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 7

CARTA DI SINTESI

Scala 1:5.000

Sindaco
Geom. ALBERTO PUCE

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Segretario Comunale
Dott.ssa ROSA CASTRO

dicembre 2008

LEGENDA

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

AREE PRECEDENTEMENTE ESCAVATE (CAVE DISMESSE)
(Catasto Cave Cessate - P.C.P. Provincia di Pavia - marzo 2004)

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

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 MERIDIONALE IN CASO DI EVENTI DI PIENA CATASTROFICA

**AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE
AREE CHE POTENZIALMENTE POSSONO PRESENTARE PROBLEMATICHE
DI TIPO GEOTECNICO**

AREE CON RIPORTO DI MATERIALE, AREE COLMATE , BONIFICHE AGRICOLE, AREE DEGRADATE (EX CAVE)

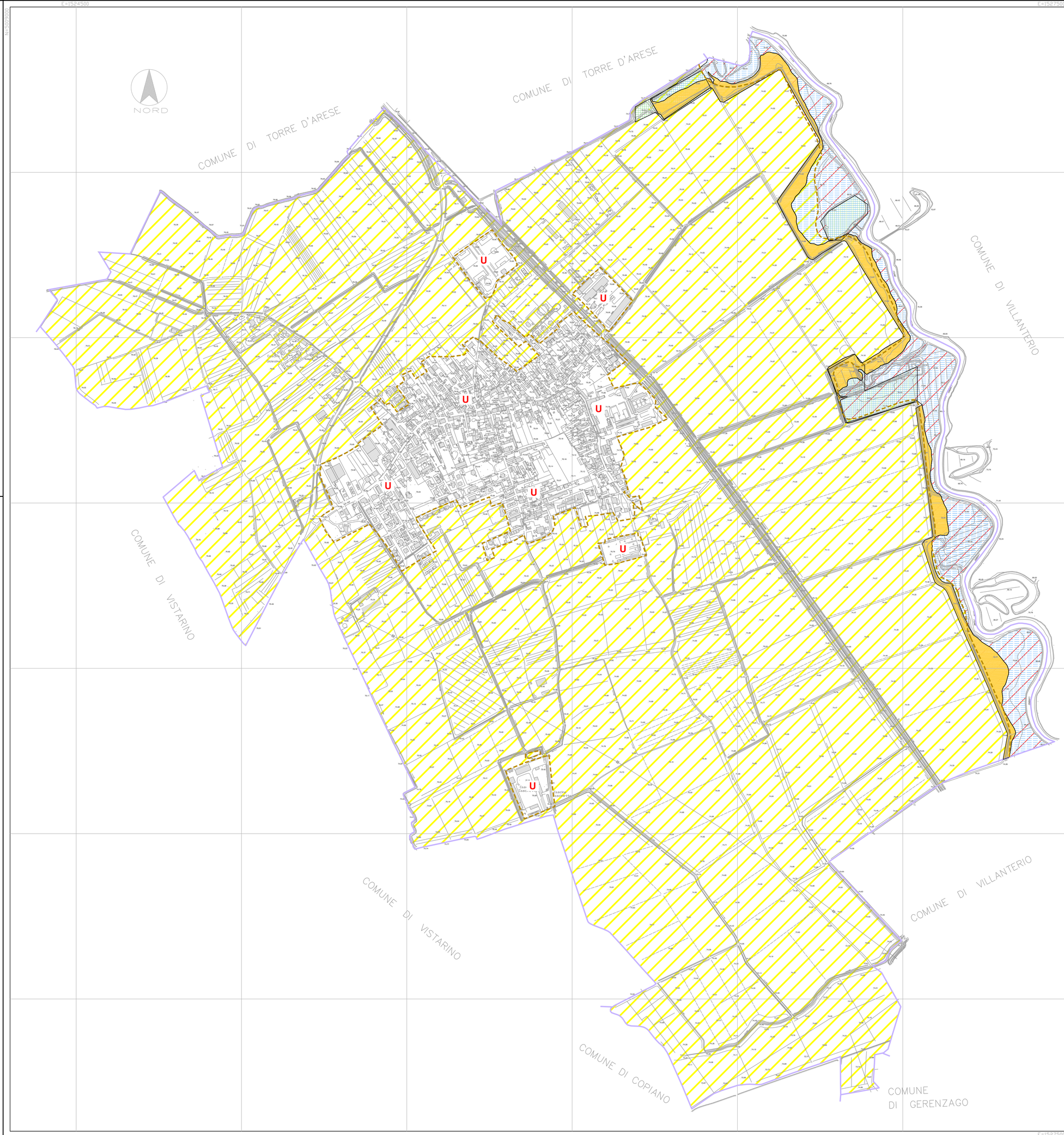
SCARPATA EROSIVA DI RACCORDO TRA LE ALLUVIONI MEDIE ED ATTUALI DEL FIUME LAMBRO MERIDIONALE E IL PIANO GENERALE TERRAZZATO

AREE A DIVERSO GRADO DI GRADO DI VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO SFRUTTATO AD USO IDROPOTABILE NEI CONFRONTI DI POTENZIALI AGENTI INQUINANTI LIQUIDI O IDROVEICOLATI

VALUTATO IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE DEI TERRENI SOVRASTANTI L'ACQUIFERO, ALLA SOGGIACENZA DELLA SUPERFICIE PIEZZOMETRICA E ALLE CONDIZIONI GEOMORFOLOGICHE E IDRAULICHE DELLA ZONA (PRESENZA DI TERRAZZI FLUVIALI, AREE ESONDABILI)

GRADO DI VULNERABILITA' ELEVATO

GRADO DI VULNERABILITA' MEDIO

U AREE URBANE

CONFINE COMUNALE