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 1

CARTA GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICA

Scala 1:10.000

Sindaco
Geom. ALBERTO PUCE

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Segretario Comunale
Dott.ssa ROSA CASTRO

dicembre 2008

LEGENDA

GEOLOGIA

FORMAZIONI CONTINENTALI

ALLUVIONI ATTUALI *(Olocene superiore - attuale)*

aA — LIMI E SABBIE PREVALENTI, CON DISPOSIZIONE CASUALE, LEGATA ALLE DIVAGAZIONI DEI FIUMI OLONA E LAMBRO MERIDIONALE IN EPOCA STORICA.

ALLUVIONI MEDIE *(Olocene medio - superiore)*

aM — DEPOSITI INFERIORI DEPOSTI DAI FIUMI OLONA E LAMBRO MERIDIONALE, COSTITUITI IN PREVALENZA DA SABBIE E GHIAIE A BASSO GRADO DI ALTERAZIONE NEGLI STRATI SUPERFICIALI; COSTITUISCONO UN RIPIANO DI POCO SOPRAELEVATO RISPETTO ALLE ALLUVIONI ATTUALI.

ALLUVIONI ANTICHE *(Olocene inferiore)*

aAN — DEPOSITI TERRAZZATI SUPERIORI DEL FIUME OLONA, RIBASSATI DI POCHI METRI RISPETTO ALLA SUPERFICIE PRINCIPALE DELLA PIANURA PADANA E SOPRAELEVATI DI QUALCHE METRO RISPETTO AI DEPOSITI INFERIORI. RISULTANO COSTITUITI DA SABBIE DI COLORE BRUNO O BRUNO SCURO PREVALENTI E GHIAIE.

FLUVIALE RECENTE *(Pleistocene superiore - Wurm)*

Fr — QUESTO LIVELLO E' COMUNEMENTE DEFINITO "PIANO GENERALE TERRAZZATO" (P.G.T.) O "LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA". L'UNITA' E' COSTITUITA DA SABBIE PREVALENTI, LOCALMENTE INGLOBANTI LENTI DI GHIAIA, GHIAIETTO E/O LIMI PIU' O MENO SABBIOSI.
LA PARTE SUPERFICIALE, ALTERATA, E' GENERALMENTE COSTITUITA DA SABBIE O SABBIE LIMOSE DI COLORAZIONE BRUNASTRA E ROSSICCIA.

LIMITE TRA UNITA' GEOLOGICHE

CONTATTO STRATIGRAFICO DEFINITO

CONTATTO STRATIGRAFICO INCERTO

ELEMENTI STRUTTURALI

SOVRASCORRIMENTO SEPOLTO, ATTIVO IN ET À POST-TORTONIANA

FAGLIA INVERSA SEPOLTA, ATTIVO IN ET À POST-TORTONIANA

GEOMORFOLOGIA

FORME, PROCESSI E DEPOSITI PER ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE FLUVIALE NON ATTIVA, AD ANDAMENTO SPESSO ARTIFICIALIZZATO

SCARPATA FLUVIALE DELL'ALVEO ATTIVO DEL FIUME OLONA

ANTICHI PERCORSI DEL FIUME OLONA

PERCORSO DEL FIUME LAMBRO MERIDIONALE IN ETA' PROTOSTORICA

TRACCIA DI PALEOALVEI

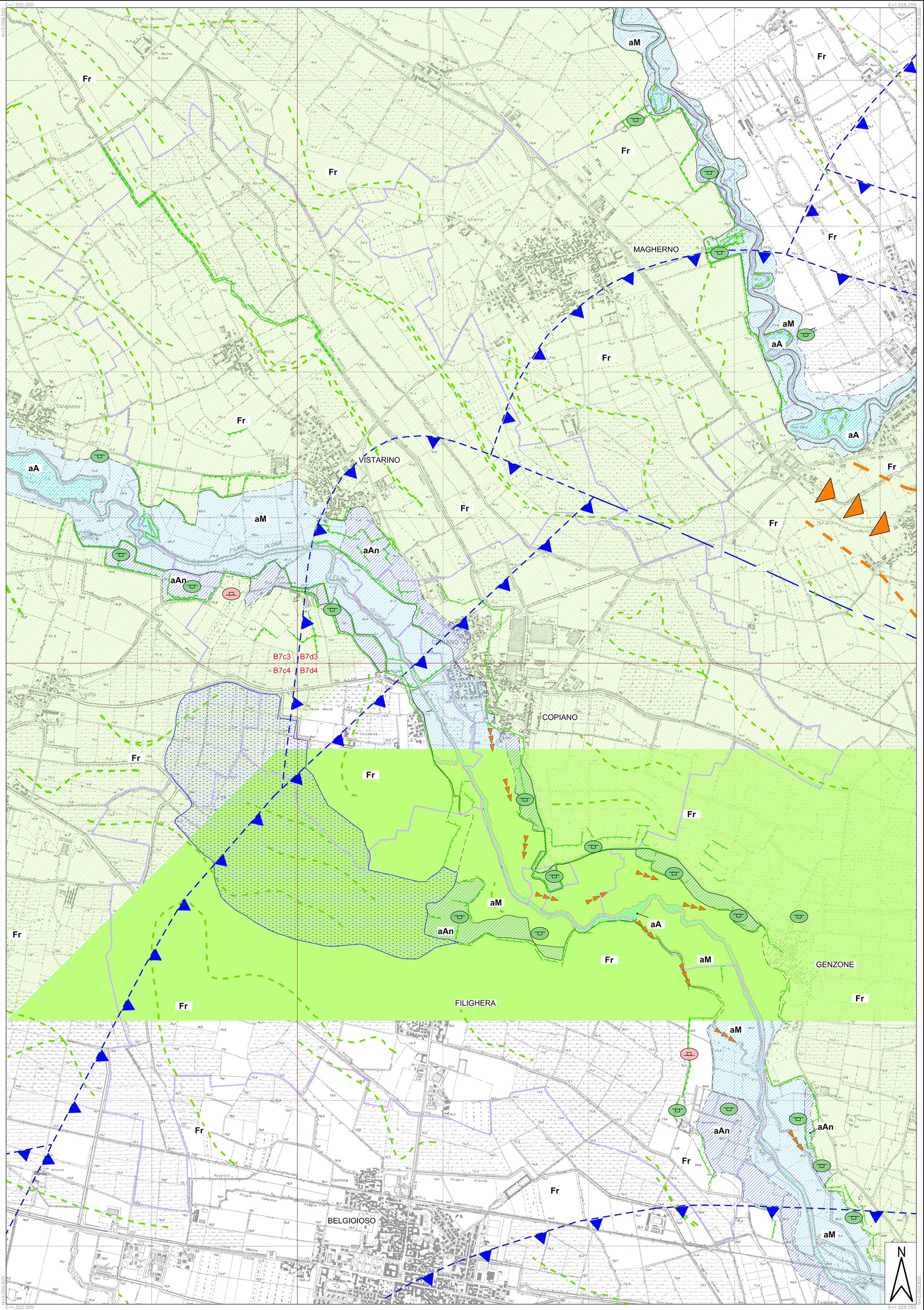
TRACCIA DEL PALEOALVEO DEL FIUME LAMBRO MERIDIONALE

AREE LIEVEMENTE DEPRESSE DELLA PIANURA ALLUVIONALE, CORRISPONDENTI ALLA DIVAGAZIONE DI CORSI D'ACQUA DI CUI NON RIMANGONO TRACCE

FORME, PROCESSI E DEPOSITI ANTROPICI

CAVE CESSATE

AMBITI TERRITORIALI ESTRATTIVI DI PIANO VIGENTE

ORLO DI SCARPATA ARTIFICIALE

CONFINE COMUNALE