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

Comune di **MAGHERNO** 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
Geom. ALBERTO PUCE

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Segretario Comunale
Dott.ssa ROSA CASTRO

dicembre 2008

LEGENDA

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

70 — 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 'Genzone'" - Azienda Consorziale Acquedotti Oltrepo Pavese - Stradella (PV). - modificata*

AREE PIANEGGIANTI ASCRIVIBILI ALLE ALLUVIONI MEDIE ED ATTUALI DEL FIUME LAMBRO MERIDIONALE, INDIVIDUATE IN BASE A VALUTAZIONI CONDOTTE CON CRITERIO GEOMORFOLOGICO COME POTENZIALMENTE INONDABILI DA PARTE DELLO STESSO FIUME LAMBRO IN CASO DI EVENTI DI PIENA CATASTROFICA

OPERE ARTIFICIALI

MAGHERNO — POZZO ACQUEDOTTISTICO IN USO CON STRATIGRAFIA

FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI

LAGO ARTIFICIALE

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

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)

U — 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

PV060 — 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)

LAMBRO MERIDIONALE — 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 FONDIARIO
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)

ROGGIA GIORGIA — 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

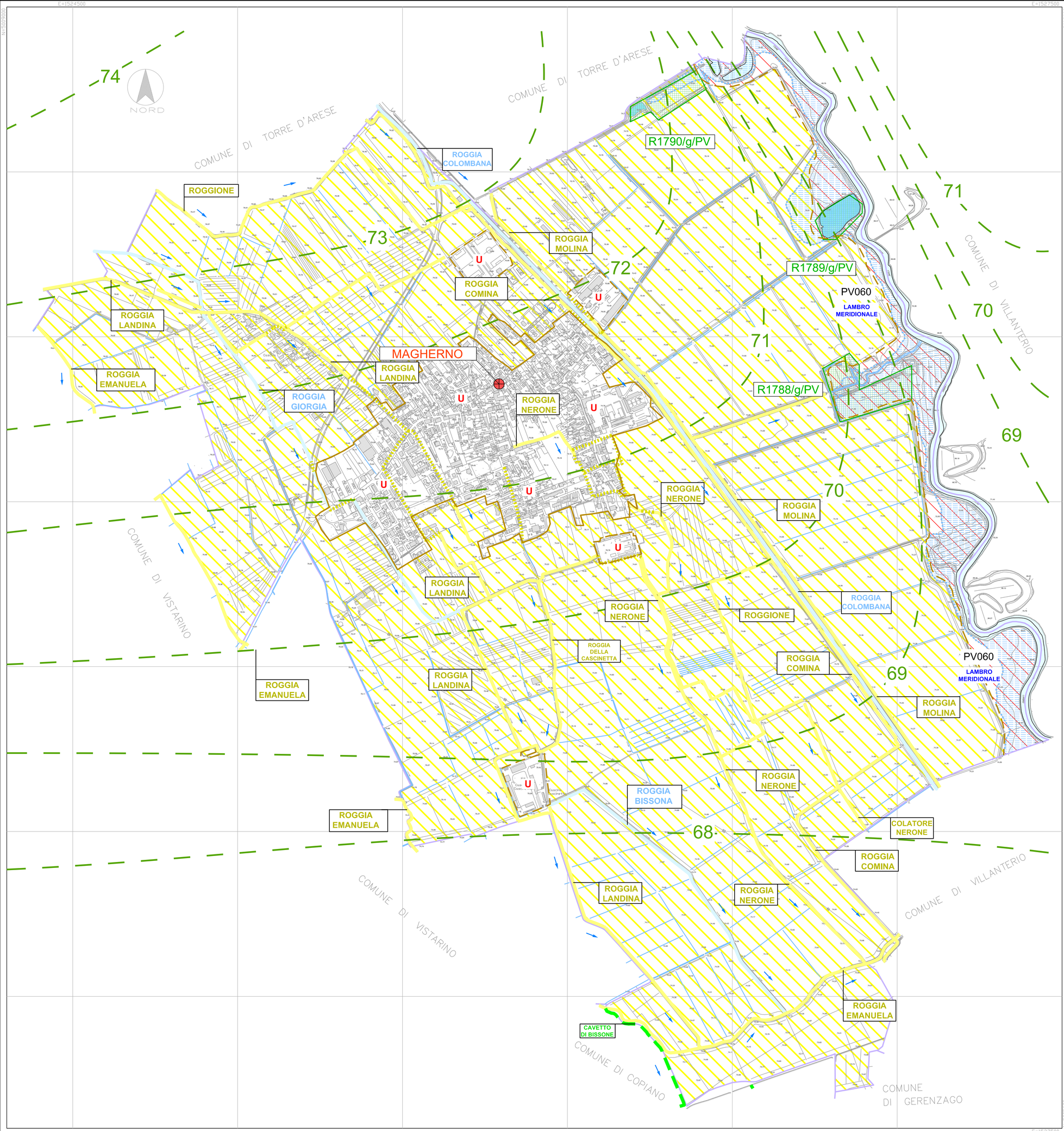
TRATTO A CIELO APERTO

TRATTO TOMBINATO

ROGGIA NERONE — 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 DI BISSONE — 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.

CONFINE COMUNALE