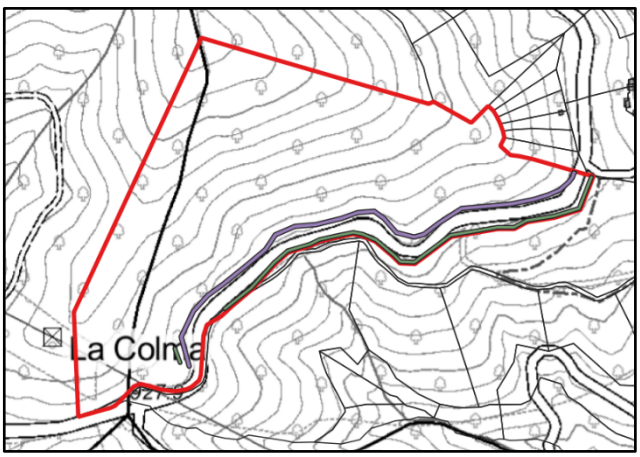
Associazione MONTE ROSA FORESTE
sede: C.so Roma 35 - 13019 VARALLO (VC)
C.F: 91013070023 - P.IVA 02249740024

Lotto "COLMA - SP78" in Comune di Arola

ALLEGATO D – SCHEDA DI INTERVENTO

-Denominazione lotto: "COLMA - SP78" di Arola
-Ubicazione: Comune di Arola (VB), lungo la strada provinciale 78 della Colma di Civiasco.
-Proprietà: Comune di Arola
-Dati catastali:
Comune Arola Foglio 13 Particella 155
Categorie forestali: Faggeta oligotrofica pura e mista (FA60X, FA60C), Castagneto acidofilo a *Teucrium scorodonia* delle Alpi CA30F.



Stralcio non in scala degli interventi: in linea verde, gli interventi di taglio sul filare di Conifere e latifoglie mesofile sul lato di valle; in viola, gli interventi di taglio e ripulitura della scarpata di monte.

DESCRIZIONE DEL POPOLAMENTO
La porzione situata sul lato di valle della carreggiata si configura strutturalmente come un impianto artificiale di conifere miste esotiche, risalente a un impianto di circa 50-60 anni fa. Il piano dominante è costituito da un filare di soggetti coetanei di *Cryptomeria japonica*, *Pseudotsuga menziesii* (douglasia) e *Pinus strobus* (pino strobo), caratterizzati da portamento filato ed elevata densità. Negli anni, la mancata gestione colturale ha favorito l'insediamento spontaneo di latifoglie autoctone pioniere e di sostituzione (betulla, castagno, faggio, acero di monte e ontano nero), determinando l'attuale evoluzione verso una struttura biplana e irregolare. Il versante a valle è riconducibile a un castagneto ceduo a composizione mista.

La porzione soprastante la sede viaria (monte strada) è invece riconducibile a una Faggeta oligotrofica (codice tipo forestale: FA60X), all'interno della quale si registra la presenza sporadica e accessoria di latifoglie mesofile, con particolare riferimento a castagno e betulla.

Specie legnose: *Cryptomeria japonica*, pino strobo, douglasia, faggio, castagno, betulla, ontano nero ed acero di monte.

Assortimenti legnosi: legna da ardere, cippato, imballaggi.
Prelievo complessivo stimato: 1.215 quintali sul lato di valle. Tra 500 e 1.000 quintali sul lato di monte.

Dati stazionali: quote comprese tra 920 e 950 m s.l.m.
Esposizione prevalente: Sud-Est.

Descrizione generale del popolamento: il popolamento è riconducibile alla categoria forestale delle Faggete oligotrofiche (Codice FA60X), ma si articola in due zone fisionomiche distinte:



Dettaglio del tratto basso, si noti l'erosione al ciglio della scarpata e la scarsità di sottobosco presente





Dettaglio del tratto alto, verso la Colma, con conifere miste e del tratto intermedio, con la presenza di ceduo di faggio

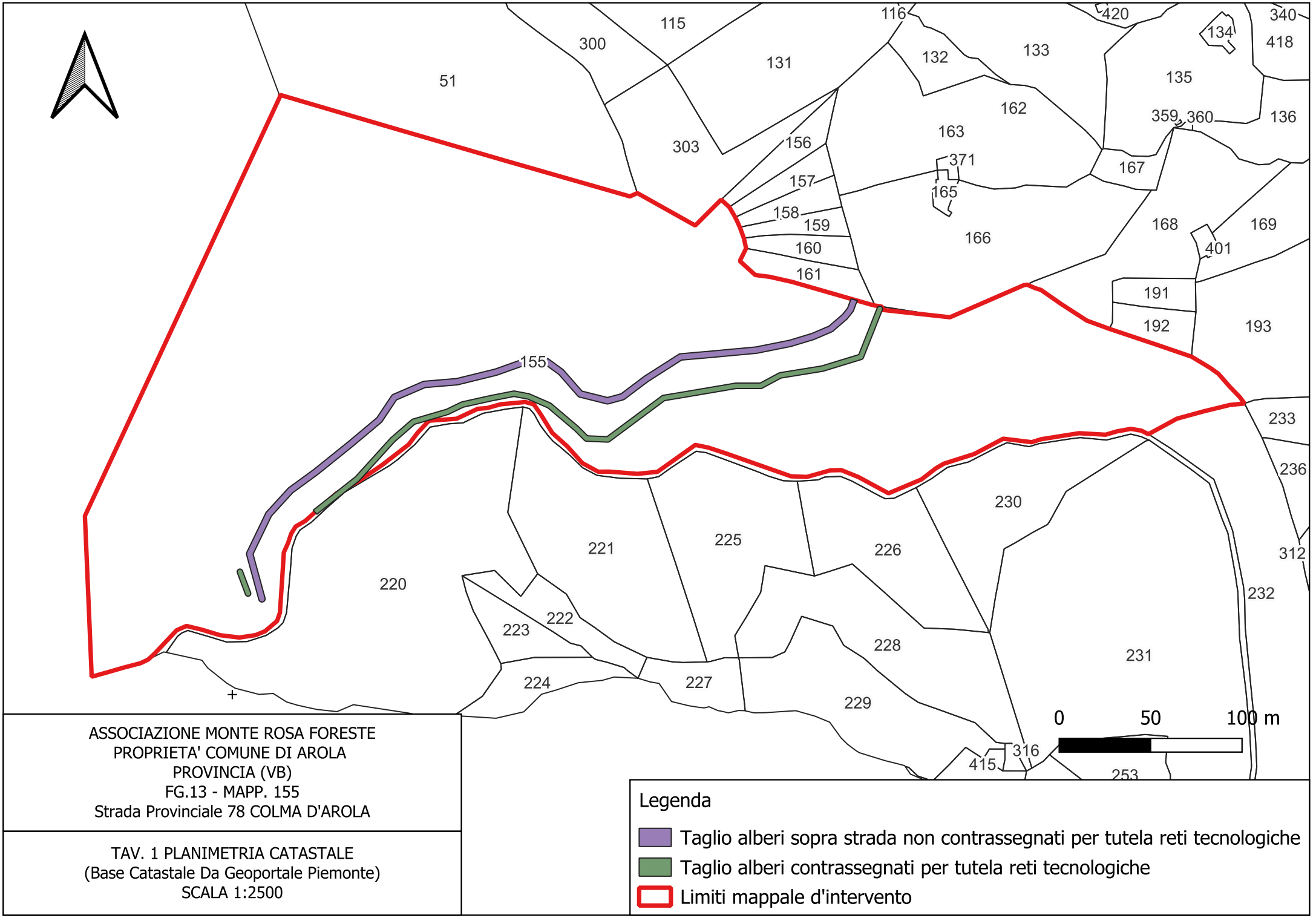
Modalità di assegno al taglio: le conifere e le latifoglie sottoposte al taglio sono state contrassegnate con numerazione progressiva e doppia bollatura al fusto e colletto con vernice

arancione. Nella porzione sopra strada invece non sono state eseguite contrassegnature con vernice arancione, se non per alcuni soggetti all'inizio della Strada nei pressi di una Cappelletta (contrassegnati con i numeri 53 Faggio, 54 Castagno, 55 Faggio).
I soggetti con diametro compreso tra i 15 cm ed i 25 cm sono stati contrassegnati solamente con doppio bollo di vernice arancione al fusto ed al colletto.

DETTAGLIO DELL'INTERVENTO
Ai sensi del Regolamento forestale, l'intervento si configura come messa in sicurezza delle aree di pertinenza di reti tecnologiche (art. 38), nella fattispecie, della Strada Provinciale n. 78 del passo della Colma di Civiasco.
Sul lato di valle della strada, l'intervento si limiterà esclusivamente a un taglio selettivo e puntuale delle piante contrassegnate lungo il bordo stradale.
Oggetto del taglio saranno unicamente i soggetti arborei che sorgono dirimpetto alla banchina e che presentano profili di rischio per la viabilità: nello specifico, le conifere miste ultracinquantenni fuori areale (*Cryptomeria japonica*, *Pseudotsuga menziesii*, *Pinus strobus*) e le sole latifoglie nate spontaneamente a ridosso della carreggiata che manifestano instabilità biomeccanica o rami protesi sulla S.P. 78.
Sup. di intervento ha 0,7

L'area di pertinenza sul lato di monte è definita come una fascia di 7 metri di profondità dal ciglio del muro di contenimento, su un tratto di 425 m di lunghezza della strada, per un totale di circa 3.000 m^2 di superficie. Qui si provvederà al taglio di scoronamento del ciglio della scarpata e all'eliminazione dell'intero soprassuolo. In corrispondenza di due attraversamenti di collettori di scolo delle acque si provvederà alla ripulitura completa della copertura vegetale.

CARTOGRAFIA (Allegato 2)
Tav. 1 – Planimetria catastale, scala 1:2500 (dimensioni personalizzate)
Tav. 2 – Tipologie degli interventi scala 1:2.500 (formato A4)

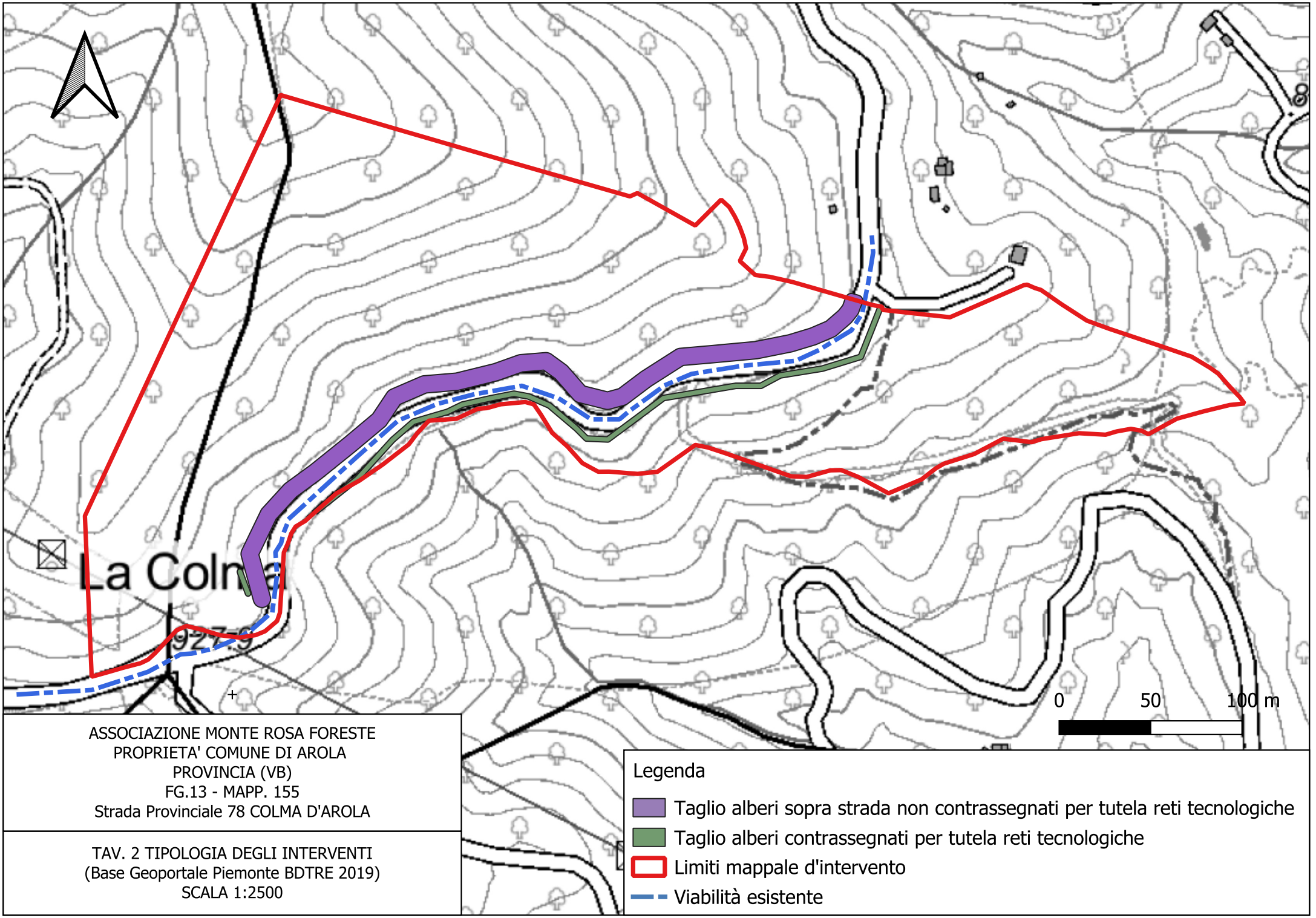


ASSOCIAZIONE MONTE ROSA FORESTE
PROPRIETA' COMUNE DI AROLA
PROVINCIA (VB)
FG.13 - MAPP. 155
Strada Provinciale 78 COLMA D'AROLA

TAV. 1 PLANIMETRIA CATASTALE
(Base Catastale Da Geoportale Piemonte)
SCALA 1:2500

Legenda

- Taglio alberi sopra strada non contrassegnati per tutela reti tecnologiche
- Taglio alberi contrassegnati per tutela reti tecnologiche
- Limiti mappale d'intervento



ASSOCIAZIONE MONTE ROSA FORESTE
PROPRIETA' COMUNE DI AROLA
PROVINCIA (VB)
FG.13 - MAPP. 155
Strada Provinciale 78 COLMA D'AROLA

TAV. 2 TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI
(Base Geoportale Piemonte BDTRE 2019)
SCALA 1:2500