

UNIONE EUROPEA
 REGIONE ABRUZZO
 ATTIVITÀ DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO - MICROZONAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO REGIONALE
 Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:3.000

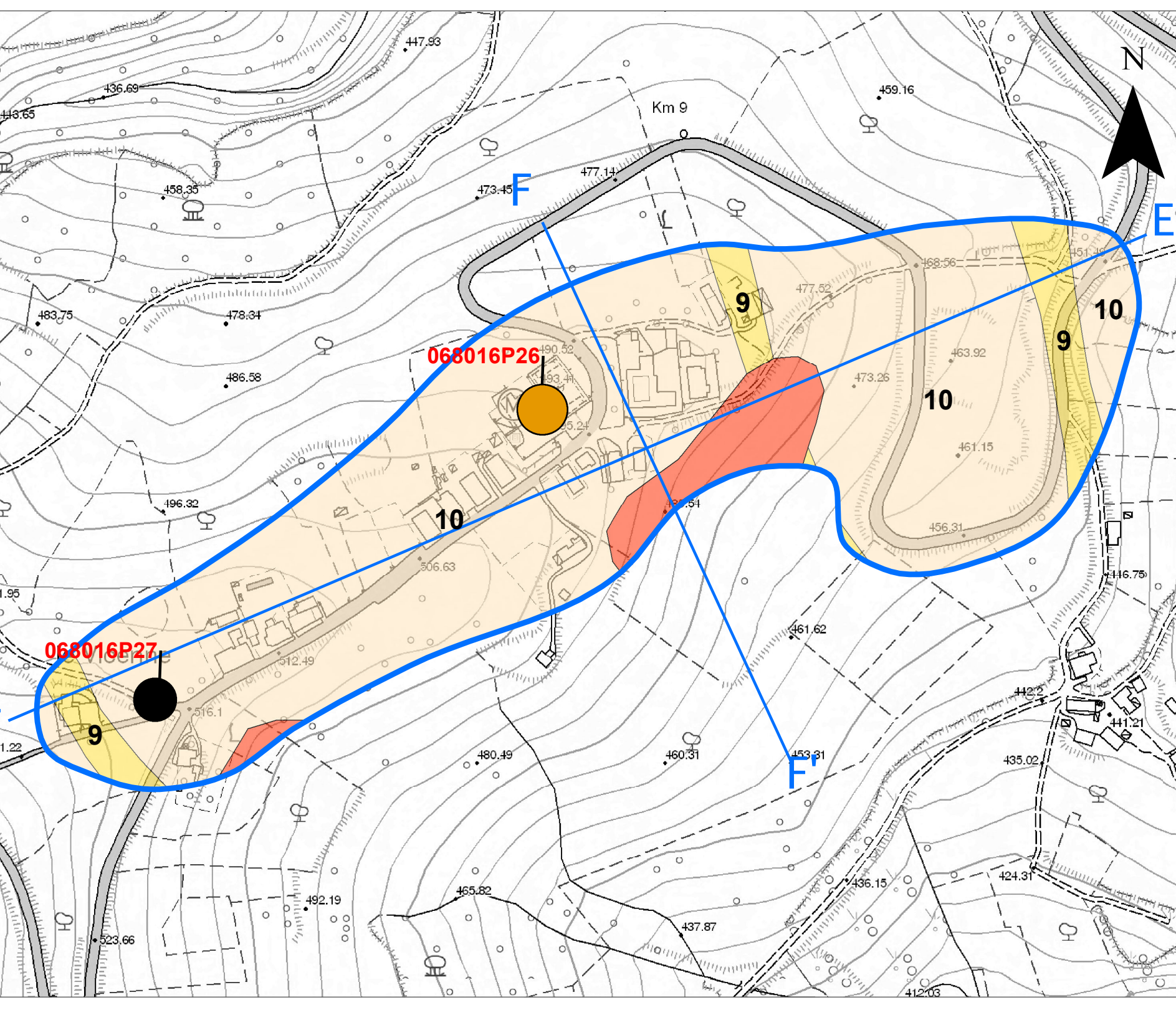
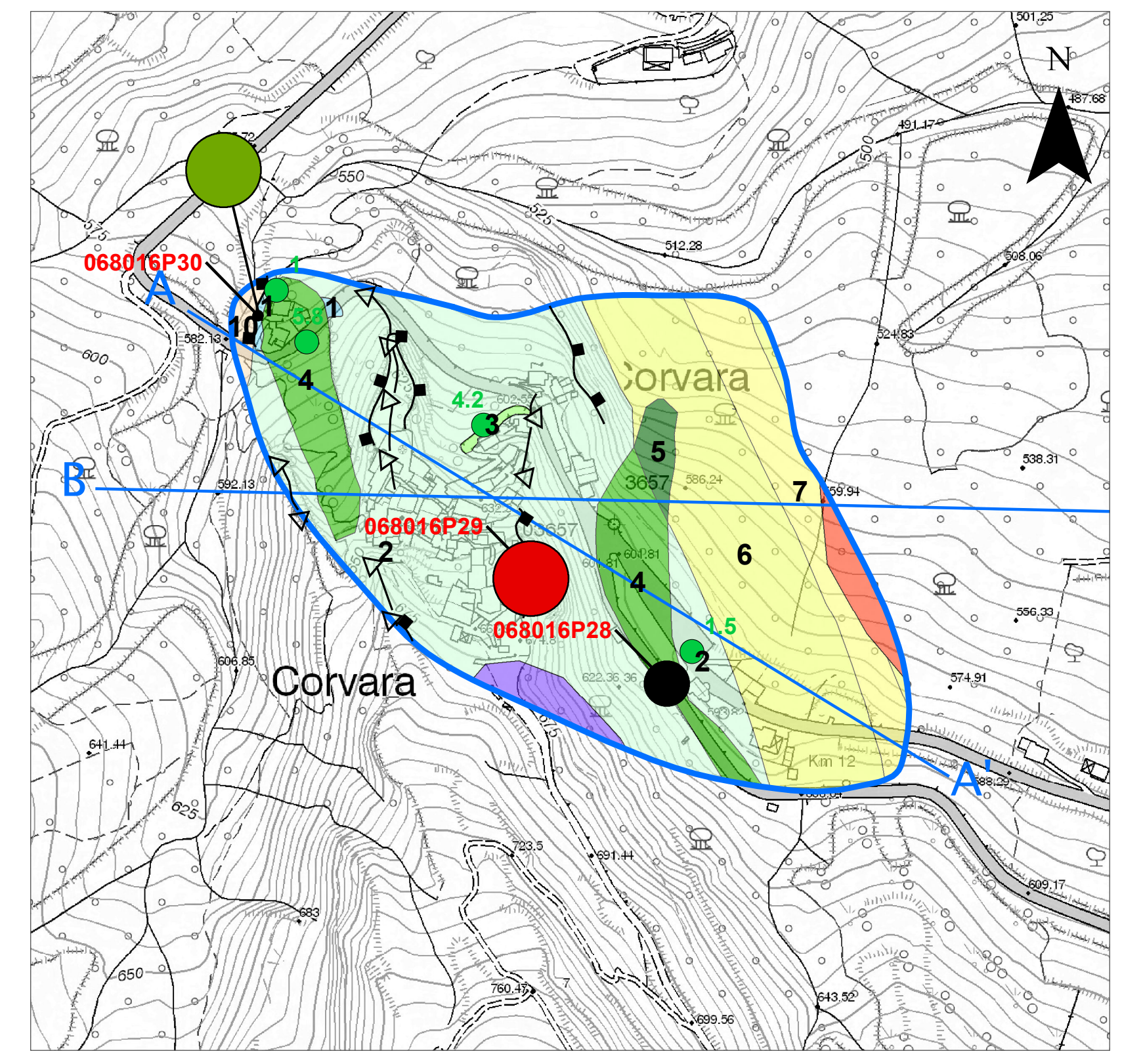
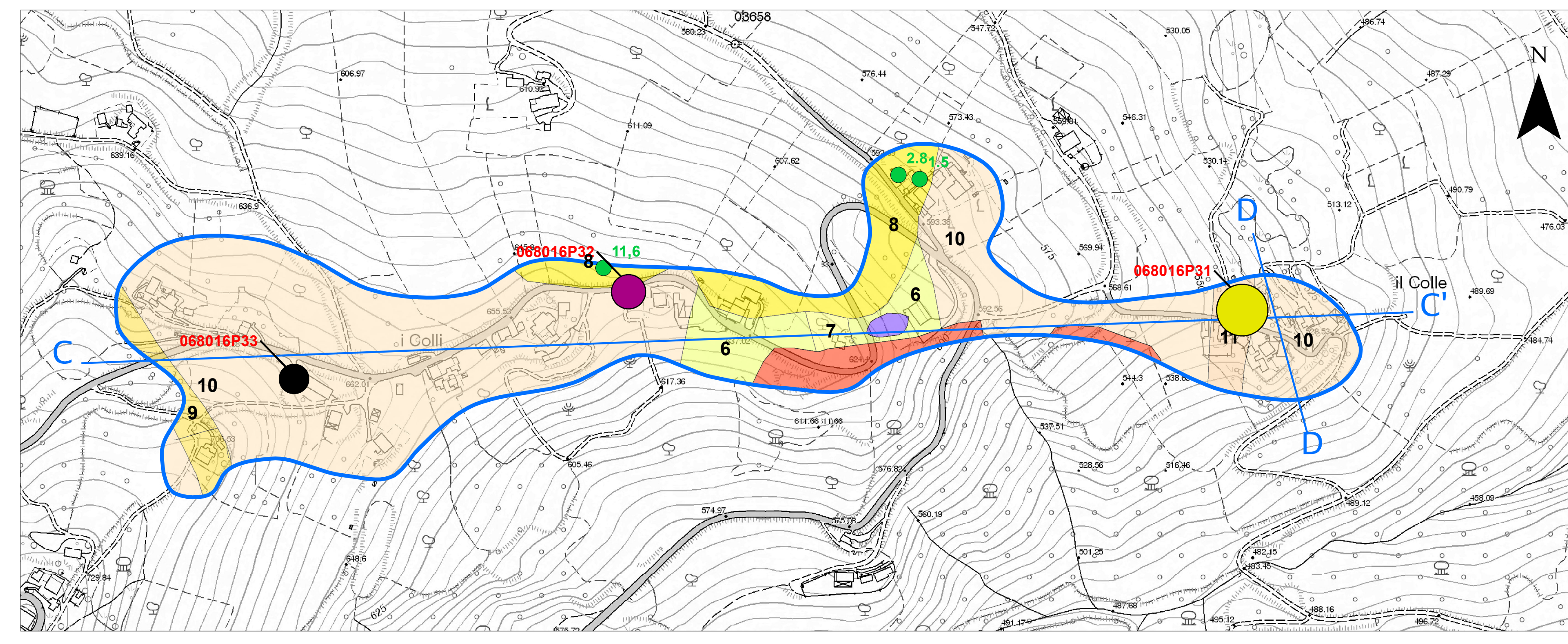
REGIONE ABRUZZO

Comune di Corvara (PE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Paolo di Norscia
 Collaboratore: Geol. Arianna Gwozdz

Data



Legenda

Frequenza fondamentale (FO) ed ampiezza del picco H/V (AO)

FO (Hz)	AO
nessun picco significativo	1,1 - 1,9
0,5 - 0,9	2,0 - 2,9
1,0 - 2,4	3,0 - 3,9
2,50 - 4,9	4,0 - 4,9
5,0 - 7,4	5,0 - 10
7,5 - 9,9	
10,0 - 14,9	
15,0 - 20	

10 profondità (in metri) del substrato rigido raggiunto da sondaggio

A-A' sezioni

HVSR

Legenda

Zone stabili

- zona 1
- zona 2
- zona 3
- zona 4
- zona 5
- zona 6
- zona 7
- zona 8
- zona 9
- zona 10
- zona 11

Informazioni sul substrato

- substrato lapideo stratificato
- alternanza di litotipi stratificato
- substrato granulare cementato
- profondità (in metri) del substrato rigido raggiunto da sondaggio

Litologia dei terreni di copertura

- terreni connessi resti di attività antropica
- ghiaie con granulometria ben assortita
- limi inorganici, sabbie fini

100 50 0 100m

Perimetrazione

