PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA
di Terzo Livello
Carta di microzonazione sismica
FHa per 0.5s≤To≤1.0s

scala 1:2.000

Regione Toscana
Comune di Vicchio
Tavola Case Caldeta

Regione Toscana	Soggetto realizzatore	Data
	M. Baglione (*), V. D' Intinosante (*) e D. Giomarelli (*) * Settore Sismica, Ufficio Prevenzione Sismica - Regione Toscana Studio di MS1 a cura dello Studio di Geologia del Dott. Geol. Alberto Torresi di Prato; Analisi di risposta sismica locale a cura del DICEA dell'Università di Firenze - Gruppo di Lavoro: Prof. Ing. Giovanni Vannucchi (Responsabile), Prof. Ing. Claudia Madia, Dott. Ing. Johann Facciorusso, Dott. Ing. Elisa Gargini.	Aprile 2018

Legenda

Zone stabili

- A — FA = 1

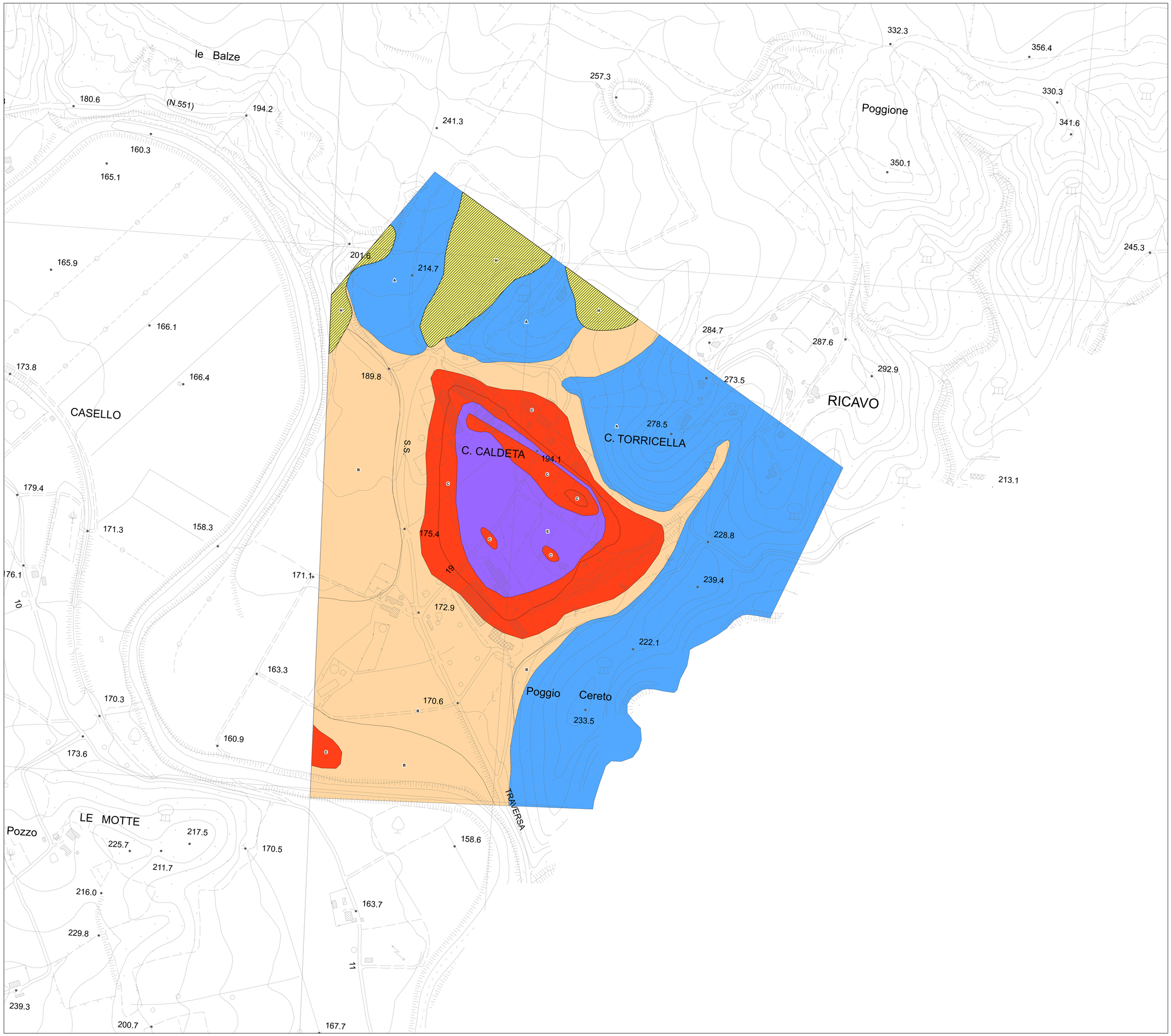
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- B — FA = 1.5 ÷ 1.6
- C — FA = 1.9 ÷ 2.0
- D — FA = 2.3 ÷ 2.4
- E — FA = 2.5 ÷ 3.0
- F — FA = 3.1 ÷ 3.5
- G — FA > 3.5

Zone di attenzione per instabilità

- ZA_{FA} = FA 1.1 ÷ 1.2
- ZA_{FA} = FA 1.5 ÷ 1.6
- ZA_{FA} = FA 2.3 ÷ 2.4
- ZA_{FA} = FA 2.5 ÷ 3.0

Zone di suscettibilità per le liquefazioni

- ZA_{LQ} = FA 1.5 ÷ 1.9 ; 2<IL≤5
- ZA_{LQ} = FA 1.9 ÷ 2.0 ; 2<IL≤5
- ZA_{LQ} = FA 2.3 ÷ 2.4 ; 5<IL≤15
- ZA_{LQ} = FA 2.5 ÷ 3.0 ; 2<IL≤5
- ZA_{LQ} = FA 2.5 ÷ 3.0 ; 5<IL≤15

0 50 100 200 Meters