



STUDIO GEOLOGICO
Dott. Geol. DANIELE CALVI
 Indagini geostatiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali
 VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27049 STRADELLA (PV) - tel. +39-0385-49034
 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 | ----- |