

INTEGRAZIONE UFFICIO TECNICO DEL GENIO CIVILE

La presente relazione integrativa costituisce la risposta alla lettera prot. N.145617/n.050.050 del 04.06.2009 con la quale l'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Area vasta Firenze-Prato-Pistoia-Arezzo, sede di Arezzo, richiedeva all'Amministrazione Comunale di Castel San Niccolò le integrazioni al deposito 3673 del 20.04.2009.

In riferimento alle integrazioni richieste dagli uffici competenti, con la presente si sono aggiornati i punti richiesti nel seguente modo:

1) TAV.2 BORGO ALLA COLLINA (ESTRATTO I):

- Da controllo della cartografia VEL, si evidenzia che l'area classificata come "zona soggetta a soliflusso generalizzato", in realtà è un'area a ruscellamento. La zona è stata poi oggetto di sopralluogo che ha messo in evidenza la stabilità dell'area e del nucleo abitativo denominato "casa Spedale". Si è pertanto ritenuto opportuno modificare il perimetro e la dicitura della forma geomorfologica in oggetto ai contenuti della cartografia VEL.
- In seguito alle modifiche della carta geomorfologica, sono state aggiornate anche le cartografie di pericolosità geomorfologica, ZMPSL e pericolosità sismica.

2) FATTIBILITA' CONDIZIONATA I.3:

- In seguito alla richiesta di modifica della dicitura inerente la fattibilità condizionata I.3, si riporta di seguito quella corretta:

OMISSIS.....

classe I.3. – FATTIBILITÀ CONDIZIONATA

Attribuibile a tutte quelle previsioni, fatta eccezione per le nuove previsioni urbanistiche ed infrastrutturali, caratterizzate da pericolosità elevata per le quali siano state verificate le condizioni di allagamento per eventi compresi tra $30 < Tr \leq 200$ anni o in presenza di aree non riconducibili agli

*ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici idraulici ad esempio in caso di aree di fondovalle per le quali ricorra almeno una delle seguenti condizioni:
vi siano notizie storiche di inondazioni
sono morfologicamente in situazione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda*

Nella presente Variante Urbanistica non sono stati rilevati interventi ricadenti in questa classe di fattibilità

OMISSIS.....

Arezzo, 05 agosto 2009

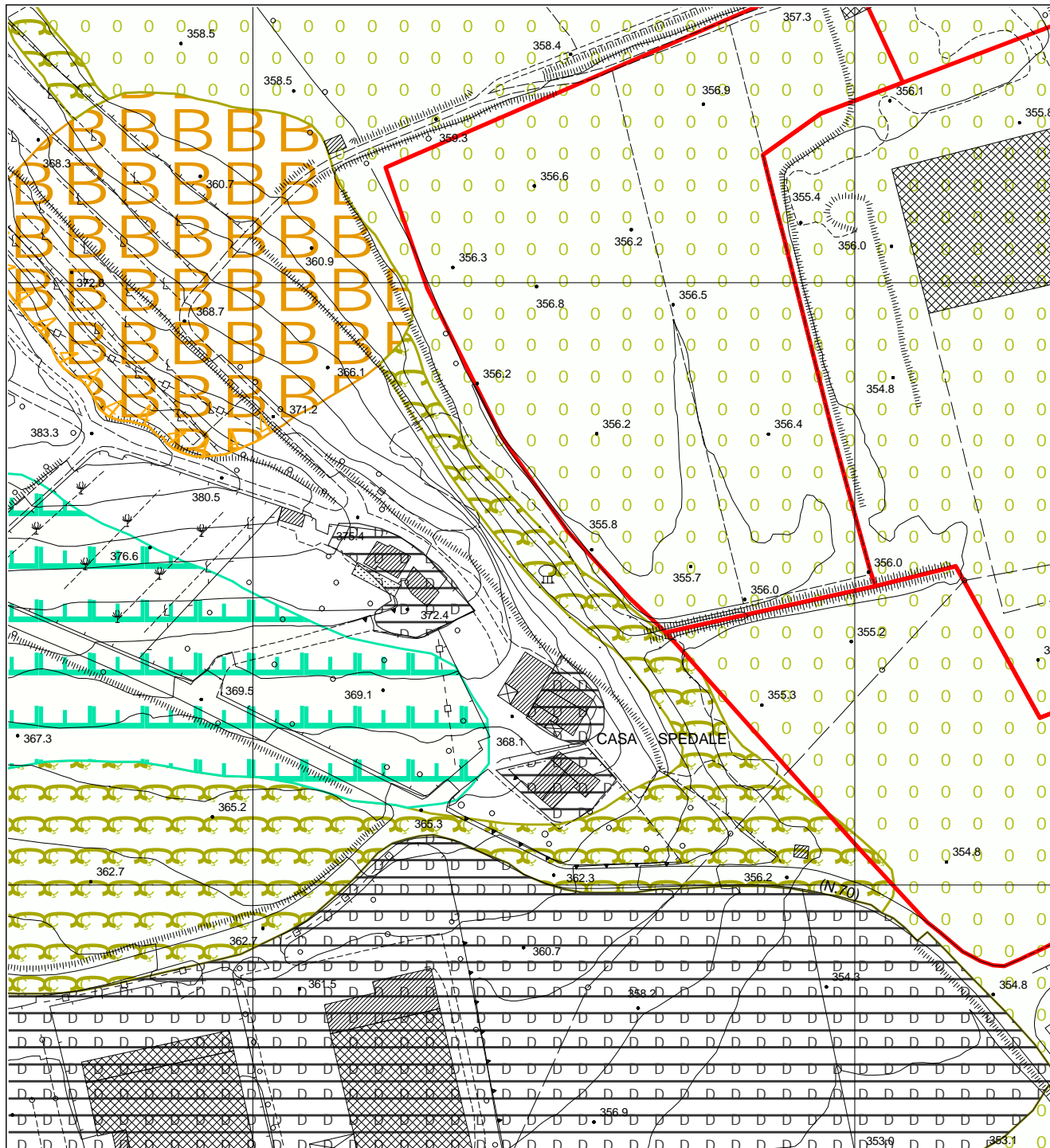
Dott. Geol. Fabio Poggi

Dott. Geol. Massimiliano Rossi







TAV.2 - BORGO ALLA COLLINA - SPEDALE

CARTA GEOMORFOLOGICA

Scala 1:2.000



Legenda


-  area interessata da ruscellamento
-  corpo di frana per scorrimento rotazionale
-  deposito colluviale
-  superficie alluvionale
-  superficie di riporto
-  Area di intervento


TAV.2 - BORGO ALLA COLLINA - SPEDALE


CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA

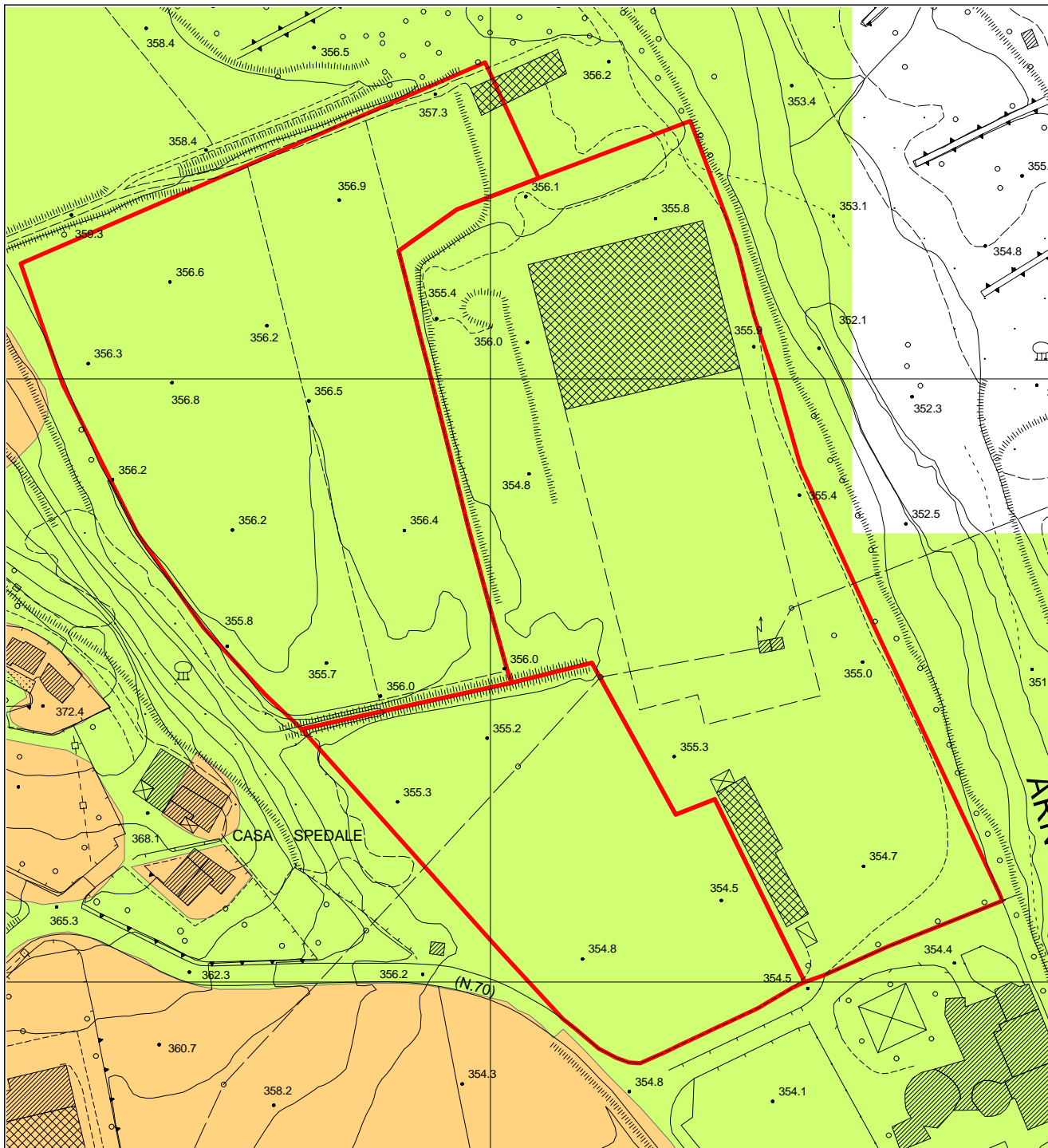
Scala 1:2.000

Legenda

 Pericolosità geomorfologica elevata (G.3)

 Pericolosità geomorfologica media (G.2)

 Area di intervento





TAV.2 - BORGO ALLA COLLINA - SPEDALE


CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (ZMPSL)


Scala 1:2.000


Legenda


 Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (2a)

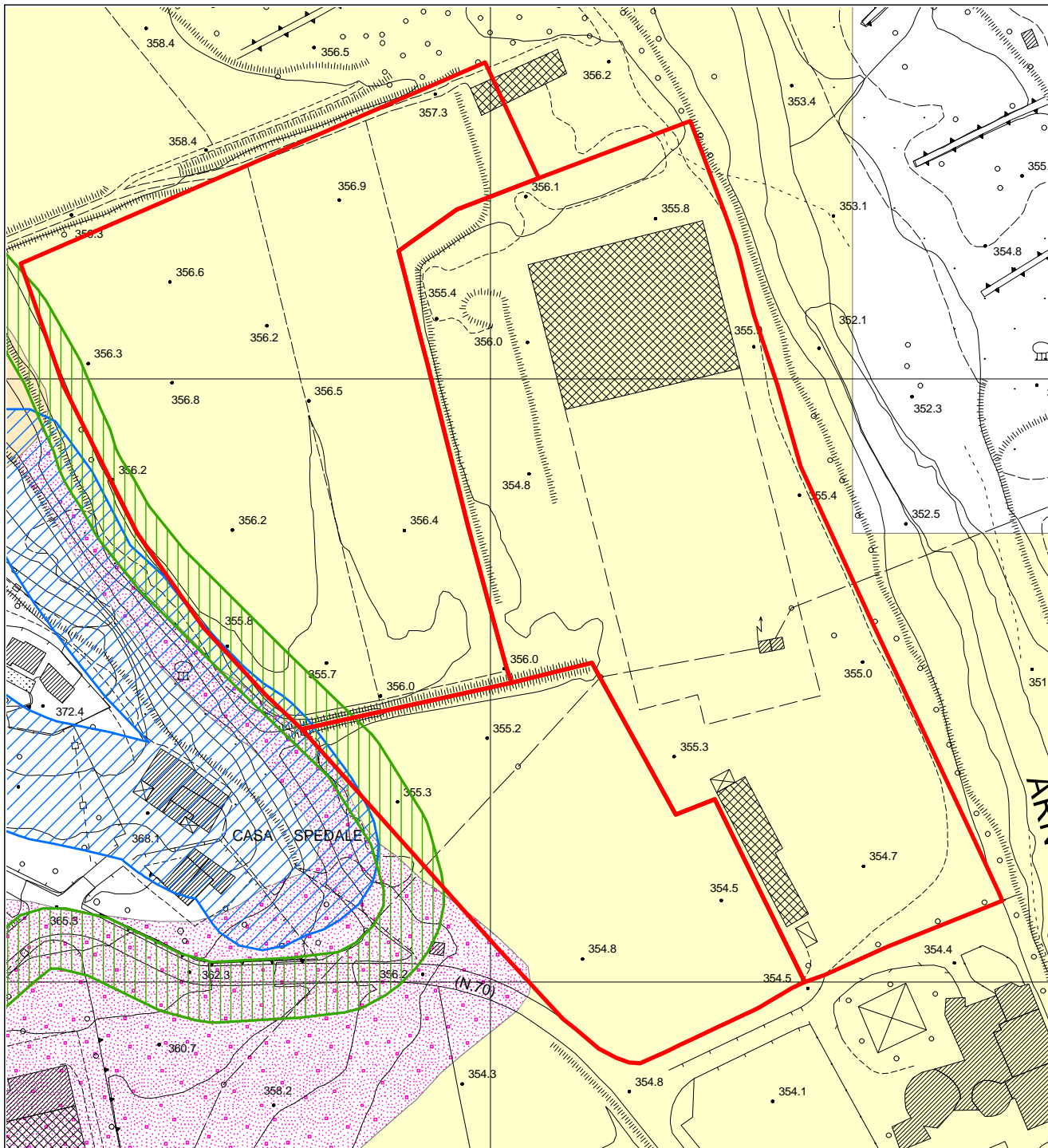
 Zone di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (8)

 Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti (9)

 Zona con presenza di coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali (10)

 Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (12)

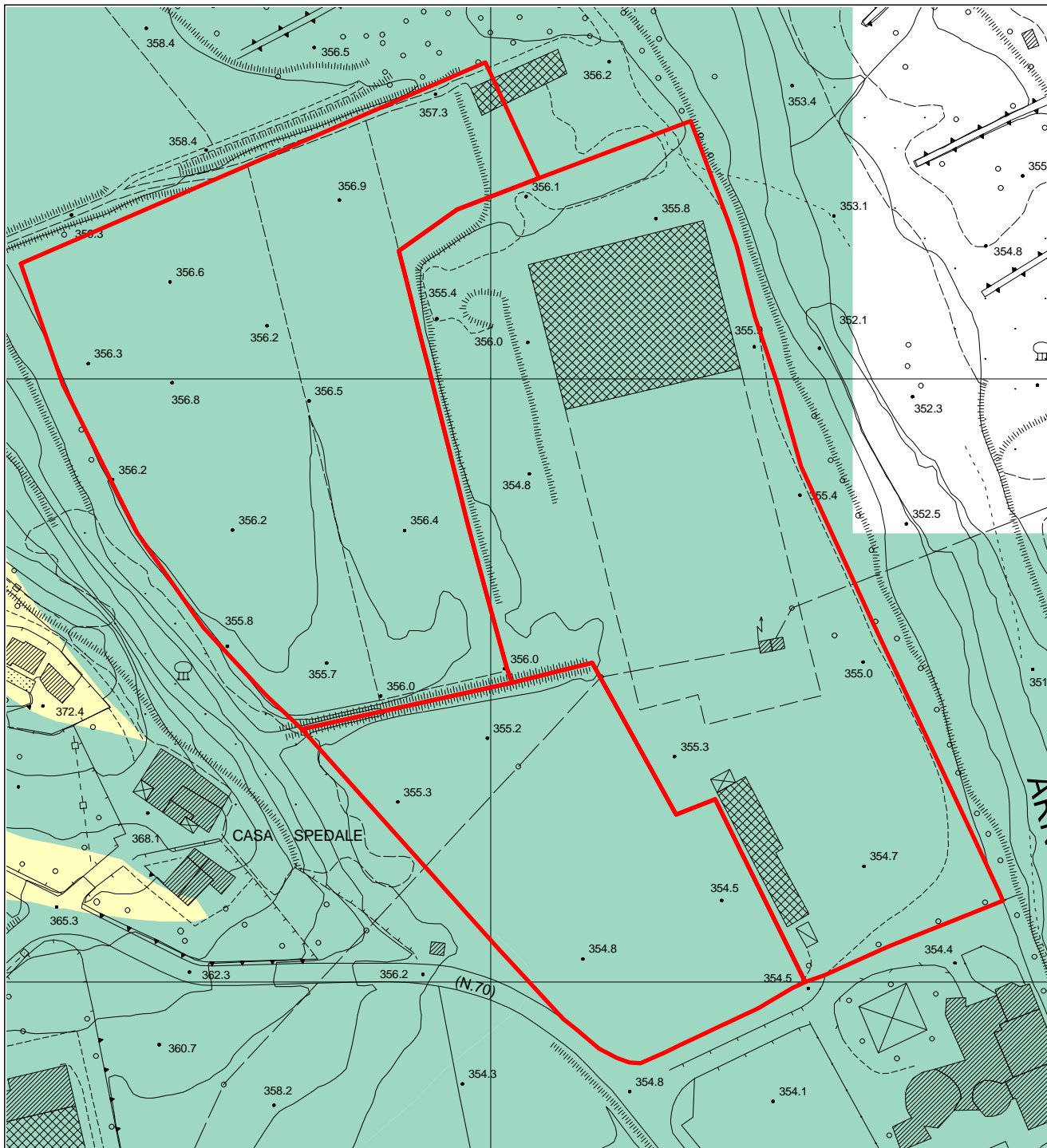
 Area di intervento




TAV.2 - BORGO ALLA COLLINA - SPEDALE


CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE


Scala 1:2.000



Legenda

 Pericolosità sismica locale elevata (S.3)

 Pericolosità sismica locale bassa (S.1)

 Area intervento