COMUNE DI GRISOLIA
(PROVINCIA DI COSENZA)

COMPLETAMENTO AREE LIMITROFE
CENTRO STORICO - COMPLETAMENTO

Elaborato:

PLANIMETRIE DI PROGETTO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Art. 23 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Committente:
Amministrazione Comunale di Grisolia

Progettista
Geom. Emilio LAINO

Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Emilio LAINO

Elaborazione del progetto: Gennaio 2021

Visti e approvazioni:

TAVOLA:
3.0

SCALA:
–

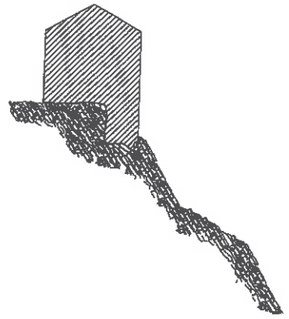
LEGENDA

AREA INTERVENTO 1

AREA INTERVENTO 2

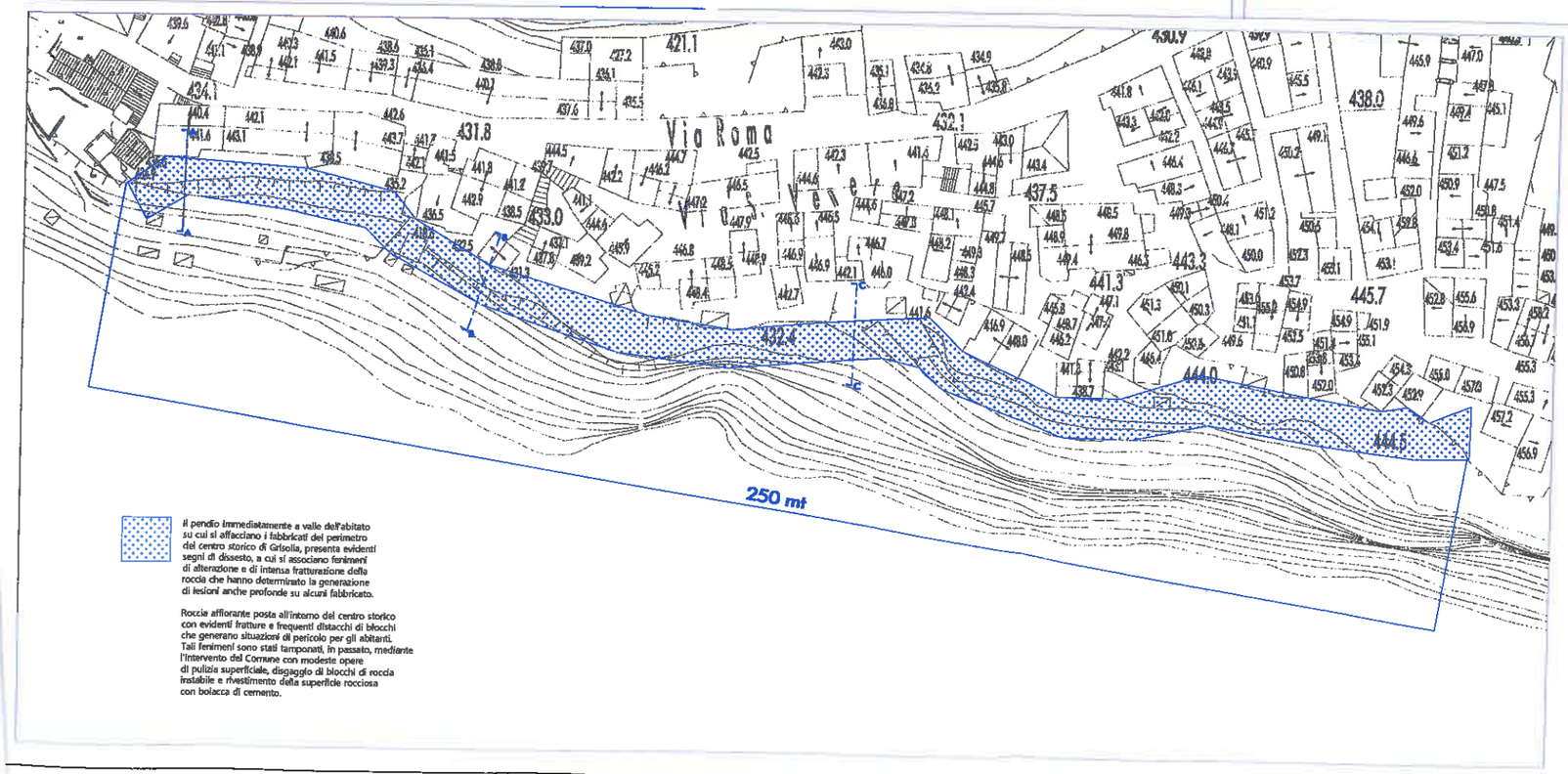
INTERVENTI GIA' REALIZZATI

SEZIONE B-B



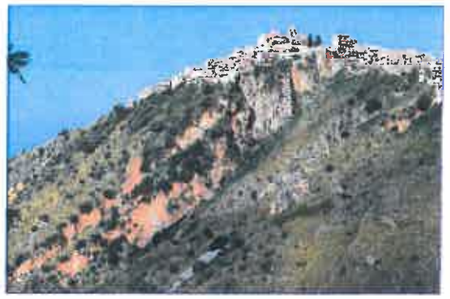
SEZIONE B-B

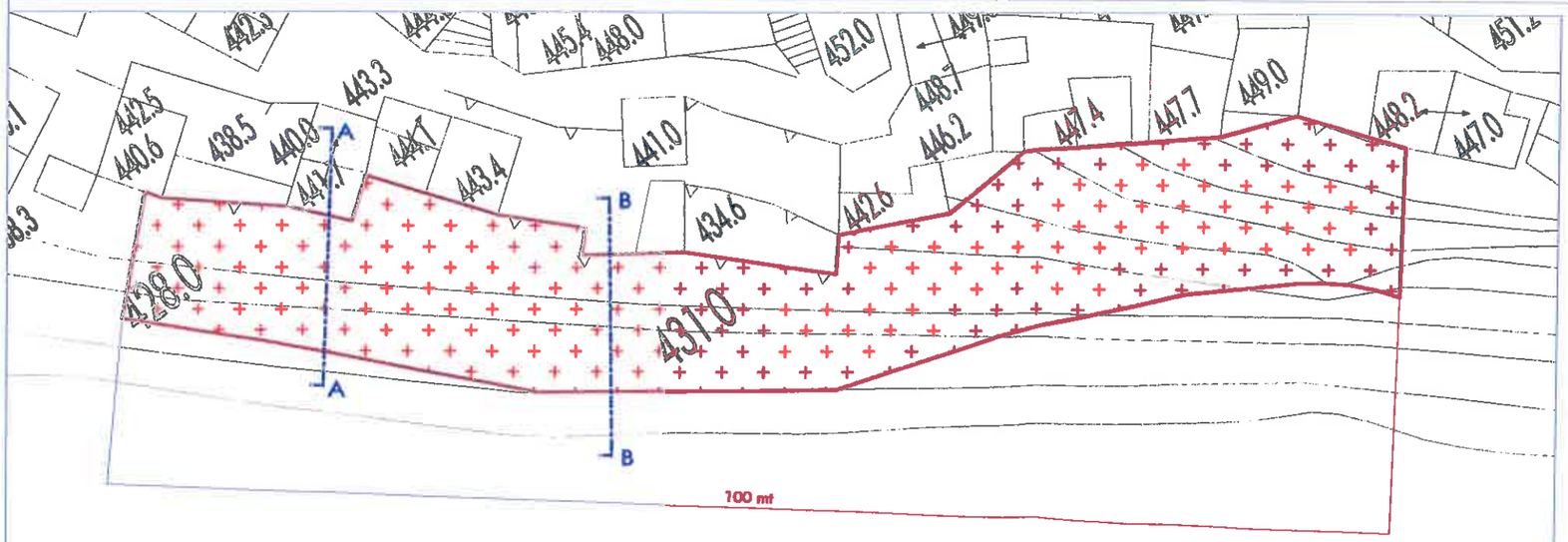
SEZIONE C-C



Il pendio immediatamente a valle dell'abitato su cui si affacciano i fabbricati del perimetro del centro storico di Grisolia, presenta evidenti segni di dissesto, a cui si associano fenimeni di alterazione e di intensa fratturazione della roccia che hanno determinato la generazione di lesioni anche profonde su alcuni fabbricato.

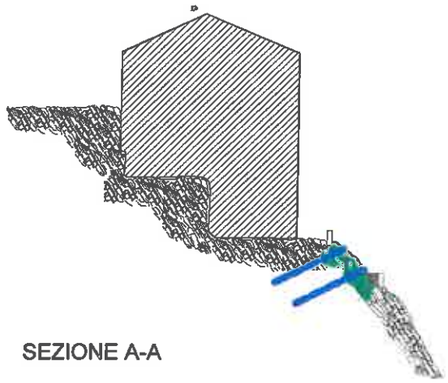
Roccia affiorante posta all'interno del centro storico con evidenti fratture e frequenti distacchi di blocchi che generano situazioni di pericolo per gli abitanti. Tali fenimeni sono stati tamponati, in passato, mediante l'intervento del Comune con modeste opere di pulizia superficiale, disgaggio di blocchi di roccia instabile e rivestimento della superficie rocciosa con bolacca di cemento.





LEGENDA

il pendio immediatamente a valle dell'abitato su cui si affacciano i fabbricati del perimetro del centro storico di Grisolia, presenta evidenti segni di dissesto, e cui si associano fenomeni di alterazione e di intensa fratturazione della roccia che hanno determinato la generazione di lesioni anche profonde su alcuni fabbricati.



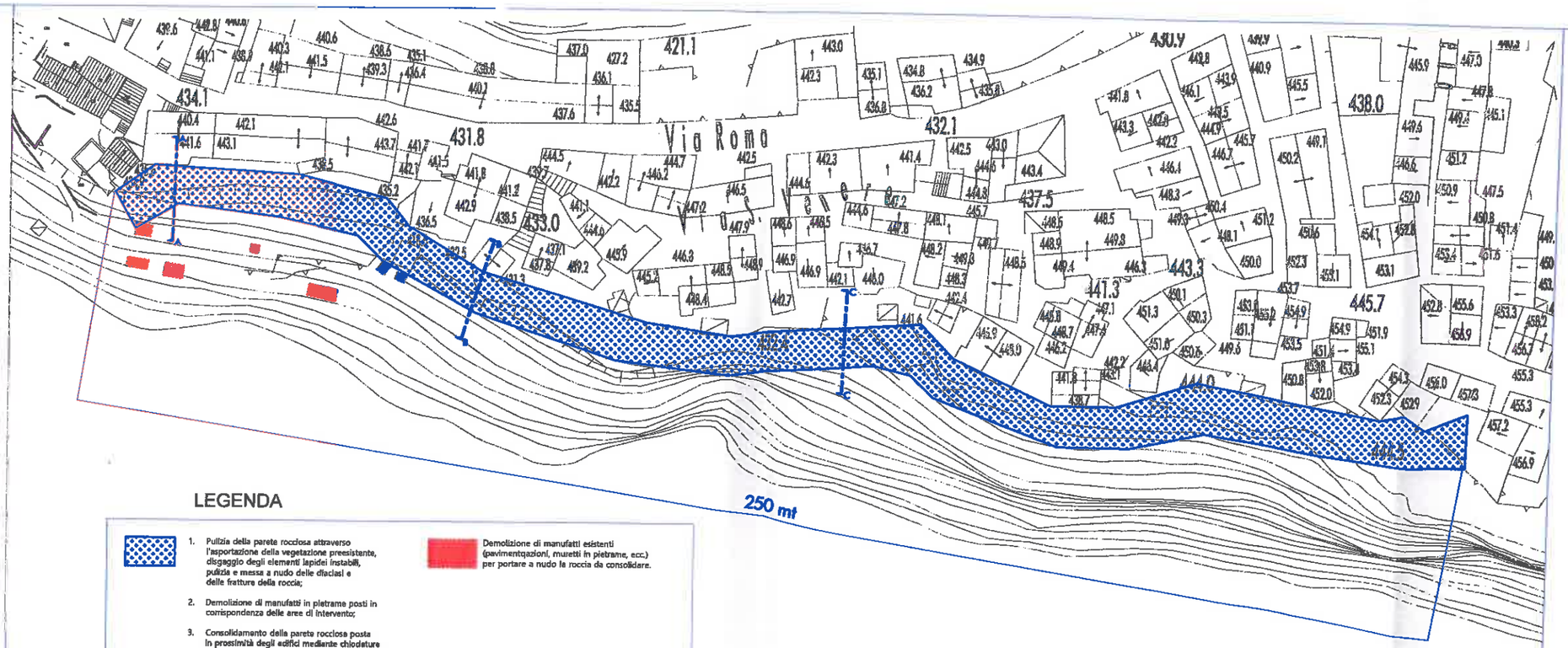
SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

SEZIONE C-C

LEGENDA

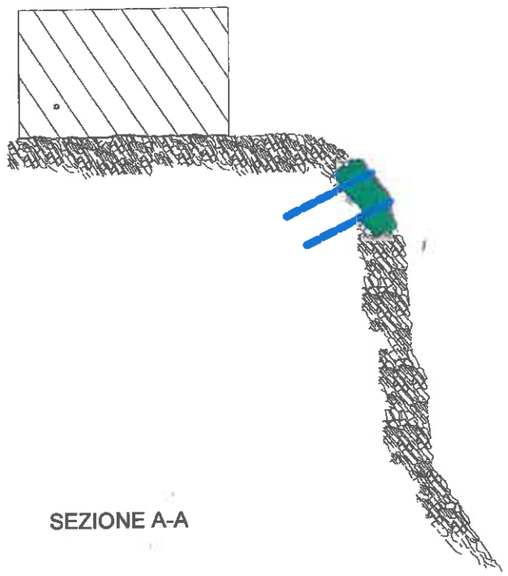
- Pulizia della parete rocciosa e messa a nudo delle diaclasi e delle fratture della roccia.
- Spritz beton armato con rete metallica elettrosaldata (spessore circa 30 cm)
- Barre Daywidag in ragione di una ogni 6 mq circa di parete



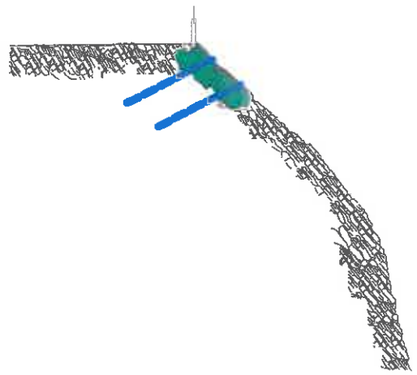
LEGENDA

1. Pulizia della parete rocciosa attraverso l'asportazione della vegetazione preesistente, disgaggio degli elementi lapidei instabili, pulizia e messa a nudo delle diaclasi e delle fratture della roccia;
2. Demolizione di manufatti in pietrame posti in corrispondenza delle aree di intervento;
3. Consolidamento della parete rocciosa posta in prossimità degli edifici mediante chiodature profonde, realizzate con barre Dywidag in ragione di una ogni 6 mq di parete, posa in opera di rete in acciaio ad alta resistenza e spritz beton per una fascia di larghezza pari a circa 10 m (vedi tav. Particolari Costruttivi).
   L'intervento dovrà essere realizzato interamente da maestranze qualificate e specializzate per operare in sospensione rocciatori.

Demolizione di manufatti esistenti (pavimentazioni, muretti in pietrame, ecc.) per portare a nudo la roccia da consolidare.



SEZIONE A-A



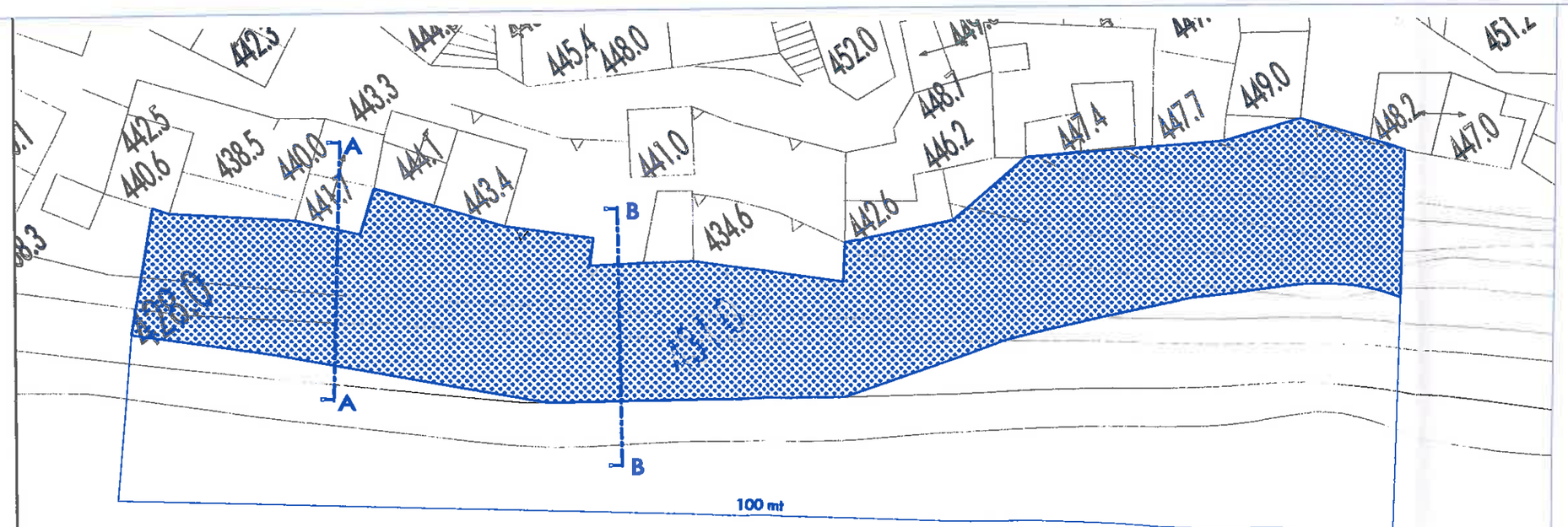
SEZIONE B-B

LEGENDA

Pulizia della parete rocciosa e messa a nudo delle diaclasi e delle fratture della roccia.

Spritz beton armato con rete metallica elettrosaldata (spessore medio circa 30 cm)

Barre Daywidag in ragione di una ogni 6 mq circa di parete



LEGENDA

1. Pulizia della parete rocciosa attraverso l'asportazione della vegetazione preesistente, disgaggio degli elementi lapidei instabili, pulizia e messa a nudo delle diaclasi e delle fratture della roccia;
2. Demolizione di manufatti in pietrame posti in corrispondenza delle aree di intervento;
3. Consolidamento della parete rocciosa posta in prossimità degli edifici mediante chiodature profonde, realizzate con barre Dywidag in ragione di una ogni 6 mq di parete, posa in opera di rete in acciaio ad alta resistenza e spritz beton per una fascia di larghezza pari a circa 10 m (vedi tav. Particolari Costruttivi).
   L'intervento dovrà essere realizzato interamente da maestranze qualificate e specializzate per operare in sospensione rocciatori.

COMPLETAMENTO AREE LIMITROFE

CENTRO STORICO - COMPLETAMENTO

COMUNE DI GRISOLIA

(PROVINCIA DI COSENZA)

Elaborato:

INQUADRAMENTO TERRRITORIALE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Art. 23 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Committente:
Amministrazione Comunale di Grisolia

Progettista
Geom. Emilio LAINO

Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Emilio LAINO

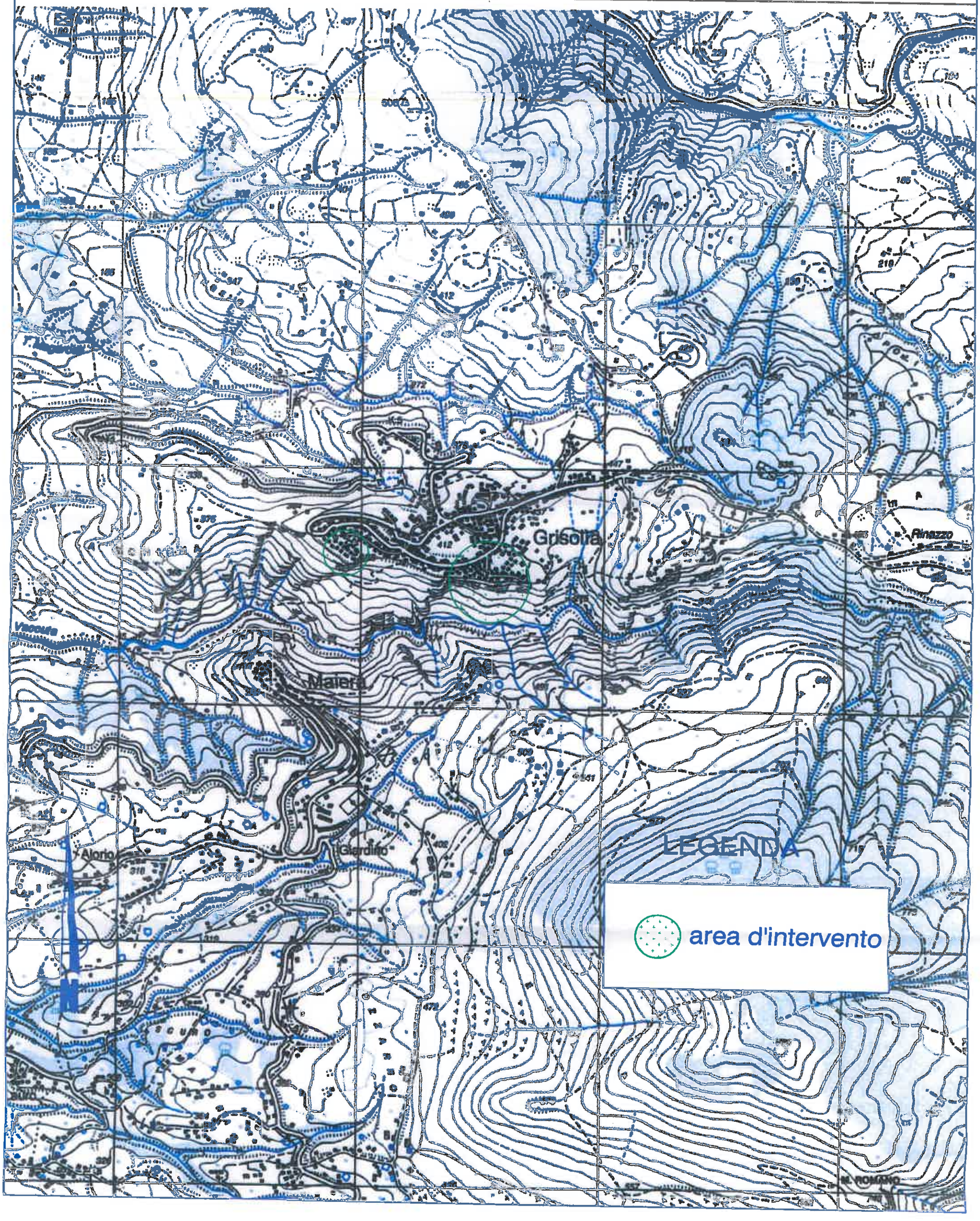
Elaborazione del progetto: Gennaio 2021

Visti e approvazioni:

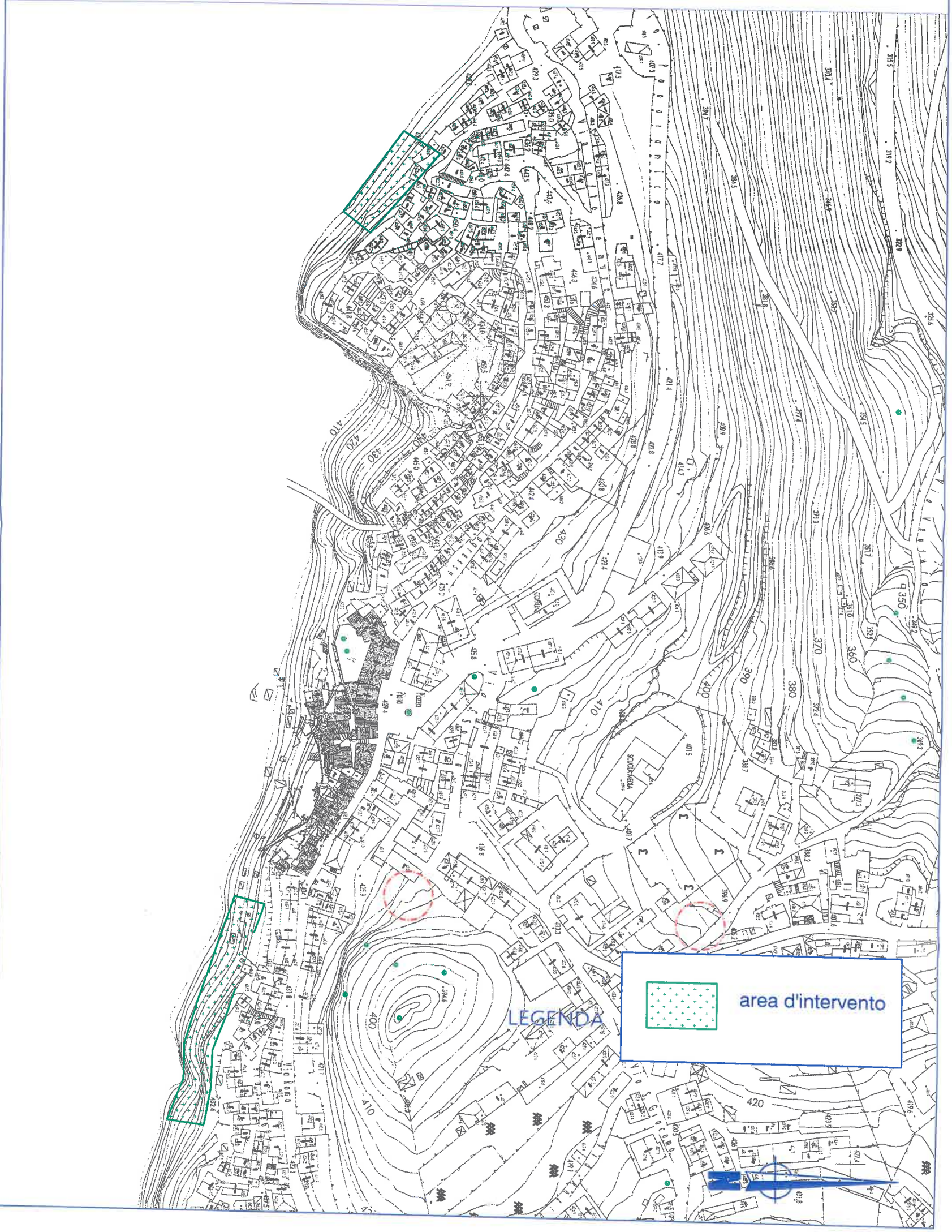
TAVOLA:
2.0

SCALA:
–

STRALCIO IGM (Scala 1:25000)



AEROFOTOGRAMMETRIA (Scala 1:5000)



ORTOFOTO (Scala 1:5000)