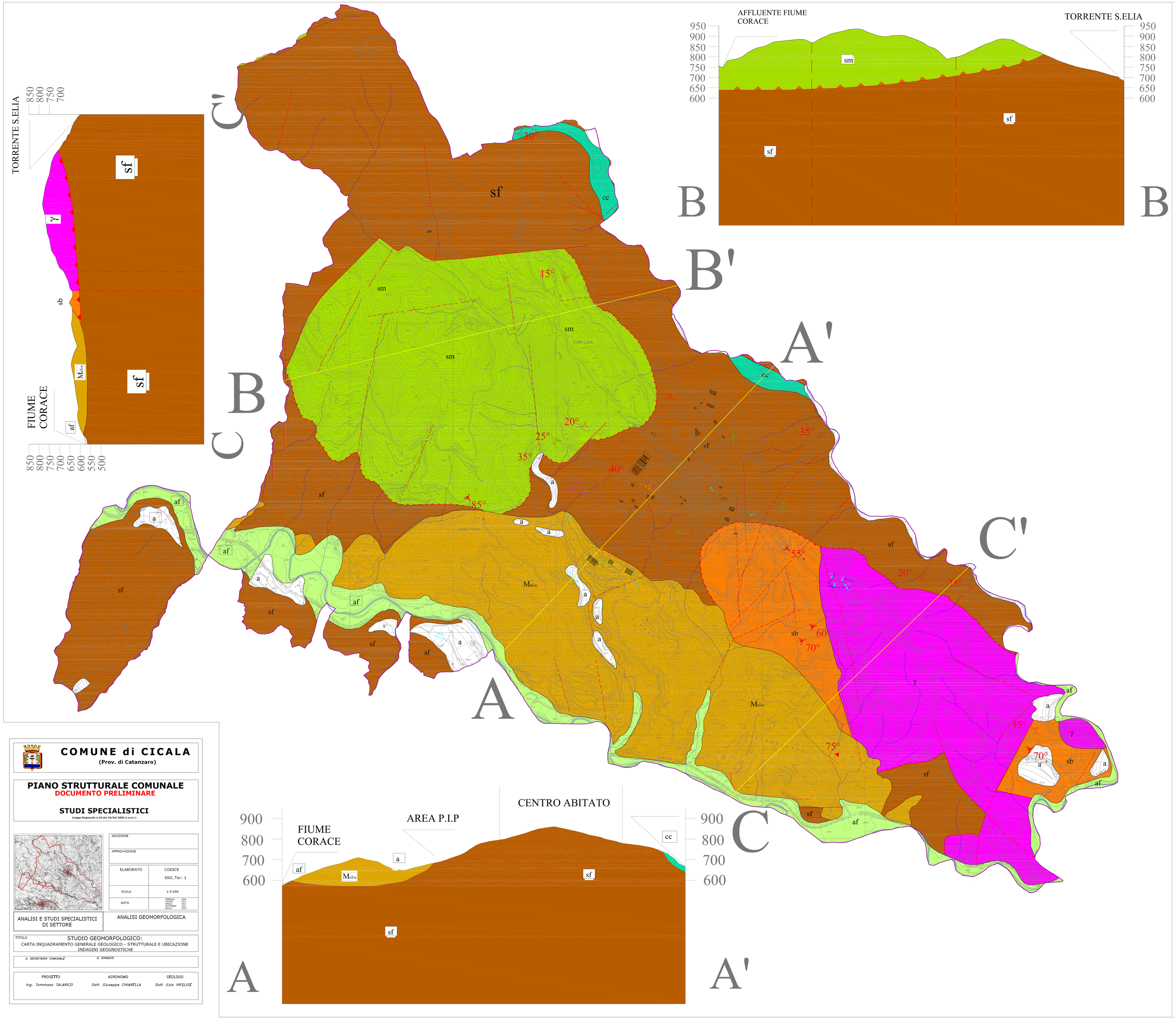

LEGENDA
CARTA GEOLOGICA E UBICAZIONE INDAGINI

- a — Alluvioni
- af — Alluvioni fissate
- Mcls — M_{cls} - 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 ariche crizzonti carbonitici.
- sb — sb - Scisti biotitici-quarzoso-feldspatici associati a granito γ.
- sm — sm - Leucoscisti e gneiss con quarzo, muscovite, ortoclasio e occasionalmente biotite e clorite. Rocce occhiadine feldspatiche ricorrono frequentemente; localmente si hanno pegmatiti contenenti tormalina.
- cc — cc - Calcari cristallini e marmorei, occasionalmente con cristalli alterati di forsterite.
- Limite litostratigrafico
- Faglia certa
- Faglia probabile
- Sovrascorrimento (i trattini indicano la parte sovrascorsa)
- Immersione ed inclinazione degli strati — Inferiore a 50° / Oltre 50°
- Immersione ed inclinazione della scistosità — Inferiore a 45° / Oltre 45°
- 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

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

ADOZIONE
APPROVAZIONE

ELABORATO	CODICE SSG_Tav: 1
SCALA	1:5.000
DATA	FEBBRAIO 2009 GENNAIO 2011 APRILE 2011 SETTEMBRE 2011 MARZO 2012

ANALISI E STUDI SPECIALISTICI DI SETTORE

ANALISI GEOMORFOLOGICA

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