



WESTERN SHEET / FOGLIO OVEST		EASTERN SHEET / FOGLIO EST	
179	180	181	182
197	198	199	200
214	215	216	217
231	232	233	234
247	248	249	250
264	265	266	267
281	282	283	284
297	298	299	300
314	315	316	317
331	332	333	334
347	348	349	350
364	365	366	367
381	382	383	384
397	398	399	400
414	415	416	417
431	432	433	434
447	448	449	450
464	465	466	467
481	482	483	484
497	498	499	500



REGIONE EMILIA-ROMAGNA **REGIONE MARCHE** **REGIONE TOSCANA** **REGIONE UMBRIA** **UNIVERSITÀ DI SIENA 1240** **CGT Centro di GeoTecnologie**

GEOLOGICAL MAP OF THE NORTHERN APENNINES
(Emilia-Romagna, Marche, Tuscany, Umbria)

CARTA GEOLOGICA DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE
(Regioni Emilia-Romagna, Marche, Toscana e Umbria)

Authors / Autori
Paolo Conti¹, Gianluca Cornarusini², Luigi Carmignani³, Altair Piro⁴, Marco Pizziolo⁵, Giovanna Daniele⁶, Guido Lavorini⁶, Andrea Motti⁷, Norman Natali⁸, Claudia Bettucci⁹

GIS and graphics / Banca dati geologica e allestimento cartografico
Altair Piro⁴, Natali Marsico¹⁰, Luisa Vernacchia¹¹, Giulia Verdiani¹², Anna Marconi¹³, Bernadette Meola¹⁴, Debora Graziosi¹⁵

Scale/Scala 1 : 250 000

WESTERN SHEET
FOGLIO OVEST

© Centro di GeoTecnologie e Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.
© Istituto Geografico Militare di Roma, Regione Emilia-Romagna, Regione Marche, Regione Toscana, Regione Umbria, Firenze.
© Istituto Geografico Militare di Roma, Regione Marche, Regione Toscana, Regione Umbria, Firenze.
© I.P. Università, Firenze, Regione Toscana, Regione Marche, Regione Umbria, Firenze.