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 GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI

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

Segretario Comunale:
dott. Giuseppe Visconti

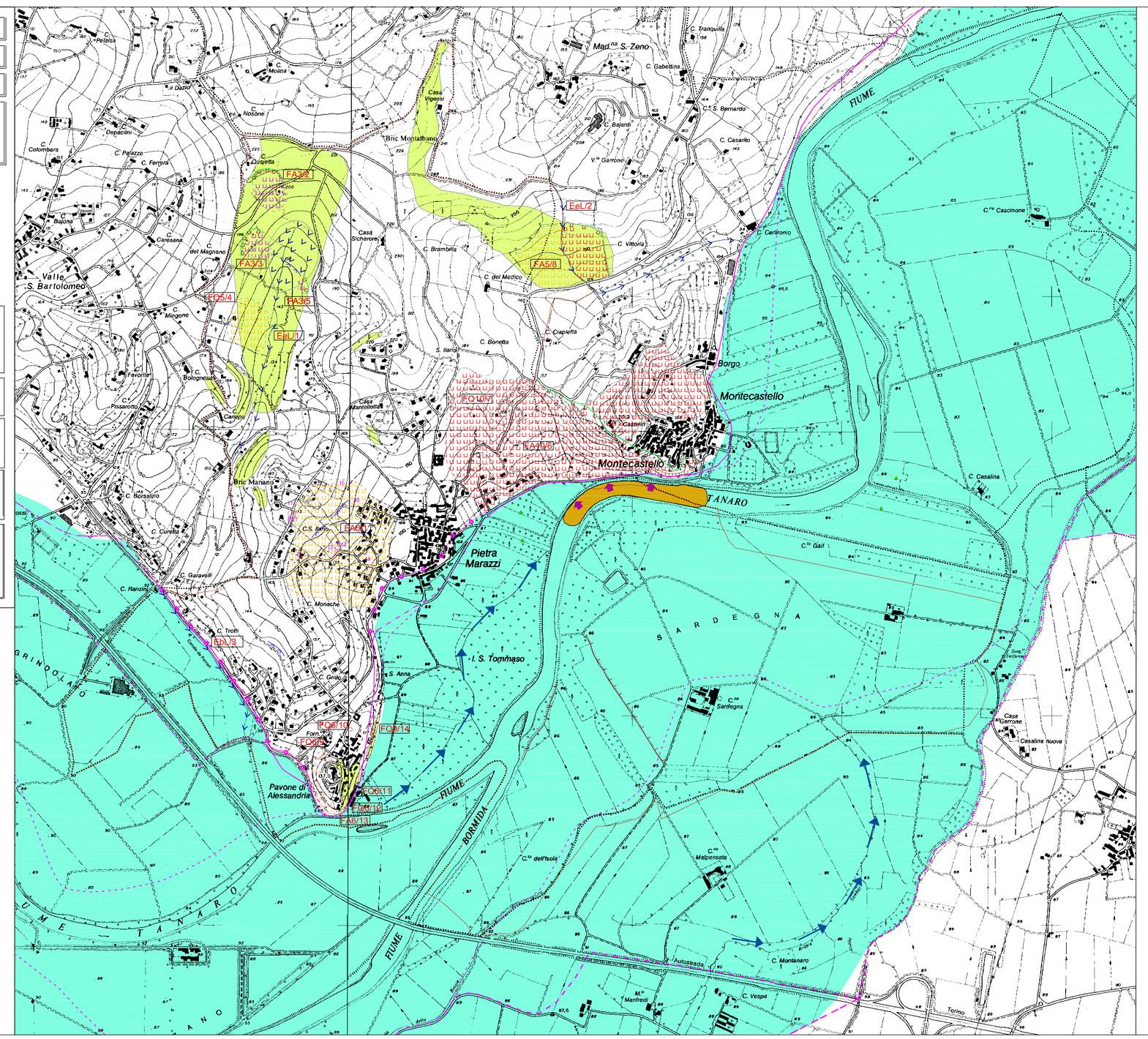
Responsabile del procedimento:
geom. Marco di Piero

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

GEOSIDA

ing. ACCATTINO G
ing. BIOLATTI G
arch. DOSIO P
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
c.so Trieste 39 10139 TORINO tel. 011 4470700
P. I. 04664940016



FQ/10 — Fenomeni gravitativi non cartografabili riportati sulla base di comunicazioni verbali o tratte delle fonti storiche disponibili

Aree che, anche se prive di indizi di movimenti recenti, sono da considerarsi potenzialmente instabili, soprattutto in occasione di intense precipitazioni piovose e in corrispondenza ai settori più acclivi.

Settori di testata del reticolo idrografico minore potenzialmente soggetti ad erosione rimontante

Contropendenze

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

Battute di sponda

Area con flusso idraulico occasionalmente ad elevata energia ed associato ad estesi fenomeni di erosione per battuta di sponda

EeL/1 — Tratti d'alveo in cui in concomitanza ad intense e prolungate precipitazioni piovose tende ad instaurarsi un processo erosivo di entità medio - elevata e relativi codici secondo quanto previsto dal P.A.I.

Area inondata in occasione della piena del 5 - 6 novembre 1994

DESCRIZIONE DEI CODICI PAI ASSOCIATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

TIPO ED INTENSITA' DEL PROCESSO
EeL = processo di tipo lineare di intensità molto elevata
NUMERAZIONE DELLE SCHEDE DI RILEVAMENTO:
/1 = dissesto descritto sulla scheda rilevamento processi lungo la rete idrografica n. 1, allegata in relazione

FORME FLUVIALI RELITTE

Paleoalvei

Orli di terrazzo

Solchi di erosione

SISTEMA DI CONTROLLO DEL MOVIMENTO FRANOSO DI SAN DEFENDENTE

Pz1 — Piezometri installati in data 11-03-04 e relative sigle identificative

I1 — Inclinometri installati in data 11-03-04 e relative sigle identificative

PIANO STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI

NUOVO LIMITE DEDOTTO DALLA DIRETTIVA ALLUVIONI PER PIENE CON TEMPI DI RITORNO DI 200 ANNI

FASCIA C

LIMITE DI PROGETTO TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C

FASCIA B

FASCIA A

Confine comunale come da perimetrazione ISTAT

LEGENDA

MOVIMENTI GRAVITATIVI COMPOSITI E RELATIVI CODICI PAI

FA10/6 — La campitura comprende l'inviluppo di vari fenomeni con diverse tipologie di movimento che concorrono alla definizione del dissesto composito, Il bordo tratteggiato indica una perimetrazione incerta

FRANE PER COLAMENTO E RELATIVI CODICI PAI

FA5/4 — Frana per colamento lento. La campitura racchiude l'inviluppo del settore interessato da più colate, di piccole dimensioni isolate tra loro, Il bordo tratteggiato indica una perimetrazione incerta

FQ6/9 — Frana per colamento veloce. La campitura racchiude l'inviluppo del settore interessato da più colate, di piccole dimensioni isolate tra loro, Il bordo tratteggiato indica una perimetrazione incerta

FRANE PER SCIVOLAMENTO ROTAZIONALE E RELATIVI CODICI PAI

FA3/4 — Zona di distacco e relativo corpo di accumulo, La campitura racchiude l'intero corpo di frana compreso tra la nicchia di distacco e il fronte della zona di accumulo, Il bordo tratteggiato indica una perimetrazione incerta

DESCRIZIONE DEI CODICI PAI ASSOCIATI ALLE SINGOLE FRANE

INDICAZIONE DELLO STATO DI ATTIVITA'
FA = frane attive; FQ = frane quiescenti; FS = frane stabilizzate

INDICAZIONE DEL TIPO DI MOVIMENTO PREVALENTE E DELLA NUMERAZIONE DELLE SCHEDE DI RILEVAMENTO:
FA3 = frane attive per scivolamento rotazionale FA10 = movimenti gravitativi compositi attivi
FA5 = frane attive per colamento lento FQ6 = frane quiescenti per colamento veloce
FQ9 = frane per saturazione e fluidificazione dei terreni di copertura
/4 = dissesto descritto sulla scheda rilevamento frane n. 4, allegata in relazione