



Tavola 5
CARTA GEOLOGICA APPLICATIVA
 DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO
 Scala 1:5.000
 Sindaco EMANUELA CURTI Il Professionista incaricato Dott. Geol. DANIELE CALVI
 Segretario Comunale Dott.ssa ROSA CASTRO
 Responsabile Servizio Urbanistico Dott. Arch. PAOLO MENDUCCI
 marzo 2013

- LEGENDA**
- ELEMENTI IDROGEOLOGICI**
- AREE LIEVEMENTE DEPRESSE DELLA PIANURA ALLUVIONALE, CORRISPONDENTI ALLA DIVAGAZIONE DI CORSI D'ACQUA IN EPOCA STORICA E PROTOSTORICA - VALLE DEL COLATORE LISSONE
- OPERE ARTIFICIALI**
- POZZO ACQUEDOTTISTICO IN USO
 - POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI
 - SERBATOIO DI ACCUMULO (DISMESSO)
 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE
- FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI**
- LAGO ARTIFICIALE DI CAVA ATTIVA
 - AMBITI DI CAVA ATTIVI
 - CAVE CESSATE
- (Piano delle attività estrattive di cava approvato con D.C.R. N° 8/344 del 20.02.2007)
 (Catasto Cave Cessate - P.C.P. Provincia di Pavia - marzo 2004)

- RETICOLO IDRICO MINORE**
- CANALI DEL RETICOLO IDRICO DI IRRIGAZIONE / DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
 - CORSI D'ACQUA DI COMPETENZA DEL CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI, AI SENSI DELL'ART. 10, COMMA 5 DELLA L.R. 7/2003
 - TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
 - CORSI D'ACQUA 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°729552 (RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DEI CONSORZI DI BONIFICA)
 - TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
 - COLATORI ED IRRIGATORI GESTITI DA AZIENDE AGRICOLE PRIVATE CHE DERIVANO ACQUA DA CANALI CONSORTILI
 - TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
 - RETICOLO IDRICO DISMESSO CATASTALMENTE INDIVIDUABILE
 - SIGLA IDENTIFICATIVA DEL CORSO D'ACQUA
 - DERIVAZIONI TERZIARIE E FOSSI DI SOGLIO 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
- GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO SFRUTTATO AD USO IDROPOTABILE**
- VALUTATO IN RELAZIONE ALLO SPESSORE E AL GRADO DI PERMEABILITA' DELLA COPERTURA
- GRADO DI PROTEZIONE ALTO
 - CONFINI COMUNALI

