



Regione Molise



Università degli Studi del Molise
Dipartimento STAT

REGIONE MOLISE

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO DELEGATO

(Legge 27/12/2002, n.286)

Ordinanza del P.C.M.: n.3279/2003

Microzonazione sismica del Comune di CASALCIPRANO (Centro abitato)

CARTA GEOLOGICA

Scala 1:5000

COMMISSIONE PER LA MICROZONAZIONE SISMICA

(decreto commissariale n.14 del 28/05/2003)

Prof. Marcello Bernabini; Prof. Claudio Eva; Prof. Rinaldo Nicolich

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE - Dipartimento STAT

Prof. Gerardo Pappone; Prof. Carmen Roskopf; Geol. Pietro Aucelli; Geol. Emilio Casciello; Geol. Massimo Cesarano

SERVIZIO GEOLOGICO REGIONALE STRUTTURA DEL COMMISSARIO DELEGATO

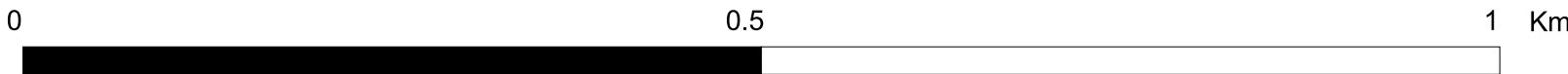
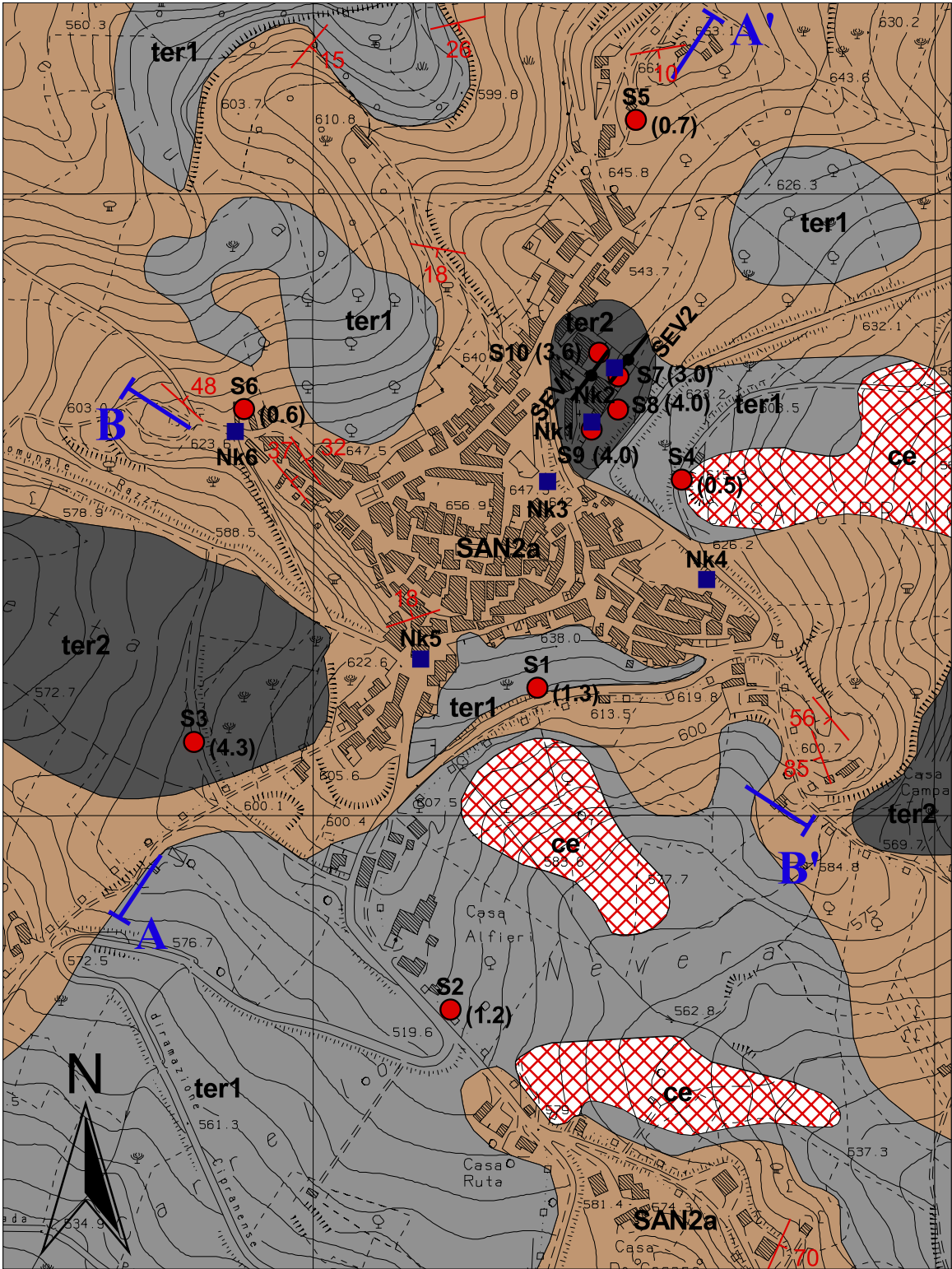
Geol. Sergio Baranello; Geol. Nicola Scapillati; Dott. Olga Giannantonio; Geom. Antonio De Francesco;
Arch. Silvia Di Rienzo; Arch. Barbara Fiammelli; Arch. Giovanna Litterio; Geol. Pasquale Pellegrino; Geol. Odilia Petrone

Il Professionista incaricato

Convenzione n. 7299

del 10/06/2004

Geol. Antonio D'Abramo



LEGENDA

- ce** Depositi di frana a granulometria mista
- 1 ter 2** Depositi eluvio-colluviali: Terreni essenzialmente fini talora detritici derivanti dal disfacimento del locale substrato o dall'accumulo di suolo, di depositi detritici che hanno subito un trasporto lungo il versante.
(1) con spessori compresi tra 0,5 - 2m;
(2) con spessori > 2m
- SAN2a** Flysch di S. Bartolomeo: Arenarie quarzoso feldspatiche di colore generalmente giallo chiaro o marroncino, in strati e banchi di spessore da 20 cm a 6-8 m, talora mostranti gradazione e/o laminazione, con intercalazioni di argille azzurre o grigio-verdastre e marne. La porzione bassa della successione è talora caratterizzata da un intervallo di argille marnose di colore grigio-azzurro con rare intercalazioni di sabbie ed arenarie. A differenti altezze stratigrafiche (prevalentemente nella parte medio-bassa della successione) sono presenti corpi di conglomerati poligenici di spessore talora superiore al decametro. I conglomerati sono formati da elementi sub-arrotondati (talvolta di natura ignea) compresi in matrice arenacea. Spessore complessivo 500-100 m. Tortoniano superiore-Messiniano

- n** Giacitura degli strati con l'inclinazione espressa in gradi
- Sn** Indagini dirette con indicato lo spessore delle coperture
- SEV** Sondaggio Elettrico Verticale
- Traccia delle sezioni geologiche**

NUOVE INDAGINI

- Nk(n)** Misure di microtremori

LEGENDA

- Zona 1**
- Zona 2**
- Zona 3**
- Area del Cratere**

