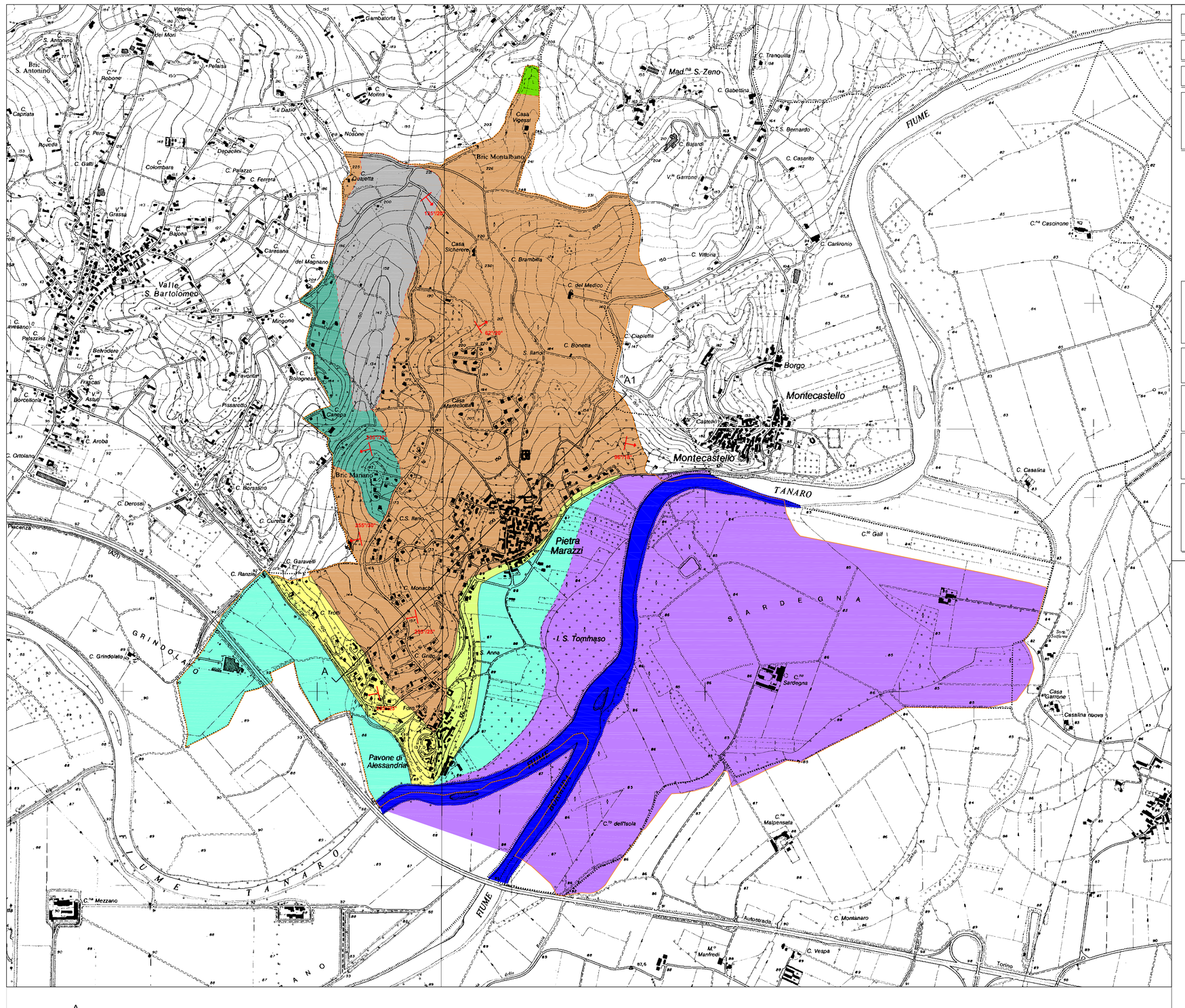

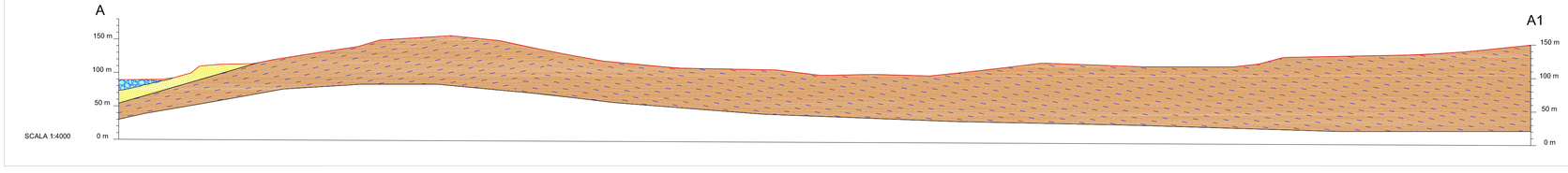

Regione	:	PIEMONTE
Provincia:	:	ALESSANDRIA
Comune	:	PIETRA MARAZZI
Denominazione opera	:	L. n. 183/89 – Difesa del suolo P.A.I. – Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico

Verifica di compatibilità idraulica ed idrogeologica delle previsioni dello strumento urbanistico – ex art. 18 Norme di Attuazione P.A.I. –

VARIANTE STRUTTURALE 2015

Oggetto:

CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE

Scala:	Data:	Aggiornamento:	TAV.
1: 10.000	11.01.2011	27.07.2015	3

Segretario Comunale:
dott. Giuseppe Visconti

Responsabile del procedimento:
geom. Marco di Piero

Tecnico incaricato:
ing. geol. SAVASTA Gianluca
Albo Ingegneri Provincia di TORINO n. 6298
Albo Geologi Regione Piemonte n. 582

Collaboratore:
geol. ODASSO Naike
Albo Geologi Regione Piemonte n. 783

GEOSIDO
ing. ACCATTINO G.
ing. BIOLATTI G.
arch. DOSIO P.
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
c. so Trapani 39 10139 TORINO Tel: 011 4470200
P. I. 04624840016

LEGENDA

- *depositi eluvio-colluviali (ove cartografabili).*
- *alluvioni attuali degli alvei attivi dei corsi d'acqua.*
- *alluvioni recenti e post-glaciali. (Olocene)*
- Fluviale recente
  Depositi alluvionali legati alla glaciazione wurmiana. (Pleistocene)
- Sabbie di Asti
  A Sud dell'anticlinale, sabbie gialle più o meno stratificate con livelli ghiaiosi, intercalazioni marnose, calcareniti e calcirudite. (Pliocene sup.)
- Argille di Lugagnano
  A Nord dell'anticlinale marne sabbiose grigio-azzurre con intercalazioni verso l'alto di sabbie analoghe alle Sabbie di Asti e depositi salmastri. (Pliocene)
- Complesso indifferenziato
  complesso argilitoso-marnoso con frammenti calcarei ed arenacei non differenziabili in formazioni, di probabile origine tettonica.
- Marne di S. Agata Fossili
  Limi e argille marnose con interstrati nerastri di potenza decimetrica ricchi in torba. Possibili livelli sabbiosi di potenza decimetrica interstratificati nei limi
- Arenarie di Ranzano e Marne di Antognola
  Conglomerati, arenarie e sabbie più o meno cementate. Argille marnose, sabbie marnose e loro alternanze in rapporti verticali e laterali vari. (Oligocene sup. - Eocene sup.)

- *Limiti tra le formazioni (certi con tratto continuo presunti con tratto discontinuo)*
- *Contatti tettonici presunti*
- 56°/18° *Giacitura e inclinazione degli strati*
- *Traccia della sezione stratigrafica*
- *Confine comunale come da perimetrazione ISTAT*