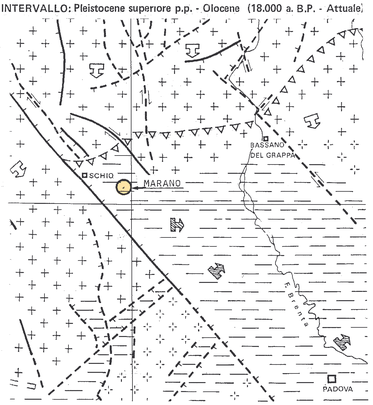
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Progetto Finalizzato Geodinamica, Sottoprogetto Neotettonica

CARTA NEOTETTONICA DELL'ITALIA NORD - ORIENTALE

INTERVALLO: Pleistocene superiore p.p. - Olocene (18.000 a. B.P. - Attuale)



LEGENDA

ATTIVITA' ACTIVITY — carta ore / probable ore probable

- FAGLIA (tratti verso la zona abbassata, frecce secondo l'immersione) FAULT (Ticks towards lowered area, arrows according to dip)
- FAGLIA CON MOVIMENTO ORIZZONTALE STRIKE-SLIP FAULT
- FAGLIA CON CARATTERISTICHE NON PRECISABILI FAULT WITH UNDETERMINATED CHARACTERE
- FASCIA DI DEFORMAZIONE DEFORMATION BELT
- ASSE DI SOLLEVAMENTO UPLIFTING AXIS
- FLESSURA (bordo verso la zona abbassata) FLEXURE (lowered towards lowered area)
- FLESSURA PASSANTE LOCALMENTE A PIEGA-FAGLIA FLEXURE, LOCALLY FAULT-FOLD
- ASSE DI BASCULAMENTO TILTING AXIS
- ASSE DI ANTICLINALE ANTICLINE AXIS
- ASSE DI SINCLINALE SYNCLINE AXIS

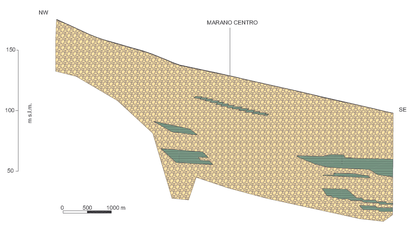
ATTIVITA' ACTIVITY — carta ore / probable ore probable

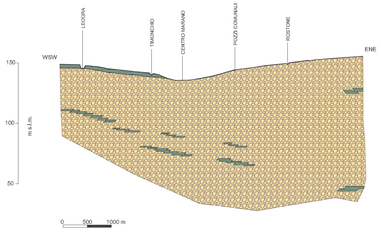
- AREA IN SOLLEVAMENTO UPLIFTING AREA
- AREA IN ABBASSAMENTO LOWERING AREA
- AREA STABILE STABLE AREA
- SOLLEVAMENTO DIFFERENZIATO (freccia verso l'area meno sollevata) DIFFERENTIATED LIFTING (arrow towards less uplifted area)
- ABBASSAMENTO DIFFERENZIATO (freccia verso l'area più abbassata) DIFFERENTIATED LOWERING (arrow towards more lowered area)
- AREA INTERESSATA DA MOVIMENTI VERTICALI DI VERSO VARIABILE AREA INTERESTED BY VERTICAL CHANGEABLE MOVEMENTS

Esempio: a) AREA IN ABBASSAMENTO - SOLLEVAMENTO - ABBASSAMENTO Example: LOWERING - UPLIFTING - LOWERING AREA
b) AREA IN SOLLEVAMENTO - STABI - ABBASSAMENTO UPLIFTING - STABLE - LOWERING AREA

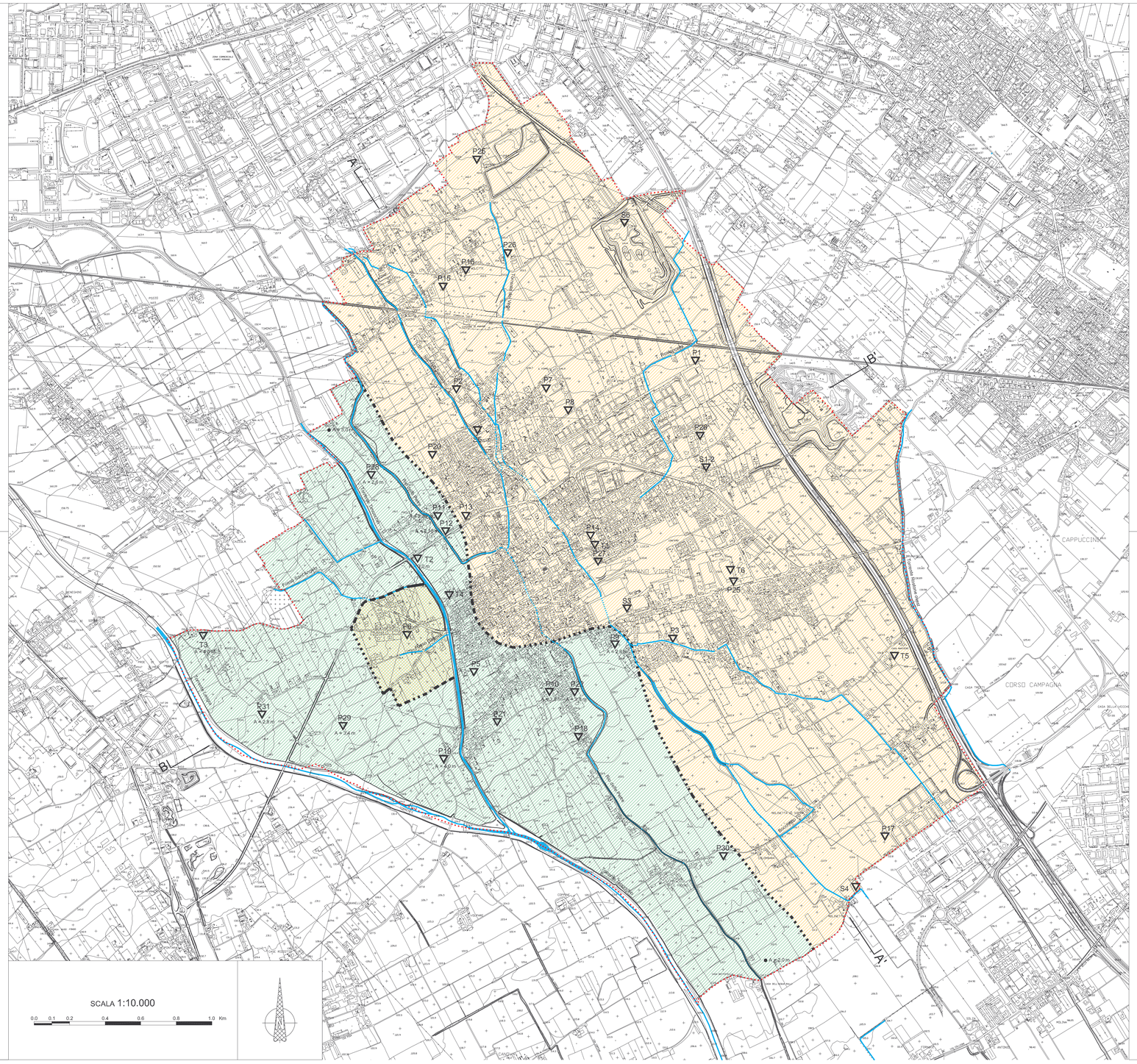
Sulla carta sono evidenziati i nomi ed i fogli dei fogli I.G.M. (Scala 1: 100.000)
On the map (the names and boundaries of the I.G.M. (1: 100.000) sheets are indicate

SEZIONE A-A'





SEZIONE B-B'

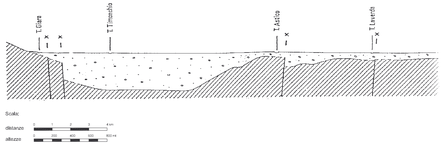


SCALA 1:10.000

0.0 0.1 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 Km

Sezione geotettonica tratta da pubblicazioni CNR di PD e AIM di Vi

Sezione geologica trasversale, dal colli di Malo al dintorni di Montecchio Precalcino. Essa mette in evidenza la fossa tettonica, oggi colmata dalle alluvioni torrentizie che hanno dato luogo ad un potente materasso alluvionale



LEGENDA

Il territorio maranese è costituito da depositi alluvionali e fluvioglaciali. Sulla base delle stratigrafie dei pozzi idrici, considerando i primi 30 m di spessore del materasso alluvionale,nonchè delle prove penetrometriche e dei sondaggi meccanici, si distinguono due settori, il cui limite comunque, non è netto, come cartografato per esigenze grafiche:

- Ghiaie e sabbie prevalenti con modesta copertura argilloso limosa
- Coltre di terreni argilloso limosi con spessore medio >= 2m su substrato ghiaioso sabbioso (la formazione non è arealmente omogenea per la presenza di settori ghiaiosi)
- Litologia di superficie variabile (con composizione intermedia fra i termini precedenti)
- Demarcazione di zona litologica
- P1 Prove penetrometriche
- S1 Stratigrafie profonde
- T1 Sondaggi meccanici superficiali
- A = 3,0 m Spessore accertato della copertura limoso argillosa
- Confine Comunale

COMUNE DI MARANO VICENTINO
Provincia di Vicenza

P.A.T.

Elaborato C 05 01 — Scala 1:10.000

CARTA GEOLITOLOGICA

Il Sindaco
Francesco Nardello
L'Assessore all'Urbanistica
Giuseppe Doppio
Il Segretario Comunale
Carla Maria Silvestri
Dirigente Settore Tecnico
Alberto Dalle Carbonare
Il Progettista
Fernando Lucato
AUA ARCHITETTI URBANISTI ASSOCIATI
Via Cimarosa 2 - 36100 VICENZA tel. 0444 323550 fax 0444 323550 - info@auaproject.com
Coll. Loris Dalla Costa, Elena Marzari
Analisi Agronomiche
Roberto De Marchi
LANDLAB DOTTORI AGRONOMI ASSOCIATI
Studio associato Via Pasubio 11 - 36030 MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - www.landlab.net
Tel. 0444 497809 Fax 0444 497807
Coll. Emanuela Lapo, Massimiliano De Antoni Migliorati
Analisi Geologiche e Idrauliche
Pierluigi Marchetto
Alberto Marchetto
Via Zeno 31 - 36078 Valdagno
Tel. 0445 401177 - studiomarchetto@dropsnet.it
Informatizzazione
Realizzazione GIS con Intergraph GeoMedia
STUDIO LUCA ZANELLA INGEGNERE
33100 UDINE v.le XXIII marzo n.19 studio@lzi.it

DATA : Marzo 2010