

Comune di **COPIANO** 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. 28 maggio 2008 n°8/7374

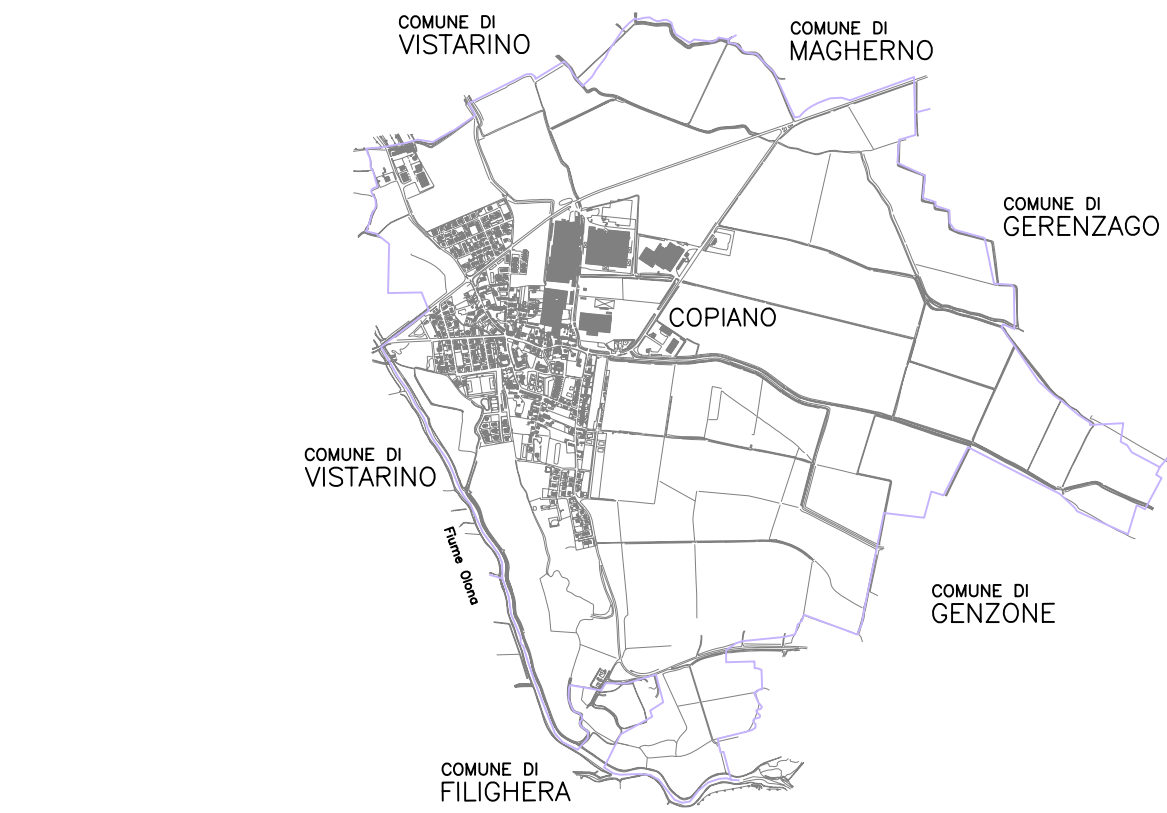


Tavola 5
CARTA GEOLOGICO APPLICATIVA
DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL PRIMO SOTTOSUOLO

Scala 1:5.000

Sindaco
Rag. ANGELA VANZINI

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Segretario Comunale
Dott.ssa ANTONELLA CANGIANO

dicembre 2008

LEGENDA

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

67
LINEA ISOPIEZOMETRICA DELL'ACQUIFERO PRINCIPALE E SUA QUOTA ASSOLUTA (m s.l.m.). Tratta da "Indagine idrogeologica relativa alla realizzazione di un nuovo campo pozzi per uso idropotabile in località 'Gerzone' - Azienda Consorziale Acquedotti Oltrepò Pavese - Stradella (PV) - modificata

FASCIA DI ESONDAZIONE DEL FIUME OLONA CON Tempo di ritorno $Tr = 100$ ANNI, DEFINITA SULLA BASE DELLE RISULTANZE DI UN APPOSITO STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO Tratta da "Studio idrogeologico e idraulico del fiume Olona nel territorio comunale di Copiano" - Ing. Giancarlo Boldini - Copiano (PV) - 2004

OPERE ARTIFICIALI

- POZZO ACQUEDOTTISTICO IN USO CON STRATIGRAFIA
- POZZI PRIVATI AD USI DIVERSI SENZA STRATIGRAFIA
- IMPIANTO DI DEFERRIZZAZIONE E DEMANGANIZZAZIONE
- IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DEI COMUNI DI COPIANO E VISTARINO

FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI

- LAGO ARTIFICIALE
- CAVE CESSATE (Catasto Cave Cessate - P.C.P. Provincia di Pavia - marzo 2004)

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

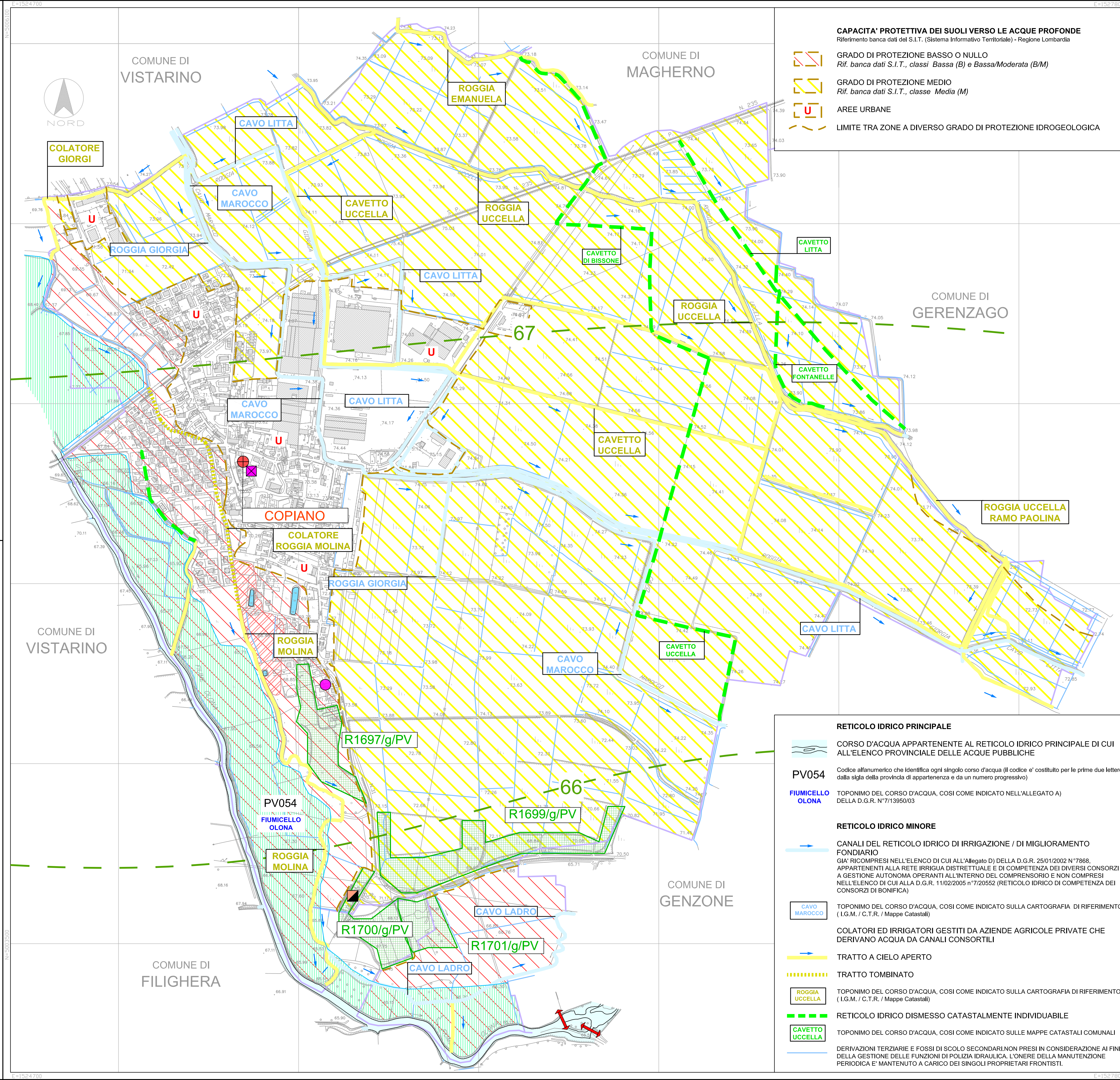
OPERE IDRAULICHE TRASVERSALI

- TRAVERSA FLUVIALE

ELEMENTI GEOTECNICI

AREE CARATTERIZZATE DALLA PRESENZA SINO A PROFONDITA' DI 10 - 12 METRI DAL P.C. DI ORIZZONTI DI TERRENO DI SPESSORE PLURIMETRICO A LIMITATA CAPACITA' PORTANTE: ARGILLE E LIMI SOFFICI, CON VALORI DI RP MISURATI INFERIORI A 20 KG / CMQ

CONFINE COMUNALE



CAPACITA' PROTETTIVA DEI SUOLI VERSO LE ACQUE PROFONDE
Riferimento banca dati del S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale) - Regione Lombardia

- GRADO DI PROTEZIONE BASSO O NULLO
Rif. banca dati S.I.T., classi Bassa (B) e Bassa/Moderata (B/M)
- GRADO DI PROTEZIONE MEDIO
Rif. banca dati S.I.T., classe Media (M)
- AREE URBANE
- LIMITE TRA ZONE A DIVERSO GRADO DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

- CORSO D'ACQUA APPARTENENTE AL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE DI CUI ALL'ELENCO PROVINCIALE DELLE ACQUE PUBBLICHE
- PV054**
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)
- FIUMICELLO OLONA**
TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO NELL'ALLEGATO A) DELLA D.G.R. N°7/13950/03

RETICOLO IDRICO MINORE

- CANALI DEL RETICOLO IDRICO DI IRRIGAZIONE / DI MIGLIORAMENTO FONDARIO
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 COMPENSORIO 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)
- CAVO MAROCCO**
TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' 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
- ROGGIA UCCELLA**
TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO SULLA CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO (I.G.M. / C.T.R. / Mappe Catastali)
- RETICOLO IDRICO DISMESSO CATASTALMENTE INDIVIDUABILE
- CAVETTO UCCELLA**
TOPONIMO DEL CORSO D'ACQUA, COSI' COME INDICATO SULLE MAPPE CATASTALI COMUNALI
- 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.