CARTA DELLA VULNERABILITÀ ALL'INQUINAMENTO DEGLI ACQUIFERI DEL MONTE NERONE

Pollution vulnerability map for the aquifers of Monte Nerone **(Marche - Italy)**

C. Bisiccia [1, 4, 5], A. Burattini [4], U. Donatelli [1], P. Forti [2], A. Gaudio [4, 5], L. Lani [4], M. Magnoni [4], L. Mancinelli [4], M. Tramontana [1, 3], E. M. Sacchi [4, 6], D. Savelli [1], V. Tiberi [1], L. Zanarelli [4, 5]

1 - Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DISTeVA), Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"; 2 - Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna; 3 - Responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"; 4 - Gruppo Speleologico Urbinate; 5 - Geologo Libero Professionista; 6 - Consulente Ambientale Libero Professionista

GRUPPO SPELEOLOGICO URBINATE

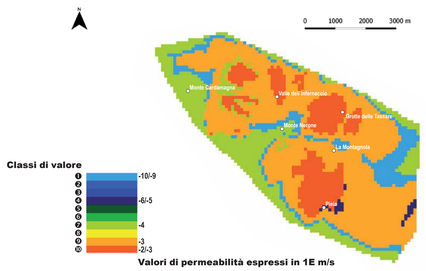
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

REGIONE MARCHE

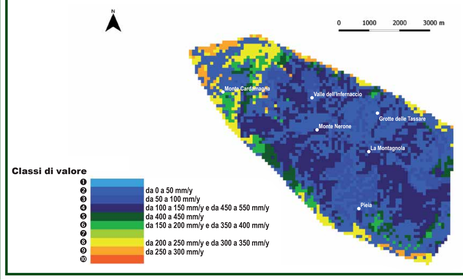
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO

marche multiservizi

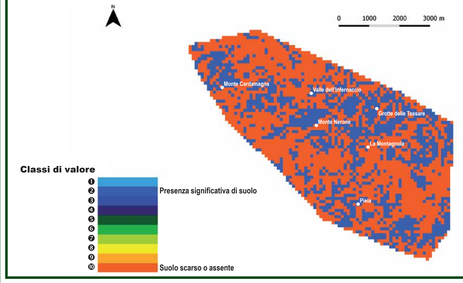
CONDUCIBILITÀ IDRAULICA DELL'ACQUIFERO - C



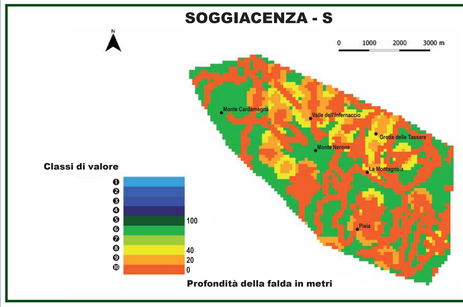
INFILTRAZIONE - I



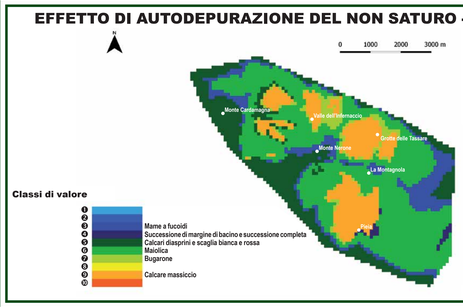
TIPOLOGIA DELLA COPERTURA - T

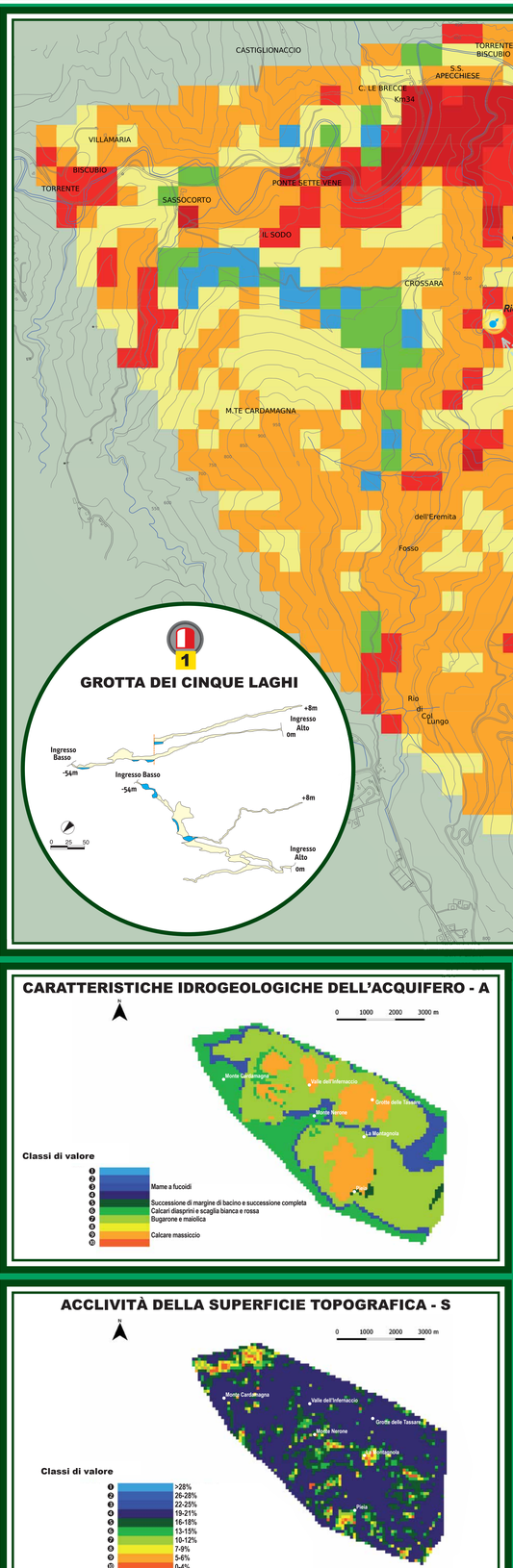


SOGGIACENZA - S



EFFETTO DI AUTODEPURAZIONE DEL NON SATURO - N





LEGENDA

Sorgenti
- <10 l/s
- 10-30 l/s
- >30 l/s
- Sorgenti non captate

Grotte
- Orizzontali
- Verticali

- Pozzi disperdenti
- Officina meccanica
- Impianti sciistici
- Stazzi
- Collettori fognari
- Cave
- Area urbana provvista di rete fognaria
- Assi drenaggio
- Forme carsiche diffuse
- Spartiacque sotterraneo
- Idrografia
- Curve di livello e relativa quota

GRADO DI VULNERABILITÀ

VULNERABILITY DEGREES

E_E	E	A	M	B	B_B	VALORI SINTACS *SINTACS VALUES*
						80-100
						70-80
						50-70
						35-50
						25-35
						0-25

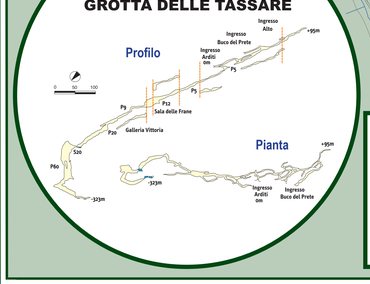
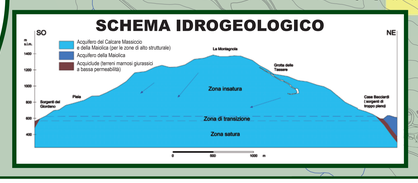
E_E = Estremamente elevato *Extremely high*
E = Elevato *Very hight*
A = Alto *Hight*
M = Medio *Medium*
B = Basso *Low*
B_B = Bassissimo o nullo *Very low or null*

GROTTA DEI CINQUE LAGHI

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'ACQUIFERO - A

ACCLIVITÀ DELLA SUPERFICIE TOPOGRAFICA - S

GROTTA DELLE TASSARE



SCHEMA IDROGEOLOGICO