincia di Modena è geograficamente posizionata al centro della regione Emilia Romagna e la sua estensione territoriale, pari a 2.689 Km², va dal crinale appenninico e si spinge, per un buon tratto, nella Pianura Padana.

A cintura del territorio modenese si collocano le province emiliano – romagnole di Bologna a est, di Ferrara a nord – est e di Reggio Emilia a ovest, le province toscane di Lucca e di Pistoia a sud e la provincia di Mantova (Lombardia) a nord.

La configurazione fisica del territorio provinciale modenese è caratterizzata da un'area settentrionale pianeggiante (1.277,11 Km², pari al 48% del territorio complessivo), da una fascia collinare (463,82 Km², il 17%) e da una parte meridionale montuosa (947,72 Km², il 35%).

L'orografia del territorio modenese comprende una serie di dorsali montuose con direzione trasversale a quella della catena appenninica, che degradano lentamente ed irregolarmente, da sud verso nord, da quote superiori ai 2.100 metri sul livello del mare (m. s.l.m.) fino alla Pianura Padana.

Più nel dettaglio, dal punto di vista altimetrico, il territorio montano può essere diviso in zona di alta montagna (che si sviluppa al di sopra dei 1.400 metri) e che comprende il Monte Cimone (la cima più elevata, 2.165 m); in zona di media montagna (800 – 1.400 m. s.l.m.) e in zona di bassa montagna (400 – 800 m. s.l.m.).

La zona pedemontana collinare (100 – 400 m. s.l.m.) si raccorda con l'area pianeggiante, all'interno della quale possono essere, a loro volta, identificate l'alta pianura (30 – 100 m.s.l.m), la media (20 – 30 m. s.l.m) e la bassa pianura; quest'ultima corrisponde all'area che si estende dalla curva di livello dei 20 m. s.l.m. fino al limite settentrionale della provincia, raggiungendo, nei pressi del fiume Po, quote prossime al livello del mare.

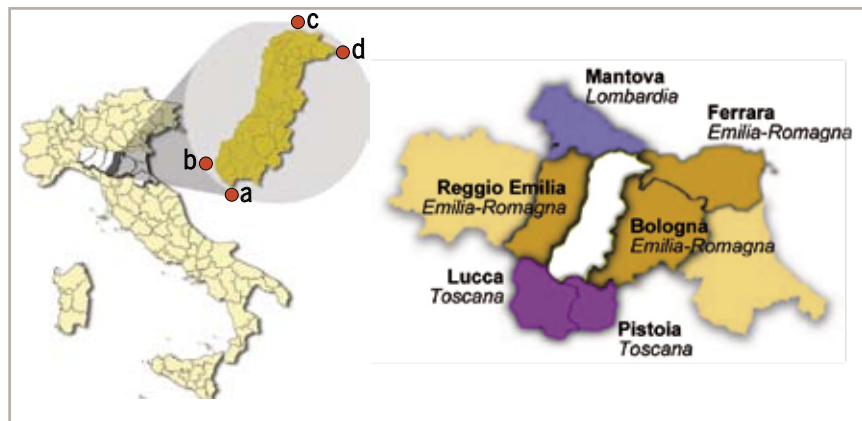
Il quadro idrografico modenese è caratterizzato da una fitta rete naturale e artificiale, che si sviluppa per oltre 3.600 Km.

I fiumi Secchia e Panaro, affluenti del fiume Po, costituiscono gli elementi idrografici principali del territorio provinciale, solcandolo per oltre cento chilometri da sud a nord.

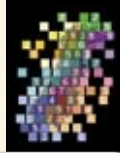
Il fiume Panaro, originato dall'unione tra il Torrente Leo (Corno alle Scale, 1.945 m) e il Torrente Scoltenna (Monte Rondinaio, 1.964 m) dopo un percorso di 166 Km sbocca nel fiume Po in territorio ferrarese.

Il fiume Secchia nasce in territorio reggiano (Alpe di Succiso, 2.017 m. e Monte Acuto, 1.756 m.) e, dopo 172 Km di percorso, si immette nel fiume Po nel territorio della provincia di Mantova.

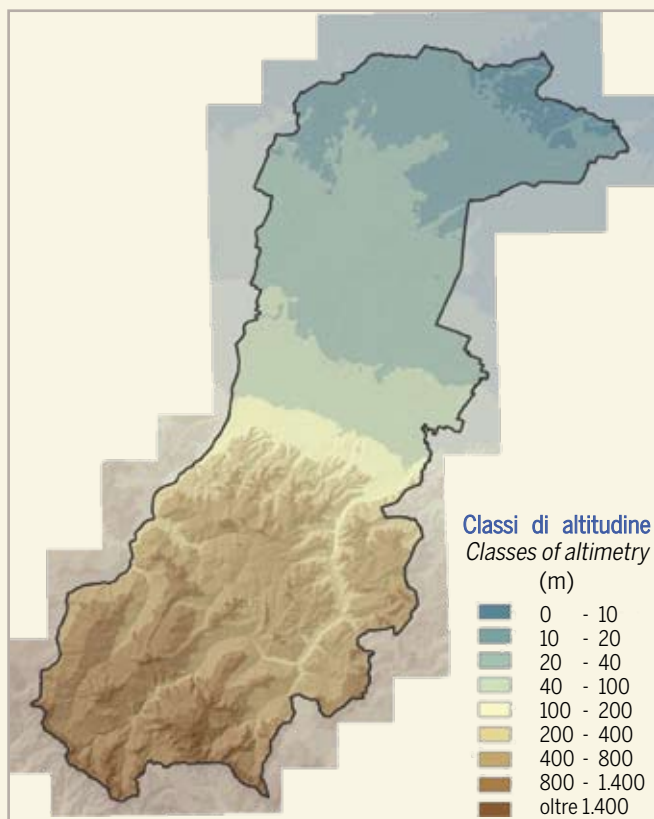
COLLOCAZIONE GEOGRAFICA DELLA PROVINCIA DI MODENA. GEOGRAPHIC COLLOCATION OF THE PROVINCE OF MODENA.



Latitudine / Longitudine <i>Latitude / Longitude</i>	a (44°06'56" - 10°36'20") c (44°57'52" - 11°04'24") d (44°50'32" - 11°22'09") b (44°13'37" - 10°19'15")	Sud / South Nord / North Est / East Ovest / West
Ripartizione geografica <i>Geographical area</i>	Nord - Est <i>North - East</i>	
Altitudine minima <i>Altimetry minimum</i>	8 m slm 8 asl	
Altitudine massima <i>Altimetry maximum</i>	2.165 m slm 2,165 asl	
Altitudine capoluogo <i>Altimetry of the municipality of Modena</i>	34 m slm 34 asl	
Regione <i>Region</i>	Emilia-Romagna	
Province confinanti <i>Provincial border</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Mantova (Lombardia) - Nord / North • Reggio Emilia (Emilia-Romagna) - Ovest / West • Lucca (Toscana) - Sud / South • Pistoia (Toscana) - Sud / South • Bologna (Emilia-Romagna) - Est / East • Ferrara (Emilia-Romagna) - Nord-Est / North-East 	
N° Comuni <i>N° Municipalities</i>	47	
• di pianura / of plain	23	
• di collina / of hill	10	
• di montagna / of mountain	14	
Comune capoluogo <i>Chief municipality</i>	Modena	
Comunità Montane <i>Mountain Communities</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Comunità Montana Modena Ovest • Comunità Montana del Frignano • Comunità Montana Modena Est 	
Superficie territoriale <i>Territorial surface</i>	2.688,65 Km ²	
• di pianura / of plain	1.277,11 Km ²	
• di collina / of hill	463,82 Km ²	
• di montagna / of mountain	947,72 Km ²	

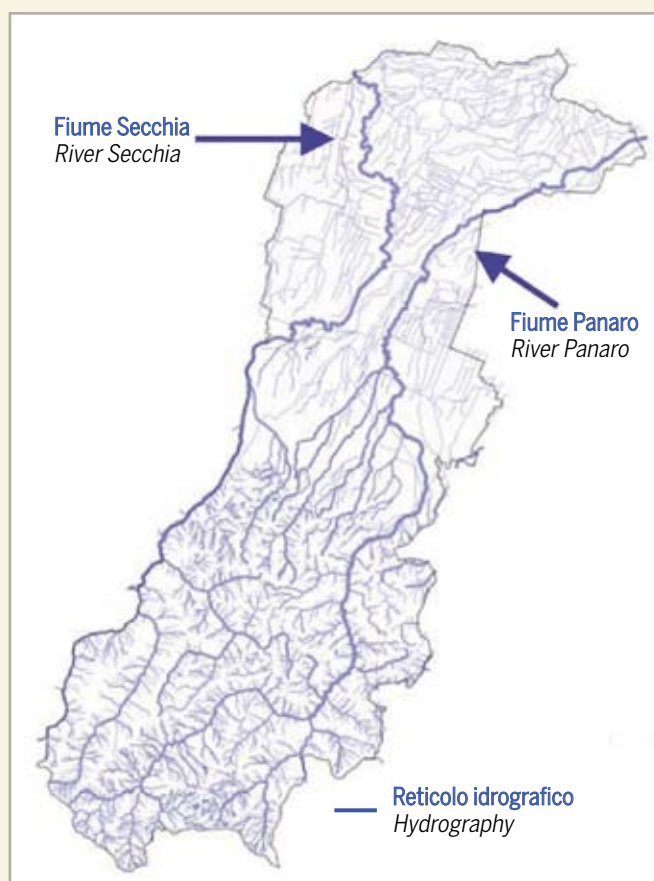


ALTIMETRIA (ISOIPSE) / ALTIMETRY (ISOIPSE).



Fonte / Source: Provincia di Modena.

IDROGRAFIA DI SUPERFICIE / SURFACE HYDROGRAPHY.



Fonte / Source: Provincia di Modena.



The province of Modena is geographically positioned in the centre of the Emilia Romagna region and it covers 2,689 Km², extending a good way into the Po Valley from the Apennine crest.

The Modena area is surrounded by the Emilia-Romagna provinces of Bologna to the East, Ferrara to the North-east and Reggio Emilia to the West, the Tuscan provinces of Lucca and Pistoia to the South and the province of Mantua (Lombardy) to the North.

Physical configuration of the province of Modena sees a northern plain area (1,277,11 Km², 48% of the total territory), a hilly strip (463,82 Km², 17%) and a southern mountainous area (947,72 Km², 35%).

The orography of the Modena area includes a series of mountain ridges running transversally to the Apennine chain, which get slowly and unevenly lower from south to north, from heights of over 2,100 metres above sea level (m. a.s.l.) down to the Po Valley.

In greater detail, the mountain area can be divided altimetrically into a zone of high mountains (over 1,400 metres) which includes Monte Cimone (the highest peak at 2,165 m); a medium mountain zone (800-1,400 m. a.s.l.) and a low mountain zone (400-800 m. a.s.l.).

The hilly area at the foot of the mountains (100-400 m. a.s.l.) links with the plain, which includes a high plateau (30-100 m. a.s.l.), a middle level (20-30 m. a.s.l.) and a lowland; the latter corresponds to the area reaching from the curve of the 20 m. level to the northern border of the province, which near to the Po river has levels close to sea level.

Modena has a close-knit natural and artificial hydrographical network, covering over 3,600 Km.

The Secchia and Panaro rivers, tributaries of the river Po, are the main hydrographical elements in the province, flowing for over one hundred kilometres from south to north.

The river Panaro, created by the union of the Torrente Leo (Corno alle Scale, 1,945 m) and the Torrente Scoltenna (Monte Rondinaio, 1,964 m) flows for 166 Km before joining the river Po in the Ferrara area.

The Secchia river rises in the Reggio area (the Succiso Alps, 2,017 m. and Monte Acuto, 1,756 m.) and after 172 Km it flows into the river Po in the province of Mantua.



Rocca Malatina (Guiglia), Parco dei Sassi / Stones Park