COMUNE DI MIRADOLO TERME

COMUNE DI SANTA CRISTINA E BISSONE

COMUNE DI BADIA PAVESE

COMUNE DI MONTICELLI PAVESE

CHIGNOLO PO

PV059 FIUME LAMBRO SETTENTRIONALE

PV001 FIUME PO

R1650/g/PV R1655/g/PV R1643/g/PV R1647/g/PV R1648/g/PV R1638/g/PV R1640/g/PV R1656/g/PV R1649/g/PV R1652/g/PV R1639/g/PV R1654/g/PV R1646/g/PV R1644/g/PV R1641/g/PV

CAVETTO VALCARIOLO CHI_001 — CAVETTO CHI_002 — ROGGIA BISSINA - BISSONE — COLATORE LUNARDINE CHI_005 — CHI_006 — CHI_007 — CHI_008

COLATORE DIVISA - REALE — COLATORE SOLAROLI CHI_003 — COLATORE LAGHETTO CHI_004 — MONACHE 1 — MONACHE 2 — MONACHE 3

COLATORE ROGGIONE DELLA CASOTTINA — ROGGIA NERONE - GARIGA — SCARICATORE DELLA ROGGIA NERONE-GARIGA — COLATORE ROGGIONE CHI_009

ROGGIA CUSANI — CHIAVICA DEL CASTELLAZZO Condiv.Roggia Cusani — CHIAVICA COLATORE LAMBRINO — CHIAVICA COLATORE REALE

COLATORE DEL LAMBRINO — IRRIGATORE CASCINETTA — COLATORE LAMBRINO — CANALE ALLACCIANTE LAMBRINO — CHI_010 BOZZO

COLATORE DELLA VALPERTICA — COLATORE SCHIAGAZZA — SCOLO DELLE PESCHIERE — COLATORE ROGGIONE — ROGGIA PILA — CAVO MAIOLI — CAVO CROSIO — COLATORE DELLE MALGHERIE — ROGGIA CUSANELLA

P.A. 1.60 — P.A. 1.30 — P.A. 3.60 — P.A. 2.80 — P.A. 2.65 — P.A. 3.20 — P.A. 1.60 — P.A. 5.21 — P.A. 2.43 — P.A. 3.10 — P.A. 1.60 — P.A. 5.35 — P.A. 14.50 — P.A. 14.80 — P.A. 13.40 — P.A. 14.30 — P.A. 13.30 — P.A. 14.10 — P.A. 13.90 — P.A. 14.00 — P.A. 13.10 — P.A. 12.50 — P.A. 13.90 — P.A. 8.55 — P.A. 8.20 — P.A. 9.75 — P.A. 10.10 — P.A. 15.00 — P.A. 1.45 — P.A. 4.15

LEGENDA

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- AREA SOGGETTA A FENOMENI DI ALLUVIONAMENTO INTERCORSI DURANTE L'EVENTO DI PIENA CATASTROFICA DEL FIUME PO DEL 12-17 OTTOBRE 2000
- AREA POTENZIALMENTE SOGGETTA AD ALLAGAMENTO IN RELAZIONE ALLA CHIUSURA DELLE CHIAVICHE DELL'ARGINE MAESTRO DEL FIUME PO IN CONCOMITANZA AD EVENTI ALLUVIONALI
- AREE POTENZIALMENTE SOGGETTE AD ALLAGAMENTO IN RELAZIONE ALL'ESONDAZIONE DEI FOSSI DI SCOLO IN OCCASIONE DI EVENTI METEORICI ECCEZIONALI
- AREE LIEVEMENTE DEPRESSE DELLA PIANURA ALLUVIONALE, SITUATE IN CORRISPONDENZA DELLA FASCIA DI MEANDREGGIAMENTO RECENTE DEL FIUME PO
- AREA GOLENALE DEL FIUME PO
- EMERGENZA DI ACQUE SOTTERRANEE; SORGENTE NON CAPTATA
  Tratto da: "Studio geologico del territorio comunale" - Comune di Chignolo Po a firma dott. geol. Daniele Calvi (aprile 2004)

ELEMENTI GEOTECNICI

- AREE CARATTERIZZATE DALLA PRESENZA SINO A PROFONDITA' COMPRESE TRA 8 E 12 METRI DAL P.C. DI TERRENI A LIMITATA CAPACITA' PORTANTE: LIMI E ARGILLE SOFFICI, CON VALORI DI *Rp* MISURATI INFERIORI A 10 Kg / cmq

OPERE ARTIFICIALI

- CHIGNOLO 1 — POZZO ACQUEDOTTISTICO IN USO
- MONACHE 3 — POZZO ACQUEDOTTISTICO DISMESSO
- POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI
  dove indicati, i numeri indicano rispettivamente la soggiacenza della prima falda e la profondità del pozzo, in metri dal piano campagna. Misure freatimetriche effettuate nel marzo 2004.
  Tratto da: "Studio geologico del territorio comunale" - Comune di Chignolo Po a firma dott. geol. Daniele Calvi (aprile 2004)
- SERBATOIO DI ACCUMULO (DISMESSO)
- IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI

- LAGO ARTIFICIALE
- ARGINE DI SECONDA CATEGORIA - ARGINE MAESTRO DEL FIUME PO
- CHIAVICA
- CAVE CESSATE (Catasto Cave Cessate - P.C.P. Provincia di Pavia - marzo 2004)

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

- CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE DI CUI ALL'ELENCO PROVINCIALE DELLE ACQUE PUBBLICHE
- PV001 — Codice alfanumerico che identifica ogni singolo corso d'acqua (il codice e' costituito per le prime due lettere dalla sigla della provincia di appartenenza e da un numero progressivo)
- FIUME PO — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI COME INDICATO NELL'ALLEGATO A) DELLA D.G.R. N°7/13950/03

RETICOLO IDRICO MINORE

- CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE
- CAVETTO VALCARIOLO — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali), OVVERO SIGLA IDENTIFICATIVA

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

- TRATTO A CIELO APERTO — TRATTO TOMBINATO
- COLATORE DIVISA - REALE — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- CORSI D'ACQUA GIA' 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 COMPRENSORIO E NON COMPRESI NELL'ELENCO DI CUI ALLA D.G.R. 11/02/2005 n°7/20552 (RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DEI CONSORZI DI BONIFICA)
- COLATORE DELLA VALPERTICA — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)

CORSI D'ACQUA DI COMPETENZA DEI DIVERSI CONSORZI DI IRRIGAZIONE / DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO OPERANTI ALL'INTERNO DEL COMPRENSORIO DI BONIFICA

- **CONSORZIO ROGGIA CUSANI**
- ROGGIA CUSANI — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- **CONSORZIO LIVELLI - ALBERONE**
- CAVETTO DEI DOSSI — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- **CONSORZIO CASCINETTA**
- IRRIGATORE CASCINETTA — 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

- ROGGIA PILA — TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA (RIFERIMENTO I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- RETICOLO IDRICO DISMESSO CATASTALMENTE INDIVIDUABILE
- CHI_006 — SIGLA IDENTIFICATIVA DEL CORSO D'ACQUA, COSI COME INDICATO NELLO STUDIO *"INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE EMINORE DI COMPETENZA COMUNALE"* DOTT. GEOL. DANIELE CALVI - APRILE 2004
- 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.

GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO SFRUTTATO AD USO IDROPOTABILE

VALUTATO IN RELAZIONE ALLA SOGGIACENZA DELLA FALDA, AL GRADO DI PERMEABILITA' DELLA COPERTURA E AL RISCHIO DI INONDABILITA'

- GRADO DI PROTEZIONE BASSO O NULLO
- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO-BASSO
- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO
- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO - ALTO
- LIMITE TRA ZONE A DIVERSO GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA
- CONFINE COMUNALE

STUDIO GEOLOGICO
Dott. Geol. DANIELE CALVI
Indagini geognostiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali
VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27040 S.TADDEO (PV) _ tel.0385-49.034 fax 0385-83.02.67
geocalv@gmail.com

Comune di **CHIGNOLO PO** 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. 30 novembre 2011 n°9/2616

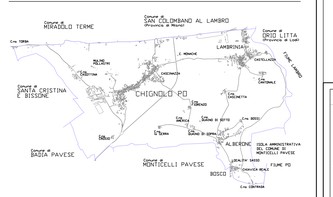

Tavola 5

CARTA GEOLOGICO APPLICATIVA

DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO

Scala 1:5.000

Sindaco
Ing. ANTONIO BONATI

Segretario Comunale
Dott.ssa MARGHERITA VERONESI

Responsabile del procedimento
Dott. Arch. ANGELO GUALANDI

Il Professionista Incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

maggio 2013