



REGIONE
PIEMONTE



PROVINCIA
DI TORINO



COMUNE DI CASALBORGONE

**Relazione tecnica finalizzata alla valutazione speditiva della
stabilità delle piante che confinano con le strade comunali e
definizione degli indirizzi di gestione.**

Committente :

Comune di Casalborgone
con sede in Piazza Bruna n.14
10020 Casalborgone (TO) - Italy
(part. IVA.: 01946730015)

CIG: B9BFEE52EE

Sindaco: Cavallero Francesco

Professionista:

Dott. Davide Rossotto



Dottore agronomo forestale
Cell: +39 3336831152
C.F.:RSSDVD87M07C665V
e-mail:davide.rossotto1@gmail.com
Pec: d.rossotto@conafpec.it
Via Po 37, Castagneto Po (TO)
Polizza ass.: IFL0006723
P.Iva: 11509030018



Sommario

PREMESSA: -----	3
INQUADRAMENTO NORMATIVO: -----	3
• IL TAGLIO A RASO-----	4
• I BOSCHI DI PROTEZIONE -----	4
➤ Art. 37 Del Regolamento Forestale (8/R): “Aree di pertinenza dei corpi idrici” -----	5
➤ Art. 38 Del Regolamento Forestale (8/R): “Aree di pertinenza delle reti tecnologiche” -----	5
METODOLOGIA DI LAVORO:-----	5

Premessa:

Lo scopo del presente lavoro è quello di fornire ai singoli proprietari dei lotti boschivi, confinanti con le strade comunali, le indicazioni d'intervento finalizzate a ridurre il rischio di caduta di piante o di parti di esse su strade comunali che potrebbero causare danni a veicoli, persone, beni immobili pubblici o privati o interrompere i servizi di luce o di telefonia.

Allo stesso tempo, mediante l'elaborazione di questa relazione, si cerca di fornire ai singoli proprietari delle indicazioni puntuali che possano, oltre a ridurre il rischio, continuare a garantire quelle finalità positive legate alla presenza del bosco lungo le scarpate ed i pendii che costeggiano le strade comunali.

La presenza di copertura vegetale arborea e arbustiva lungo le scarpate stradali e i cigli viari svolge una funzione primaria diretta di protezione del suolo dall'erosione. Per esempio, attraverso l'impatto diretto della pioggia con le foglie, riducendo l'energia cinetica delle gocce stesse (effetto splash) e limitando il disgregamento degli orizzonti superficiali. L'apparato radicale poi esercita un'azione di incremento della coesione del terreno, migliorandone la resistenza al taglio e contrastando l'innescio di fenomeni di instabilità superficiale, particolarmente rilevanti nei versanti collinari del Comune di Casalborgone, caratterizzati da litologie fini e pendenze elevate. I fusti e la vegetazione basale agiscono inoltre come strutture naturali di trattenimento e dissipazione, assimilabile a opere paramassi che rallentano il trasporto solido verso la sede stradale.

Tali funzioni risultano particolarmente rilevanti alla luce dell'evento meteorologico estremo del **17 aprile 2025**, quando nell'area collinare torinese si sono registrati **160–180 mm** in 24 ore, con attivazione diffusa di ruscellamenti concentrati e dissesti superficiali. In un quadro di **aumento della frequenza e dell'intensità degli eventi estremi** legato al riscaldamento globale, l'eliminazione della copertura vegetale mediante taglio a raso indiscriminato determinerebbe un incremento della vulnerabilità dei versanti, favorendo erosione accelerata, instabilità e maggiori criticità per la sicurezza stradale e infrastrutturale.

Per queste ragioni, spesso, le semplici ordinanze comunali che intimano ai proprietari di mettere in sicurezza i boschi perimetrali le strade comunali hanno delle ricadute **NEGATIVE e CONTRARIE** rispetto lo scopo per cui vengono emanate, incentivando il taglio a raso per fasce spesso molto profonde di bosco circostante.

Inquadramento normativo:

Le tipologie di interventi da adottare fanno riferimento al **REGOLAMENTO FORESTALE DI ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 13 DELLA LEGGE REGIONALE 10 FEBBRAIO 2009, N. 4 (GESTIONE E PROMOZIONE ECONOMICA DELLE FORESTE)**.

Al **capo IV** del presente regolamento vengono definite le modalità di gestione per i **BOSCHI IN SITUAZIONI SPECIALI**. Nello specifico, ai fini della relazione e dello stato di fatto dei luoghi, si farà riferimento agli **articoli 37 "Aree di pertinenza dei corpi idrici" e 38 "Aree di pertinenza delle reti tecnologiche"**.

Prima di entrare nel merito dei sopracitati articoli occorre fare una premessa sul **taglio a raso e sul ruolo dei boschi di protezione**.

- **IL TAGLIO A RASO** è un intervento selvicolturale **VIETATO** che consiste nell'abbattimento totale o quasi totale degli alberi presenti su una determinata superficie forestale, in un'unica soluzione o in un periodo molto breve, lasciando il suolo temporaneamente privo di copertura arborea adulta.

La **legge (L.R. 4/2009)** vieta il **taglio raso** generico, se non finalizzato a rinnovazione naturale, salvo eccezioni (es. sostituzioni di specie).

Il **regolamento forestale (8/R)** consente il **taglio raso**, **ma solo in casi motivati**, con una relazione tecnica, e con limiti (**dimensione massima delle "buche" di 3.000 m²**).

Ci sono deroghe per motivi di interesse pubblico o per manutenzione idraulica, **ma devono essere giustificate e con limiti prescritti da un professionista**.

La pianificazione forestale (assestamento, piani) gioca un ruolo centrale: non posso proporre un taglio raso senza tener conto di questi strumenti.

Al **titolo VIII** del regolamento forestale, l'**art. 54** parla degli **INTERVENTI DI RIPRISTINO** in caso di trasgressione alla normative previste dal regolamento:

1. *Nel caso di violazione delle disposizioni del regolamento forestale, dell'autorizzazione o del piano dei tagli l'ente titolare della funzione autorizzatoria **può prescrivere i lavori di ripristino, consolidamento o adeguamento che risultano necessari al fine di ricostituire il bosco e di assicurare, con altre opere o lavori, la stabilità dei suoli e la regimazione delle acque.***

2. *Qualora non vi sia coincidenza tra il trasgressore e il possessore a qualunque titolo del bene oggetto della violazione, **i lavori sono prescritti anche a carico dei possessori a qualunque titolo, quando obbligati in solido ai sensi dell'articolo 6 della legge 24 novembre 1981, n. 689 (Modifiche al sistema penale).***

- **I BOSCHI DI PROTEZIONE** assolvono, con modalità differenti, la propria funzione sia verso attività ed interessi dell'uomo, sia verso le altre componenti dell'ecosistema forestale:

La "**protezione generale o indiretta**" si esplica come protezione del suolo dall'erosione, diffusa o incanalata, e come regimazione delle acque meteoriche, che vengono intercettate dalle chiome degli alberi, distribuite e trattenute nel terreno. Si tratta di funzioni svolte da tutti i popolamenti forestali, ma con diversa importanza a seconda della pendenza, della morfologia e delle tipologie di suolo. I tipi forestali maggiormente rappresentativi sono i castagneti e le faggete in montagna, mentre in collina i castagneti sono affiancati da querceti di roverella e robinieti.

La "**protezione diretta**" è invece quella che il bosco ricopre a favore di manufatti ed insediamenti esposti a pericoli naturali (valanghe, cadute di massi, scivolamenti superficiali e lave torrentizie) impedendo il verificarsi dell'evento calamitoso oppure mitigandone gli effetti dannosi.

Secondo il testo aggiornato della **L.R. 4/2009**, l'**art. 19** ha un **comma 2-bis**: «*I boschi aventi funzione di protezione diretta di abitati, di beni e infrastrutture strategiche, **individuati e riconosciuti dalla Regione, non possono essere trasformati e non può essere mutata la destinazione d'uso del suolo, fatti salvi i casi legati a motivi imperativi di rilevante interesse pubblico ...***»

Nel caso specifico, NESSUNO dei boschi confinanti con le strade comunali del comune di Casalborgone è riconosciuto dalla Regione come bosco di protezione DIRETTA ma svolge una protezione di tipo indiretta.

Pertanto, sono ammessi i tagli selvicolturali **senza** autorizzazione regionale ma con **semplice comunicazione di taglio**.

➤ *Art. 37 Del Regolamento Forestale (8/R): “Aree di pertinenza dei corpi idrici”*

Nelle aree di pertinenza dei corpi idrici, la gestione delle formazioni forestali e della vegetazione ripariale non costituente bosco è eseguita con interventi di tipo colturale, nel rispetto delle funzioni antierosive, ecologiche, ambientali e paesaggistiche. che queste ultime svolgono.

In corrispondenza di argini artificiali, di difese di sponde, di dighe in terra, di opere di presa o derivazione e di altre opere idrauliche o di bonifica **è sempre consentito il taglio della vegetazione** che può recare danno alla loro funzionalità.

➤ *Art. 38 Del Regolamento Forestale (8/R): “Aree di pertinenza delle reti tecnologiche”*

1. Nelle aree di pertinenza di strade pubbliche, elettrodotti e altre reti tecnologiche possono essere eseguiti **in deroga al presente regolamento** gli interventi imposti dalle norme di settore o dalle servitù.

2. Nelle aree di pertinenza di strade pubbliche, elettrodotti e altre reti tecnologiche possono essere eseguiti gli interventi di potatura della chioma, il taglio delle piante che interferiscono con la rete, il taglio delle piante inclinate od instabili al fine di garantire il regolare funzionamento delle reti.

3. Gli interventi di cui al comma 2 **possono essere effettuati tutto l'anno**, nel rispetto di quanto previsto agli articoli 33 e 34.

4. Gli interventi di cui ai commi 1 e 2 **non sono soggetti ad autorizzazione o comunicazione semplice**.

Metodologia di lavoro:

Lo scopo del presente lavoro è stato quello di definire in campo gli interventi necessari al fine di mettere in sicurezza, dal rischio di caduta piante o parti di esse, le strade comunali e le infrastrutture elettriche o telefoniche.

Sono state percorse le strade comunali indicate dalla committenza e che qui di seguito riportiamo, per un totale di 27 km.

Per ogni strada sono state definiti degli interventi puntuali e precisi in funzione dello stato di fatto e del rischio presente. La finalità principale degli interventi prescritti è quella di preservare la funzione di **protezione indiretta** che i boschi ricoprono in un'area collinare delicata come quella di Casalborgone e di cui abbiamo già detto nei capitoli precedenti.

Al comune è stata fornita una tabella in versione anche modificabile, in cui per ciascuna particella catastale o gruppo di particelle è indicata la tipologia d'intervento più adatta alla condizione presente. Da questa tabella il comune potrà associare a ciascuna particella catastale il relativo proprietario/i a cui imporre tramite ordinanza l'esecuzione dell'intervento prescritto.

Qualora il proprietario non si adoperi alla realizzazione dell'intervento o effettui un intervento contrario, dagli effetti negativi (**vedi taglio a raso**), l'amministrazione comunale potrà eseguire l'intervento per poi addebitarne il costo al proprietario inadempiente. Oppure nel caso di taglio a raso indiscriminato potrà richiedere la messa in sicurezza dell'area priva di copertura vegetale mediante ripiantumazione o la realizzazione di palificate o muri di contenimento (***vedi art. 54 del Regolamento Forestale 8/R***).

N	ELENCO DI STRADE DI CASALBORGONE		
1	STRADA SAN MARTINO	si	862
4	STRADA CARMELINI	si	2623
5	STRADA NIN	si	555
8	STRADA CIVIGNOLA	si	2410
9	STRADA BORGANINO	si	102
10	STRADA SAN PIETRO	si	1442
12	STRADA SANTA MARIA	si	2290
15	STRADA VALLE GOBBO	si	877
17	STRADA BAUDINA	si	529
21	STRADA VAL FERRO	si	1912
23	STRADA ROVERE	si	598
24	STRADA CERRO	si	2948
26	STRADA MONGALO	si	1634
27	STRADA GIARDINA	si	1850
28	STRADA SCAGNO	si	1367
29	STRADA BERTEU	si	1210
31	STRADA PRIN	si	152
32	STRADA SANT'ANTONINO	si	1775
33	STRADA ANDORNA	si	312
34	STRADA FAITARIA- CARIOLA	si	2010
TOTALE			27458

PROPRIETARIO/I	COMUNE	FG	MAPPAL	STRADA COMUNALE	TIPOLOGIA DI INTERVENTO PRESCRITTO	ALTRE INFO
	Casalborgone	16	145	Str. San Martino	Ceduazione delle ceppaie di robinia e taglio degli olmi bollinati con bollino di vernice al fusto. All'interno dell'alveo rimuovere tutte le piante di diametro al fusto > o uguale a 10-15 cm a petto d'uomo. Rimuovere tutte le piante morte e quelle schiantate a terra. Sugli argini di dx e sx taglio di tutte le piante con diametro al fusto > o uguale a 20 cm a petto d'uomo.	
	Casalborgone	16	22 84	Str. San Martino	Arretrare il margine del bosco di 10 m dal ciglio della strada. Oltre i 10 m: effettuare un intervento di diradamento (lasciare una copertura al suolo del 50%) a carico dei soggetti morti o pendenti e abbattimento delle piante bollinate al fusto con bollino di vernice.	Il bosco non svolge una funzione di protezione indiretta e la pendenza del versante è lieve
	Casalborgone	16	86 83 87 140	Str. San Martino	Ceduazione delle ceppaie di robinia, sambuchi e olmi fino al ciglio di sponda della scarpata. Si prescrive il rilascio delle ceppaie alte almeno 50 cm da terra ed il posizionamento del materiale di risulta (rami con diametro < 10) perpendicolari alle ceppaie in modo da creare una sorta di palificata/muretto di trattenimento.	Pendenze elevate delle scarpate. Il bosco svolge un ruolo attivo nel consolidamento della scarpata e nel trattenimento di terra o di prevenzione alla caduta di massi.
	Casalborgone	16	70 240 132 133 83	Str. San Martino	Taglio dei margini del bosco con arretramento di 5 m dal ciglio di sponda su entrambe i lati dx (a livello della vecchia linea telefonica) e sx. Segnato con bollino di vernice al fusto, a titolo di esempio, le piante da abbattere perché mal formate o pendenti o con gravi difetti strutturali.	Assenza di ruolo protettivo del popolamento forestale.
	Casalborgone	16	23 24	Str. San Martino	Ceduazione dei frassini e/o olmi avendo cura di lasciare i ceppi alti non meno di 50 cm dal suolo, posizionando il materiale di risulta perpendicolarmente alla linea di pendenza del versante e a monte delle ceppaie al fine di realizzare una sorta di muretto/palificata semplice. Nella porzione superiore del versante: abbattere tutte le piante con diametro al fusto > o uguale ai 15 cm di diametro a petto d'uomo.	Il soprassuolo ha una funzione protettiva indiretta verso frane e caduta massi. Pendenze molto elevate con diffusi dissesti.
	Casalborgone	15	11 16 17 109	Str. Valle Caramellini	Ceduazione delle ceppaie presenti sino alla sommità del versante con rilascio dei polloni con diametri minori e portamento verticale o al più sbilanciati verso monte. Abbattimento delle piante con diametro > o uguale a 15 cm di diametro al fusto, calcolato a petto d'uomo. Utilizzo del materiale di scarto per la creazione di barriere di contenimento e di protezione da massi o terra mediante il posizionamento di rami in direzione tangenziale alla linea della scarpata utilizzando le ceppaie come fermi. Lungo la strada è presente linea cavo telefono che deve essere messa in sicurezza tramite taglio di una fascia di 2 m per lato.	Il bosco ha una funzione di protezione indiretta della strada mediante trattenimento del versante e di protezione dalla caduta massi.

		23			Sul lato verso monte è presente un rio (in prossimità di tombino di scolo sulla strada) con piante inclinate e prossime al ribaltamento a ridosso del margine della alveo: abbattere le piante.	
Casalborgone	15	15	Str. Valle Caramellini		Arretramento della vegetazione sino al margine della scarpata e diradamento delle robinie in cresta a carico delle piante più grosse pendenti verso la strada. Proseguendo è presente un popolamento di olmi singoli di altezza 12-15 m per cui si prescrive il taglio della prima fila lato strada ed il diradamento della file successive.	
Casalborgone	17	244 243 241 240	Str. Valle Caramellini		Filare di Chamaecyparis con diversi esemplari che manifestano problemi a livello radicale evidenziati dal seccume della parte apicale della chioma o gravi difetti al fusto (corteccia inclusa) per cui si consiglia di effettuare una valutazione di stabilità. Le piante bollinate si consiglia l'abbattimento.	
Casalborgone	18	287	Str. Valle Caramellini		Taglio di tutte le piante bollinate con pallino di vernice al fusto	
Casalborgone	18	374 408 376 386 287	Str. Valle Caramellini		Presenza di pioppeto con prima fila attigua alla strada comunale con pioppi aventi rami o fusto protesi verso strada. Si chiede abbattimento di almeno la prima fila di pioppi visto il raggiungimento della fine del turno dell'impianto.	
Casalborgone	18	402 403	Str. Valle Caramellini		In prossimità dell'interno 9-13 si consiglia la ceduzione della fascia arborata per una profondità di 15 m dal ciglio della strada. Si consiglia, inoltre, l'abbattimento dell'abete rosso presente sul ciglio di strada a causa delle sue caratteristiche intrinseche quali l'apparato radicale superficiale.	
Casalborgone	18	355 365 356 399 384 371 370 403 402 368 367 393	Str. Valle Caramellini		Arretrare il margine del bosco di 5 m dal ciglio di strada. Si prescrive il taglio dei ciliegi e abeti bollinati con bollino di vernice al fusto. Abbattimento di tutte le piante morte in piedi presenti.	Presenza di ciliegi morti in piedi e di abeti rossi, in parte deperienti, a circa 25 m dal ciglio di strada.
Casalborgone	18	15 249	Str. Valle Caramellini		Arretrare il margine attuale del bosco di 5 m dal ciglio della strada. Oltre i 5 m tagliare le piante morte in piedi o protese verso la strada.	

			333			
			17			Su entrambe i lati della carreggiata è presente un popolamento assimilabile alla tipologia forestale degli acero-tiglio-
Casalborgone	18	333	Str. Valle Caramellini	Si prescrive abbattimento delle piante con proiezione di caduta sulla strada e di tutti gli esemplari secchi in piedi o deperienti. Rilasciare una copertura non inferiore al 20% soprattutto sul lato monte della strada.	frassineto con piante molto filate, deperienti o morte in pedi che si protendono sulla	
				Bollinato a campione alcune piante d'esempio.	carreggiata il cui diametro medio del fusto è	
				L'intervento è da eseguirsi per una profondità di 20 m dal ciglio di strada.	talvolta superiore ai 20 cm.	
			335		Le chiome arrivano a toccarsi coprendo totalmente la carreggiata.	
Casalborgone	18	32	Str. Valle Caramellini	Abbattimento dei 3 esemplari di piante coperte di edera e morte (bollinate)	Presenza di corona di frana su ciglio strada.	
			32			
			33			
Casalborgone	18	34	Str. Valle Caramellini	Intervento di ceduzione della fascia di profondità di 5 m dal ciglio di strada, su entrambi i lati.	Novellame di olmi frassini e robinie di	
			94	Oltre la fascia di 5 m dal ciglio di sponda effettuare un diradamento a carico degli individui morti, deperienti, protesi verso strada o con diametri maggiori. Rilascio di una coertura non inferiore al 50%.	piccoli diametri.	
			345		Il 17 aprile 2025 questo versante è stato	
			346		caratterizzato da fenomeno franoso.	
Casalborgone	18	34	Str. Valle Caramellini	Arretramento del limite della vegetazione attuale di 5 m e taglio delle piante morte o pendenti.		
				Abbattimento degli olmi bollinati.		
			94	(Sono state marvicate con bomboletta di vernice le piante ad esempio da abbattere)		
				Diradamento del popolamento di bagolari presenti (rilascio del 50% di copertura al suolo)		
Casalborgone	18	10	Str. Valle Caramellini	Diradamento delle ceppaie di roverelle e rovere con rilascio di 1 o 2 polloni aventi portamento e vigoria migliori.	Querceto di roverella	
			246	Abbattimento delle piante morte o protese verso la strada.		
			247	Effettuare l'intervento per una profondità di almeno 20 m dal ciglio della strada.		
				Sono state bollate al fusto alcune piante di esempio tra quelle da abbattere.		
Casalborgone	18	168	Str. Nin		Presente rio adieacente a strada comunale	
			173		con popolamento di salici all'interno anche	
			174	Bollate le piante da abbattere con bollo di vernice al fusto.	di grosse dimensioni.	
				Si consiglia la rimozione delle piante morte a terra all'interno dell'alveo.	Presente anche linea telefonica lato strada	
			288			
			344			
			173			

		174			
		175			Abbattimento delle piante dal ciglio di sponda della strada fino a 10 m in direzione del rio.
Casalborgone	18		Str. Nin		Taglio delle piante presenti all'interno dell'alveo che sono morte, deperienti o protese in direzione della strada.
		176			Taglio di tutte le piante i cui rami intercettano con i propri rami la line del telefono lato strada.
		178			Rimozione delle piante morte in alveo e taglio delle piante interno all'alveo con diametro > di 20 cm.
		179			
		178			
		180			
Casalborgone	18	181	Str. Nin		Arretramento del limite della vegetazione attuale di 2 m e taglio delle piante morte in piedi nei 20 m successivi, su entrambi i lati della strada.
		289			In presenza di cavo telefonico si prescrive taglio di fascia di rispetto di 3 m per lato.
		302			
	22	11			
	17	185			Diradamento del popolamento forestale per i primi 10 metri dal ciglio di sponda (50% di copertura al suolo al termine intervento).
Casalborgone	17	187	Str. Civignola		Diradamento a carico degli esemplari inclinati verso la strada, mal formati o secchi (bollinate piante d'esempio).
	17	206			In prossimità della linea telefonica effettuare taglio della vegetazione presente per una fascia di rispetto di 3 m per lato.
	17	207			L'intervento si intende per entrambe i lati della strada.
		89			
		94			
		95			
Casalborgone	17	200	Str. Civignola		Abbattimento delle piante bollinate con bollo di vernice al fusto.
		182			
		183			
		184			
		71			
		143			
Casalborgone	19	162	Str. Civignola		Abbattimento delle piante bollinate al fusto. Si consiglia analisi di stabilità della Quercia presente all'interno del giardino di proprietà in prossimità del lato strada.
		200			

		20			
Casalborgone	19	217	Str. Civignola	Abbattimento piante bollinate su entrambi i lati della strada. Si consiglia verifica stabilità dell Olmo in prossimità del civico 21 x grossa ferita al fusto o se ne consiglia il suo abbattimento.	
		190			
Casalborgone	19	106	Str. Civignola	Taglio di tutta la fascia a monte della strada per una profondità di 5metri. Taglio del pioppo bianco (in prossimità del canale di scolo dell'acqua piovana) morto in piedi.	
		53			
Casalborgone	20	10	Str. Civignola	Ceduazione del frassino che intercetta il cavo telefonico e diradamento ceppaia di olmo	
	19	52			
Casalborgone	20	10	Str. Civignola	Abbattimento delle piante bollinate e abbattimento di tutto ciò che intercetta con i rami o il fusto il cavo telefonico.	
	19	52			
	19	175			
	19	176			
Casalborgone	20	10	Str. Civignola	Taglio delle ceppaie deperienti che intercettano la linea del cavo telefonico. Liberare fascia di due metri per lato, tagliando tutto ciò che intercetta il cavo del telefono	
	20	12			
	20	16			
	20	13			
	20	14			
	19	46			
	19	47			
Casalborgone	20	234	Str. Civignola	Piante ornamentali di grosse dimensioni sul lato in direzione sud-sud/est (tiglio, cedrus). Si consiglia verifica stabilità su Juniperus in prossim del cancello privato al civico 25 per gravi difetti strutturali.	
Casalborgone	19	47	Str. Civignola	Riduzione della ceppaia di nocciolo che interferisce con il cavo del telefono.	
Casalborgone	22	59	Str. Borganino	Abbattimento delle piante bollate e di tutti i pioppi morti a valle della strada distanti 15 m dal ciglio di sponda della strada.	
	19	80			
	19	104			
	19	80			
	19	81			

Casalborgone	19	78	Str. Borganino	Abbattimento delle piante bollate al fusto.
	22	183		
	22	182		
Casalborgone	22	95	Str. S. Pietro	Abbattimento piante bollinate al fusto e presenti all'interno del rio.
Casalborgone	22	91 93 94 95 89 119	Str. S. Pietro	Effettuare un intervento selvicolturale (a seguito di marcatura da parte di dott. forestale abilitato) finalizzato all'abbattimento degli esemplari arborei per una fascia di almeno 30 m da ciglio rio (lato destro orografico) che sono inclinati o secchi verso strada. Taglio di tutte le nocciole presenti tra la strada ed il rio. Presenza di rio a lato della strada comunale con piante anche di grosse dimensioni su entrambe i lati dell'alveo. Presenza di ciglio sulla sinistra orografica del rio di grosse dimensioni e inclinate verso la strada.
Casalborgone	22	214 215	Str. S. Pietro	Taglio della componente arborea per una fascia di 2 m per lato attorno alla linea telefonica.
Casalborgone	22	219 220 207 212 208 213 164	Str. S. Pietro	Liberare il cavo della linea telefonica dalle piante i cui rami toccano la linea stessa. Lasciare una copertura del soprassuolo del 20%
Casalborgone	20	137	Str. S. Pietro	Ceduazione di tutto il popolamento. Potare i rami del salice che si protengono sulla carreggiata stradale.
Casalborgone	20	122	Str. S. Pietro	Abbattimento della farnia presente a bordo strada o si consiglia di effettuare una valutazione di stabilità con progettazione di potatura al fine di liberare lo spazio di passaggio del cavo elettrico.
Casalborgone	20	86	Str. S. Pietro	Abbattimento urgente del Rovere bollinato al fusto con vernice arancione.
Casalborgone	25	130	Str. Santa Maria	Abbattimento delle piante bollate con vernice rossa al fusto
Casalborgone	24	288	Str. Santa Maria	Abbattimento delle piante bollate con vernice rossa al fusto
	24	257		

Casalborgone	24	288 289	Str. Santa Maria	Arretramento del limite della vegetazione attuale per una distanza di 5 m dal ciglio della strada, lato a monte.	
Casalborgone	24	53	Str. Santa Maria	Effettuare il taglio della vegetazione con arretramento del limite attuale di almeno 2 m dalla linea del cavo di servizio	
Casalborgone	24	55 54	Str. Santa Maria	Ceduazione di tutte le piante che si trovano dal limite superiore della scarpata al bordo strada. Si prescrive il rilascio delle ceppaie con altezza maggiore di 50 cm per consentire di svolgere un ruolo di trattenuta e per garantirne il mantenimento in vita.	Il soprassuolo svolge una funzione di protezione diretta di trattenimento della scarpata.
Casalborgone	24	171 172 249	Str. Santa Maria	Abbattimento delle piante bollinate	
Casalborgone	24	219 57	Str. Santa Maria	Ceduazione delle piante fino a limite superiore della scarpata con rilascio delle ceppaie alte almeno 50 cm e utilizzando il materiale di scarto per la formazione di muretti di trattenimento mediante il loro posizionamento tangenzialmente alla linea di pendenza della scarpata e a monte delle ceppaie.	
Casalborgone	24	218	Str. Santa Maria	Abbattimento delle piante bollinate al fusto.	
Casalborgone	24	27 40 279	Str. Santa Maria	Ceduazione delle piante presenti sulla scarpata con il rilascio di ceppaie alte almeno 50 cm e realizzare con il materiale di risulta dei muretti di trattenimento terra ponendoli a monte delle ceppaie e tangenziali alla linea di pendenza.	Il soprassuolo svolge una funzione di protezione diretta di trattenimento della scarpata.
Casalborgone	24 23 24	25 51 93	Str. Santa Maria	Arretramento della vegetazione di 3 m dal ciglio della strada per entrambi i lati	
	23	70			
	23	53			
	24	97			

Casalborgone	24	93	Str. Santa Maria	Ceduazione delle piante presenti su entrambi i lati della strada per una profondità di 5 metri
	24	197		
	24	94		
	43	99		
Casalborgone	42	120	Str. Santa Maria	Popolamento con numerose piante secche, inclinate e coperte di edera. Presenti ceppaie con polloni di grosse dimensioni sopra frane che potrebbero compromettere, con il loro peso, la stabilità del fronte di frana. L'intervento consiste nell'effettuare un intervento di ceduazione per una fascia di 10 metri dal ciglio di Sponda con rilascio di ceppaie alte almeno 50 cm in modo che continuino a svolgere la loro funzione indiretta per mezzo delle radici e futuri polloni.
Casalborgone	40	41 30	Str. Valle Gobbo	Abbattimento piante bollinate
Casalborgone	40	38 171	Str. Valle Gobbo	Taglio di tutta la vegetazione presente sulla scarpata fino al ciglio di sponda, versante a monte della strada
Casalborgone	40	192 193	Str. Valle Gobbo	Taglio a scelta colturale sul lato verso monte della strada a seguito di assegno al taglio da parte di Dott. Forestale abilitato. Taglio di tutte le nocciole e piante inclinate per una profondità di 15 m dalla strada Popolamento forestale maturo con piante di medio grandi dimensioni che si sviluppano su di un versante acclive caratterizzato da un terreno poco profondo che determina fenomeni di ribaltamento.
Casalborgone	41	123	Str. Valle Gobbo	Abbattimento con urgenza delle piante bollate al fusto con vernice
Casalborgone	25	91	Str. Baudina	Taglio di tutte le piante presenti per una fascia di rispetto di 5 m dal cavo di servizio e taglio delle piante bollinate oppure tagliare i rami che intercettano il cavo telefonico.
	38	155		
	38	41		
	38	40		
	38	39		
	38	38		
	38	34		
Casalborgone	38	167	Str. Baudina	Taglio di tutte le piante presenti per una fascia di rispetto di 5 m dal cavo di servizio e taglio delle piante bollinate oppure tagliare i rami che intercettano il cavo telefonico.
	40	125		

	40	5			
	40	154			
	40	3			
	40	1			
	33	284			
	33	161			
	34	41			
	34	187			
	34	40			
	34	39			
Casalborgone	34	183	Str. Val ferro n.47	Strada forestale ad uso civile per abitazione. L'intervento prevede il taglio della vegetazione a lato della strada per una fascia di 10 m. Il taglio deve essere a carico della componente a nocciolo e delle piante malformate o pendenti su strada. Essendo presenti delle scarpate con pendenze del 20% rilasciare le ceppaie alte almeno 50 cm. Nei successivi 10 m effettuare un diradamento all'interno del castagneto che è caratterizzato da ceppaie di castagno morte in piedi e novelleto di altre latifoglie.	L'intervento ricade all'interno del SIC "Gran Bosc e Bosco del Vaj" pertanto deve essere concertato con l'ente di gestione preposto alla conservazione e gestione del SIC. (Dott. Monica Pogliano)
	34	22			
	34	23			
	34	162			
	34	163			
	34	164			
Casalborgone	32	23	Str. Valle Ferro/Str. Boccardo	Abbattimento delle piante bollinate	
		43			
Casalborgone	33	44	Str. Valle Ferro/Str. Boccardo	Abbattimento delle piante bollinate	
	33	37			
	33	38			
	33	41			
	33	203			
Casalborgone	33	42	Str. Valle Ferro/Str. Boccardo	Ceduazione su tutta la scarpata a monte e a valle della strada delle ceppaie di nocciolo e di tutte le piante morte o pendenti sul lato strada. Per il mantenimento della scarpata ed il trattenimento del materiale che potrebbe cadere si richiede di rilasciare le ceppaie alte almeno 50 cm da terra.	
	33	47			

	33	44			
	33	45			
	33	46			
Casalborgone	33	453 406	Str. Valle Ferro/Str. Boccardo	Abbattimento delle piante bollinate, in quanto sono piante che hanno un coefficiente di snellezza alto. Ceduazione delle ceppaie presenti con il rilascio delle ceppaie alte 50cm.	
Casalborgone	32	163	Str. Valle Ferro/Str. Boccardo	Abete rosso morto in piedi all'interno di proprietà privata. Si richiede abbattimento.	
Casalborgone	32	98	Str. Valle Ferro/Str. Boccardo	Tagliare rami che intercettano i cavi della linea telefonica ed elettrica	
Casalborgone	32	42	Str. Rovere	Numerose piante morte a monte della strada per le quali si richiede l'abbattimento. Abbattere tutte le piante bollinate. Ridurre chioma dell'esemplare di Juniperus. Non abbattere gli esemplari presenti di Celtis australis (bagolaro).	
	32	36			
	32	35			
	32	26			
	32	27			
	32	45			
	32	44			
Casalborgone	28	60	Str. Cerro	Tagliare i rami o le piante che intercettano con la chioma o il loro fusto i cavi elettrici.	
	28	55			
	28	275			
	28	274			
	28	591			
Casalborgone	28	270 269	Str. Cerro	Abbattere pino strobo secco e bollinato. All'interno della proprietà privata è presente abete rosso in fase di deperimento irreversibile per cui si consiglia abbattimento. Presenza di branche secche su tutti gli altri esemplari; pertanto si consiglia rimonda del secco e taglio di ritorno a tutta chioma. NON EFFETTUARE INTERVENTI DI CAPITOZZATURA!	

Casalborgone	28	609	Str. Cerro	Taglio delle piante bollinate in quanto gravate da difetti strutturali e patologie fungine
	28	415		
Casalborgone	28	609	Str. Cerro	Consigliata potatura delle piante ornamentali presenti all'interno della proprietà privata in quanto invadono la strada comunale.
	28	530		
Casalborgone	28	417	Str. Cerro	Abbattimento delle piante bollinate
	28	118		
	28	92		
	28	119		
	28	91		
Casalborgone	28	168	Str. Cerro	Si prescrive, per una fascia di larghezza di 15m per lato, l'abbattimento di tutte le piante protese, piegate, e/o morte in piedi in direzione della strada. Ceduazione delle ceppaie di nocciolo e Robinia. E' stata effettuata una bollinatura di esempio: le piante bollinate sono da tagliare.
	28	416		
	28	169		
	28	417		
	28	117		
Casalborgone	29	78	Str. Mongallo	Liberare, per una fascia di 2 metri per lato, da chiome e fusti che intercettano la linea del telefono che corre parallela al ciglio di strada. Sulla cima della sponda sono evidenti numerose piante d'alto fusto morte in piedi e coperte d'edera che pendono sulla strada, per cui si richiede abbattimento. Ceduare tutte le ceppaie, soprattutto quelle sul fronte di frana, rilasciando le ceppaie alte almeno 50 cm.
		79		Le scarpate a monte della strada sono in alcuni punti verticali. Con presenza di ceppaie che gravano sulla stabilità dei versanti. Fenomeni di dissesto evidenti.
Casalborgone	29	363	Str. Mongallo	Abbattimento delle piante bollate a lato della strada
		84		
Casalborgone	29	365	Str. Mongallo	Diradamento delle ceppaie presenti.
Casalborgone	29	365	Str. Mongallo	Abbattimento delle piante bollate ai lati della strada.
		87		

		87			
Casalborgone	29	89	Str. Mongallo	Intervento di diradamento per i primi 15 m dal ciglio di strada a carico delle specie pendenti, mal formate o morte. Rilascio 50% copertura	
		446			
Casalborgone	29	74	Str. Mongallo	Art. 38: Taglio in presenza di reti tecnologiche	
		62		Si prescrive di tagliare la vegetazione presente per una fascia di 3 m per lato della linea telefonica presente.	
Casalborgone	29	62	Str. Mongallo	Abbattimento di tutte le piante di grosse dimensioni a bordo strada, di cui in parte morte o senescenti e coperte di edera.	Presenza di nucleo di tigli a bordo strada
		445		Abbattimento delle sole piante bollinate di vernice arancione.	
		61			
	29	89			
	29	90			
	29	108			
Casalborgone	29	62	Str. Mongallo	Si prescrive di far arretrare il limite attuale della vegetazione di 10 m. Nella fascia successiva si prescrive il diradamento a carico dei soggetti malformati più pendenti o morti in piedi.	
	29	445		Presenza di un nucleo di pioppi bianchi con alto coefficiente di snellezza che si traduce in maggior rischio di rotture al fusto.	
	29	61			
	29	55			
Casalborgone	29	138	Str. Mongallo	Si prescrive l'abbattimento delle piante bollinate di vernice al fusto e l'abbattimento di tutti i pini strobi presenti nei primi 20 m dal ciglio di sponda.	
		49		Si rileva la presenza di un notevole esemplare di pioppo bianco per cui si consiglia di effettuare la valutazione di stabilità per definire le modalità di una corretta potatura.	
		458		Il Rovere lato strada è stato capitozzato compromettendo il suo futuro ed il suo equilibrio. Per queste ragioni si prescrive il suo abbattimento	
Casalborgone	29	38	Str. Mongallo	Tagliare e far arretrare il limite della vegetazione attuale di almeno 5 m dal ciglio di strada.	
		458		Taglio di tutti gli esemplari di Ailantho presenti sul ciglio di strada.	
Casalborgone	29	37	Str. Mongallo	Piante anche di grosse dimensioni (diam > 40 cm) . Linea del telefono e della luce intercettati dalle chiome.	
		32		Piante estremamente protese verso la strada o verso il tetto dei fabbricati presenti. Si consiglia il taglio delle piante di grosse dimensioni presenti nei primi 15 metri dal ciglio della strada e un diradamento a carico delle piante dominanti (piante più alte)	
	29	32			

Casalborgone	29	33	Str. Mongallo	Abbattimento delle piante bollate di vernice al fusto	
	29	31			
Casalborgone	29	22	Str. Mongallo	Abete rosso capitozzato a bordo strada coperto di edera. Abbattimento per errata cura colturale. Pianta capitozzata con formazione di numerose "false cime" che sbilanciano notevolmente la pianta.	
				Abbattimento della Pawlonia che intercetta con i suoi rami il cavo del telefono e invade la carreggiata stradale.	
Casalborgone	29	228	Str. Mongallo	Abbattimento di grosso esemplare di noce, inclinato su strada e coperto di edera. Cavo telefonico inglobato dalla vegetazione circostante con molte piante caratterizzate da chioma e fusto protesi verso la strada.	
		214		L'obiettivo dell'intervento è quello di arretrare la vegetazione dal cavo telefonico di 10 m per lato. Abbattimento a carico soprattutto degli esemplari di Ailantho.	
Casalborgone	29	227	Str. Mongallo	Presenza di ceppaie di roverella anche di grosse dimensioni. Obiettivo dell' intervento è ridurre il peso delle ceppaie che gravano su sponda e ciglio scarpata. Lasciare vive le ceppaie con rilascio delle ceppaie alte almeno 50 cm.	Bosco con funzione di protezione indiretta. Scarpata acclive con numerosi fenomeni di dissesto a seguito del 17.04.2025. Diverse piante morte su ciglio sponda.
	29	391			
	29	484			
Casalborgone	29	225	Str. Mongallo	Ceduazione su tutta la scarpata con rilascio di ceppaie alte almeno 30 cm. Necessario uso di cestello.	Ceppaie con polloni molto piccoli
Casalborgone	30	155	Str. Mongallo	Ceduazione su tutta la scarpata con rilascio di ceppaie alte almeno 50 cm con posizionamento dei rami o altro materiale di risulta di traverso a monte delle ceppaie. Dal ciglio di sponda effettuare il taglio, per i primi 10 m, di tutte le piante con diametro >20 cm	Bosco con funzione di protezione indiretta. Scarpata acclive con ceppaie su scarpata e sulla parte sommitale sono presenti piante anche di grosse dimensioni.
	30	159			
	30	153			
Casalborgone	11	98	Str. Giardina	Taglio dei primi 2 m per lato strada con rilascio delle ceppaie di altezza di almeno 50 cm	
	11	50			
Casalborgone	11	58	Str. Giardina	Taglio di tutte le piante i cui rami intercettano i cavi della linea telefonica	
	11	201			
	9	327			
	9	287			
	9	301			

Casalborgone	9	26	Str. Giardina	Taglio di una fascia di 3 m per lato attorno alla linea telefonica
	9	354		
	9	261		
	9	151		
Casalborgone	9	150	Str. Giardina	Ceduazione su entrambi i lati per una fascia di 5 m per lato di tutte le piante di diametro al fusto inferiore di 15 cm.
	9	260		
	9	112		
Casalborgone	9	150	Str. Giardina	Abbattimento del ciglietto morto in piedi a circa 8 m dal ciglio di strada.
	9	263		
	9	264		
	9	266		
	9	154		
	9	262		
Casalborgone	9	150	Str. Giardina	Su entrambi i lati della strada presenti numerose piante inclinate sulla carreggiata. Si prescrive di effettuare un arretramento del margine boschivo di almeno 6 m e di abbattere tutte le piante inclinate che potrebbero, ribaltandosi, raggiungere la carreggiata stradale.
	9	12		
	9	214		
	9	213		
	9	192		
	8	74		
	29	70		
	29	69		
	29	68		

	29	67			
	29	66			
	29	64			
	29	65			
Casalborgone	11	93	Via Valle Scagno	Sulla sx orografica dell'alveo sono presenti piante di grosse dimensioni. Si prescrive l'abbattimento a carico delle piante malformate, pendenti o morte in piedi. Sono state bollate alcune piante di esempio. Sulla riva dx dell'alveo abbattere le piante che ribaltandosi invaderebbero la strada.	Alveo a bordo strada. Piante di grosse dimensioni (molti ontani) sulla sx orografica dell'alveo.
	11	76			
	11	77			
	11	94			
	11	101			
	11	196			
	11	102			
	11	168			
	11	118			
	9	186			
	9	347		Abbattimento delle piante che sono pendenti sulla strada o morte in piedi per una fascia di almeno 15 m.	
Casalborgone	9	187	Via Valle Scagno	Sul ciglio della scarpata, dove sono presenti popolamenti di Robinia, effettuare un una ceduzione rilasciando un 10% di copertura.	Taglio già effettuato sotto i cavi dell'alta tensione.
	9	190		Visto il bosco è auspicabile un intervento selvicolturale, tramite assegno al taglio da parte di Dott. Forestale abilitato.	
	9	300		Bollato piante da abbattere come esempio.	
	9	183			
Casalborgone	9	129	Via Valle Scagno	Diradamento delle ceppaie di robinia sulle scarpate.	
	10	154			

Casalborgone	10	153	Str. Berteu	Abbattimento della farnia a ridosso del palo del telefonico. Abbattere i 2 ciliegi di grosse dimensioni su scarpata,	A seguito dell'alluvione del 2025 si è aperto un canale di ruscellamento lungo la scarpata.
	7	85			
Casalborgone	10	250	Str. Berteu	Abbattere l'esemplare di noce.	
	7	213		Bollato piante al fusto da abbattere.	Presenza di frana attiva.
Casalborgone	7	238	Str. Berteu	Ceduare le ceppaie di nocciolo per alleggerirle e abbattere l'esemplare di olmo dominato da olmo soprastante.	Presenza di ceppaie di nocciolo con polloni anche di grosse dimensioni.
	7	212			
Casalborgone	7	85	Str. Berteu	Abbattere piante bollinate	
	7	282			
Casalborgone	7	204	Str. Berteu	Abbattimento della farnia a ridosso del cavo della linea alta tensione per messa in sicurezza. Abbattimento del pioppo bianco bollinato per grave difetto alla prima biforcazione del fusto.	
	7	203			
Casalborgone	7	102	Str. Berteu	Taglio delle piante che intercettano i cavi della luce/telefono con la loro chioma.	
	7	187			
	7	188			
Casalborgone			Str. Berteu	Abbattimento delle piante bollinate al fusto. Arretramento del limite della vegetazione attuale di 5 m. Liberare cavo luce e telefono per una fascia di 3 m per lato.	
	7	112			
	7	110			
Casalborgone	4	234	Str. Sant'Antonino	Ceduazione della scarpata per una profondità di 10 m	
		231			
Casalborgone	3	113	Str. Sant'Antonino	Abbattimento delle piante bollinate.	
		114			

Casalborgone	4	3	Str. Sant'Antonino	Taglio di 2 pioppi bianchi bollinati al fusto con vernice arancione.
Casalborgone	5	146 147	Str. Andorna	Ceduazione del robinieto per 10 m di profondità dal ciglio di strada.
Casalborgone	5	275 173	Str. Andorna	Abbattimento delle piante bollinate perché con gravi difetti al castello o coltetto oppure con coefficiente di snellezza troppo alto. Popolamento con esemplari di grosse dimensioni di abete rosso, noci americani e querce rosse
Casalborgone	5	27	Str. Andorna	Abbattimento delle noci americane bollinate con bollo di vernice al fusto per gravi difetti strutturali o ridotto sviluppo del piede.
Casalborgone	5	20 158	Str. Andorna	Abbattimento del pioppo nero deperiente sulla scarpata. Taglio dei bambù attorno alla strada.
Casalborgone	10	201 203	Str. Faitaria-Cairola	Popolamento con funzione di trattenimento della scarpata. Presenti molti individui morti in piedi. Ceduazione dell'intera scarpata con rilascio di ceppaie alte almeno 50cm. Utilizzare il materiale di risulta utilizzarlo con funzione di muretto paraterra.
Casalborgone	10	241 190 201	Str. Faitaria-Cairola	Abbattimento delle piante bollate. Liberare per una fascia di 5 metri per lato il cavo elettrico che attraversa la particella.
Casalborgone	10	91 90 190	Str. Faitaria-Cairola	Taglio delle ceppaie di nocciolo.
Casalborgone	10	339 79	Str. Faitaria-Cairola	Abbattimento delle piante bollinate e/o morte in piedi.
Casalborgone	10	339	Str. Faitaria-Cairola	Abbattimento della pianta morta in piedi e del carpino in prossimità del civico 19.
		359		Presenza di bosaglia di invasione di olmi.

Casalborgone	10	84	Str. Faitaria-Cairola	Si prescrive arretramento del margine del bosco di 5 m per lato strada.
	6	169		
Casalborgone	6	168	Str. Faitaria-Cairola	Abbattimento delle piante bollinate al fusto.
	10	84		



Legenda:

- Foto_geo
- Particelle_catastali_interessate
- CASALBORGONE
- INTERVENTO

Aree Protette e Rete Natura 2000

Google Maps

