



**STUDIO GEOLOGICO**  
**Dott. Geol. DANIELE CALVI**  
 Indagini geostatiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali  
 VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27049 STRADELLA (PV) - tel./fax: 0385-49034  
 geocalvi@gmail.com

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°8/1566

Comune di INVERNO E MONTELEONE  
 Comune di MIRADOLO TERME  
 Comune di CORTEOLONA  
 SANTA CRISTINA  
 Comune di CHIGNOLO PO  
 BISSONE  
 Comune di COSTA DE' NOBILI  
 Comune di TREVIA VISCONTA  
 Comune di BADIA PAVESE  
 Comune di PIEVE PORTO MORONE

**Tavola 3**  
**CARTA IDROGEOLOGICA E DEL SISTEMA IDROGRAFICO**  
 Scala 1:10.000

Sindaco  
 Dott. GIUSEPPE FRANCESCO GALLOTTI

Il Professionista incaricato  
 Dott. Geol. DANIELE CALVI

Collaboratore  
 Dott. DANIELE SELICORNI

Segretario Comunale  
 Dott.ssa ANGELA BARLETTA

giugno 2008

**LEGENDA**

- IDROLOGIA DI SUPERFICIE**
- ROGGE E CAVI DI RILEVANTE IMPORTANZA NELL'ASSETTO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO
  - CORSO D'ACQUA TEMPORANEO
  - LAGO ARTIFICIALE
  - FONTANILE
  - PRINCIPALI DIREZIONI DI FLUSSO DELLE ACQUE SUPERFICIALI
  - SPARTIACQUE SUPERFICIALE
- OPERE ARTIFICIALI**
- RETE IDRICA**
- 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
  - SERBATOIO DI ACCUMULO DISMESSO
- RETE FOGNARIA**
- IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE
- IDROLOGIA SOTTERRANEA**
- ZONA DI RISPETTO POZZO PER ACQUA DESTINATO AL CONSUMO UMANO (R=200 m) AI SENSI DEL D.P.R. 236/88 e della D.G.R. n. 6/15137/1996.
  - DIREZIONE E VERSO DI SCORRIMENTO DELL'ACQUIFERO PRINCIPALE
  - LINEA ISOPIEZOMETRICA DELL'ACQUIFERO PRINCIPALE E SUA QUOTA ASSOLUTA (m s.l.m.)
- PERMEABILITA'**  
 Desunta in relazione alle caratteristiche pedologiche del terreno
- BASSA O NULLA
  - MEDIA
  - MEDIO-BASSA
  - MEDIO-ALTA
- CONFINE COMUNALE

**POZZI ACQUEDOTTISTICI CENSITI NELL'AREA IN ESAME**

NOME POZZO	LOCALITA'	coordinate GAUSS - BOAGA Latitudine	Longitudine	Quota piano campagna (m s.l.m.)	Profondità (m dal p.c.)	Portata l/sec. GC
SANTA CRISTINA 1	SANTA CRISTINA	5000720	1531060	70,00	85,50	CHIUSO
SANTA CRISTINA 2	SANTA CRISTINA	5000102	1532490	71,30	80,00	-----
SANTA CRISTINA 3	BISSONE	4998994	1533341	68,30	60,00	CHIUSO
SANTA CRISTINA 4*	SANTA CRISTINA	5000420	1531560	71,00	74,00	CHIUSO

**POZZI PRIVATI A STRATIGRAFIA NOTA CENSITI NELL'AREA IN ESAME**

NOME POZZO	LOCALITA'	coordinate GAUSS - BOAGA Latitudine	Longitudine	Quota piano campagna (m s.l.m.)	Profondità (m dal p.c.)	Portata l/sec. GC
01	SANTA CRISTINA	5000485	1531704	69,60	112,00	-----
02	SANTA CRISTINA	5000463	1531712	69,60	30,00	-----
03	BISSONE	4998841	1533306	68,00	36,00	-----
04	BISSONE	4999362	1533203	69,90	42,00	-----
05	SANTA CRISTINA	5000701	1530699	70,00	40,00	-----