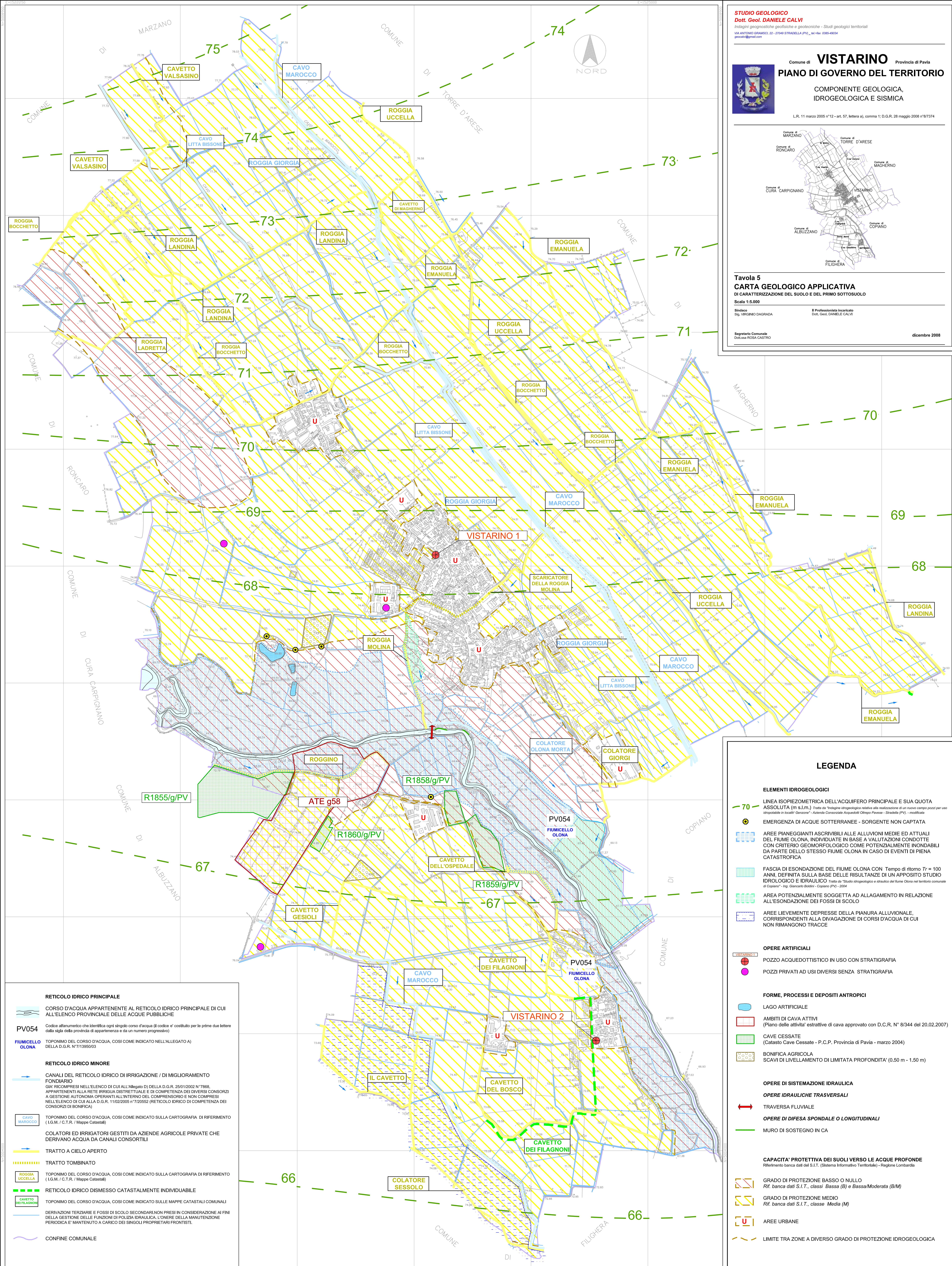




Tavola 5
CARTA GEOLOGICA DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO
 DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO
 Scala 1:5.000
 Sindaco Sig. VIRGINIO DAGRADA Il Professionista Incaricato Dot. Geol. DANIELE CALVI
 Segretario Comunale Dott.ssa ROSA CASTRO dicembre 2008



LEGENDA

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- 70** LINEA ISOPIEZOMETRICA DELL'ACQUIFERO PRINCIPALE E SUA QUOTA ASSOLUTA (m s.l.m.) Tratta da "Indagine idrogeologica relativa alla realizzazione di un nuovo campo pozzi per uso irrigabile in località 'Grosone' - Azienda Consorzio Acquedotti Olona Pavese - Stradella (PV) - modificata
- EMERGENZA DI ACQUE SOTTERRANEE - SORGENTI NON CAPTATE**
- AREE PIENEGGIANTE ASSCRIBIBILI ALLE ALLUVIONI MEDIE ED ATTUALI DEL FIUME OLONA, INDIVIDUATE IN BASE A VALUTAZIONI CONDOTTE CON CRITERIO GEOMORFOLOGICO COME POTENZIALMENTE INONDABILI DA PARTE DELLO STESSO FIUME OLONA IN CASO DI EVENTI DI PIENA CATASTROFICA**
- FASCIA DI ESONDAZIONE DEL FIUME OLONA CON Tempo di ritorno $T_r = 100$ ANNI, DEFINITA SULLA BASE DELLE RISULTANZE DI UN APPROPRIATO STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO Tratta da "Studio idrologico e idraulico del fiume Olona nel territorio comunale di Copiano" - Ing. Giancarlo Boldini - Copiano (PV) - 2004**
- AREA POTENZIALMENTE SOGGETTA AD ALLAGAMENTO IN RELAZIONE ALL'ESONDAZIONE DEI FOSSI DI SCOLO**
- AREE LIEVEMENTE DEPRESSE DELLA PIANURA ALLUVIONALE, CORRISPONDENTI ALLA DIVAGAZIONE DI CORSI D'ACQUA DI CUI NON RIMANGONO TRACCE**

OPERE ARTIFICIALI

- POZZO ACQUEDOTTISTICO IN USO CON STRATIGRAFIA**
- POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI SENZA STRATIGRAFIA**

FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI

- LAGO ARTIFICIALE**
- AMBITI DI CAVA ATTIVI (Piano delle attività) estrattive di cava approvato con D.C.R. N° 8/344 del 20.02.2007**
- CAVE CESSATE (Catasto Cave Cessate - P.C.P. Provincia di Pavia - marzo 2004)**
- BONIFICA AGRICOLA SCAVI DI LIVELLAMENTO DI LIMITATA PROFONDITA' (0,50 m - 1,50 m)**

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

- OPERE IDRAULICHE TRASVERSALI**
- TRAVERSA FLUVIALE**
- OPERE DI DIFESA SPONDALE O LONGITUDINALI**
- TRATTO IN CANALE**

CAPACITA' PROTETTIVA DEI SUOLI VERSO LE ACQUE PROFONDE
 Riferimento banca dati del S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale) - Regione Lombardia

- GRADO DI PROTEZIONE BASSO O NULLO**
 Rif. banca dati S.I.T., classi *Bassa (B)* e *Bassa/Moderata (BM)*
- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO**
 Rif. banca dati S.I.T., classe *Media (M)*
- AREE URBANE**
- LIMITI TRA ZONE A DIVERSO GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA**

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

- CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE DI CUI ALL'ELENCO PROVINCIALE DELLE ACQUE PUBBLICHE**
- PV054**
 Codice alfanumerico che identifica ogni singolo corso d'acqua (il codice è costituito per le prime due lettere dalla sigla della provincia di appartenenza e da un numero progressivo)
- FIUMICELLO OLONA**
 TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO NELL'ALLEGATO A) DELLA D.G.R. N° 71/3950/03

RETICOLO IDRICO MINORE

- CANALI DEL RETICOLO IDRICO DI IRRIGAZIONE / DI MIGLIORAMENTO FONDARIO**
 GIÀ RICOMPRESI NELL'ELENCO DI CUI ALL'Allegato D) DELLA D.G.R. 25/01/2002 N° 7868, APPARTENENTI ALLA RETE IRRIGUA DISTRETTUALE E DI COMPETENZA DEI DIVERSI CONSORZI A GESTIONE AUTONOMA OPERANTI ALL'INTERNO DEL COMPENDIO E NON COMPRESI NELL'ELENCO DI CUI ALLA D.G.R. 11/02/2005 n° 7205/02 (RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DEI CONSORZI DI BONIFICA)
- CAVO MAROCCO**
 TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- COLATORI ED IRRIGATORI GESTITI DA AZIENDE AGRICOLE PRIVATE CHE DERIVANO ACQUA DA CANALI CONSORTILI**
- TRATTO A CIELO APERTO**
- TRATTO TOMBINATO**
- ROGGIA UCCELLA**
 TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- RETICOLO IDRICO DISMESSO CATASTALMENTE INDIVIDUABILE**
- CAVETTO DEI FILAGNONI**
 TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO SULLE MAPPE CATASTALI COMUNALI
- DERIVAZIONI TERZIARIE E FOSSI DI SCOLO SECONDARI NON PRESI IN CONSIDERAZIONE AI FINI DELLA GESTIONE DELLE FUNZIONI DI POLIZIA IDRAULICA. L'ONERE DELLA MANUTENZIONE PERIODICA E' MANTENUTO A CARICO DEI SINGOLI PROPRIETARI FRONTISTI.**
- CONFINE COMUNALE**