



**STUDIO GEOLOGICO**  
**Dot. Geol. DANIELE CALVI**  
 Indagini geognostiche geologiche e geotecniche - Studi geologici territoriali  
 VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27049 STRADELLA (PV) - tel. 0385-46034  
 calvi@stgpa.it

Comune di **SANTA CRISTINA E BISSONE** Provincia di Pavia

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
 COMPONENTE GEOLOGICA,  
 IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a, comma 1; D.G.R. 22 dicembre 2005 n°81566

**Tavola 5a**  
**CARTA GEOLOGICO APPLICATIVA**  
 DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO  
 Scala 1:5.000

Sindaco: Dot. GIUSEPPE FRANCESCO GALLOTTI  
 Segretario Comunale: Dot.ssa ANGELA BARLETTA

Il Professionista incaricato: Dot. Geol. DANIELE CALVI  
 Collaboratore: Dot. DANIELE SELICORNINI

Maggio 2008

**LEGENDA**

**ELEMENTI IDROGEOLOGICI**

- FONTANILE
- AREA POTENZIALMENTE SOGGETTA AD ALLAGAMENTO IN RELAZIONE ALL'ESONDAZIONE DEI FOSSI DI SCOLO

**OPERE ARTIFICIALI**

- POZZO ACQUEDOTTISTICO CON STRATIGRAFIA
- POZZO ACQUEDOTTISTICO DISMESSO CON STRATIGRAFIA (l'asterisco indica la mancanza di dati stratigrafici)
- POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI CON STRATIGRAFIA
- POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI SENZA STRATIGRAFIA
- LAGO ARTIFICIALE

**FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI**

- 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)
- RIPORTI COMPATTI (RILEVATI STRADALI, FERROVIARI)
- RIPORTI ETEROGENI NON COMPATTATI O POCO COMPATTATI
- BONIFICA AGRICOLA
- SCAVI DI LIVELLAMENTO DI LIMITATA PROFONDITÀ (0.50 - 1.50 M)

**RETICOLO IDRICO MINORE**

- CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE
- TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSÌ COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M., C.T.R. e Mappe Catastali) E SIGLA IDENTIFICATIVA.
- Il reticolo idrico minore individua i corsi d'acqua corrispondenti ad almeno uno dei seguenti criteri:
  - siano indicati come demarcati nelle carte catastali o in base a normative vigenti
  - siano stati oggetto di interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici
  - siano rappresentati come corsi d'acqua delle cartografie ufficiali (IGM, CTR)
- RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DEI DIVERSI CONSORZI DI IRRIGAZIONE / DI MIGLIORAMENTO FONDARIO OPERANTI ALL'INTERNO DEL COMPRESORIO DI BONIFICA
- TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSÌ 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
- TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSÌ COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- 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 È MANTENUTO A CARICO DEI SINGOLI PROPRIETARI FRONTISTI.

**CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI VERSO LE ACQUE PROFONDE**

Riferimento banca dati del S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale) - Regione Lombardia

- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO-BASSO  
 Rif. banca dati S.I.T., classe *Bassa/Moderata (BM)*
- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO  
 Rif. banca dati S.I.T., classe *Media (M)*
- GRADO DI PROTEZIONE ELEVATO  
 Rif. banca dati S.I.T., classe *Elevata (E)*
- AREE URBANE
- LIMITI TRA ZONE A DIVERSO GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA
- CONFINI COMUNALI