



WESTERN SHEET / FOGLIO OVEST		EASTERN SHEET / FOGLIO EST	
214	215	216	217
218	219	220	221
222	223	224	225
226	227	228	229
230	231	232	233
234	235	236	237
240	241	242	243
244	245	246	247
250	251	252	253
254	255	256	257
260	261	262	263
264	265	266	267
270	271	272	273
274	275	276	277
280	281	282	283
284	285	286	287
290	291	292	293
294	295	296	297
300	301	302	303
304	305	306	307
310	311	312	313
314	315	316	317
320	321	322	323
324	325	326	327
330	331	332	333
334	335	336	337
340	341	342	343
344	345	346	347
350	351	352	353
354	355	356	357
360	361	362	363
364	365	366	367
370	371	372	373
374	375	376	377
380	381	382	383
384	385	386	387
390	391	392	393
394	395	396	397
400	401	402	403
404	405	406	407
410	411	412	413
414	415	416	417
420	421	422	423
424	425	426	427
430	431	432	433
434	435	436	437
440	441	442	443
444	445	446	447
450	451	452	453
454	455	456	457
460	461	462	463
464	465	466	467
470	471	472	473
474	475	476	477
480	481	482	483
484	485	486	487
490	491	492	493
494	495	496	497
500	501	502	503
504	505	506	507
510	511	512	513
514	515	516	517
520	521	522	523
524	525	526	527
530	531	532	533
534	535	536	537
540	541	542	543
544	545	546	547
550	551	552	553
554	555	556	557
560	561	562	563
564	565	566	567
570	571	572	573
574	575	576	577
580	581	582	583
584	585	586	587
590	591	592	593
594	595	596	597
600	601	602	603
604	605	606	607
610	611	612	613
614	615	616	617
620	621	622	623
624	625	626	627
630	631	632	633
634	635	636	637
640	641	642	643
644	645	646	647
650	651	652	653
654	655	656	657
660	661	662	663
664	665	666	667
670	671	672	673
674	675	676	677
680	681	682	683
684	685	686	687
690	691	692	693
694	695	696	697
700	701	702	703
704	705	706	707
710	711	712	713
714	715	716	717
720	721	722	723
724	725	726	727
730	731	732	733
734	735	736	737
740	741	742	743
744	745	746	747
750	751	752	753
754	755	756	757
760	761	762	763
764	765	766	767
770	771	772	773
774	775	776	777
780	781	782	783
784	785	786	787
790	791	792	793
794	795	796	797
800	801	802	803
804	805	806	807
810	811	812	813
814	815	816	817
820	821	822	823
824	825	826	827
830	831	832	833
834	835	836	837
840	841	842	843
844	845	846	847
850	851	852	853
854	855	856	857
860	861	862	863
864	865	866	867
870	871	872	873
874	875	876	877
880	881	882	883
884	885	886	887
890	891	892	893
894	895	896	897
900	901	902	903
904	905	906	907
910	911	912	913
914	915	916	917
920	921	922	923
924	925	926	927
930	931	932	933
934	935	936	937
940	941	942	943
944	945	946	947
950	951	952	953
954	955	956	957
960	961	962	963
964	965	966	967
970	971	972	973
974	975	976	977
980	981	982	983
984	985	986	987
990	991	992	993
994	995	996	997
1000	1001	1002	1003
1004	1005	1006	1007



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 Comamusini², Luigi Carmignani³, Altair Piro⁴, Marco Pizzolo⁵, Giovanna Daniele⁶, Guido Lavorini⁷,
Andrea Motti⁸, Norman Natali⁹, Claudia Bettucci¹⁰

GIS and graphics / Banca dati geologica e allestimento cartografico
Altair Piro¹¹, Natalie Marsico¹², Luisa Vernacchia¹³, Anna Marconi¹⁴, Bernadette Meola¹⁵, Debora Graziosi¹⁶

Scale/Scala 1 : 250 000

WESTERN SHEET
FOGLIO OVEST

¹ Centro di GeoTecnologie e Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Atmosfera, Università di Siena.
² Servizio Geologico, Servizio del Suolo, Regione Emilia-Romagna, Bologna.
³ Servizio Geologico, Regione Umbria, Perugia.
⁴ Servizio Geologico, Regione Toscana, Firenze.
⁵ IPIG Geomatica, Perugia.
⁶ IPIG Geomatica, Perugia.
⁷ IPIG Geomatica, Perugia.
⁸ IPIG Geomatica, Perugia.
⁹ IPIG Geomatica, Perugia.
¹⁰ IPIG Geomatica, Perugia.
¹¹ IPIG Geomatica, Perugia.
¹² IPIG Geomatica, Perugia.
¹³ IPIG Geomatica, Perugia.
¹⁴ IPIG Geomatica, Perugia.
¹⁵ IPIG Geomatica, Perugia.
¹⁶ IPIG Geomatica, Perugia.