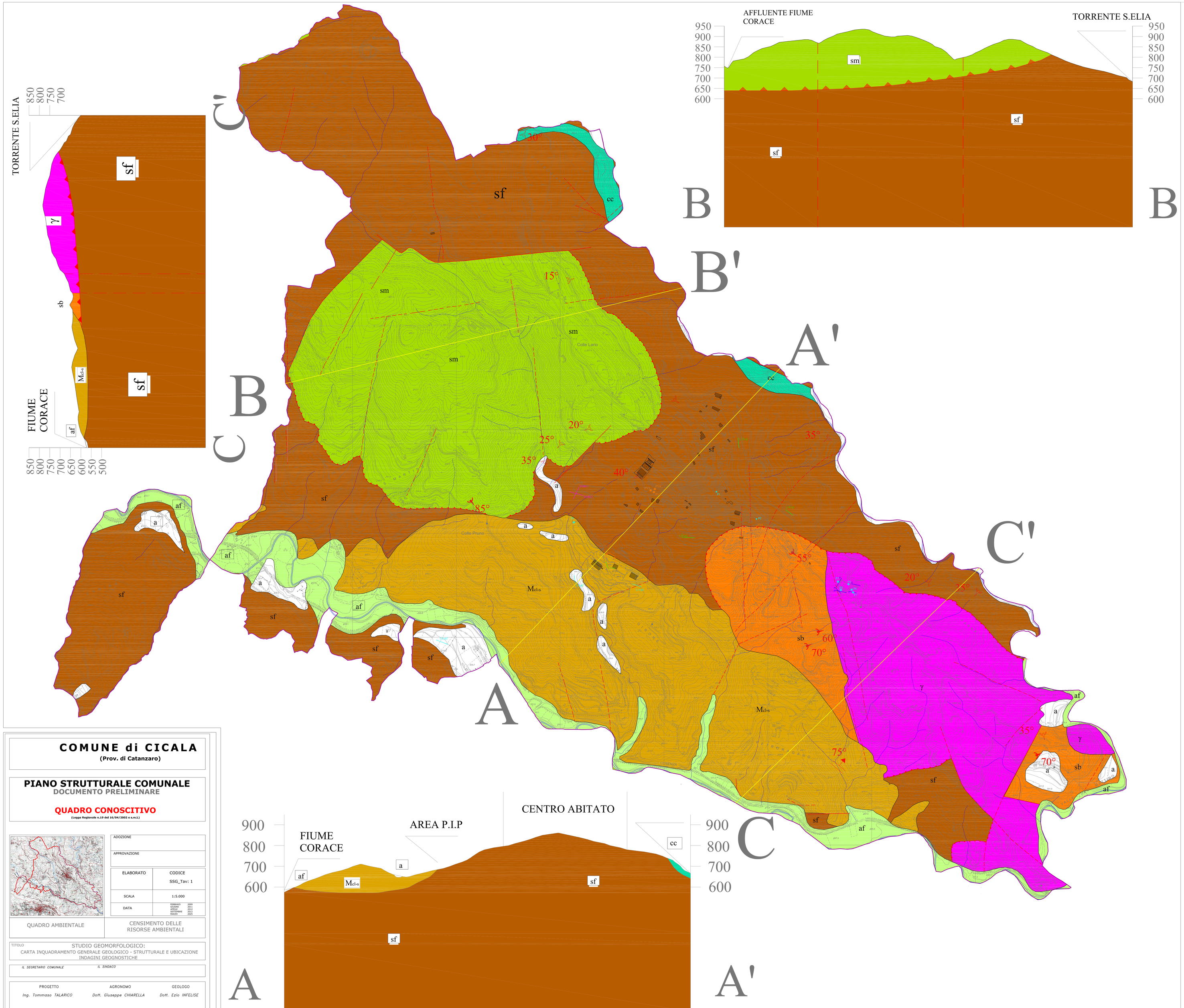

LEGENDA
CARTA GEOLOGICA E UBICAZIONE INDAGINI

- a — Alluvioni
- af — Alluvioni fissate
- Mels — Mels - Conglomerati e sabbie, o arenarie, grossolane rossi o bruni; localmente con intercalazioni di argille fogliettate. Non fossiliferi.
- γ — γ - Granito biotitico grossolano, con sporadici xenoliti basici, Ontersecato, localmente, da sottili vene pegmatitiche.
- sf — sf - Scisti filladici grigi, prevalentemente pelitici ma, localmente, con sottili intercalazioni arenacee (quarziti). Essi sono costituiti prevalentemente da sericite, clorite e quarzo. Gli scisti contengono vene lenticolari, o segregazioni di quarzo concordanti con la scistosità; occasionalmente si hanno anche orizzonti carbonios.
- sb — sb - Scisti biotitici-quarzoso-feldspatici associati a granito γ.
- sm — sm - Lecucoscisti e gneiss con quarzo, muscovite, ortoclasio e occassionalmente biotite e clorite. Rocca occhiadine feldspatiche ricorrono frequentemente; localmente si hanno pegmatiti contenenti tormalina.
- cc — cc - Calcari cristallini e marmorei, occasionalmente con cristalli alterati di forsterite.

Immersione ed inclinazione degli strati — Inferiore a 50° / Oltre 50°

Immersione ed inclinazione della scistosità — Inferiore a 45° / Oltre 45°

- Limite litostratigrafico
- Faglia certa
- Faglia probabile
- Sovrascorrimento (i trattini indicano la parte sovrascorsa)
- Traccia della sezione geologica
- L2vp — Indagini geofisiche PRIMA VARIANTE PRG
- Indagini geofisiche ZONA PIP PRIVATI
- L2vp2 — Indagini geofisiche SECONDA VARIANTE PRG
- C — Indagini geofisiche Ampliamento Cimitero
- P2 — Prove Penetrometriche lavori pubblici
- PV2 — Prove Penetrometriche lavori privati
- TOM 2 — Tomografie elettriche Lavori pubblici

COMUNE di CICALA
(Prov. di Catanzaro)

PIANO STRUTTURALE COMUNALE
DOCUMENTO PRELIMINARE

QUADRO CONOSCITIVO
(Legge Regionale n.19 del 16/04/2002 e s.m.i.)

ADOZIONE	
APPROVAZIONE	
ELABORATO	CODICE SSG_Tavc 1
SCALA	1:5.000
DATA	FEBBRAIO 2009; GIUGNO 2011; SETTEMBRE 2012; MARZO 2013

QUADRO AMBIENTALE | CENSIMENTO DELLE RISORSE AMBIENTALI

TITOLO: STUDIO GEOMORFOLOGICO:
CARTA INQUADRAMENTO GENERALE GEOLOGICO - STRUTTURALE E UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE

IL SEGRETARIO COMUNALE | IL SINDACO

PROGETTO	AGRONOMO	GEOLOGO
Ing. Tommaso TALARICO	Dott. Giuseppe CHIARELLA	Dott. Ezio INFELISE