

## **MESSAGGIO MUNICIPALE Nr. 720**

---

### **MM no. 720 Richiesta di un credito quadro di CHF 70'000.00 per la messa in sicurezza della rete stradale comunale a confine con le zone boschive**

---

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore ed Egregi Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo una richiesta di credito di CHF 70'000.00 per la messa in sicurezza della rete stradale comunale a confine con le zone boschive mediante il taglio e l'esbosco degli alberi lungo le vie di comunicazione comunali.

#### **Premessa**

Il tema della sicurezza è da sempre un tema di grande importanza, in particolar modo negli ultimi anni è cresciuta la sensibilità sia negli enti pubblici che nella popolazione. Il Municipio in tal senso è competente di vigilare al mantenimento della sicurezza concernente le opere private ed è responsabile di garantirne la stessa riguardo le infrastrutture pubbliche. Le opere pubbliche più importanti per la loro estensione sono le strade comunali, per le quali si deve garantire un transito in sicurezza a tutti gli utenti.

I boschi lungo le vie di comunicazione costituiscono un'importante protezione contro l'erosione e gli scoscendimenti. Purtroppo lo sviluppo eccessivo di alcuni alberi e l'incuria da parte dei proprietari dei fondi costituiscono un potenziale pericolo nel caso di caduta. In effetti negli ultimi anni sempre più spesso vengono a verificarsi cadute di alberi o parti di esse sul campo stradale. Periodicamente il Municipio si trova confrontato a dover intervenire sgomberando urgentemente le strade e rimuovendo il legname, talvolta in condizioni climatiche avverse che rendono ancora più gravosi i lavori di sgombero. Fortunatamente ad oggi non vi sono state conseguenze gravi per persone, animali, infrastrutture o cose.

Il bosco è definito dal piano regolatore comunale come zona forestale (vedi piano delle zone) ed è di principio una superficie coperta da alberi o arbusti forestali con crescita naturale. Di fatto non vi è nessun obbligo né comunale, né cantonale, né federale per il proprietario del fondo di manutenzione dell'area boschiva. Da un punto di vista strettamente giuridico, la dottrina afferma che gli alberi cresciuti naturalmente nel bosco, senza essere stati piantati dall'uomo e dei quali questi non si è mai occupato, non vadano considerati come opere ai sensi dell'art. 58 del Codice delle obbligazioni. Di conseguenza, non essendo opere, il proprietario del bosco non è tenuto a risarcire eventuali danni causati da piante cadute. In una recente sentenza del Tribunale cantonale d'appello si dice al contrario "che è compito di ognuno premunirsi e, in estremo, di non esporsi ai pericoli naturali determinati dai fondi del vicino e dall'altra parte che non si può esigere dal proprietario di un fondo

(generalmente di poco valore) che prenda misure atte ad eliminare tali pericoli [ossia le piante pericolanti, ndr] quando non ha fatto nulla per crearli.” (Inc. 12.2007.146 TCA del 25.07.2008, consid. 5.).

In altre parole, alla luce di questa sentenza, il Comune costruendo delle strade a ridosso dei boschi dev'esser cosciente del fatto che si espone all'eventuale pericolo di caduta di alberi e che è suo compito premunirsi contro questo rischio, senza poter pretendere nulla dal proprietario del bosco.

## Proposta d'intervento

Il tema è stato sottoposto all'Ufficio tecnico comunale, il quale con l'aiuto dalla Sezione forestale ha esaminato i vari tratti di strade comunali situati lungo le zone forestali, individuando i punti più sensibili dove un intervento di esbosco sarebbe opportuno.

La proposta di intervento da loro elaborata prevede il taglio di alberi pericolanti e il dirado della superficie in modo da migliorare la stabilità del terreno, compresa l'eliminazione delle ramaglie. Non sono previsti tagli a ceduo su tutta la profondità della superficie interessata, pertanto non si potranno escludere completamente ulteriori cadute a seguito di particolari eventi atmosferici. Il rischio è comunque fortemente ridotto grazie alla proposta dell'Ufficio tecnico.

L'intervento è previsto di principio lungo una striscia avente una larghezza dai 10 ai 20 ml dal ciglio stradale a dipendenza della situazione. L'area complessiva analizzata interessa una superficie di ca 3.5 ettari di bosco sviluppata su una lunghezza complessiva di ca 1'800 ml di strada a contatto con la zona forestale, nella quale è stato stimato da parte della Sezione forestale un taglio di ca 350 mc di legname.

Il preventivo definitivo di spesa e la suddivisione delle tappe (vedi allegati) si riassume come segue:

tratta	priorità	costo stimato
Via Mistorni (zona 1;2;3)	1° anno	CHF 30'000.00
Via Prelongh (zona 1;2)	2° anno	CHF 18'000.00
Via Piscicoltura e Via Sott Nüsei	3° anno	CHF 22'000.00
<b>Importo complessivo (iva 7.7% compresa)</b>		<b>CHF 70'000.00</b>

Di norma il legname tagliato ed esboscato resta di proprietà dell'ente esecutore dell'intervento a diminuzione dei costi di taglio.

## **Conclusioni**

La presente spesa è di competenza del Consiglio comunale in base all'art.13 let. g. LOC, per la quale è prevista la maggioranza assoluta. Dal momento che il taglio avverrà in più fasi e in tre tappe distinte, si suggerisce di utilizzare lo strumento del credito quadro previsto dall'art.164a LOC.

Alla luce di quanto precede il Municipio invita il Consiglio comunale a voler

### **risolvere:**

- 1) Sono approvati il progetto e il preventivo per il taglio di alberi lungo le strade comunali nelle zone boschive ai lati delle strade comunali.
- 2) È concesso un credito quadro di CHF 70'000.00 per la realizzazione delle opere previste.
- 3) Il Municipio è l'organo competente per la suddivisione in singoli crediti d'impegno.
- 4) Il Municipio è autorizzato a ricercare il credito alle migliori condizioni di mercato.
- 5) La spesa è da iscrivere al conto degli investimenti nella relativa voce di competenza
- 6) Il credito decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2021.

Con perfetta stima.

### **PER IL MUNICIPIO:**

**Il Sindaco**  
**Matteo Patriarca**



**Il Segretario**  
**Andrea Sciolli**



Pura, 18 febbraio 2019

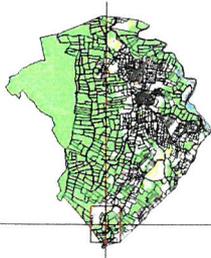
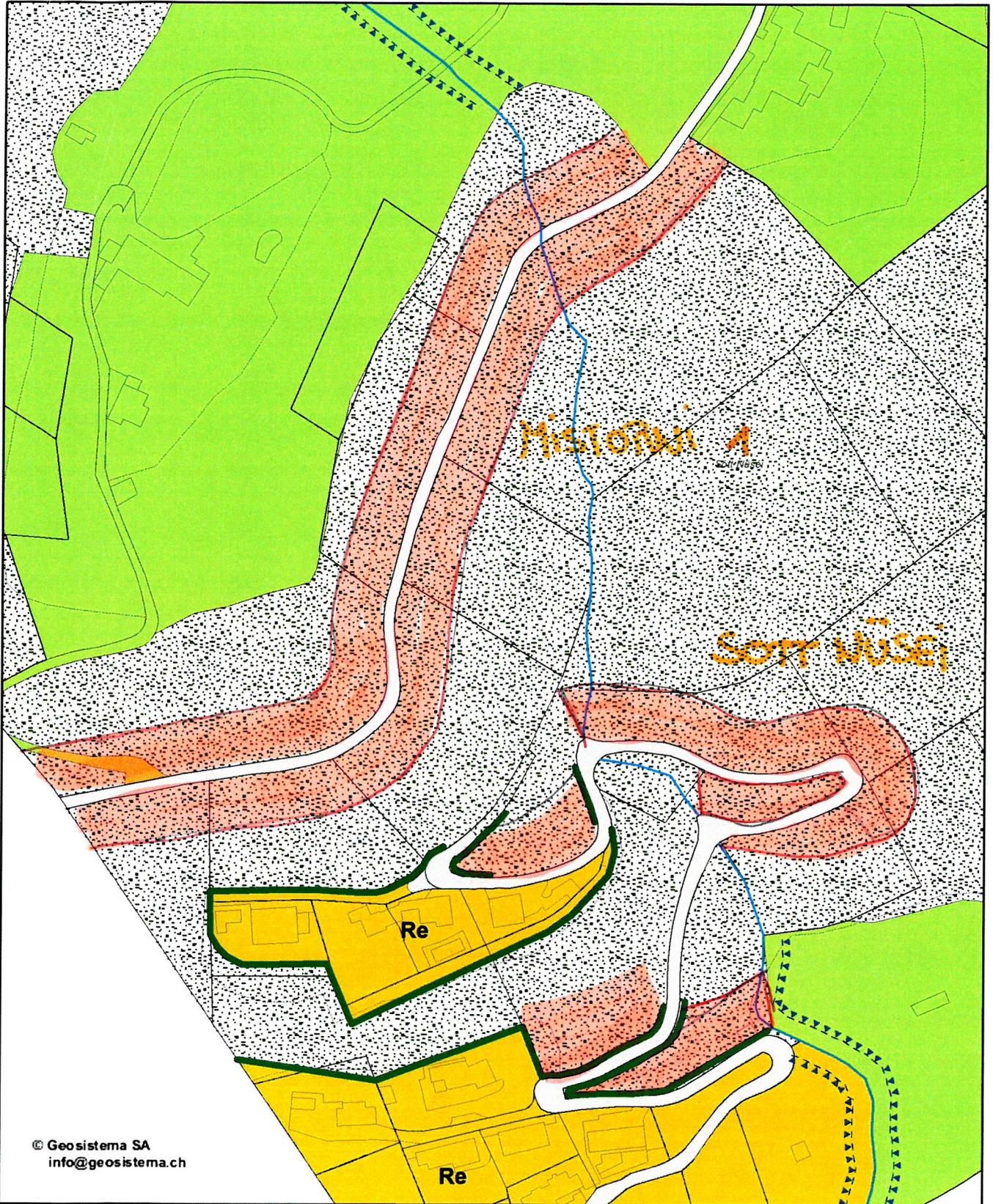
Ris. mun. 2360 / 2019

### **Allegati:**

- 1) Planimetrie delle zone di intervento
- 2) Rapporto e stima dei costi della Sezione forestale

### **Commissioni incaricate per l'esame del messaggio:**

- Commissione della gestione
- Commissione edilizia



**Comune di Pura**

Creato per scala 1:1'691



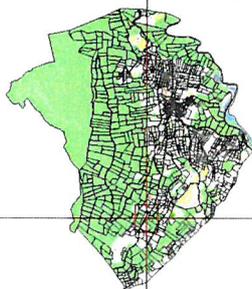
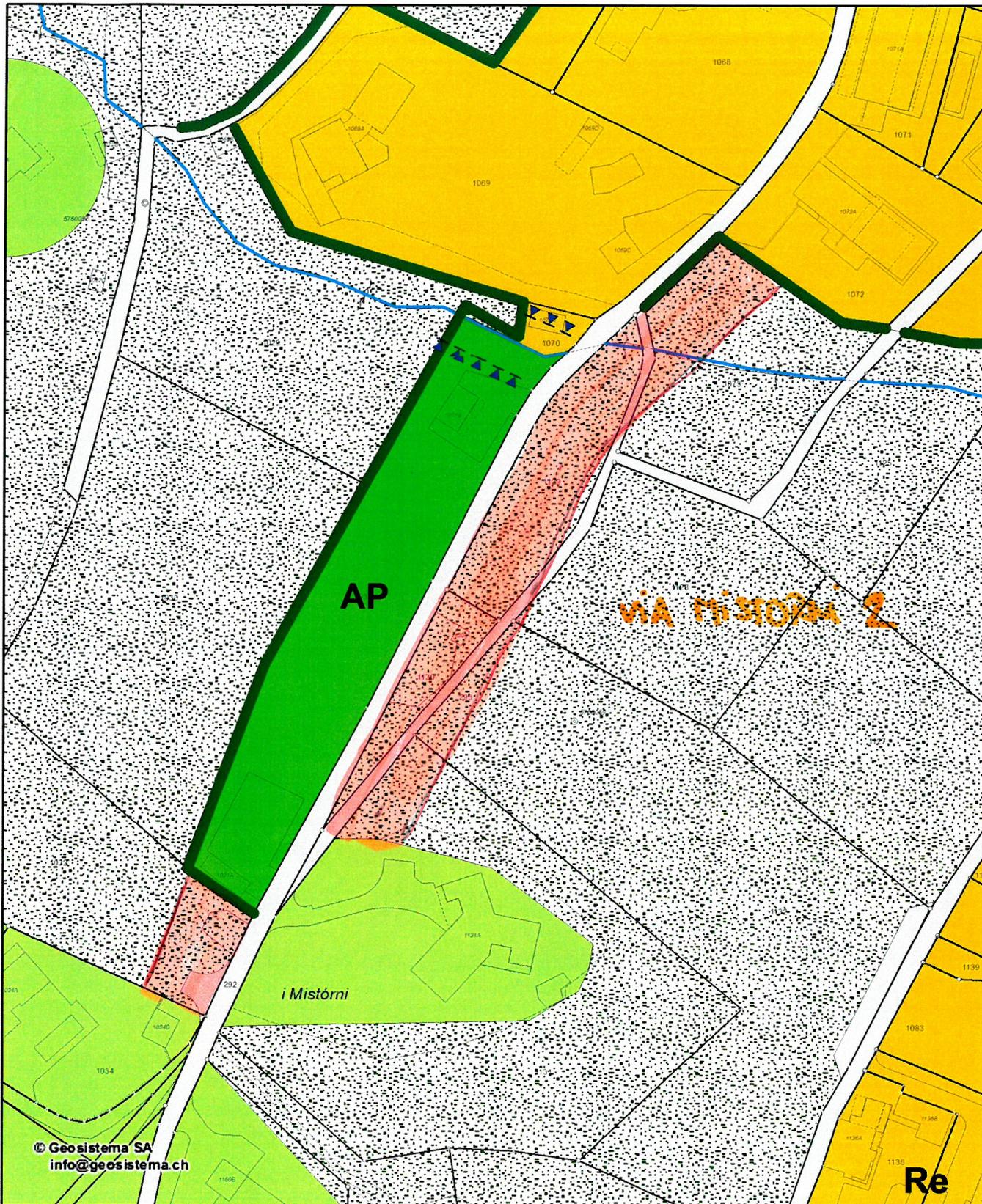
Operatore pura

Data di creazione 02.01.2019



**Municipio di Pura**

6984 Pura



**Comune di Pura**

Creato per scala 1:1'064



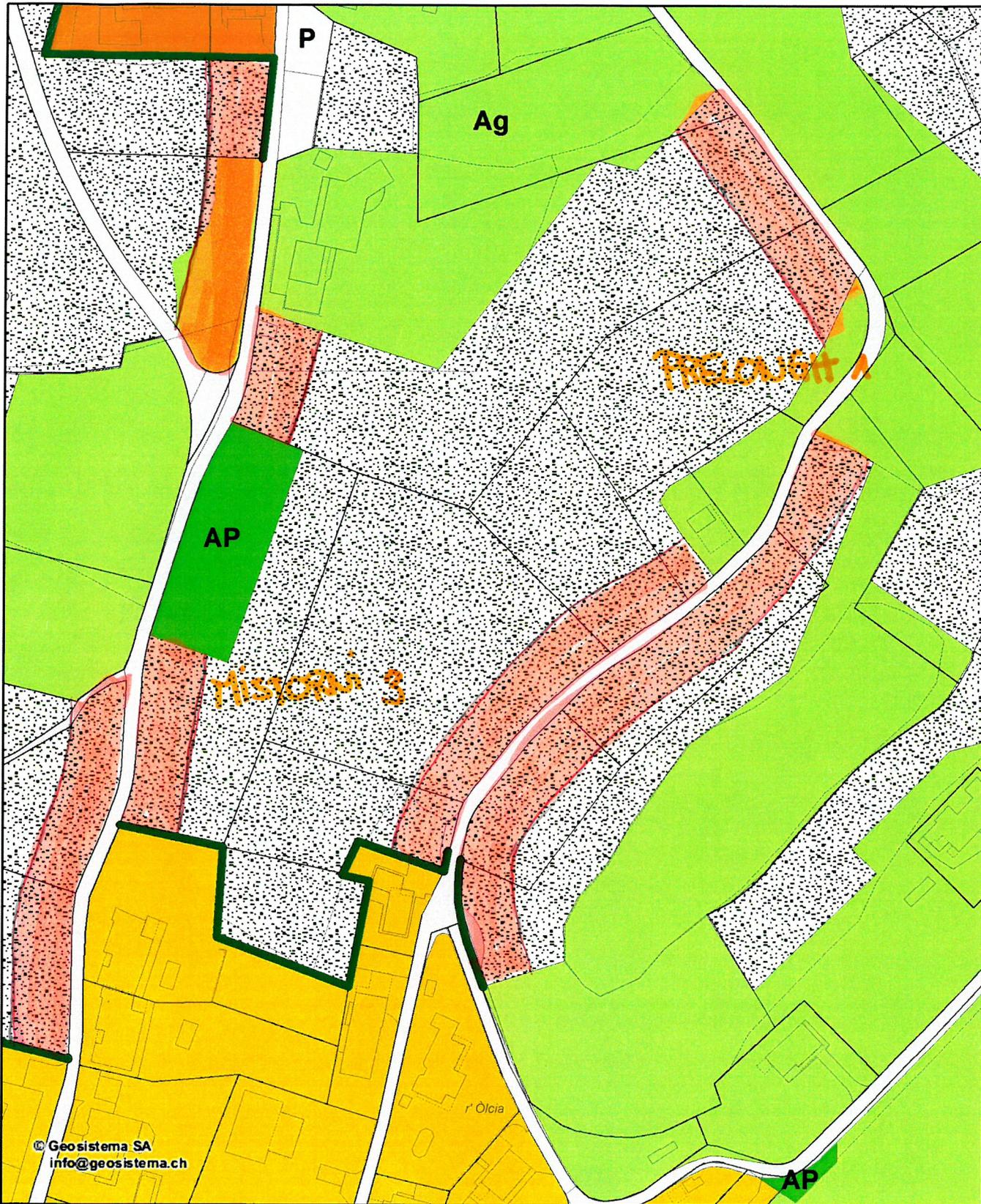
Operatore pura

Data di creazione 02.01.2019

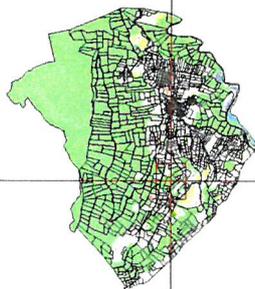


**Municipio di Pura**

6984 Pura



© Geosistema SA  
info@geosistema.ch



**Comune di Pura**

Creato per scala 1:1'402



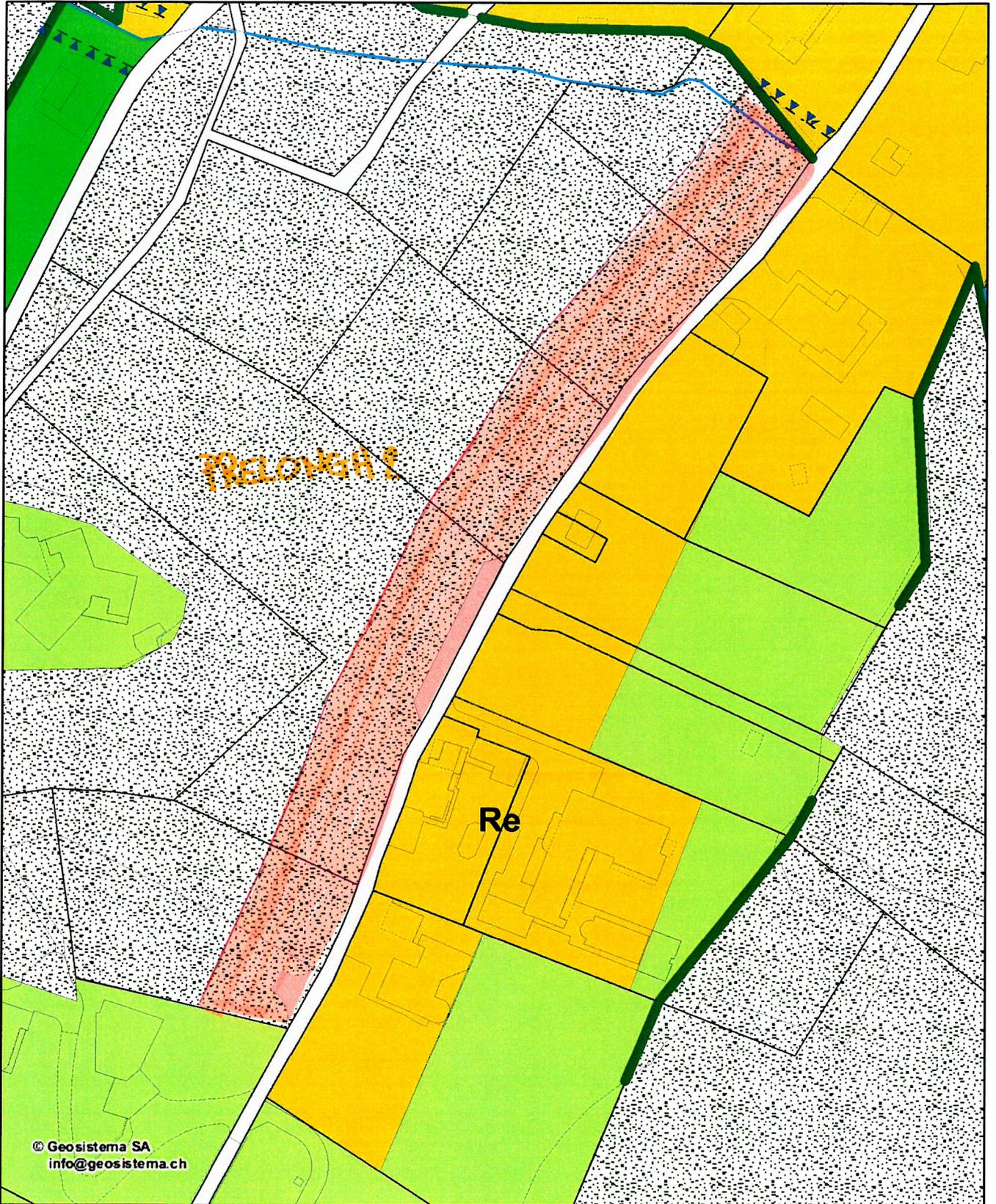
Operatore pura

Data di creazione 02.01.2019

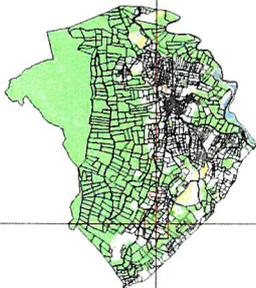


**Municipio di Pura**

6984 Pura



© Geosistema SA  
info@geosistema.ch



**Comune di Pura**

Creato per scala 1:1'127  
 40 m

Operatore pura

Data di creazione 03.01.2019



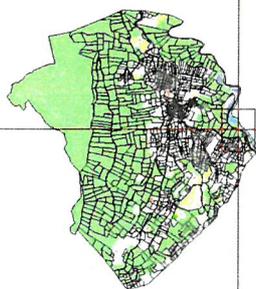
**Municipio di Pura**

6984 Pura

# PISCICOLTURA



© Geosistema SA  
info@geosistema.ch



## Comune di Pura

Creato per scala 1:1'579



Operatore pura

Data di creazione 02.01.2019



## Municipio di Pura

6984 Pura

Forestale settore Monte Gradiccioli  
Forestale settore Monte Lema  
Forestale settore San Salvatore  
Forestale settore San Giorgio  
Forestale settore Valle di Muggio

Via Piodella 4

telefono 091 815 93 11  
fax 091 815 93 09  
e-mail

Funzionario  
incaricato

**Scheggia Carlo**

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio  
Divisione dell'ambiente  
Sezione forestale

**Ufficio forestale 6° circondario  
6933 Muzzano**

telefono 091 815 93 11  
e-mail carlo.scheggia@ti.ch

Municipio  
di  
6984 Pura



Muzzano,

9.gennaio .2019

Ns. riferimento

Vs. riferimento

## **Taglio, esbosco alberi pericolanti, messa in sicurezza rete stradale comunale**

Egregi signori,

a seguito della vostra richiesta e del sopralluogo avvenuto il 7 gennaio 2019 con il tecnico comunale signor Soldati, vi inoltro le nostre osservazioni e un preventivo di massima in merito alla messa in sicurezza degli alberi pericolanti in alcune tratte stradali comunali.

L'intervento consiste nel taglio di alberi pericolanti, dirado della superficie in modo da migliorare la stabilità del popolamento, compreso l'eliminazione delle ramaglie, per una profondità di ca. 20 ml a monte e ca. 10 ml a valle del sedime stradale.

L'intervento non prevede tagli a ceduo su tutta la profondità dell'area trattata, pertanto non si potranno escludere ulteriori schianti a seguito di particolari eventi atmosferici.

L'area boschiva analizzata, interessa una superficie di ca. 3.5 ettari, su una lunghezza di 1800 ml di strada.

Le tratte in particolare si trovano in località via Mistorni, Sott Nusei, Prelong, Piscicoltura, (vedi piani PR allegati).

Da una nostra stima dovrebbero essere tagliati ca. 350 mc di legname.  
I costi di massima stimati sono di ca. fr. 200.- al mc, per un totale di fr. 70'000.-.

Gli interventi si possono eseguire nell'arco di 5 anni a dipendenza della disponibilità finanziaria.

Di norma il legname tagliato ed esboscato resta di proprietà dell'ente esecutore dell'intervento a diminuzione dei costi di taglio.

Gli interventi previsti non beneficiano di sussidi forestali.

Sulle modalità d'intervento, prioritaria è l'informazione ai proprietari.

Restiamo a disposizione per una consulenza e per ulteriori informazioni e inviamo i nostri migliori saluti.

**UFFICIO FORESTALE 6° CIRCONDARIO**  
For. Carlo Scheggia

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes, positioned below the office name.

**Allegati:**  
copie piano PR;  
tratte visionate.