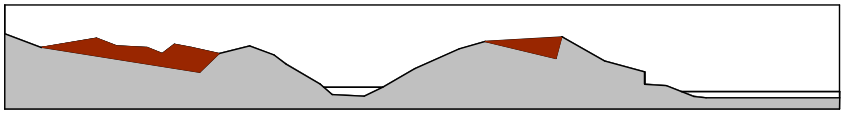
Dr Geol Ruggero Dameri
Via Vesuvio 52 R
16134 Genova - 010 4030779



COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE

- PROVINCIA DI GENOVA-

PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI VARIANTI INTERNE E REALIZZAZIONE DI OPERE FINALIZZATE ALL'ACCESSIBILITA' ALLE BARRIERE ARCHITETTONICHE NEL FABBRICATO SITO IN LOCALITA' VELVA, VIA ALLA CHIESA N°1.

STUDIO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO E IDROGEOLOGICO

(DM 17/1/2018 - NTA PdB Ambito 17 T. Petronio – NTA PUC)

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE GEOLOGICA DEL 09 FEBBRAIO 2019

PER INTERVENUTE MODIFICHE PROGETTUALI – Settembre 2021

Committente: *VELEURA* di MUZIO Ruggero

Il tecnico: Dott. Geol. Ruggero DAMERI
(O.R.G.L. N. 193)

Genova, Febbraio 2019

Dott. Geol. Ruggero **DAMERI**
VIA VESUVIO 52 R
16134 GENOVA
tel./fax 010-4030779 mob 338-1900629
rogeolog@libero.it

SOMMARIO

0.0	PREMESSA E SCOPI DELL'INDAGINE	3
5.0	ESAME DELLE MODIFICHE PROGETTUALI	3
6.0	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	7

Dott. Geol. Ruggero **DAMERI**
VIA VESUVIO 52 R
16134 GENOVA
tel./fax 010-4030779 mob 338-1900629
rogeolog@libero.it

0.0 PREMESSA E SCOPI DELL'INDAGINE

Lo scrivente ha ricevuto incarico della presente *Nota integrativa alla relazione Geologica del 9 Febbraio 2019,* dalla Società *Veleura di Muzio Ruggero* in riferimento alle modifiche progettuali intervenute, nel Settembre 2021, allo stato progettuale esaminato all'atto della suddetta Relazione Geologica a firma dello scrivente, alla quale si rimanda per quanto attiene all'inquadramento cartografico normativo ed agli aspetti specialistici idro-geo-morfologici, geotecnici e di pericolosità sismica.

5.0 ESAME DELLE MODIFICHE PROGETTUALI

Dall'analisi degli elaborati grafici redatti dallo Studio Tecnico Geom. Bado Mauro, risulta che:

- al piano primo sottostrada non si rilevano variazioni rispetto al progetto del 2019;

- la modifica sostanziale, almeno dal punto vista geologico tecnico, interessa il piano terra presso il lato Est del fabbricato (mapp. 38) laddove, in luogo della *realizzazione di terrazza su portico aperto, accessibile direttamente dalla fascia di terreno limitrofa;* verrà creato un ampliamento contro terra al fine di inserire il nuovo locale cucina, originariamente previsto su lato opposto in adiacenza al mappale 35 (ora Sala2), come illustrato nei seguenti stralci di planimetrie di progetto:

Dott. Geol. Ruggero **DAMERI**
VIA VESUVIO 52 R
16134 GENOVA
tel./fax 010-4030779 mob 338-1900629
rogeolog@libero.it

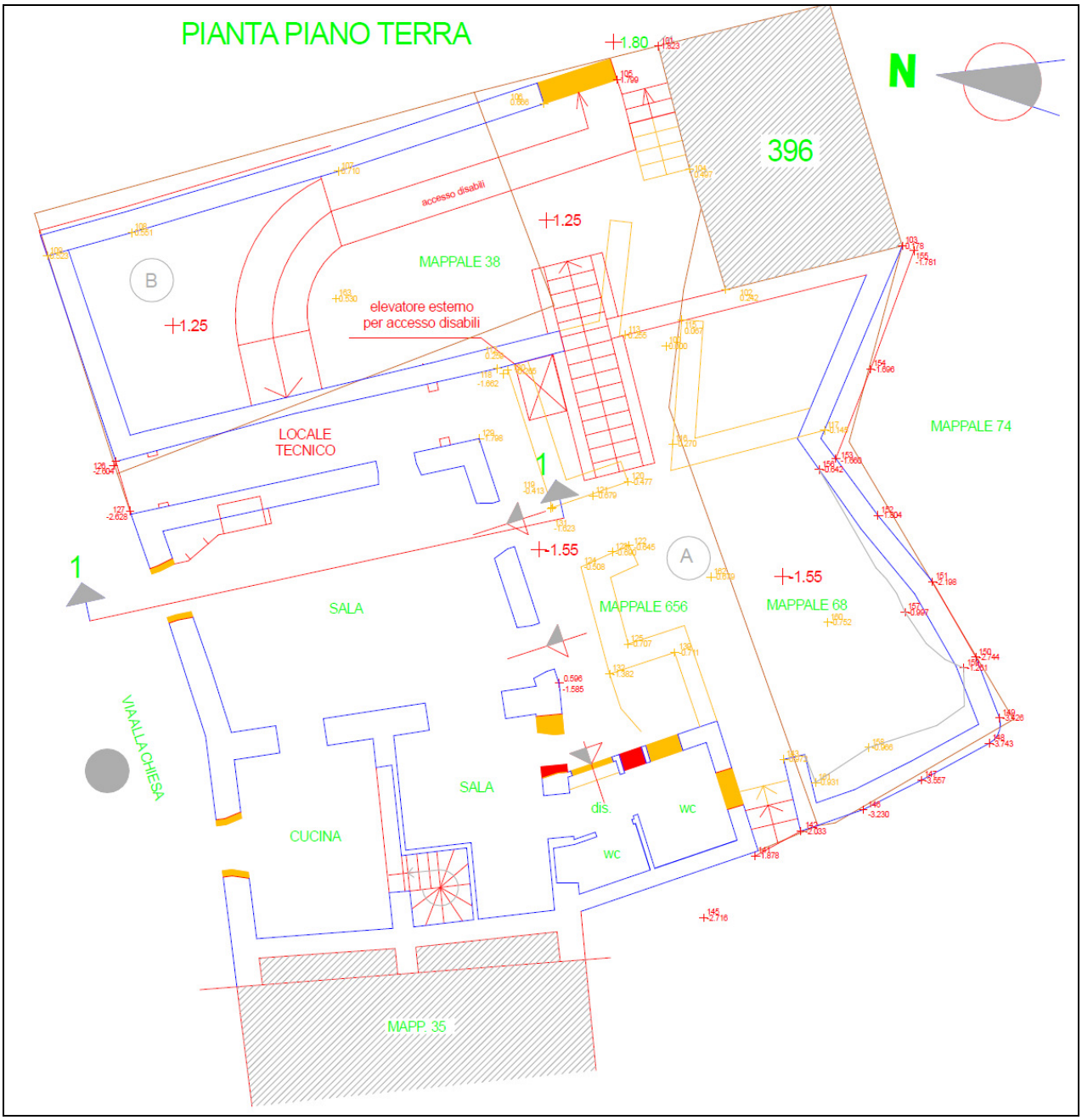


Figura 1: Planimetria di progetto 2019

Dott. Geol. Ruggero **DAMERI**
VIA VESUVIO 52 R
16134 GENOVA
tel./fax 010-4030779 mob 338-1900629
rogeolog@libero.it

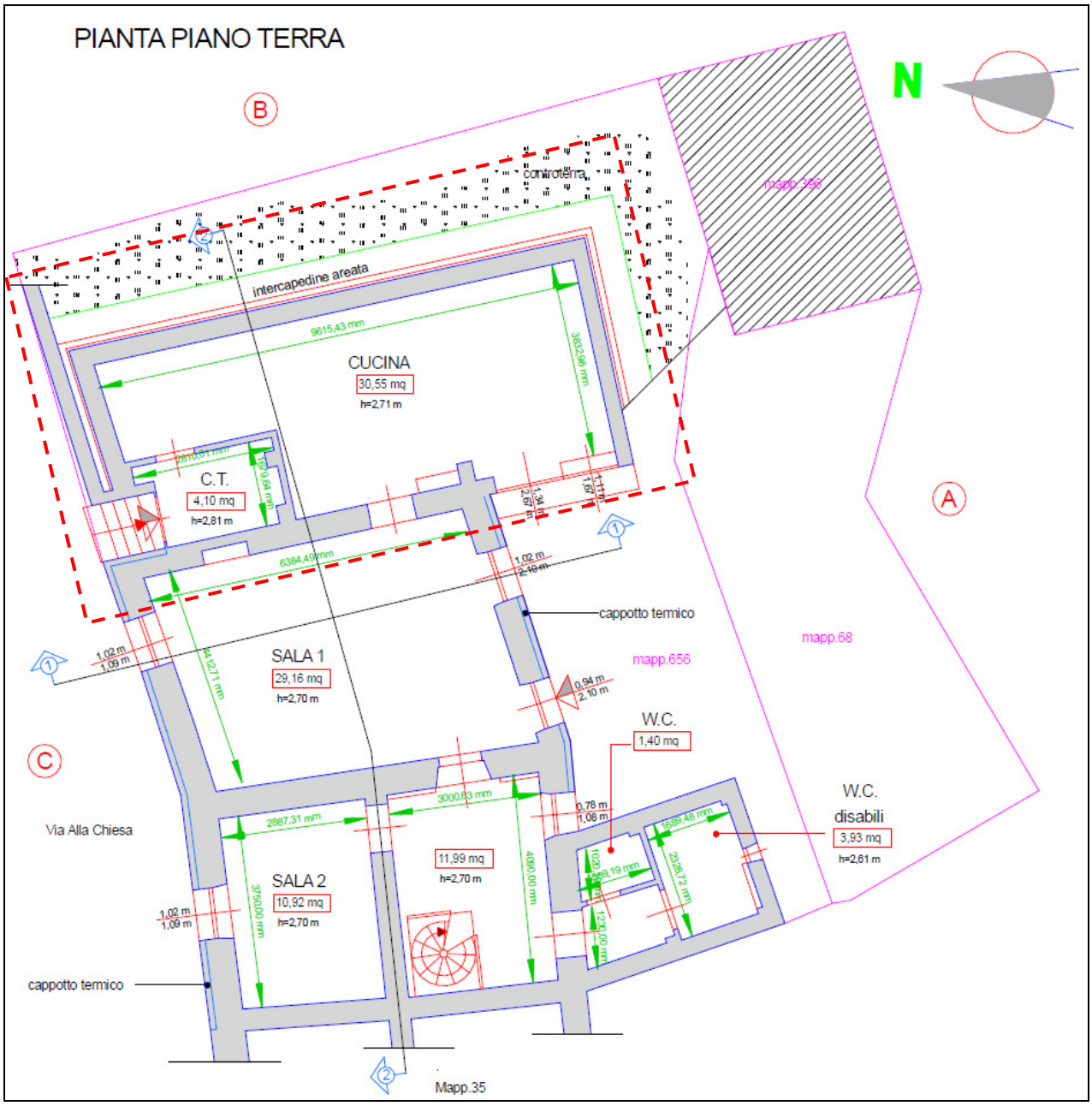


Figura 2: Planimetria di progetto Settembre 2021. In tratteggio rosso il settore oggetto di modifica

- tale modifica progettuale è di seguito meglio evidenziata dal raffronto tra prospetto Sud 2019- con modello geologico - e prospetto Sud 2021:

Dott. Geol. Ruggero **DAMERI**
VIA VESUVIO 52 R
16134 GENOVA
tel./fax 010-4030779 mob 338-1900629
rogeolog@libero.it

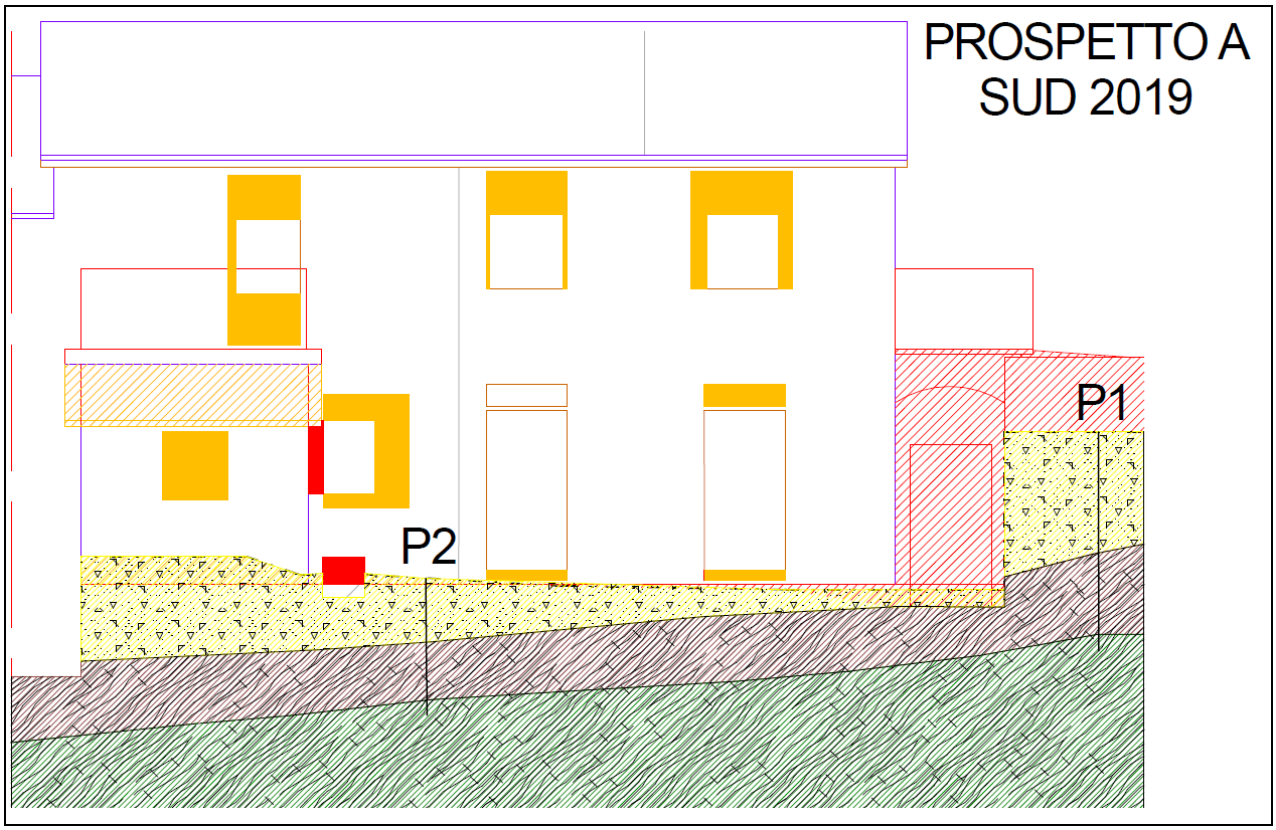


Figura 3: Prospetto Sud 2019 con modello geologico e traccia prove penetrometriche eseguite (P1-P2)

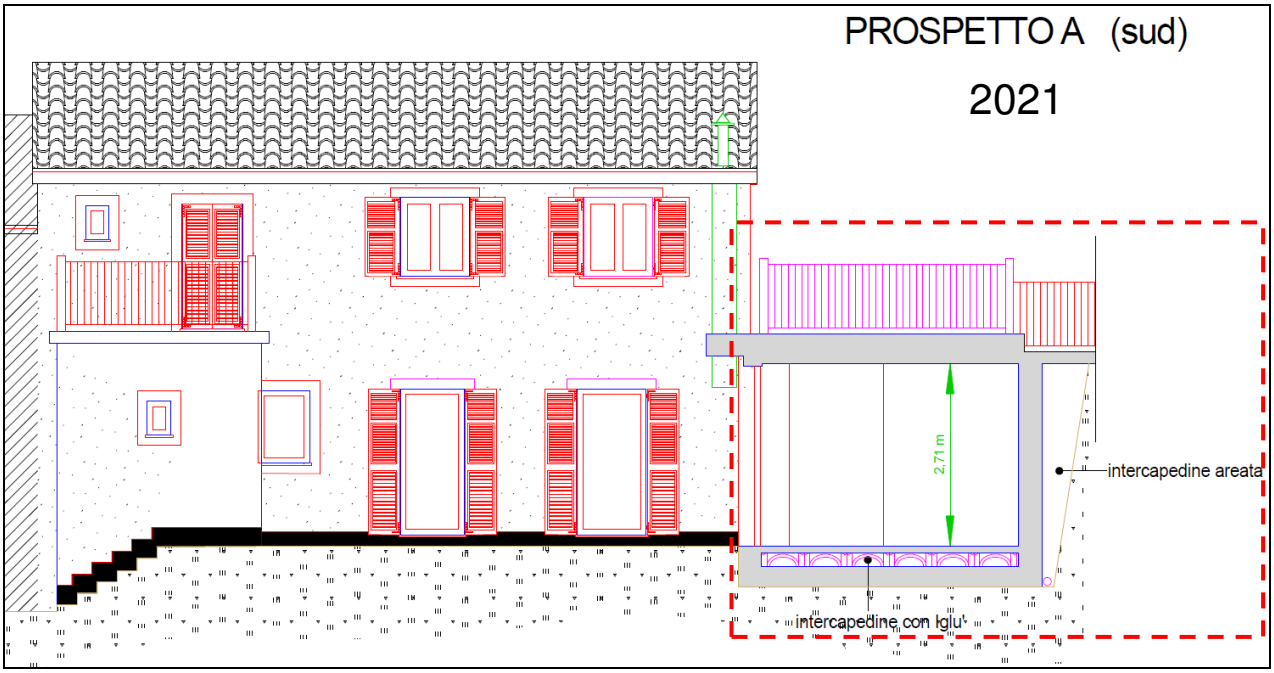


Figura 4: Prospetto Sud 2021 con inserimento locale cucina (tratteggio)

Dott. Geol. Ruggero **DAMERI**
VIA VESUVIO 52 R
16134 GENOVA
tel./fax 010-4030779 mob 338-1900629
rogeolog@libero.it

L'intervento comporterà un arretramento dell'attuale porzione di giardino per circa 3,20 metri a determinare uno scavo di ampiezza pari a circa 11 metri per un altezza massima di sbancamento crescente da 2,40 m a circa 3,20 metri.

6.0 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

La presente *Nota integrativa alla relazione Geologica del 9 Febbraio 2019* è redatta quale allegato al permesso di costruire ed è riferita alle modifiche progettuali intervenute nel Settembre 2021, relativamente al progetto di ristrutturazione del fabbricato sito in località Velva, via Alla Chiesa n°1, nel Comune di Castiglione Chiavarese .

Preso atto degli elaborati grafici inerenti la modifica progettuale ed in riferimento alle caratteristiche idro-geo-morfologiche nonché agli aspetti specifici di pericolosità sismica del sito d'intervento, già illustrati nel dettaglio nella Relazione Geologica del Febbraio 2019, lo scrivente rilascia parere favorevole dal punto di vista della diagnosi geologica all'esecuzione dell'intervento di ampliamento della porzione Est del fabbricato in oggetto a determinare un nuovo locale ad uso cucina.

In prima istanza, comunque da confermare a cura del tecnico strutturista-geotecnico, non si ravvisano problematiche dal punto di vista fondazionale della nuova struttura a progetto.

In ragione della modestia dello sbancamento non si prevedono ripercussioni per quanto attiene la stabilità complessiva del versante; tuttavia durante le fasi esecutive si dovrà procedere con modalità cautelative operando a sezioni di scavo di ampiezza non superiore a tre metri e con immediata esecuzione del campione di opera di sostegno.

Alla luce dello studi pregressi e sulla base di quanto sopra, la modifica progettuale proposta risulta compatibile con le peculiarità geologiche del sito, con la stabilità globale del versante nonchè in accordo con la normativa di Piano di Bacino e di PRG.

Genova, 30 marzo 2022 Il tecnico

