

LEGENDA

Traccia del profilo utilizzato per il calcolo delle traiettorie di caduta massi

Ortofoto AGEA 2012 - Regione Lombardia, servizio WMS

Carta Tecnica Regionale 2015 - Regione Lombardia

DTM Regione Lombardia 5x5 m - quote

259.8
954.9
1650
2345
3040

COMUNE DI VALBONDIONE

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE  
AMMINISTRAZIONE COMUNALE

24020 Valbondione (BG), Via Beltrame n. 34  
P.IVA/C.F. 01657200166

PROGETTISTA  
Geom. PAOLO TITTA  
CONSULENZA GEOLOGICA  
Studio G.E.A. s.n.c.

DENOMINAZIONE  
PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI MANUTENZIONE, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IGIENICI DEL PATRIMONIO COMUNALE

**REALIZZAZIONE RETE PARAMASSI IN LOCALITA' PICCINELLA - FRAZIONE MASLANA**

TAVOLA  
**1**

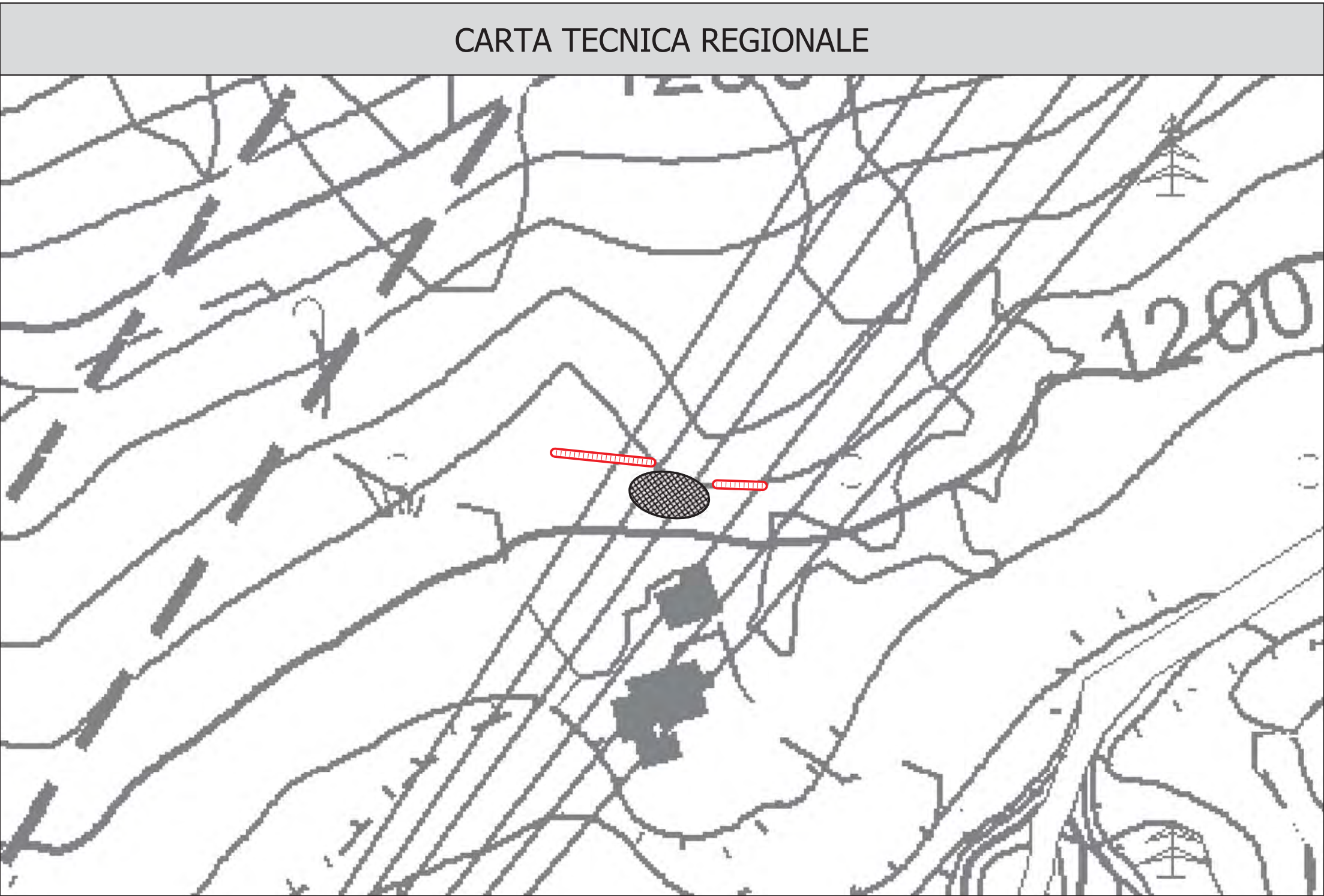
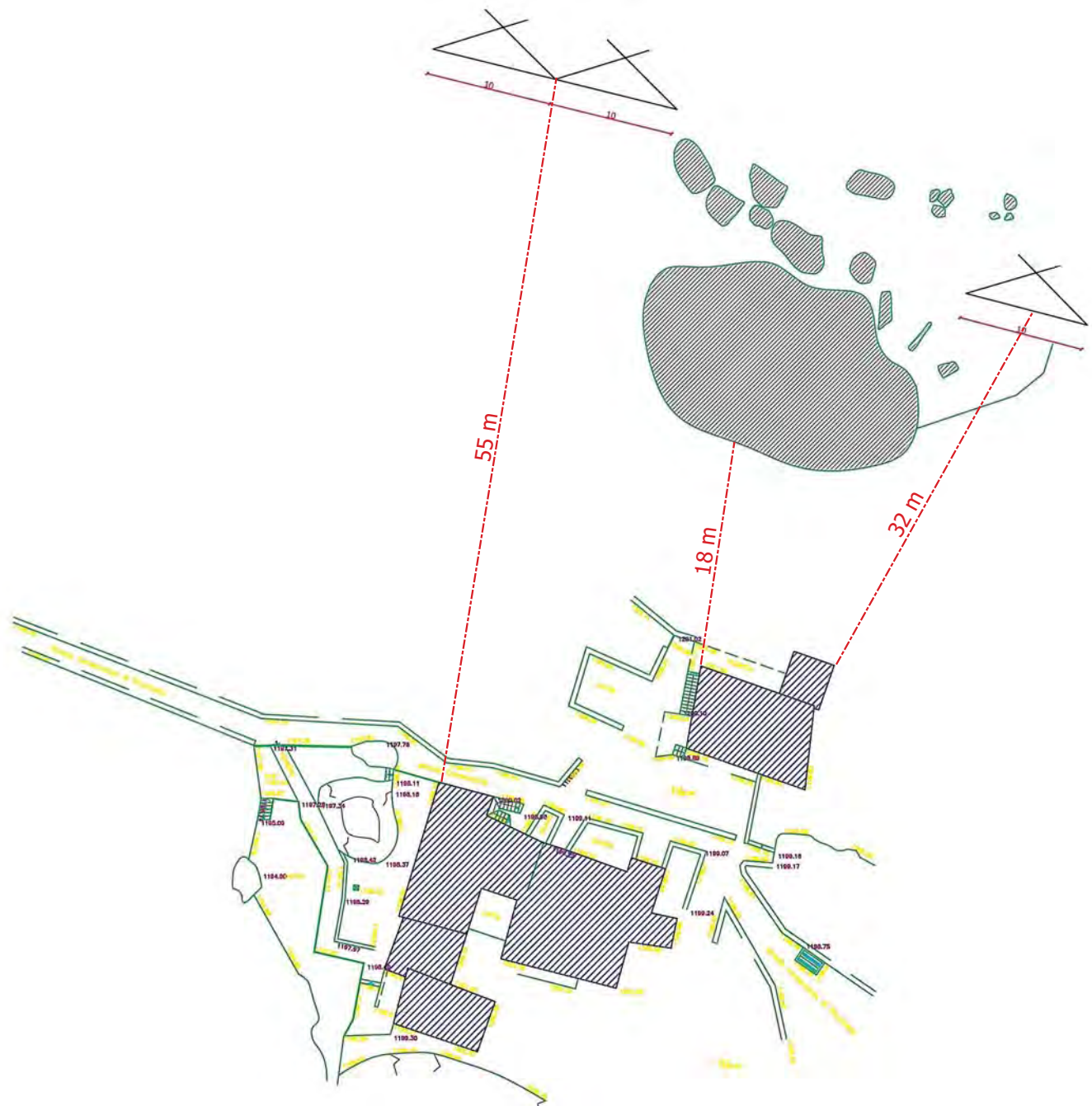
DATA  
25 luglio 2018

OGGETTO  
PLANIMETRIE DI INQUADRAMENTO E PROFILO TOPOGRAFICO

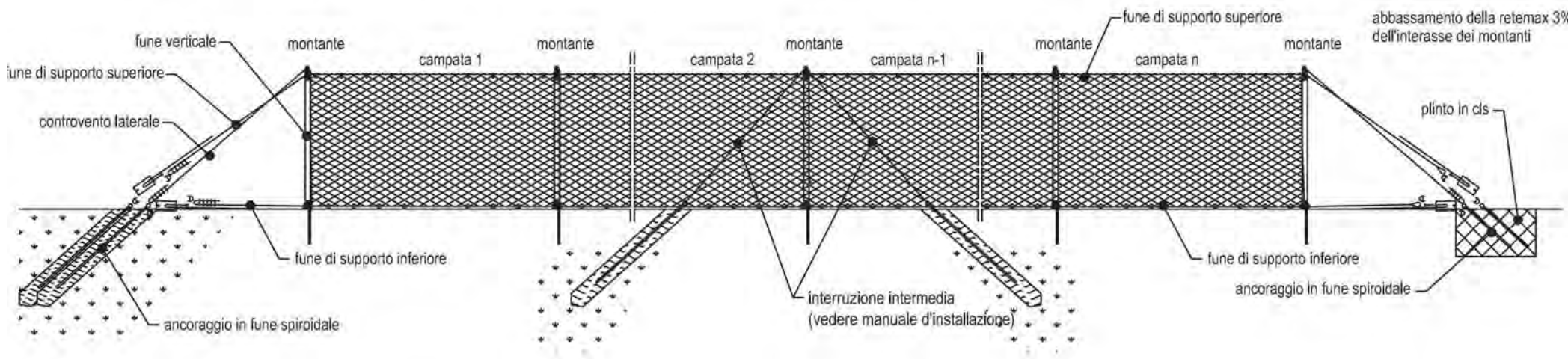
STUDIO TECNICO geometra PAOLO TITTA  
24020 PREMOLO (BG) - Via Fasola, 28 tel. 035 703350 - fax 035 706795 - e-mail progett@studiotitta.com  
codice fiscale TTITPLA64P100952U - partita IVA 02277030165



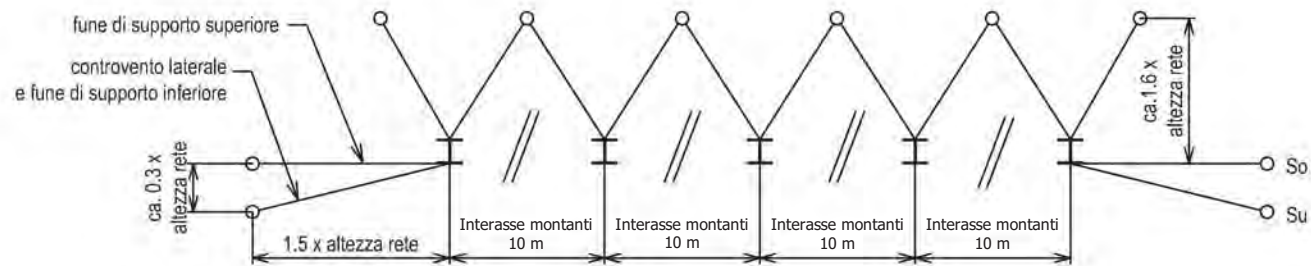
PLANIMETRIA DI PROGETTO



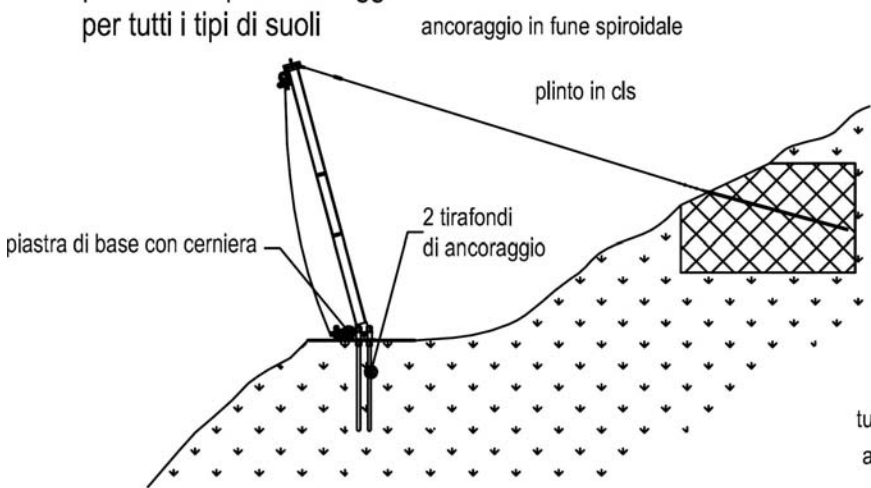
PARTICOLARI PROGETTUALI RETI PARAMASSI



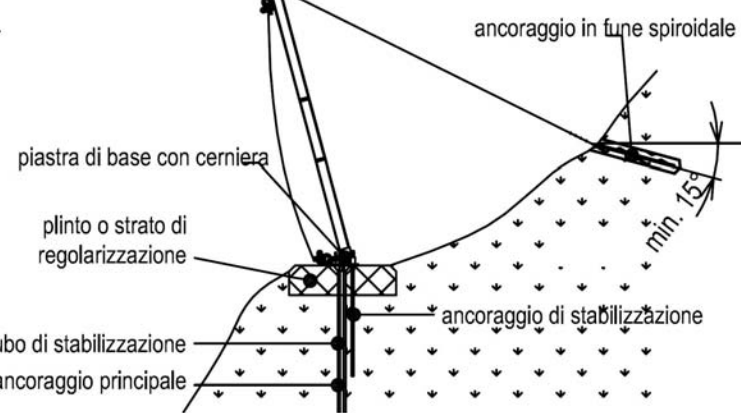
schema dei punti di ancoraggio  
dettagli nel manuale  
di sistema GBE-2000A



- plinto in cls per ancoraggio:  
per tutti i tipi di suoli



- ancoraggio in terreno sciolto: con ancoraggio  
principale e di stabilizzazione



I fenomeni di caduta massi, frane, colate detritiche e valanghe sono sporadici e non prevedibili. Le cause possono essere varie, ad es. umane (costruzioni) o naturali (eventi atmosferici, terremoti). A causa dell'aleatorietà dei fattori scatenanti tali eventi non può esserci una previsione esatta che garantisca la salvaguardia di cose e persone. Comunque, applicando solidi principi ingegneristici ad una varietà di parametri prevedibili e realizzando misure di salvaguardia adeguatamente progettate in aree a rischio ben identificate, è possibile ridurre il rischio di perdite e di vittime in modo sensibile. La manutenzione di tali sistemi è requisito indispensabile per assicurare il livello di protezione richiesto. La funzionalità del sistema può essere compromessa anche da disastri naturali, dimensionamenti inadeguati o inadempienze nell'utilizzo di standard o componenti di sistema adeguati o pezzi originali; oppure eventi di corrosione (causati dall'inquinamento ambientale e da altre cause antropiche) Da GeoBrugg - 2009

LEGENDA

- barriere
- Ubicazione indicativa del masso ciclopico a monte degli edifici

COMUNE DI VALBONDIONE

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE  
AMMINISTRAZIONE COMUNALE

24020 Valbondione (BG), Via Beltrame n. 34  
P.IVA/C.F. 01657200166

PROGETTISTA  
Geom. PAOLO TITTA  
CONSULENZA GEOLOGICA  
Studio G.E.A. s.n.c.

DENOMINAZIONE  
PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI MANUTENZIONE, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IGIENICI DEL PATRIMONIO COMUNALE

REALIZZAZIONE RETE PARAMASSI IN LOCALITA' PICCINELLA - FRAZIONE MASLANA

TAVOLA  
2

DATA  
25 luglio 2018

OGGETTO  
PLANIMETRIE DI PROGETTO E PARTICOLARI PROGETTUALI DELLE RETI PARAMASSI

STUDIO TECNICO geometra PAOLO TITTA  
24020 PREMOLO (BG) - Via Fasola, 28 tel. 035 703350 - fax 035 706795 - e-mail progettisti@studiotitta.com  
codice fiscale TTTPLA64P10D952U - partita IVA 02277030165