

**Piano di manutenzione delle fasce frangivento ARSIAL in
Comune di Civitavecchia (RM) ai sensi della L.R. 28
ottobre 2002 n. 39 e relativo Regolamento regionale 18
aprile 2005 n. 7 art. 59 comma 3**



**Piano di manutenzione delle fasce frangivento ARSIAL in
Comune di Civitavecchia (RM) ai sensi della L.R. 28
ottobre 2002 n. 39 e relativo Regolamento regionale 18
aprile 2005 n. 7 art. 59 comma 3.**

**Adottato con determinazione del Direttore generale F.F. n. 340/RE
del 18 Maggio 2023**

ARSIAL - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura
del Lazio
Via Rodolfo Lanciani, 38, 00162 Roma
P.IVA e Cod.Fisc.: 04838391003
Indirizzo pec: arsial@pec.arsialpec.it

In collaborazione con (Det. Direttoriale n. 468 del 20/08/2018):
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
Centro di ricerca Foreste e Legno
Via Valle della Quistione, 27 - 00166 Roma
P.IVA 08183101008 - C.F. 97231970589
Indirizzo pec: fl@pec.crea.gov.it

A cura di Dott. forestale Luca Scarnati
(art. 3 comma 3 Legge n. 3/76)
Area Patrimonio - via Rodolfo Lanciani, 38, 00162 Roma
E-mail: l.scarnati@arsial.it - tel. 0686273506

Salvaguardia e valorizzazione del paesaggio delle bonifiche laziali: ricostituzione e gestione di fasce frangivento di eucalitto.

Introduzione

ARSIAL è proprietaria nel solo comune di Civitavecchia di circa 16 km di fasce frangivento ad eucalitti. Si tratta prevalentemente di fasce singole o doppie, situate lungo la SP 1 e strade secondarie limitrofe, al bordo di campi agricoli frutto della bonifica e assegnati alla fine degli anni 60 dall'Ente Maremma. La struttura originaria a tre filari si mantiene solo in pochi tratti, mentre si presenta per lo più notevolmente ridotta, spesso limitandosi ad un solo filare e in molti casi a piante sporadiche con tratti completamente scoperti.

In passato ci si è poco occupati delle fasce, tanto che la caratteristica principale è la disformità delle stesse. Infatti i frontisti, e in generale la popolazione locale, in assenza di una presenza concreta dell'Agenzia, hanno spesso agito di propria iniziativa per "governare" le fasce, ognuno a modo suo e con i suoi tempi. Questo ha dato vita ad un mosaico diversificato e in alcuni casi alla scomparsa delle fasce stesse.

ARSIAL ha proceduto ad interventi sporadici e urgenti di messa in sicurezza in seguito a specifiche segnalazioni del Comune di Civitavecchia o privati cittadini, nonché in seguito ad eventi meteorici eccezionali, come il tornado dell'8 settembre 2022. Tali interventi hanno costi unitari tanto più alti quanto meno è esteso l'intervento. Al contrario, nella attuazione del Piano, considerando la massa legnosa complessivamente ricavabile dagli interventi prescrivibili, è ipotizzabile un introito economico in cambio della cessione del legname ricavato, come una comune utilizzazione forestale.

Quello che segue è il Piano di manutenzione delle fasce frangivento realizzato da ARSIAL ai sensi della L.R. 28 ottobre 2002 n. 39 e relativo Regolamento regionale 18 aprile 2005 n. 7 art. 59 comma 3, facendo quindi riferimento al Piano Giordano di cui alla Deliberazione del Consiglio regionale 30 luglio 1982 n. 33. Il Piano comporterà interventi di eliminazione di piante, ormai al termine del loro ciclo naturale e rappresentanti un rischio per la pubblica incolumità, e la messa a dimora di nuovi eucalitti, realizzati dal CREA Centro di ricerca Foreste e Legno di Roma Casalotti, con cui ARSIAL ha sottoscritto un Accordo di collaborazione (Det. Direttoriale n. 468 del 20/08/2018) e allevati presso il vivaio forestale di ARSIAL nell'Azienda di Cerveteri.

Inoltre ARSIAL provvederà a rientrare in possesso di quelle fasce di sua proprietà che sono state inglobate in recinzioni e muretti di confine dai frontisti.

Il ruolo e le caratteristiche delle fasce frangivento

Sebbene l'azione positiva delle fasce frangivento sulle colture sia riconosciuta da tempo non sempre le stesse sono ben accolte dagli agricoltori, quello che segue è quindi una breve esposizione dei loro effetti positivi sulle coltivazioni agrarie e su tutto il contesto rurale.

L'eucalipto ben si presta come fascia frangivento nelle aree costiere laziali, e di fatto è uno degli elementi caratterizzanti il paesaggio delle bonifiche idrauliche del territorio regionale. Presenta rapido e vigoroso accrescimento, resistenza e resilienza ai venti carichi di salsedine e forte capacità pollinifera, nonché rusticità in merito alle esigenze edafiche.

Utilizzabile per produrre cippato, biomassa per impianti piccoli e medi, può essere utilizzato anche come legna da ardere, con potere calorifero del tutto simile al legname di *Quercus spp.*, e come legname da opera. ARSIAL ha sottoscritto con l'Università degli Studi della Tuscia (Deliberazione del consiglio di Amministrazione di ARSIAL n. 67 del 16 dicembre 2020), l'Accordo di collaborazione Art. n. 15 Legge n. 241/90 "Salvaguardia e valorizzazione del paesaggio delle bonifiche laziali: gestione delle fasce frangivento di eucalipto e creazione di filiere virtuose dei prodotti legnosi", per verificare le possibili utilizzazioni tecniche e commerciali del legno di eucalipto e dei suoi derivati, al fine di avviare una filiera virtuosa derivante dalle attività di manutenzione delle fasce frangivento.

È una pianta mellifera, utilizzabile quindi per la produzione di miele.

La loro funzione frangivento incide positivamente sulle colture agricole come segue.

1. Limitando l'azione del vento sul suolo con:

- diminuzione dell'erosione
- diminuzione della evapotraspirazione potenziale, fino al 50% fino ad una distanza di 20 volte l'altezza della barriera, per poi diminuire progressivamente

- intercettazione della salsedine marina, con mancata deposizione sul suolo, che ne compromette oltre che la composizione chimica la struttura stessa

2. Limitando l'azione del vento sulla vegetazione:

- protezione dall'azione meccanica sulle piante, in particolare per fiori e frutti
- diminuzione della traspirazione vegetale
- aumento della temperatura degli strati superficiali, circa 20 cm, del suolo, con effetti positivi sugli apparati radicali
- intercettazione della salsedine marina, con mancata deposizione sulle piante, protezione dagli effetti necrotici sui tessuti vegetali
- intercettazione dei granelli di sabbia trasportati dal vento, protezione dall'azione di smerigliamento sui tessuti vegetali

Inoltre le fasce frangivento assolvono ad un importante ruolo di fitodepurazione delle acque dei canali di drenaggio che scorrono al lato dei campi coltivati dove sono normalmente disposte. Le acque superficiali provenienti dai campi coltivati cariche di fitofarmaci, fertilizzanti e altre sostanze inquinanti, scorrendo verso i canali di scolo, vengono intercettate dagli apparati radicali degli eucalitti e, attraverso processi di fitovolatilizzazione, fitodegradazione, fitostimolazione, fitostabilizzazione, fitoestrazione, vengono depurate.

In territori fortemente antropizzati come quelli in questione, dove l'uso del suolo è prevalentemente agricolo e residenziale, i filari frangivento creano un ecosistema in grado di ospitare comunità ornitiche insettivore utili alle colture, in quanto eliminano gli insetti nocivi. In generale costituiscono luogo rifugio per specie animali e vegetali a tutela della biodiversità. Essi inoltre formano corridoi indispensabili per la conservazione della rete ecologica e quindi per la movimentazione e la diffusione degli organismi viventi.

La loro azione frangivento si esplica anche su fenomeni meteorici intensi, ormai sempre più spesso segnalati in questa area, ponendosi come ostacolo e dissipandone l'energia, così da diminuire il loro effetto sui manufatti e sulle colture. A tal proposito ARSIAL ha affidato all'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) del CNR, un incarico per l'Analisi meteorologica della tromba d'aria dell'8 settembre 2022 (Civitavecchia): messa a punto di possibili strumenti predittivi di eventi tornadici sul litorale laziale"

Il calo di produzione agricola in prossimità della fascia, dovuto alla concorrenza per l'acqua e all'ombreggiamento è limitato e compensato da tutte le funzioni descritte, che determinano un aumento complessivo della produzione e una maggiore stabilità dell'ecosistema agricolo, garantendo la conservazione del suolo e una maggiore protezione da eventi meteorici eccezionali. Eventualmente per limitare la concorrenza è possibile scavare un solco tra il filare e il campo.

In questo contesto ARSIAL è disponibile a sottoscrivere accordi con i frontisti interessati, al fine di poter utilizzare un certo numero di piante ad anno per alimentare i propri impianti di riscaldamento, contribuendo contemporaneamente alla loro manutenzione.

Le fasce sono in alcuni casi osteggiate anche da residenti o proprietari di seconde case di nuovo insediamento. Tali frontisti, non dediti ad attività agricole, tendono a riproporre un modello di gestione del verde di tipo strettamente ornamentale, considerando le fasce di eucalipti evidentemente non corrispondenti alle loro esigenze.

Ciò ha comportato che in più occasioni i nuovi impianti siano stati danneggiati o completamente rimossi.

Caratteristiche e funzionalità

Altezza

L'azione di protezione dal vento è proporzionale all'altezza della fascia, si può prendere in considerazione una riduzione dell'azione complessiva del vento del 50% per una distanza dalla barriera pari a 10 – 15 volte la sua altezza.

Lunghezza

Dipende dall'estensione dell'area da proteggere, tenendo conto che una fascia "su misura" può essere aggirata ai lati.

Spessore

Non c'è un aumento dell'efficacia all'aumentare dello spessore, sono sufficienti fasce con uno o due filari.

Disposizione

Una disposizione delle fasce secondo maglie a dimensioni variabili e a disposizione irregolare crea una rete in cui il vento tende a perdere turbolenza, risultando più pratica ed efficace di una disposizione per filari paralleli.

Azione sul microclima

Riducono le escursioni termiche giornaliere e stagionali, in particolare attenuando le minime nella stagione fredda e le massime nella stagione estiva.

Sesto di impianto

Idealmente si dovrebbero realizzare fasce con doppio filare parallelo con distanza tra le piante di 3 metri e tra le file 2,60 metri con sesto a settonce. Distanza tra le piante di 3 metri se filare singolo.

Altezza

Oltre i 20 metri di altezza l'azione frangivento tende progressivamente a diminuire fino a scomparire.

Struttura

La struttura dovrebbe essere sempre chiusa, evitando buche, ideale sarebbe un piano dominante e un piano dominato, ossia polloni in età scalare, così da garantire protezione lungo tutta l'altezza della fascia.

Il Piano di manutenzione

Premesse

Nel 2022, una volta appurata l'entità e la dislocazione reale delle proprietà di ARSIAL in merito alle fasce frangivento, su segnalazione della collega Adele Giuliani e richiesta di verifica al collega Fabrizio Limiti del Patrimonio, sono stati effettuati sopralluoghi e rilievi dendrometrici su tutte le fasce indicate nel territorio del Comune di Civitavecchia. Per ogni fascia considerata omogenea per caratteristiche strutturali, è stata delimitata una particella forestale e sono stati rilevati diametri (mediante cavalletto dendrometrico) ed altezze (mediante ipsometro) dei fusti, così da avere un quadro della situazione e valutare quali rendere oggetto degli interventi di manutenzione, con priorità alle necessità di messa in sicurezza e generalmente con l'intento di ricostruire una struttura più omogenea.

Sono state individuate 27 diverse particelle, identificate per la loro uniformità strutturale, definite particelle forestali, per complessivi 11 km circa di estensione lineare. Le diverse particelle sono separate fisicamente tra loro e non costituiscono una continuità spaziale, non sono per dimensioni e caratteristiche da considerare bosco secondo la definizione della Legge forestale regionale, bensì rientrano nella definizione **del Capo IV "Gestione di altre formazioni arboree" Art. 59 "Gestione delle fasce frangivento"** del Regolamento forestale regionale n. 7 del 18 aprile 2005:

1. Le fasce frangivento di cui alla legge regionale 2 maggio 1995, n. 22 (Definitiva sistemazione delle fasce in Agro Pontino), insistenti su terreni di proprietà pubblica e privata, devono essere oggetto di manutenzione finalizzata a prevenire i processi di degrado e di rischio della pubblica incolumità, con l'obiettivo di favorire lo sviluppo equilibrato delle piante. *La manutenzione ordinaria non è soggetta all'autorizzazione o alla comunicazione di cui all'articolo 7.* Gli interventi ordinari di potatura sono ammessi nei periodi indicati dal presente regolamento, *mentre quelli relativi all'eliminazione di rischi per la pubblica incolumità sono ammessi in qualsiasi periodo dell'anno.*

2. Le fasce frangivento, previa autorizzazione ai sensi dell'articolo 7, possono essere ceduate con interventi a scalare, con un intervallo di almeno cinque anni per l'utilizzazione delle fasce antistanti, utilizzando nell'ambito della stessa fascia frangivento ed in presenza della fascia antistante, un tratto non superiore al 50% della fascia di proprietà. In assenza della fascia antistante l'utilizzazione della fascia può interessare il 50% della fascia di proprietà, che non deve comunque superare la lunghezza di 250 metri.

3. Per le fasce frangivento ancora *di proprietà pubblica*, l'ente competente deve predisporre, entro due anni dalla data di entrata in vigore del presente regolamento, un piano di manutenzione, in conformità alle indicazioni del Piano Giordano di cui alla deliberazione del Consiglio regionale 30 luglio 1982, n. 33.

4. *L'abbattimento delle piante e dei polloni in soprannumero è consentito*, purché non pregiudichi la continuità della fascia frangivento. Quando la preesistente continuità viene interrotta per la morte o l'abbattimento di uno o più esemplari, l'interessato deve ripristinare la continuità, favorendo la rinnovazione agamica dalle ceppaie, se possibile, oppure reintroducendo piante della stessa specie.

Le stesse non rientrano nella definizione di bosco del DLgs. N. 34 del 3 aprile 2018, Testo unico in materia di foreste e filiere forestali (TUFF), Art. 3 comma 3, non superando mai la larghezza media di 20 metri.

Dai rilievi effettuati è risultato come le fasce siano nella quasi totalità poste lungo la viabilità stradale, per lo più costituite attualmente da un filare unico, raramente due o tre. Quasi tutte sono state oggetto di tagli precedenti, quindi composte da ceppaie con numero variabile di polloni.

Ne segue che buona parte delle fasce di cui sopra rientra di conseguenza anche nella definizione del **Capo IV "Gestione di altre formazioni arboree" Art. 58 "Gestione dei filari e delle alberature stradali"** del Regolamento forestale regionale n. 7 del 18 aprile 2005:

1. I filari e le alberature stradali di cui all'articolo 29, comma 2, della legge forestale, sono quegli individui arborei di qualsiasi specie ubicati nelle aree spartitraffico e nelle fasce di pertinenza delle strade e comunque entro i 3 metri dal ciglio stradale, delle strade di ordine comunale oppure superiore che ospitano traffico extra-locale ed esterne ai centri urbani.

5. Le piante di cui al comma 1 devono essere oggetto di manutenzione finalizzata a prevenire i processi di degrado e di rischio della pubblica incolumità e consentire lo sviluppo equilibrato della pianta stessa. Esse devono essere periodicamente sottoposte a verifica di stabilità, nonché a potature finalizzate all'esportazione delle parti più deboli e pericolose e, se del caso, all'abbattimento e sostituzione della pianta stessa. *La manutenzione non è soggetta all'autorizzazione o alla comunicazione di cui all'articolo 7.* Gli interventi di potatura sono ammessi nei periodi previsti dal presente regolamento, *mentre quelli relativi all'eliminazione di rischi per la pubblica incolumità sono ammessi in qualsiasi periodo dell'anno.*

6. In caso di morte dell'intera pianta o di singole branche della stessa, le piante dei filari e delle alberature stradali devono essere abbattute ovvero potate nel più breve tempo possibile per prevenire la propagazione delle eventuali fitopatie e per salvaguardare l'incolumità delle cose e persone.

Come detto i frontisti e in generale la popolazione locale, in assenza di una presenza concreta dell'Agenzia, hanno spesso agito di propria iniziativa per "governare" le fasce, ognuno a modo suo e con i suoi tempi, originando un mosaico di strutture diversificato.

La mancanza di interventi di manutenzione da parte di ARSIAL, limitata a sporadici interventi emergenziali, ha poi portato spesso ad un accrescimento incontrollato, nonché in molti casi a piante ormai alla fine del loro ciclo vitale, con altezze che arrivano fino a 25 metri.

Il Piano di manutenzione qui proposto ha duplice scopo a breve termine di:

1. mettere in sicurezza tutte le fasce frangivento attualmente presenti mediante il taglio di quei fusti che per dimensioni e portamento rappresentano un rischio per la pubblica incolumità, in particolar modo considerando la loro presenza lungo viabilità provinciale e comunale;
2. procedere alla piantumazione di esemplari di *Eucaliptus spp.* in modo da ripristinare le fasce e la loro funzionalità;

Gli interventi di manutenzione previsti dal presente Piano perseguono queste finalità, portando così ad una omogeneizzazione delle caratteristiche

strutturali delle fasce, ripristinando e migliorando l'azione frangivento e ponendo le condizioni per una pianificazione futura più semplice.

Inoltre durante i sopralluoghi sono stati osservati alcuni rari casi di piante colpite da un parassita fungino agente di carie (presumibilmente carie bruna da Poliporacea), per le quali è stata inoltrata apposita segnalazione al Servizio fitosanitario regionale. Tali piante presentano lesioni corticali alla base e sono soggette a schianti improvvisi.

Gli interventi di manutenzione sono infine stati sollecitati dal Comune di Civitavecchia, con Ordinanza sindacale n. 164/2009, e dal Dipartimento Mobilità e Viabilità della Città Metropolitana di Roma Capitale (Prot. ARSIAL n. 117/2022).

Messa in sicurezza

Piante di grandi dimensioni sono percepite negativamente dalla popolazione, che spesso segnala come pericolose piante visibilmente sane, solo per loro grosse dimensioni. Con l'aumentare degli eventi meteorici estremi ormai rilevato in zona, la presenza delle fasce diventa ancora più importante, dato che come detto ne dissipano l'energia, ma allo stesso tempo è indispensabile una manutenzione ordinaria, onde garantire che ciò avvenga nelle maggiori condizioni di sicurezza possibili.

Considerando gli elevati costi delle potature, soprattutto su strada, è sicuramente preferibile procedere al taglio dell'intero fusto qualora lo si ritenga a rischio. Soprattutto in considerazione dell'elevata capacità pollonifera dell'eucalipto e al suo rapido accrescimento. Anzi in questo modo, con interventi programmati ed estesi al giusto numero di fasce, è possibile raggiungere masse legnose significative e assimilare gli interventi ad una utilizzazione forestale, così da procedere alla vendita del soprassuolo, passando da un costo ad un introito con cui ARSIAL può provvedere a sostenere economicamente la gestione delle fasce, in particolar modo interventi di piantumazione o interventi emergenziali.

Nel presente Piano in generale si prevede di intervenire su fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo per le ceppaie la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominante ed eliminando i piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente.

Si è deciso quindi di provvedere all'eliminazione della maggior parte di quei fusti che si trovano nelle classi diametriche uguali o superiori ai 30 cm, riconducibili ad un piano dominante, riducendo quindi la presenza di fusti che

possano creare condizioni di rischio e favorendo la rinnovazione agamica. Nelle fasce dove le dimensioni medie dei fusti sono inferiori si punta a favorire invece le classi diametriche maggiori, quelle tra i 20 e i 30 cm, eliminando i fusti piccoli o deperienti o delle classi diametriche inferiori.

La messa in sicurezza riguarda 27 particelle forestali per una estensione di circa 11 km. In buona parte di esse è necessario procedere contestualmente alla messa a dimora di esemplari di eucalipto a copertura dei vuoti.

Particelle forestali

PARTICELLA	LUNGHEZZA [m]	TAGLIO	PIANTAGIONE	NUMERO
1	253	no	sì	70
2	286	sì	sì	80
3	326	sì	no	0
4	566	sì	sì	..
5	179	sì	no	0
6	180	sì	no	0
7	447	sì	sì	50
8	362	sì	no	0
9	531	sì	no	0
10	391	sì	sì	40
11	351	sì	sì	..
12	328	no	sì	100
13	702	sì	sì	20
14	210	sì	sì	..
15	99	sì	no	0
16	93	sì	sì	..
17	277	sì	sì	..
18	148	sì	sì	25
19	268	sì	sì	70
20	470	sì	sì	..
21	630	sì	sì	..
22	441	sì	no	0
23	790	sì	sì	180
24	211	sì	sì	..
25	739	sì	sì	..
26	501	sì	sì	..
27	521	sì	sì	60

Piantagioni

Contestualmente si procederà alla piantagione di un elevato numero di Eucalipti, circa 600 esemplari, così da *ricostituire la continuità delle fasce ove mancante*.

A tal fine in virtù di un apposito Accordo di collaborazione con il CREA Centro di ricerca Foreste e Legno di Roma Casalotti per la "Salvaguardia e valorizzazione del paesaggio delle bonifiche laziali: ricostituzione e gestione di fasce frangivento di eucalitto", ARSIAL ha disposizione esemplari di *Eucalyptus camaldulensis*, attualmente allevati presso il proprio vivaio forestale nell'Azienda sperimentale di Cerveteri (RM). La messa a dimora sarà realizzata utilizzando l'apposito "Protocollo di piantagione" fornito dal CREA (Protocollo Arisial in entrata 1706/2019).

Tempistica

Il Piano può ad essere messo in pratica da subito, cominciando le attività nell'autunno 2023 si dovrebbero realizzare la maggior parte degli interventi entro l'estate 2024. Per il 2027 sarà necessario eseguire un ulteriore rilievo generale per verificarne gli effetti e procedere alla stesura di una ulteriore pianificazione.

Verifiche della proprietà

In *alcune particelle forestali* è stato rilevato come il frontista abbia indebitamente allargato i propri confini, arrivando ad inglobare parte della proprietà ARSIAL nel proprio terreno, apponendo recinzioni o muri. In tali casi, prima di procedere alle attività previste dal Piano, sarà necessaria una verifica ed un intervento da parte dell'Ufficio legale dell'Agenzia, onde procedere al ripristino dello stato dei luoghi come da Catasto.

Linee aeree

In 7 particelle forestali (1, 2, 9, 10, 14, 20, 21), per una lunghezza complessiva di circa 2,5 km, è stata rilevata la presenza di linee aeree, relative a rete elettrica e telefonica. In tali casi sarà necessario provvedere ad una concertazione con il gestore, dato che lo stesso esercita una servitù ed è tenuto alla manutenzione di eventuale vegetazione che interferisca con la linea (art. 1069 cod. civ. e art. 121 del R.D. 1775/1933, nonché quanto ribadito della Cassazione, con sentenza 18609/2013 della terza sezione civile).

Schede descrittive delle particelle forestali

Per ogni particella forestale è stata realizzata una scheda (di seguito allegate).

Nella scheda è individuata l'area in cui si trova la particella, con allegata cartografia su C.T.R. Regionale 1:5:000, indicando anche le corrispondenti particelle del catasto terreni (come da tabella seguente). Sono riportate le caratteristiche della particella, con le variabili dendrometriche e le indicazioni dei fusti su cui intervenire. Gli stessi sono indicati sul campo

Seguono gli interventi di manutenzione previsti, divisi tra piantagione e taglio, e infine almeno una foto dell'area.

Elenco Particelle di proprietà ARSIAL del Catasto terreni di Tarquinia e Civitavecchia interessate dal Piano di manutenzione

FOGLIO	PARTICELLA	TIPOLOGIA	LUNGHEZZA [m]
1	102	strada	24
1	101		46
1	28	strada	195
1	90	strada	912
1	89	frangivento	257
1	91	frangivento	261
1	94		278
1	2	strada	152
1	100	frangivento	184
1	80	frangivento	500
1	127		132
1	124	frangivento	59
1	118		585
1	272		73
1	43	strada	1994
1	279		507
1	34		59
1	35		182
1	273		288
1	116		358
3	1073		503
3	65	strada	636
3	103	strada	1251
3	0	piazzale	111
3	0	piazzale	91

3	67		245
3	1040		350
3	106	strada	209
3	112	strada	430
3	128	strada	198
3	404	strada	93
3	313		194
3	176	strada	398
3	178	strada	368
7	210	strada	304
7	300	strada	216
120	125		68
120	85		248
120	6		370
120	131	strada	406
120	123	frangivento	14
120	124	frangivento	267
120	635	strada	1413

Il Fogli 120 fa riferimento al Catasto terreni di Tarquinia. Tale area è rimasta esclusa dal "Piano di manutenzione delle fasce frangivento ARSIAL in Comune di Tarquinia (VT) ai sensi della L.R. 28 ottobre 2002 n. 39 e relativo Regolamento regionale 18 aprile 2005 n. 7 art. 59 comma 3", adottato con Determinazione Direttore generale n. 579 del 10/09/2019, ed è quindi inserita nel presente Piano.

ARSIAL favorirà infine gli interventi di manutenzione su tratti di fascia di proprietà di privati che si trovino in stretta prossimità con le proprietà dell'Agenzia, onde garantire una opportuna uniformità di trattamento e la dovuta continuità.

Roma, 04/05/2023

Dott. forestale Luca Scarnati
(art. 3 comma 3 Legge n. 3/76)



 Particella forestale

300 0 300 600 Meters

Particella forestale n.1

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Tarquinia al Foglio 120 particella 635. Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: S.P. strada della Torre Valdaliga

Descrizione particellare

- Descrizione

Il bordo strada presenta vegetazione naturale composta da rovi e altri arbusti, con presenza di piccoli ($h < 10$ m) esemplari di Olmo campestre (*Ulmus minor*), in parte secchi. Non sono presenti piante d'alto fusto.

Presenza di linea aerea di cavi elettrici.

- Dimensioni

Lunghezza 250 metri

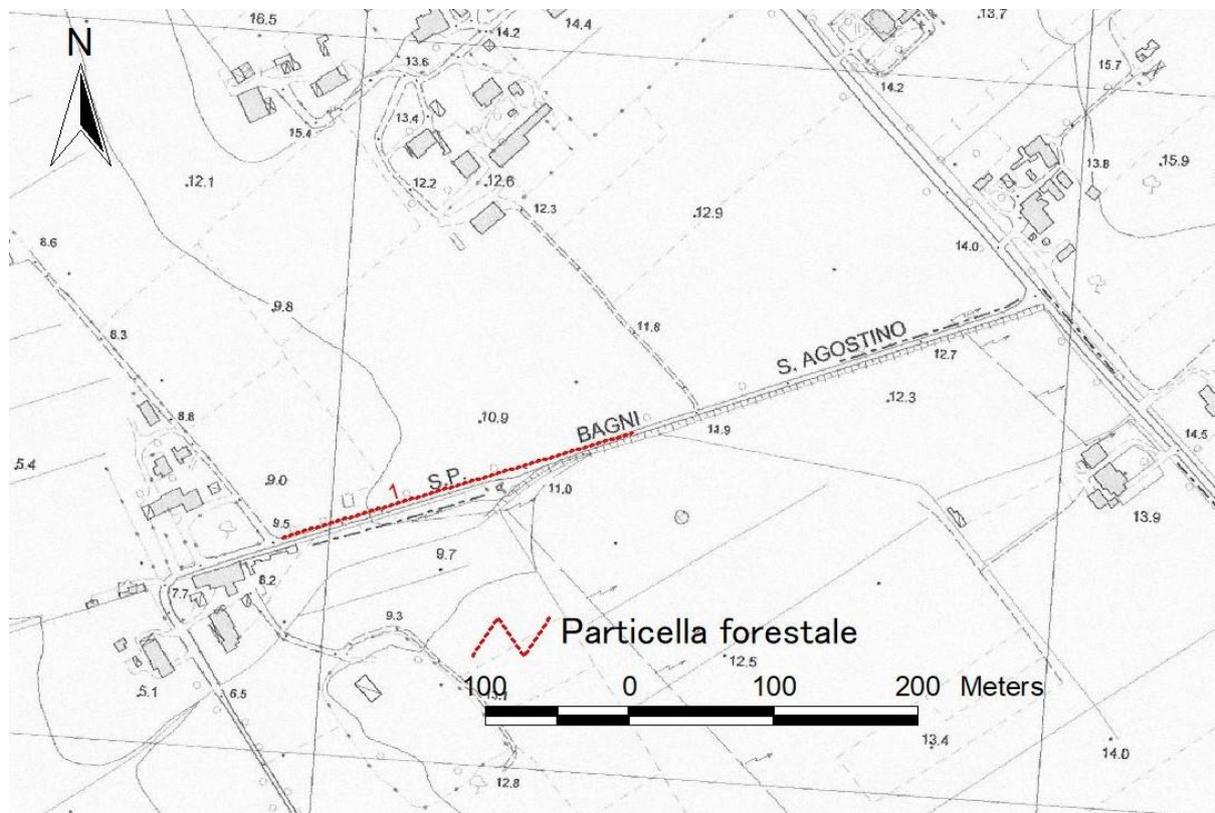
Interventi previsti

La particella potrebbe essere ripulita dai rovi e dalle piante secche, per impiantare successivamente 1 filare singolo di eucalipti a distanza di 3 metri l'uno dall'altro, frammisti agli olmi, per un totale di circa 70 piante.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 2

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Tarquinia al Foglio 120 particella 635. Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: S.P. strada della Torre Valdaliga

Descrizione particellare

- Descrizione

Il bordo strada sul lato N presenta piante d'alto fusto di eucalipto. Si tratta di un doppio filare di piante di grandi dimensioni, con ceppaie con 2-3 polloni e sporadiche piante singole.

Sul lato sud il bordo strada è spoglio, sono presenti solo 3 eucalipti d'alto fusto lungo il fosso, confinante con campo agricolo.

Presenza di linea aerea di cavi elettrici.

- Dimensioni

Lunghezza 280 metri

Interventi previsti

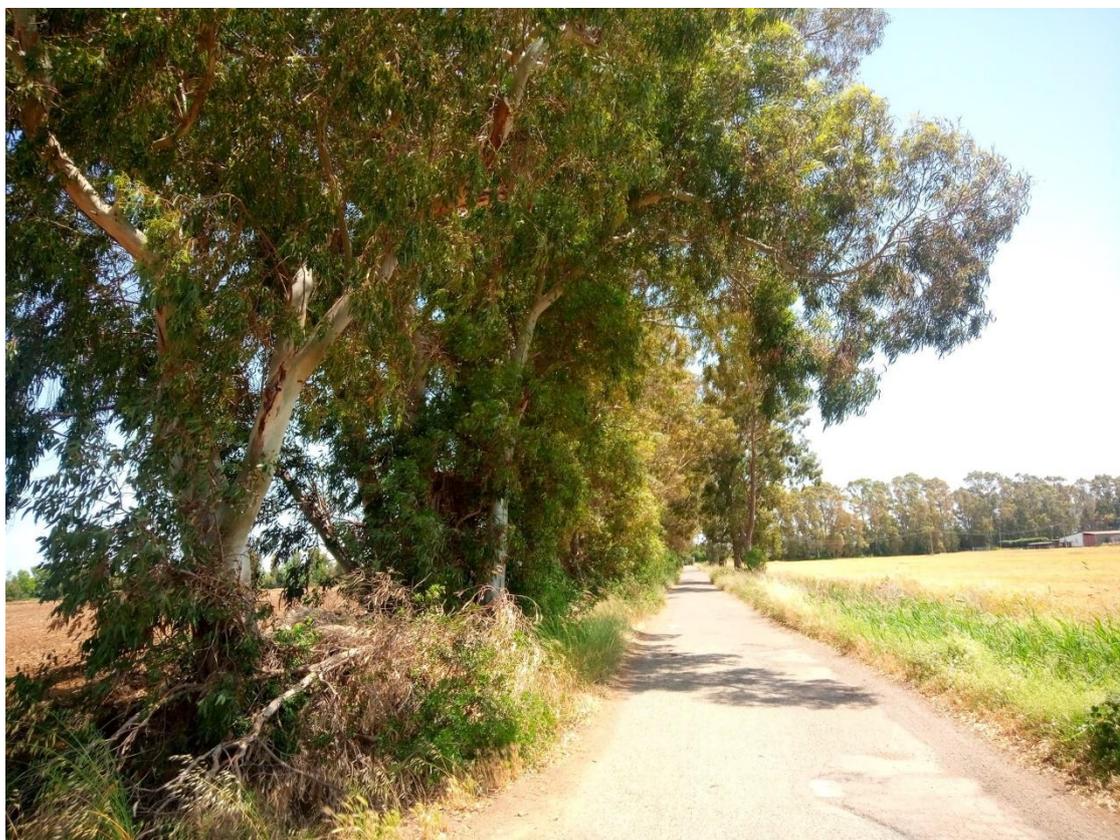
Eeguire tagli sugli eucalipti lato N come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice celeste (da O verso E, con freccia su strada qualora non raggiungibili):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
36		
21		
39		
35		freccia su strada
35		freccia su strada
32		
36	19	
34		
80		freccia su strada
36		
27		

15		
25		grossa branca laterale
30		freccia - grossa branca verso l'alto
42	18	freccia
41		
26		

Non necessitano rinfoltimenti. Eventualmente sul lato sud della strada, circa 80 piante a 3 metri di distanza su filare singolo.

Foto



Particella forestale n. 3

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Tarquinia al Foglio 120 particella 85 e del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 124. Tipologia catastale "frangivento".

Localizzazione: S.P. strada Bagni sant'Agostino - SP 1/b - Lato SO

Descrizione particellare

- Descrizione

Sono presenti piante d'alto fusto di eucalipto. Si tratta di un triplo filare di piante, con ceppaie con 3-4 polloni di varie dimensioni e sporadiche piante singole.

- Dimensioni

Lunghezza 325 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eseguire tagli sugli eucalipti come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice celeste (da NO verso SE, con freccia su strada qualora non raggiungibili):

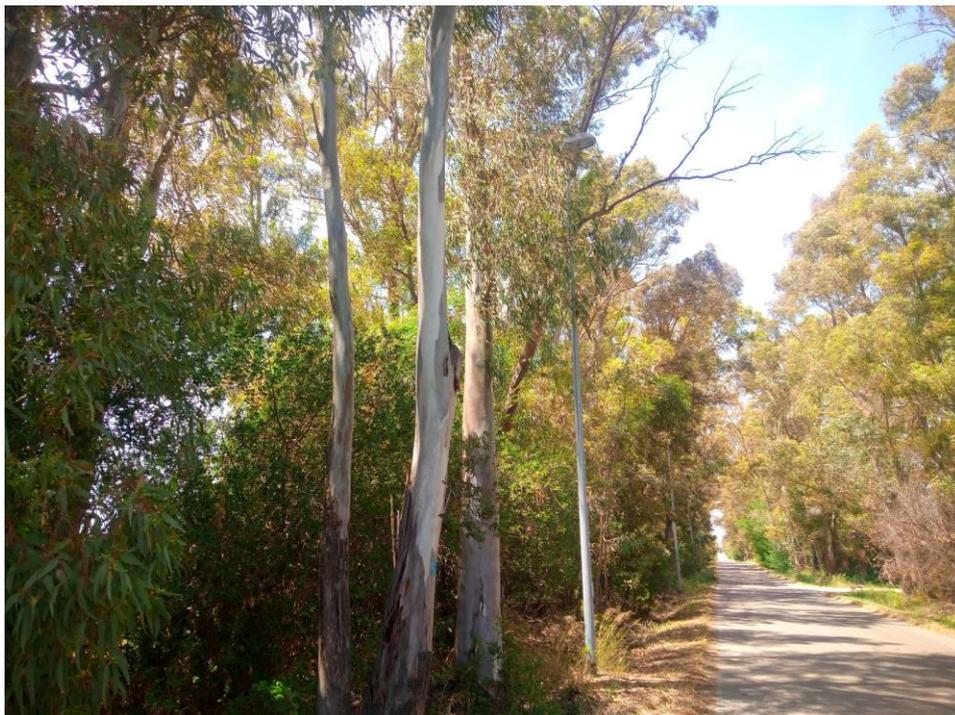
diametro [cm]	Altezza [m]	note
50	22	
38		
38		
27		
39	18	
18		
41		
56		
30		
35		
32		
19		
26	19	
20		
21		

16		
30		
30		
56		
33		
21		
42		
12		
34		
33		
39		
41	25	
48		
58		
32		
33		
29		
20		

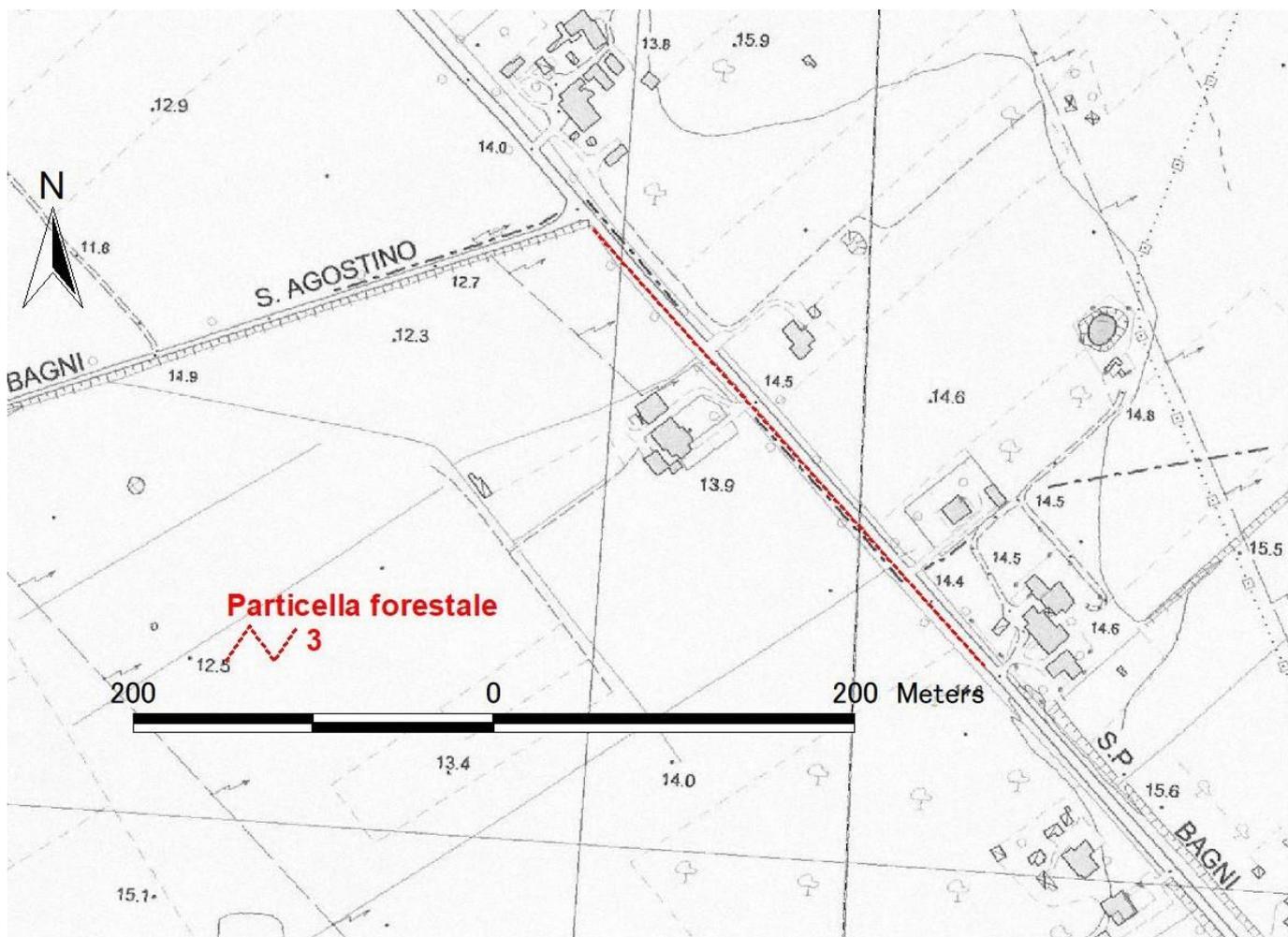
Non necessitano rinfoltimenti.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 4

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Tarquinia al Foglio 120 particella 125 e al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 80.

Tipologia catastale "frangivento".

Localizzazione: S.P. strada Bagni sant'Agostino - SP 1/b - Lato NE

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un iniziale (da No verso SE) triplo filare di eucalipti lungo la SP 1/b, per circa 125 metri, con ceppaie con 3-5 polloni di varie dimensioni e sporadiche piante singole. Segue un tratto con sporadici eucalipti, anche di grandi dimensioni, misti a canneto, arbusti, esemplari di olmo campestre e alcune quercette di pochi anni.

- Dimensioni

Lunghezza 565 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Favorire la rinnovazione naturale di olmi e querce presenti.

Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice celeste e gialla (da No verso SE), con freccia su strada qualora non raggiungibili):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
26		
31		
21		
26		
26		
54		
44		
23		
34		
30		

40	22	
33		Fine vernice celeste
16		Inizio vernice gialla
15		
33		
15		
22		
30		
52		
15		Freccia su strada
21		Freccia su strada
63		
54		
32		
50		
35		Pianta secca
57		
35		
45		Preservare olmi
36		
70	20	Freccia su strada
11		
14		
6		
8		
9		
13		
7		
27		
17		
21		
40	19	
26		Preservare querce
23		
8		
7		
9		
39		
20		Freccia su strada
35		
34	21	
44		
38		
21		
39		

26		
37		
32		
23		
33		
19		
25		
33	15	
65		

Sporadici rinfoltimenti.

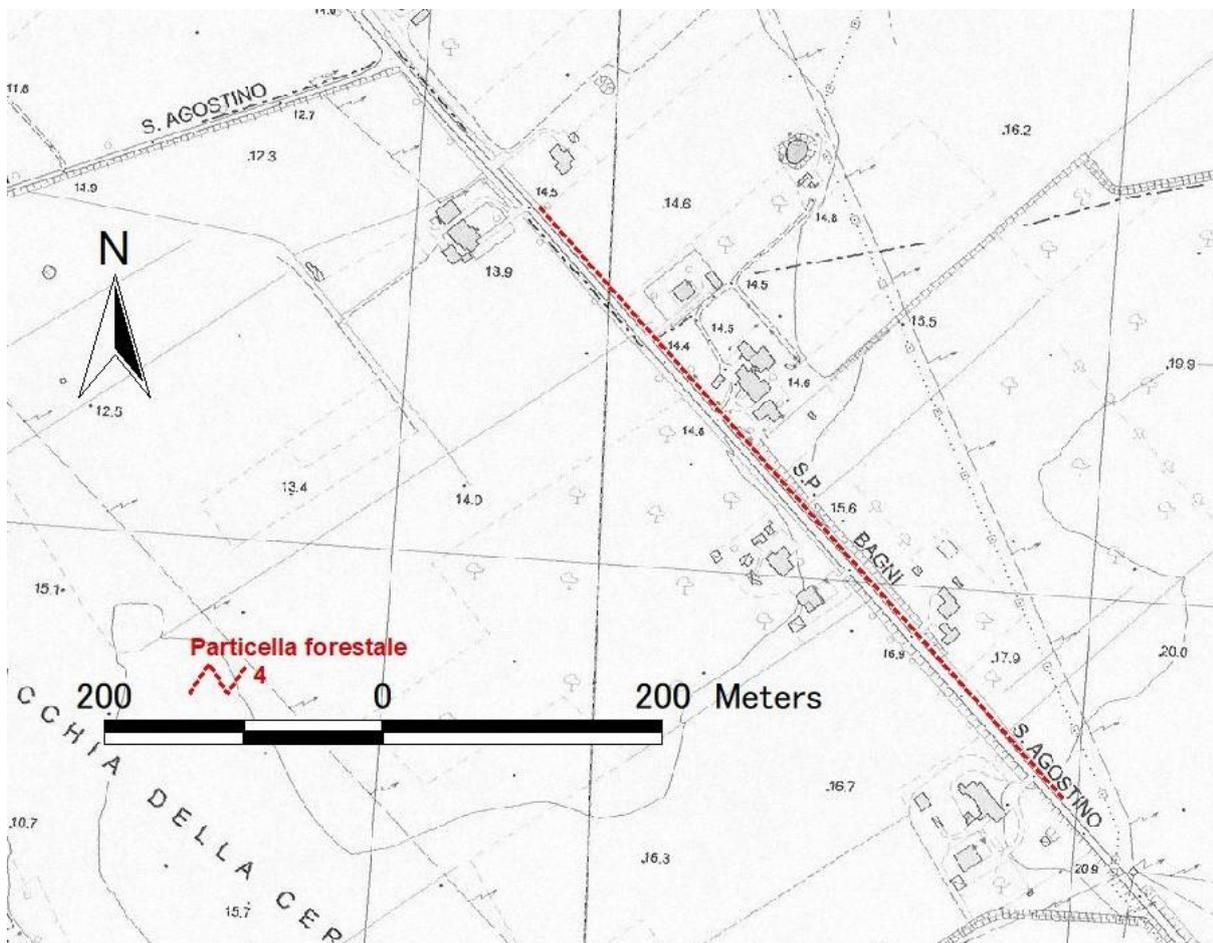
Presenza linea Telecom e linea elettrica.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 5

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 28.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: S.P. strada Bagni sant'Agostino - SP 1/b - Lato NE

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare doppio a tratti triplo di eucalipti lungo la SP 1/b, con ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni e sporadiche piante singole.

- Dimensioni

Lunghezza 180 metri

Interventi previsti

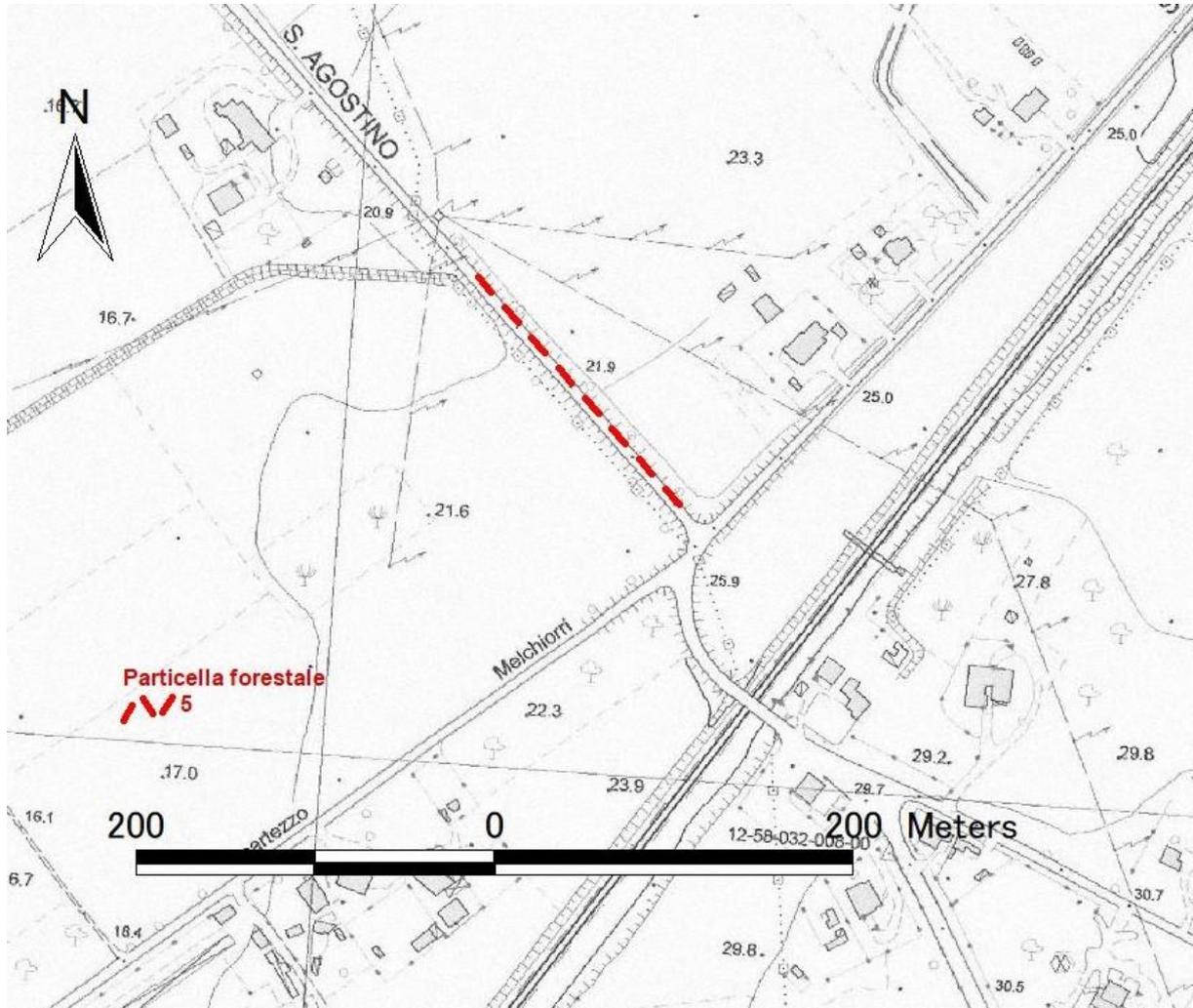
Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da No verso SE, con freccia su strada qualora non raggiungibili):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
25		
30		Freccia su strada
21		
40	22	
27		
44		
40		
40		Freccia su strada - secco
7		
39		
47	22	
28		

Foto



Mappa



Particella forestale n. 6

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 100.

Tipologia catastale "frangivento".

Localizzazione: S.P. strada Bagni sant'Agostino - SP 1/b - Lato SO

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare doppio a tratti triplo di eucalpti lungo la SP 1/b, con ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni e sporadiche piante singole.

- Dimensioni

Lunghezza 180 metri

Interventi previsti

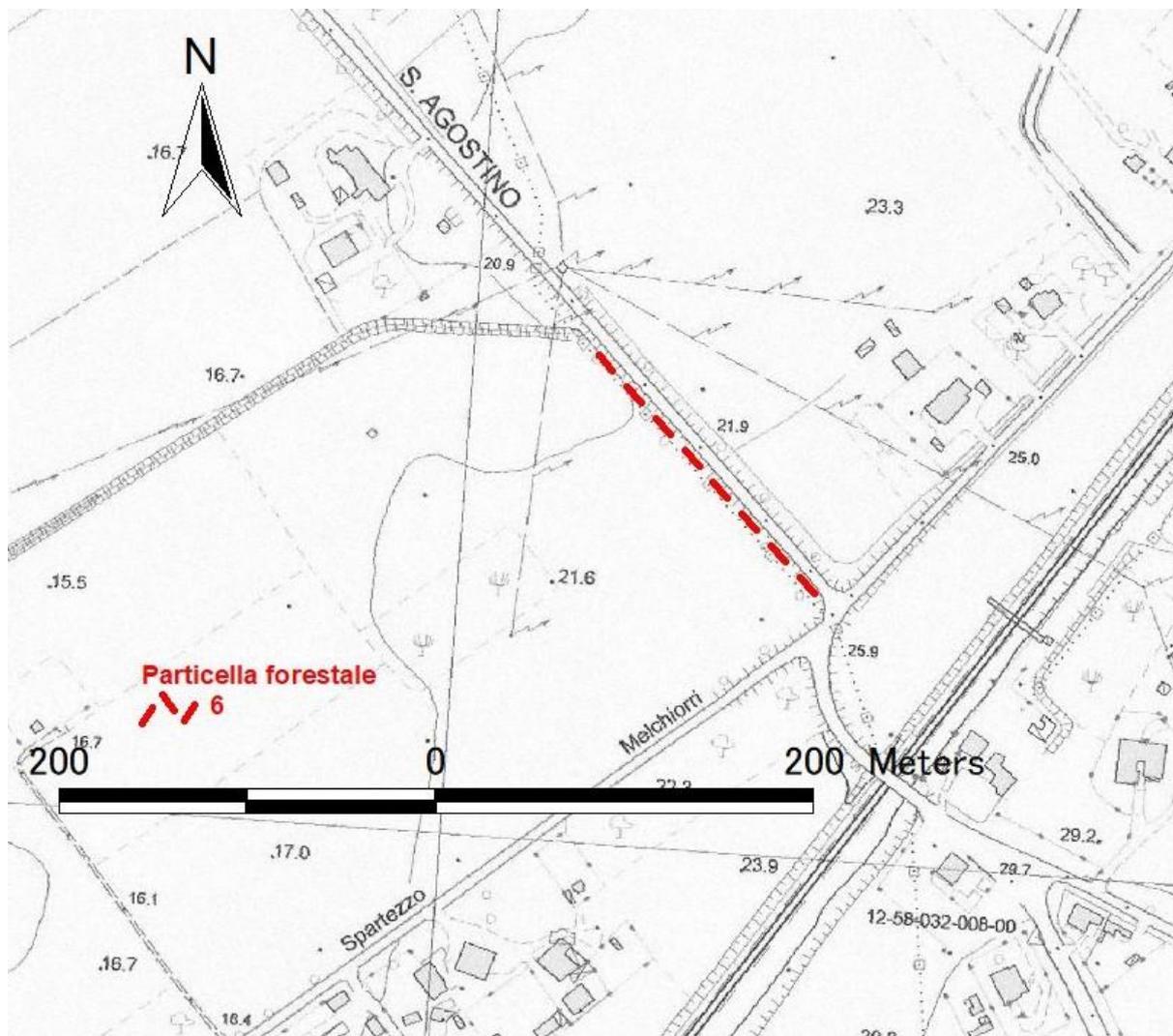
Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da SE verso No), con freccia su strada qualora non raggiungibili):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
36	22	
15		
54		
33		
23		
38		Freccia su strada
51	21	
36		
53		
47		
30		
36		
23		
27		

Foto



Mappa



Particella forestale n. 7

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 43 e 279.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato NE

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalipti lungo la SP 1/c, con ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni e piante singole di alto fusto. Presente un vuoto iniziale (da NO verso SE) di circa 50 metri e alcuni buchi, si conclude con un vuoto finale di 150 metri, con presenza di reti e muretti.

- Dimensioni

Lunghezza 450 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da NO verso SE):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
29	23	
42	22	
37		
29		
52		
40		
12		
12		
50		
26		
26		
20		

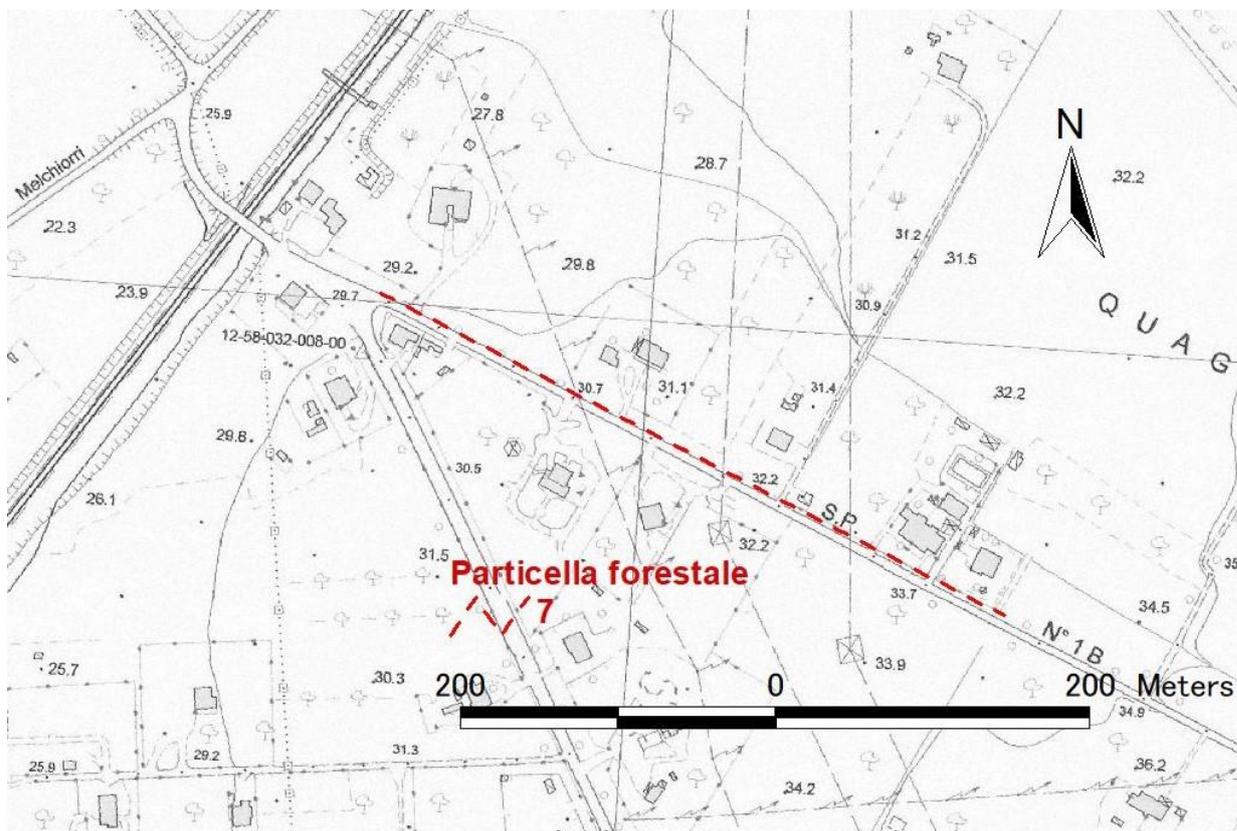
Eseguire piantagione a chiudere i vuoti. Almeno 50 piante, su filare doppio.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 8

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 279.

Tipologia catastale "frangivento".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato NE

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalipti lungo la SP 1/c, con ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni e piante singole di alto fusto. Presente un tratto finale (da NO verso SE) di circa di 100 metri, con presenza di rete che ingloba i primi due filari.

- Dimensioni

Lunghezza 360 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da NO verso SE):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
34	22	
33		
17		
26		
33		
34		
42		
42	18	
38		
41		
44		
35	19	
26		
54		
31		

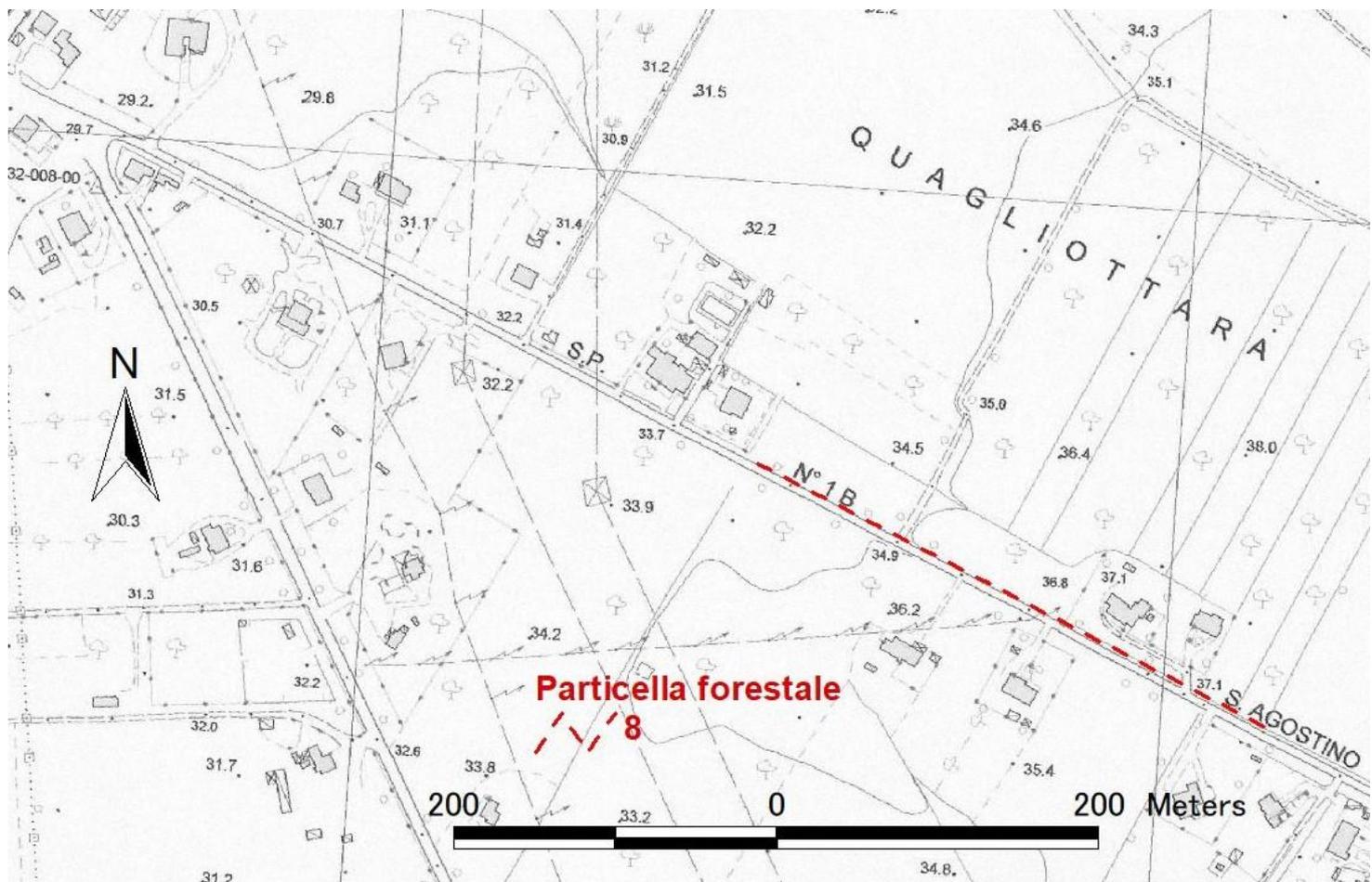
39		
19		
38		
53		
30		
11		
35		
24		
29		
29		
41	16	Inizio rete
45		
20		
70		
27		
22		

Presenza di cavi telefonici.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 9

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 43.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato NE

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalpti lungo la SP 1/c, con piante singole di alto fusto e sporadiche ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni.

- Dimensioni

Lunghezza 530 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da NO verso SE):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
59		
31		
32		
70		Inizio cavo Telecom
33		
48		
25		
12		
17		
13		
10		
51	17	
53		
23		
43		
31		
10		

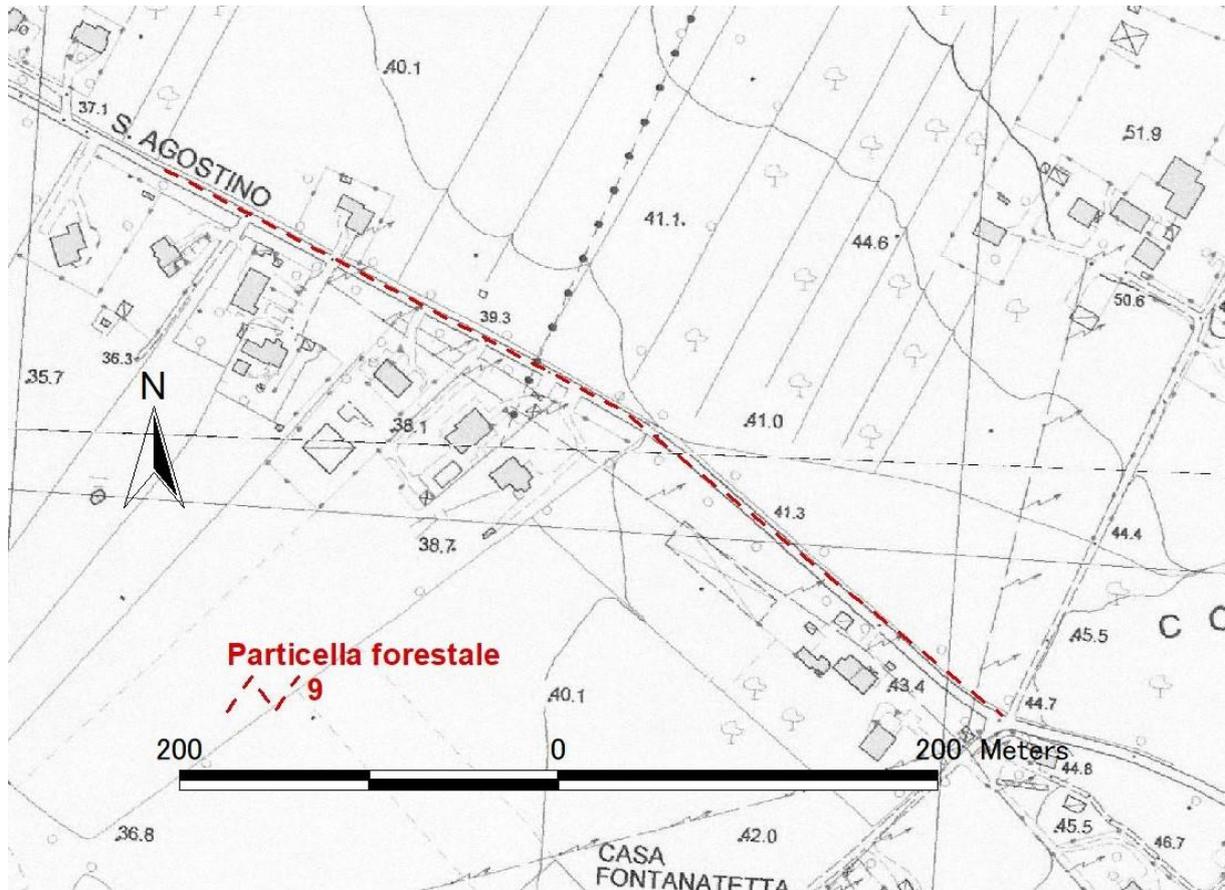
18		
24		
29		
48	20	
40		
38		
27		
30		
31		
33		
17		
32		
85		
38	16	
46		
32		
19		secco
28		
33		
58		

Presenza di cavi telefonici.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 10

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 176.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalpti lungo la SP 1/c, con piante singole di alto fusto e sporadiche ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni. Da N verso S, dopo 290 metri abbiamo un tratto vuoto per circa 60 metri, a cui segue per circa 30 metri una rete che ingloba i primi 2 filari.

- Dimensioni

Lunghezza 390 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da NO verso SE):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
23		
35		
51		
32		
40		Freccia su strada
40	17	Freccia su strada
40		Freccia su strada
25		
37		Inizio cavi Telecom
40		
40		
41		
26		
45		
29		

34	18	
27	17	Inizio tratto vuoto
27		Fine tratto vuoto e inizio rete
51		
33		
37		
37		
47		
47		

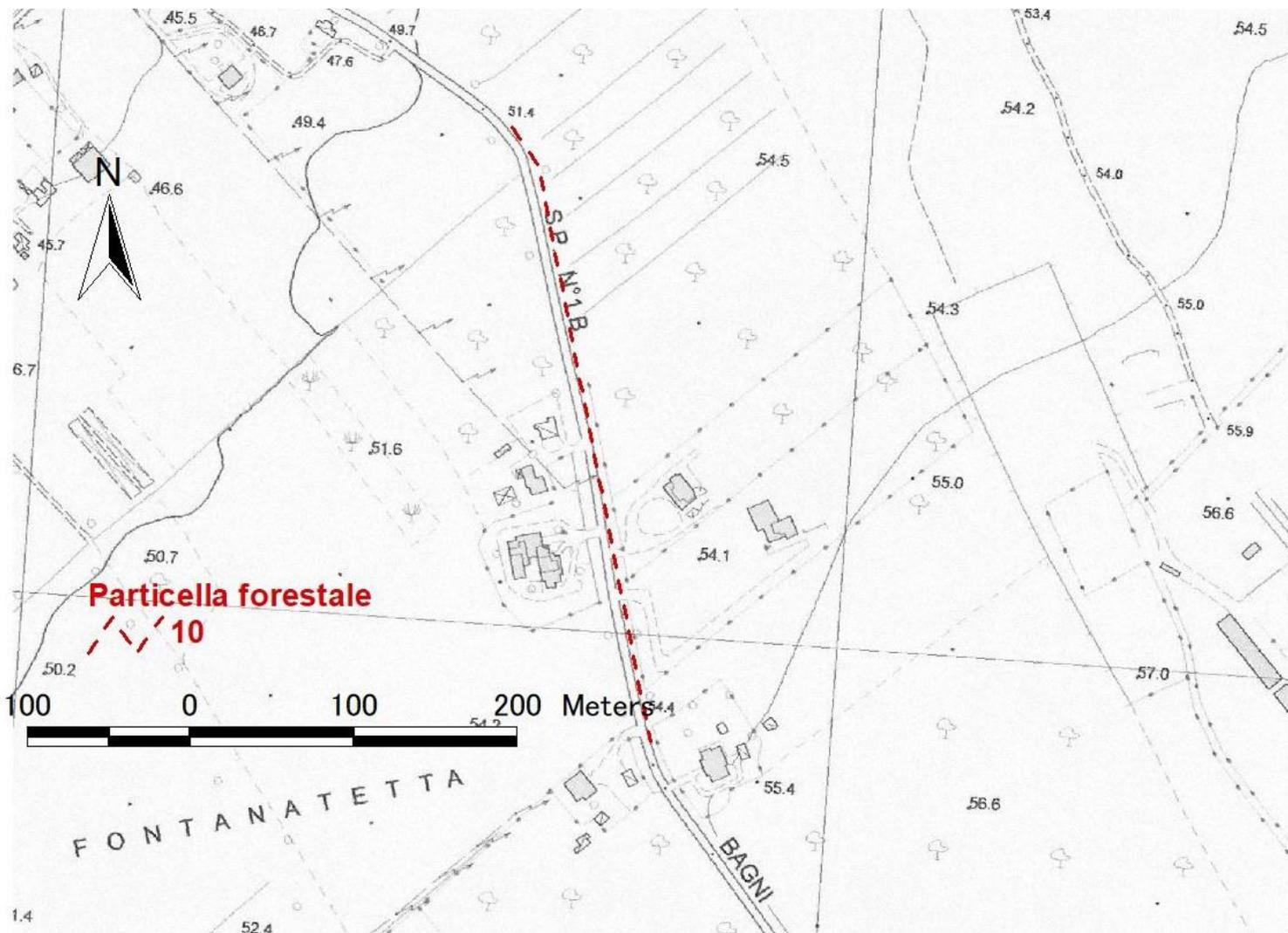
Presenza di cavi telefonici.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 11

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 178.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato O

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare doppio di eucalpti lungo la SP 1/c, con piante singole di alto fusto e ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni, presenti molti vuoti. Presenza di una rete metallica che isola alcuni individui.

- Dimensioni

Lunghezza 350 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da N verso S):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
50		Freccia su strada
40		
29		
26	17	
29		
27		
28		
38		

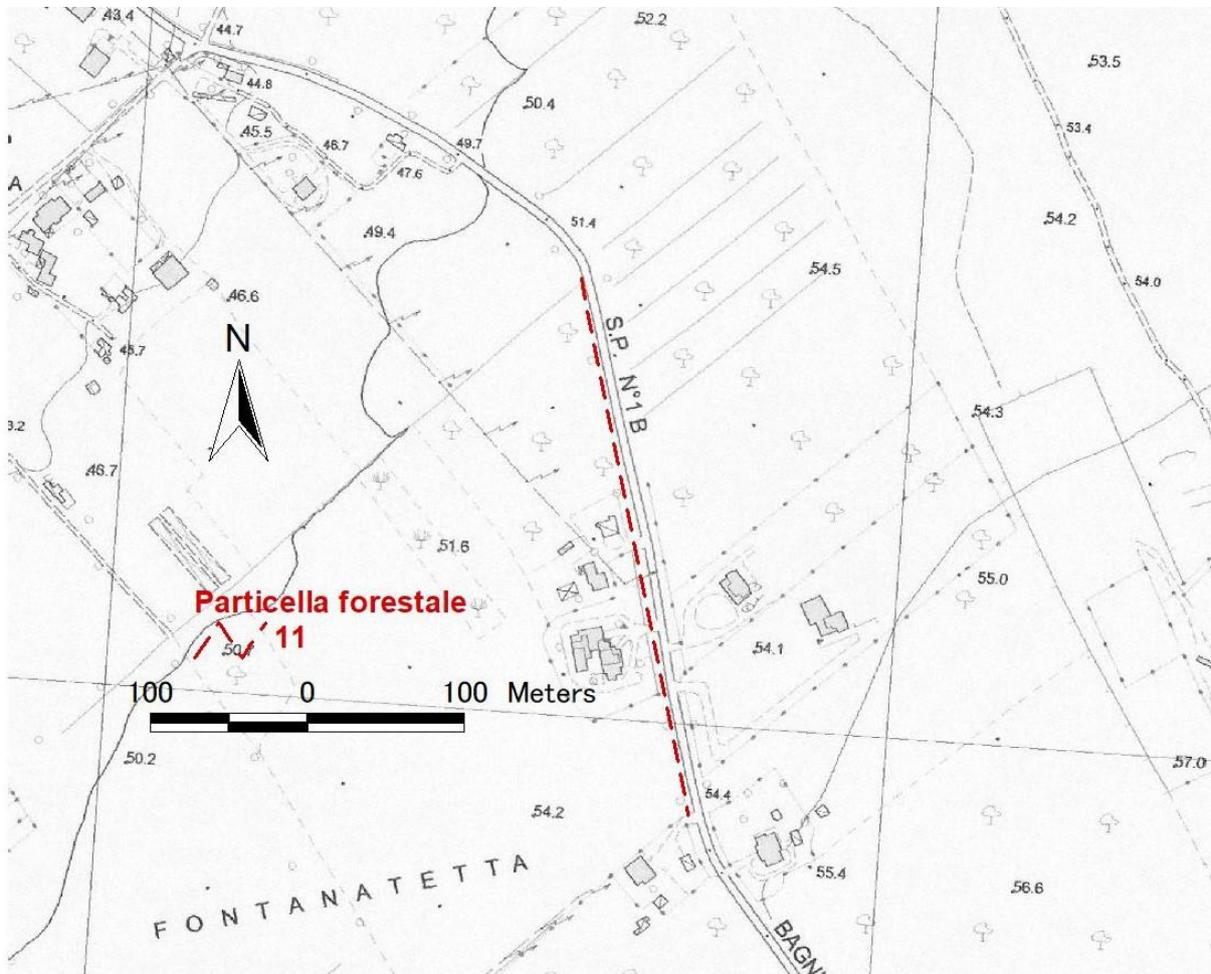
Eseguire piantagione su doppio filare, a riempire i vuoti.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 12

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 273.

Tipologia catastale "frangivento".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato SO

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di una particella in cui gli eucalipti della fascia frangivento sono stati rimossi. È presente sporadica vegetazione arborea ornamentale, messa a dimora dai frontisti, non sufficiente per espletare le funzioni frangivento previste.

- Dimensioni

Lunghezza 330 metri

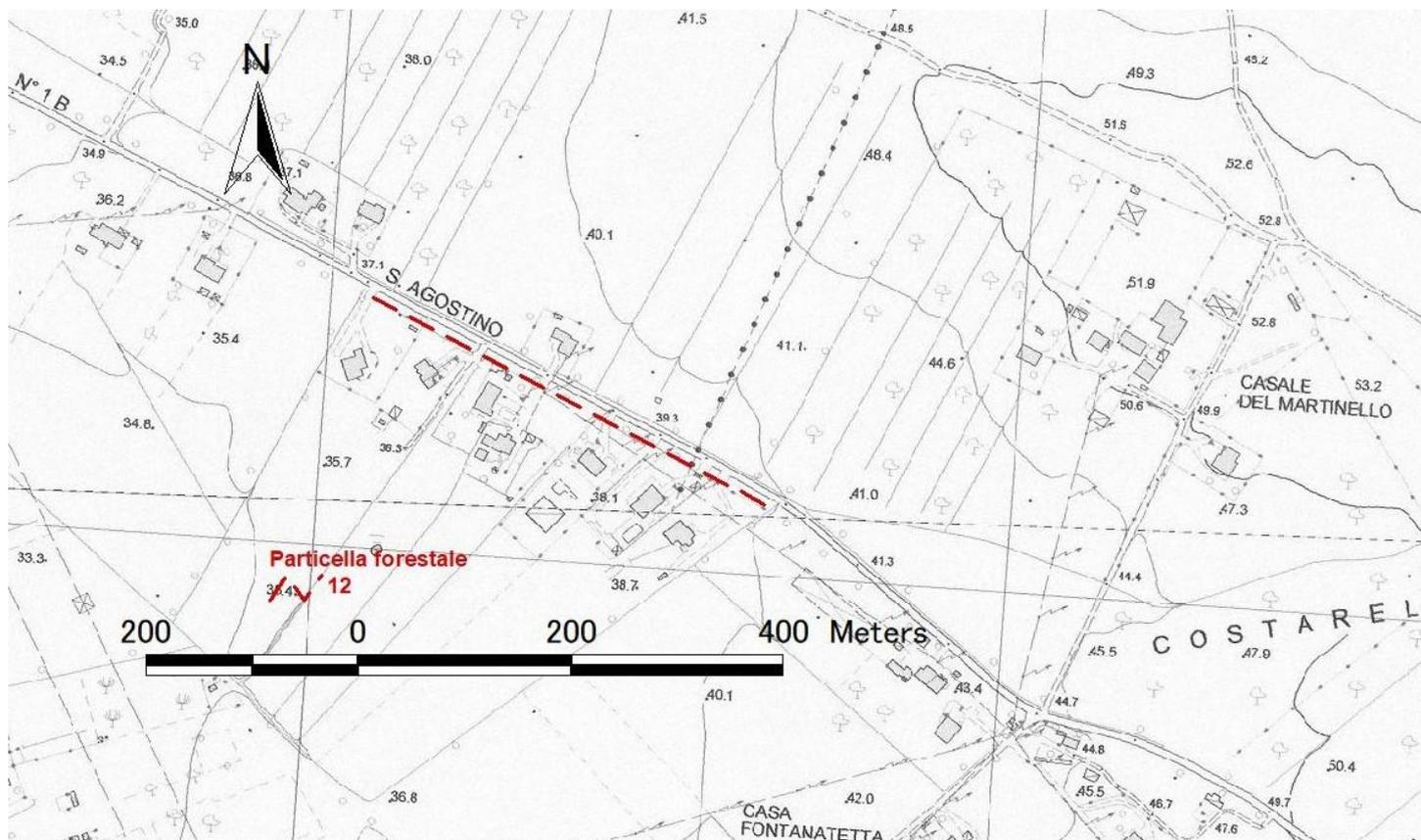
Interventi previsti

Eeguire piantagione su singolo filare, a riempire i vuoti, per tutta la lunghezza. Circa 100 piante.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 13

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 116 e 43.

Tipologia catastale "43 - strada" "116 - frangivento".

Localizzazione: via Sant'Agostino - SP 1/c - Lato SO

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalpti lungo la SP 1/c, con ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni e piante singole di alto fusto. Presente un vuoto (da SE verso NO) di circa 50 metri.

- Dimensioni

Lunghezza 700 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da SE verso NO):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
47		
22		
9		
33		
18		
35		
20		
33		
28	22	
26		
35		
26		Inizio vuoto
44		Fine vuoto
53		
18		
12		
24		

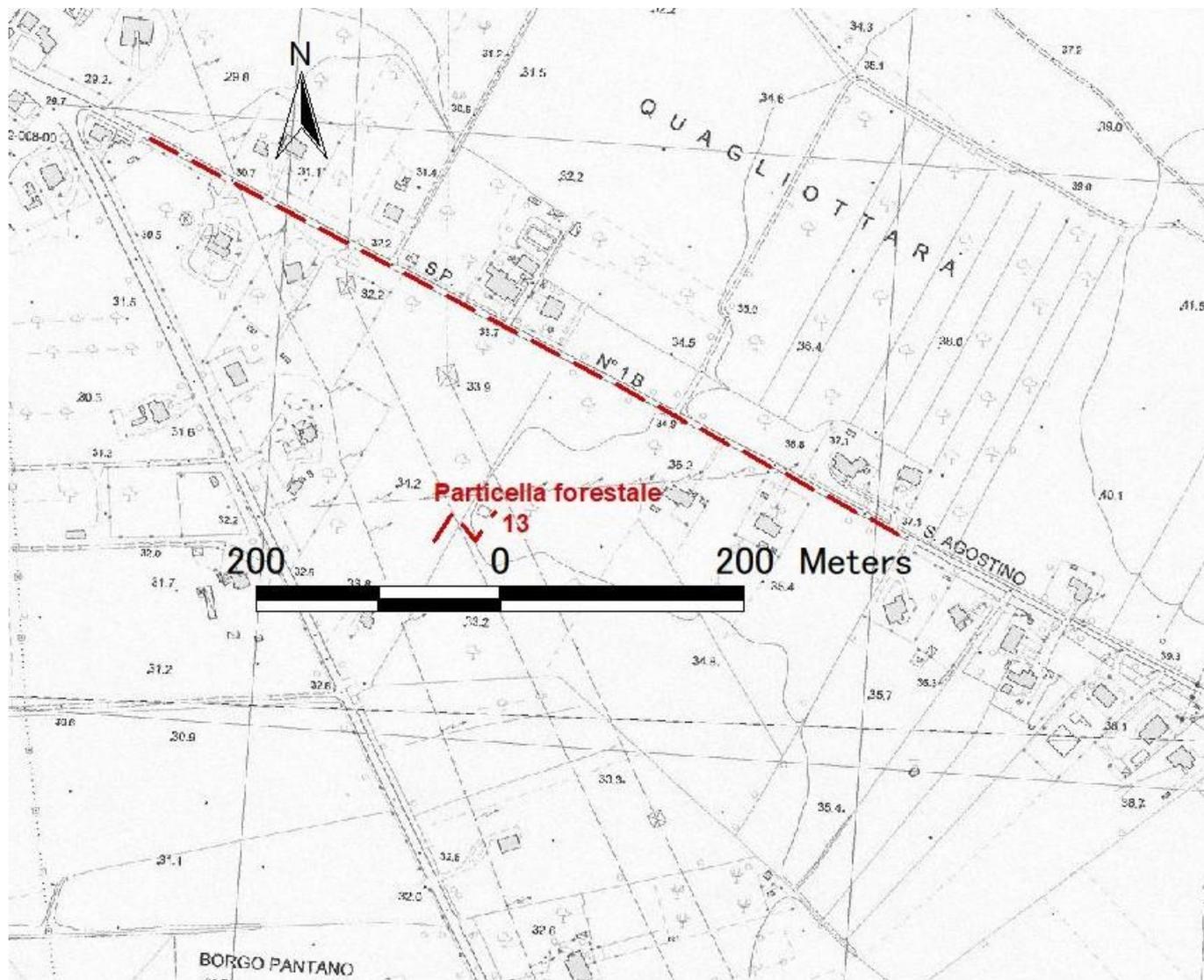
17		
25		
30		
35		
26		
32		
41	23	
15		
21		
25		
25		
64		
27		
33		
22		
45		
35		
30		
36		
23		
25		secco

Eeguire piantagione a chiudere i vuoti. Almeno 20 piante, su filare doppio.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 14

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 7 particella 210.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 2-3 polloni di varie dimensioni e piante singole di alto fusto.

Dimensioni

Lunghezza 210 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

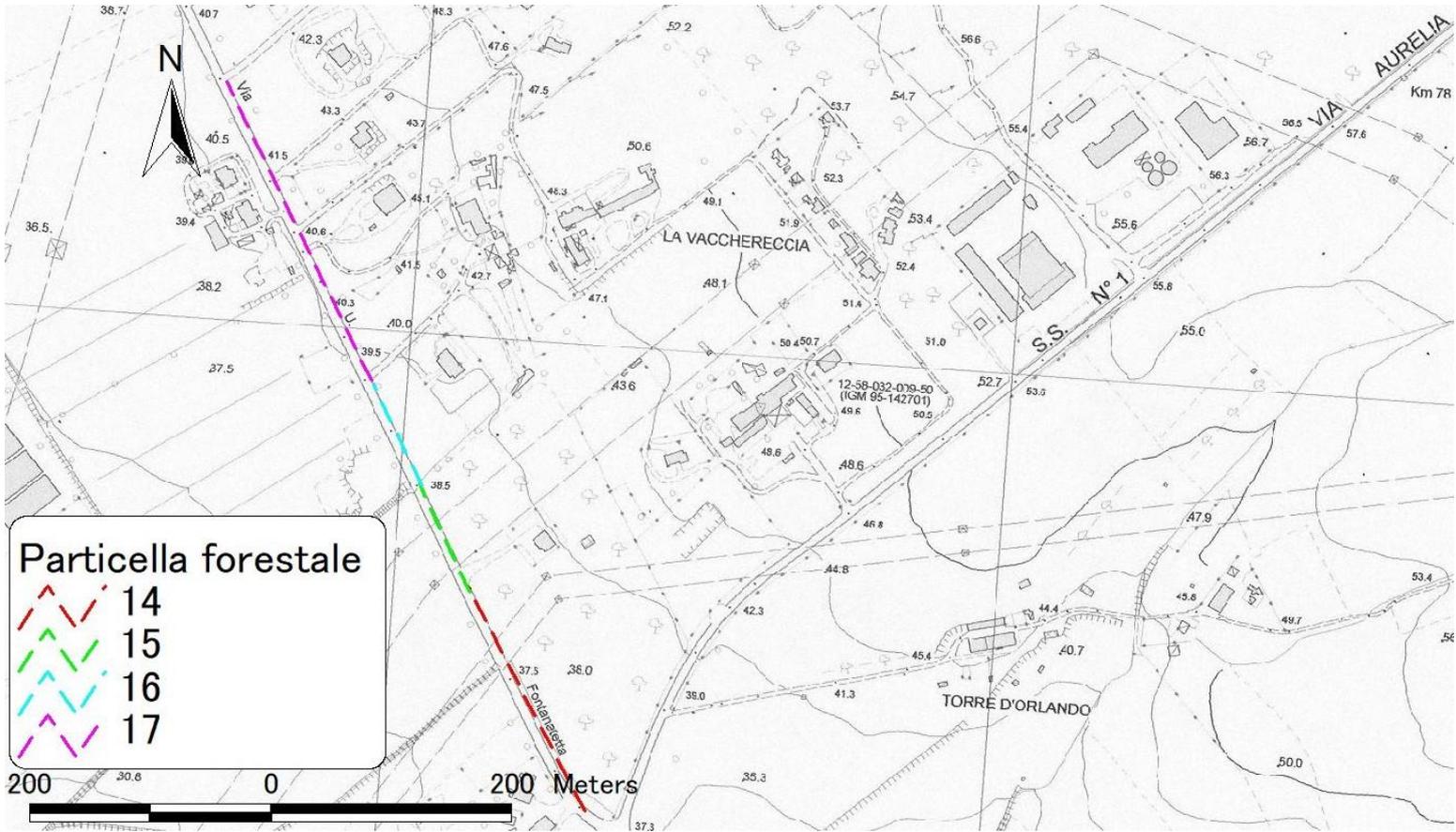
diametro [cm]	Altezza [m]	note
30		
39		
44		
45		
25	21	
30		
21		
20		
36		
45		Freccia su strada
55		
36	23	

Eseguire piantagione a chiudere i vuoti.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 15

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 7 particella 210.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare triplo di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 3-4 polloni di varie dimensioni e piante singole di alto fusto.

Dimensioni

Lunghezza 100 metri

Interventi previsti

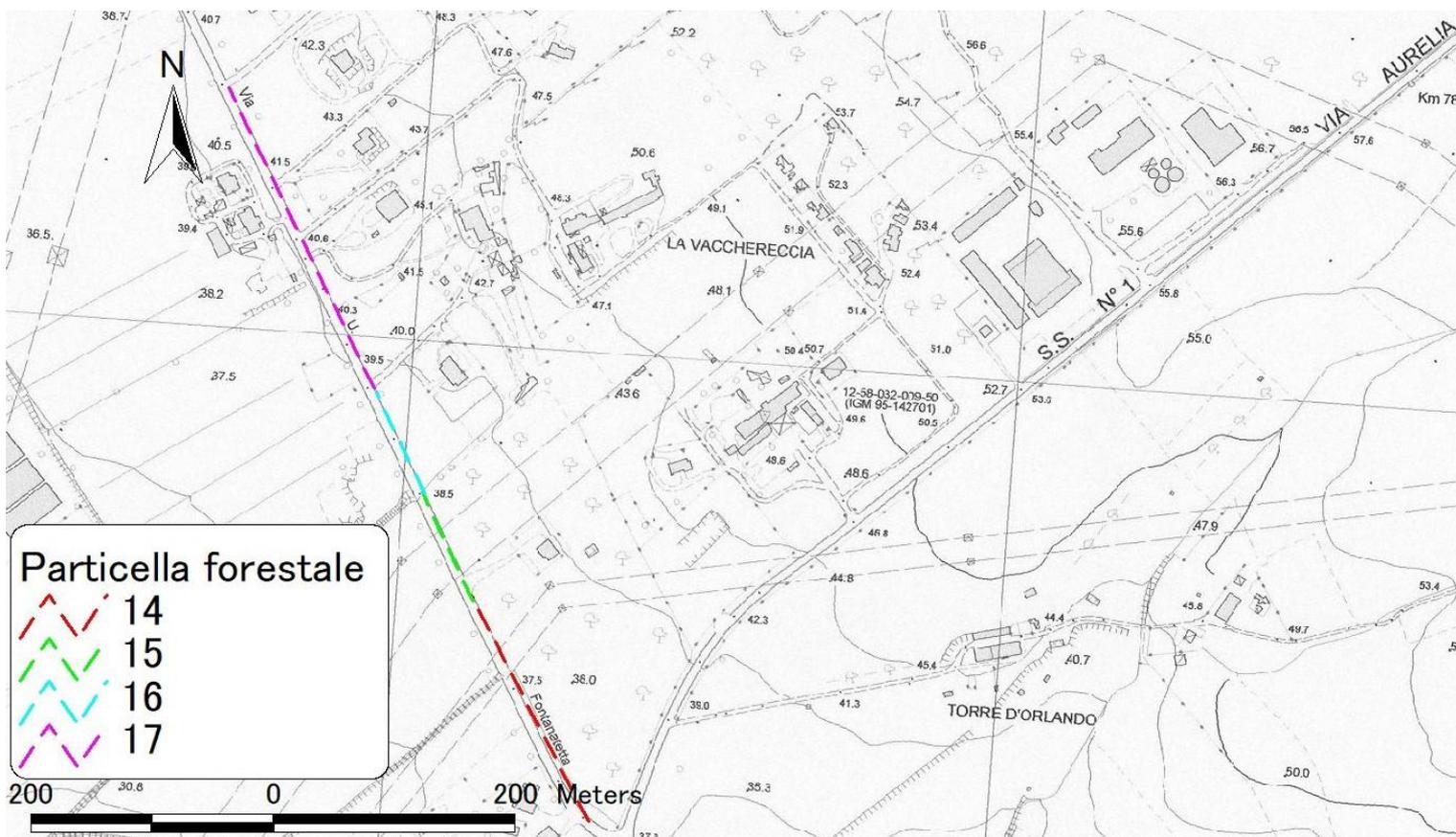
Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
19	13	
18		
19		
43	15	

Foto



Mappa



Particella forestale n. 16

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare doppio di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 3-4 polloni di varie dimensioni e piante singole di alto fusto.

Dimensioni

Lunghezza 95 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

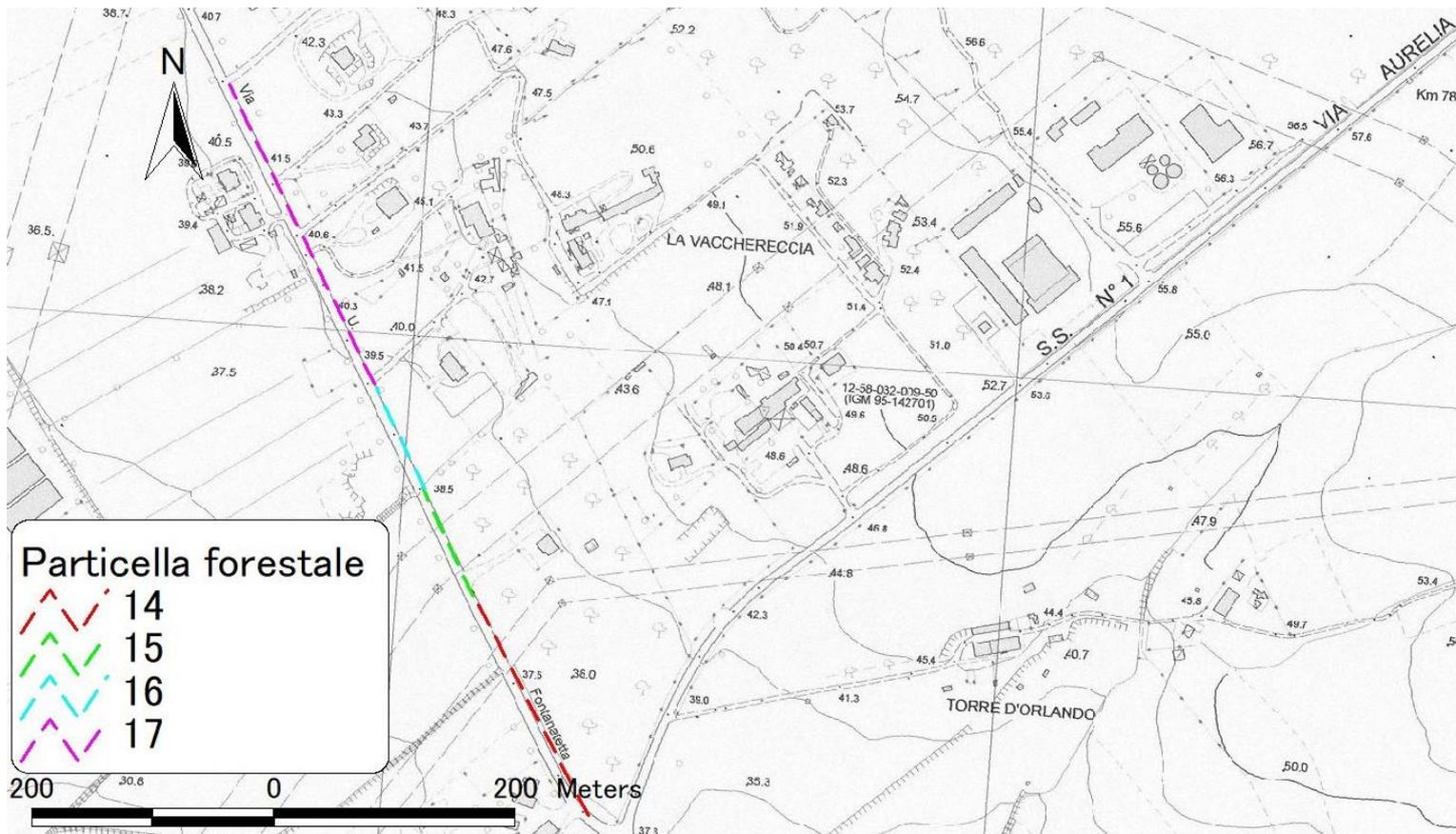
diametro [cm]	Altezza [m]	note
19		
26	17	
24		
12		secco
22		secco
14		
10		
67	21	
11		
14		

Eseguire piantagioni a coprire i vuoti.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 17

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 2-3 polloni di piccole dimensioni e grandi piante singole di alto fusto. Ultimo tratto (da S verso N) scoperto, per circa 100 metri.

- Dimensioni

Lunghezza 275 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

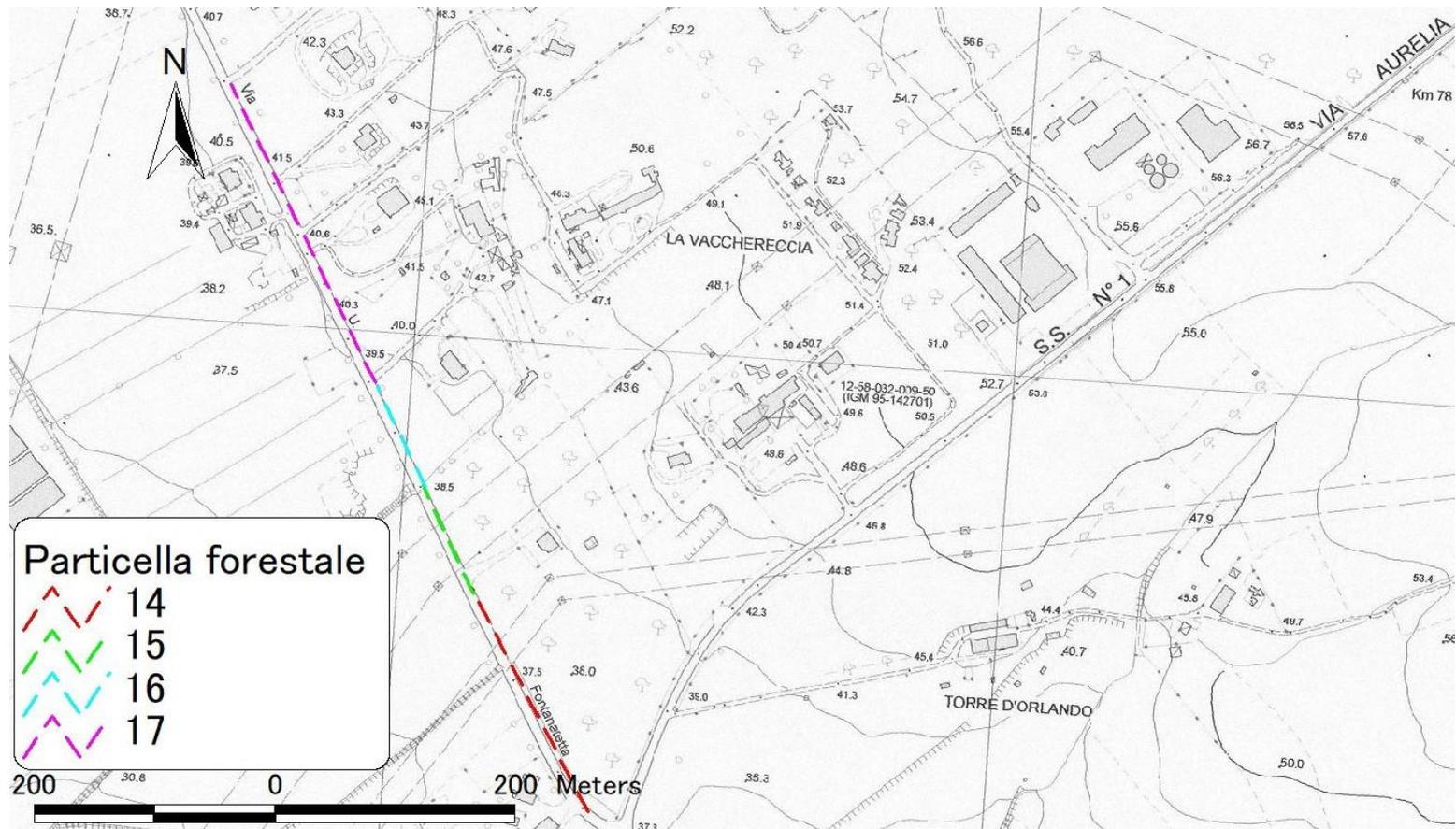
diametro [cm]	Altezza [m]	note
25		Freccia su strada
20		
50		Freccia su strada - capitozzato
14	10	
11		
10		
9		
9	9	
8		
5		

Eseguire piantagioni a coprire i vuoti.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 18

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 2-3 polloni di piccole dimensioni e grandi piante singole di alto fusto. Ultimo tratto (da S verso N) scoperto, per circa 75 metri.

- Dimensioni

Lunghezza 150 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
51		
20		
41		
43		
40		
48	26	
46		fine tratto scoperto

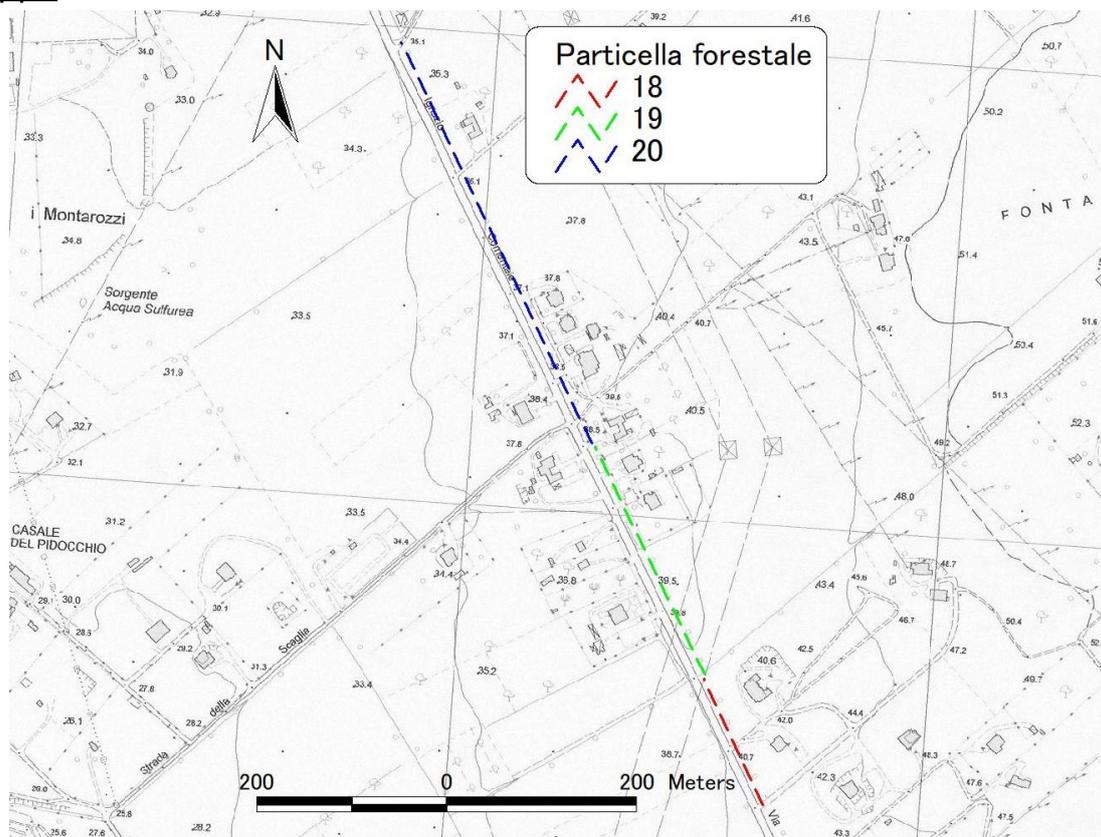
Eseguire piantagioni a coprire i vuoti. Ultimo tratto realizzare doppio filare. Circa 25 piante.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 19

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare doppio di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 4 - 5 polloni di piccole dimensioni e sporadiche grandi piante singole di alto fusto. Forte presenza di rovi. Ultimo tratto (da S verso N) scoperto, per circa 110 metri.

- Dimensioni

Lunghezza 270 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
25		Freccia su strada
25		Freccia su strada
21	13	
15		
45		Freccia su strada
55		Freccia su strada
30		Inizio tratto scoperto - Freccia su strada

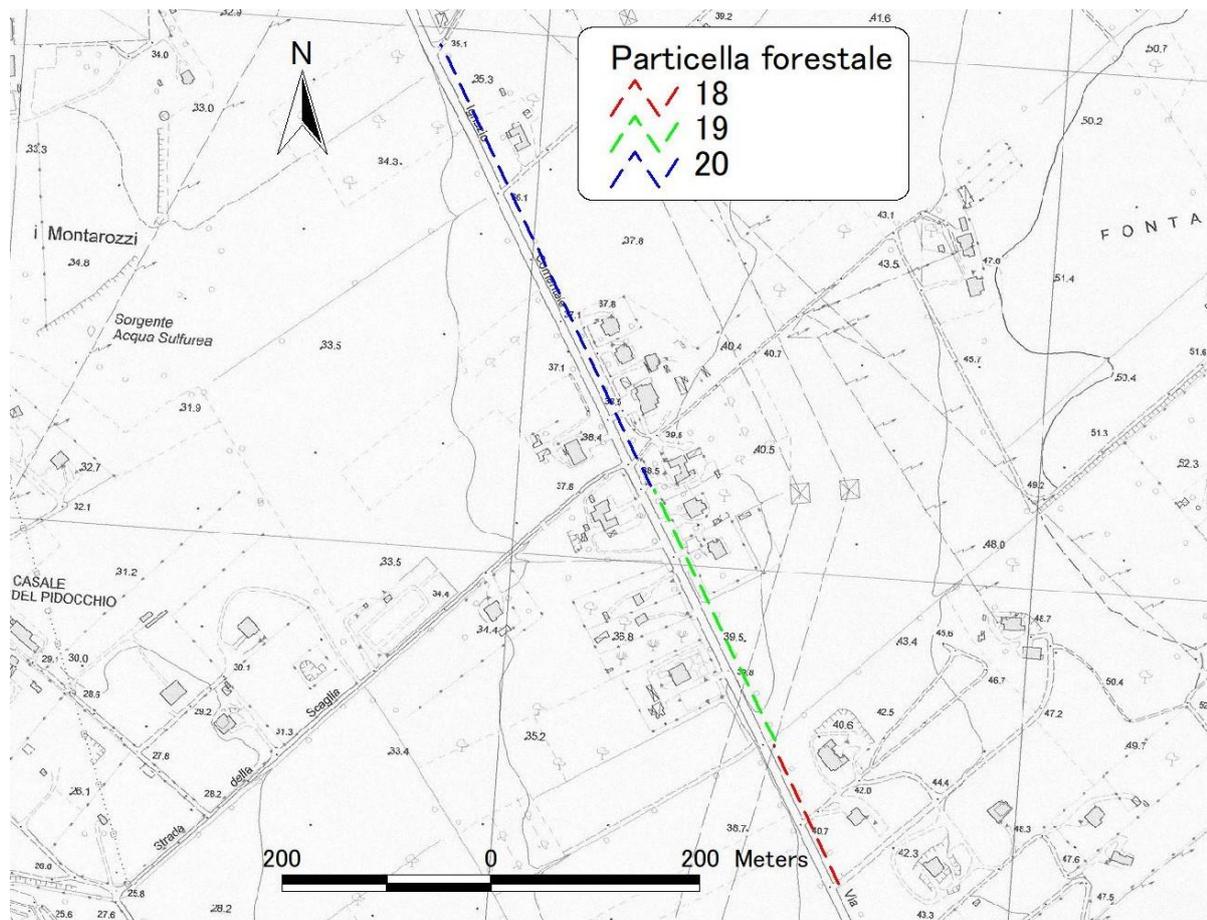
Eseguire piantagioni a coprire i vuoti. Ultimo tratto realizzare doppio filare. Circa 70 piante.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 20

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Si tratta di un filare doppio o triplo di eucalipti lungo via Ugo Fontanatetta, con ceppaie con 3 - 4 polloni di grandi dimensioni. Presenza di rovi. Il tratto è stato interessato da un tornado in data 08/09/22, in seguito al quale sono stati abbattuti o spezzati numerosi fusti. L'area è stata quindi subito dopo oggetto di un intervento di messa in sicurezza. Necessita di interventi solo nel tratto iniziale, i primi 150 metri circa, non toccato dal tornado (da S verso N).

- Dimensioni

Lunghezza 470 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N). Nell'area colpita dal tornado verificare ed eseguire interventi secondo necessità evidente.

diametro [cm]	Altezza [m]	note
41		
46		
47		
32		
50		
30		Inizio area colpita dal tornado

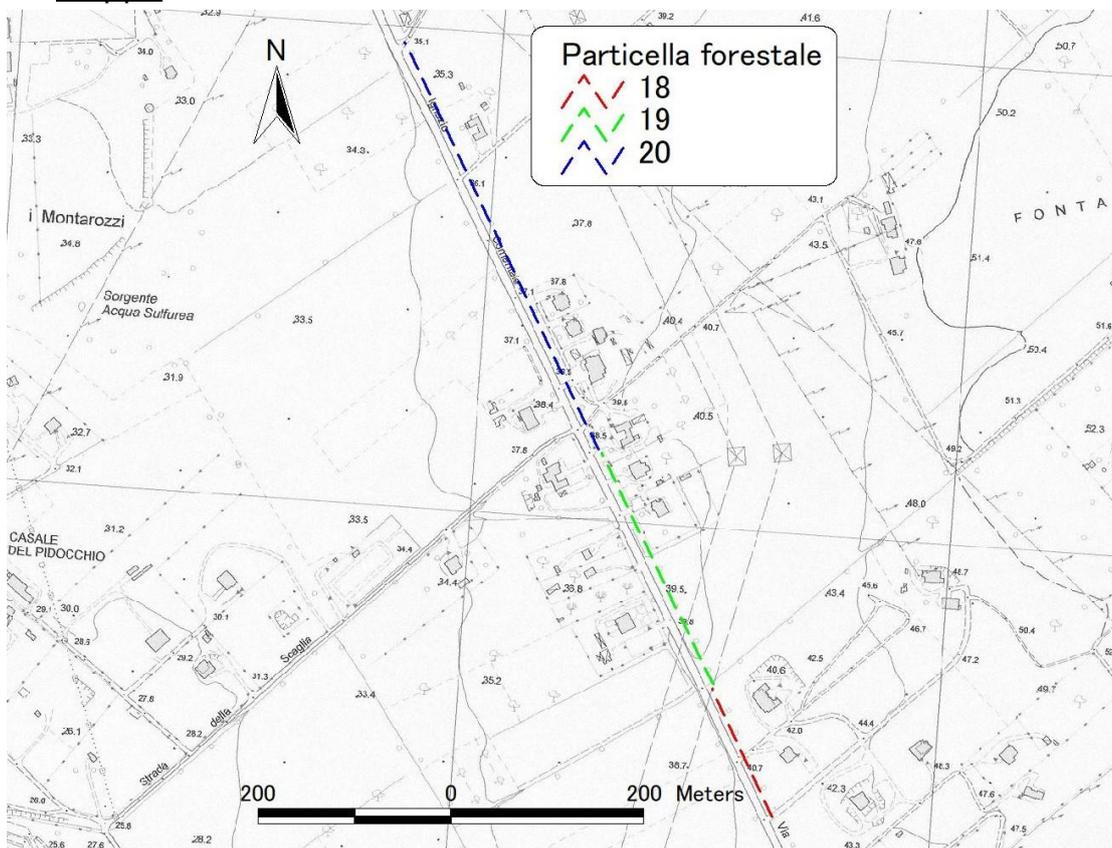
Presenza di cavo Telecom. Eseguire piantagioni a coprire i vuoti, su doppio filare.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 21

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 65.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato E

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Presenza iniziale (da S verso N) di fitti rovi con esemplari sporadici di eucalipti d'alto fusto. Segue filare doppio o triplo di eucalipti, con ceppaie con 2 - 3 polloni di grandi dimensioni.

- Dimensioni

Lunghezza 630 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
65		freccia su strada
45		freccia su strada
70		freccia su strada - fusto secco
60		freccia su strada
52		
53		
55		freccia su strada - capitozzato
55		freccia su strada
77		
19		
22		
24		
33		
52		
20		
36		

24		
25		
33		
19		
34		
31		
25		
21		
21		
22		fusto secco
28		fusto secco
27		
25		
24		fusto secco
27		

Presenza di cavo Telecom. Eseguire piantagioni a coprire i vuoti, su doppio filare, soprattutto verso la fine.

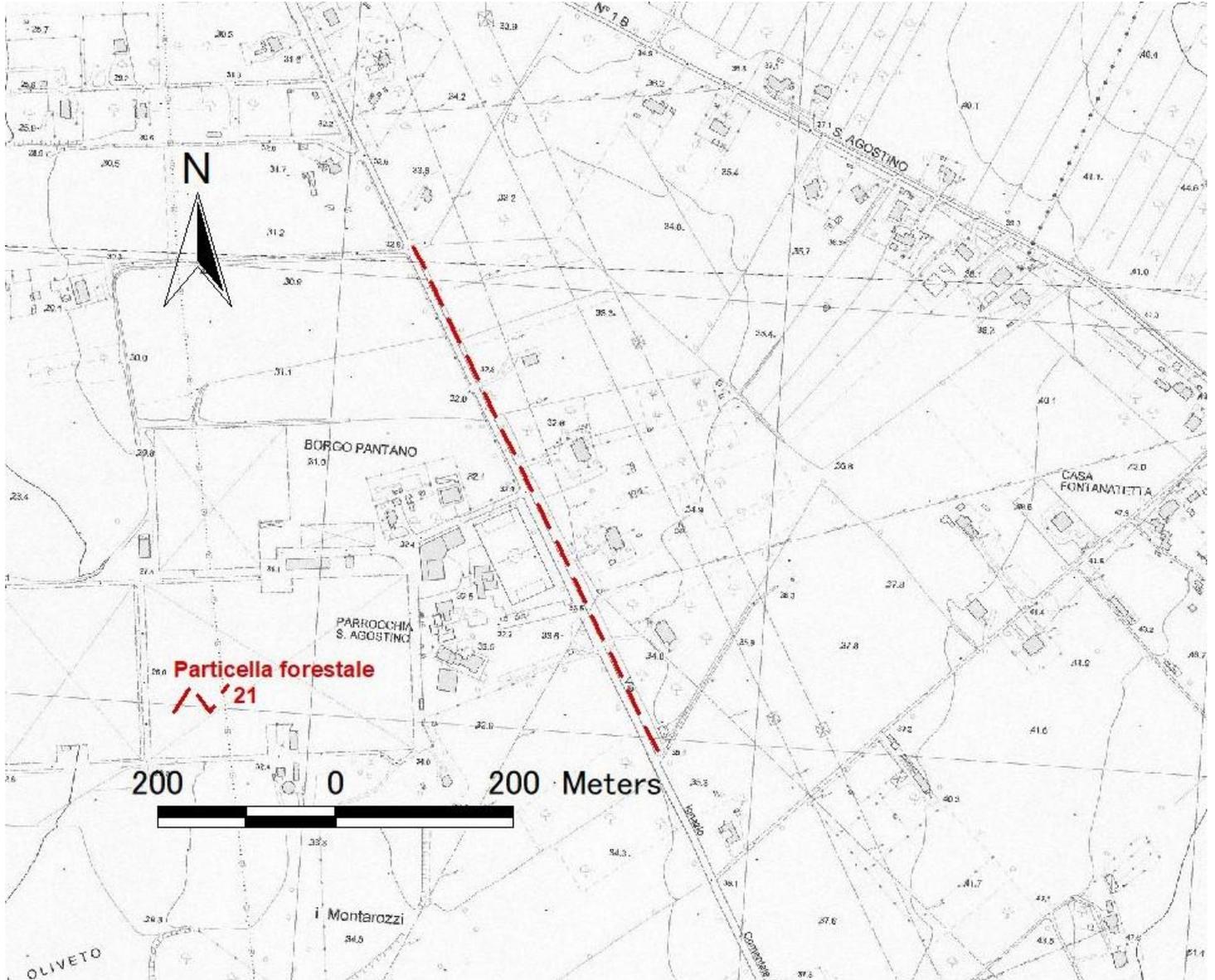
Foto







Mappa



Particella forestale n. 22

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 65.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato O

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Presenza iniziale di un vuoto (da N verso S). Segue filare doppio o triplo di eucalipti, con ceppaie con 1 - 2 polloni di medie dimensioni. Presenza di marciapiede e barriera.

- Dimensioni

Lunghezza 440 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da N verso S):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
40		
56		
40		
41		
30		
23		
43		
50		freccia su strada
25		freccia su strada
45		freccia su strada
41		
22		fusto secco
12		fusto secco
55		freccia su strada
45		freccia su strada
70		freccia su strada

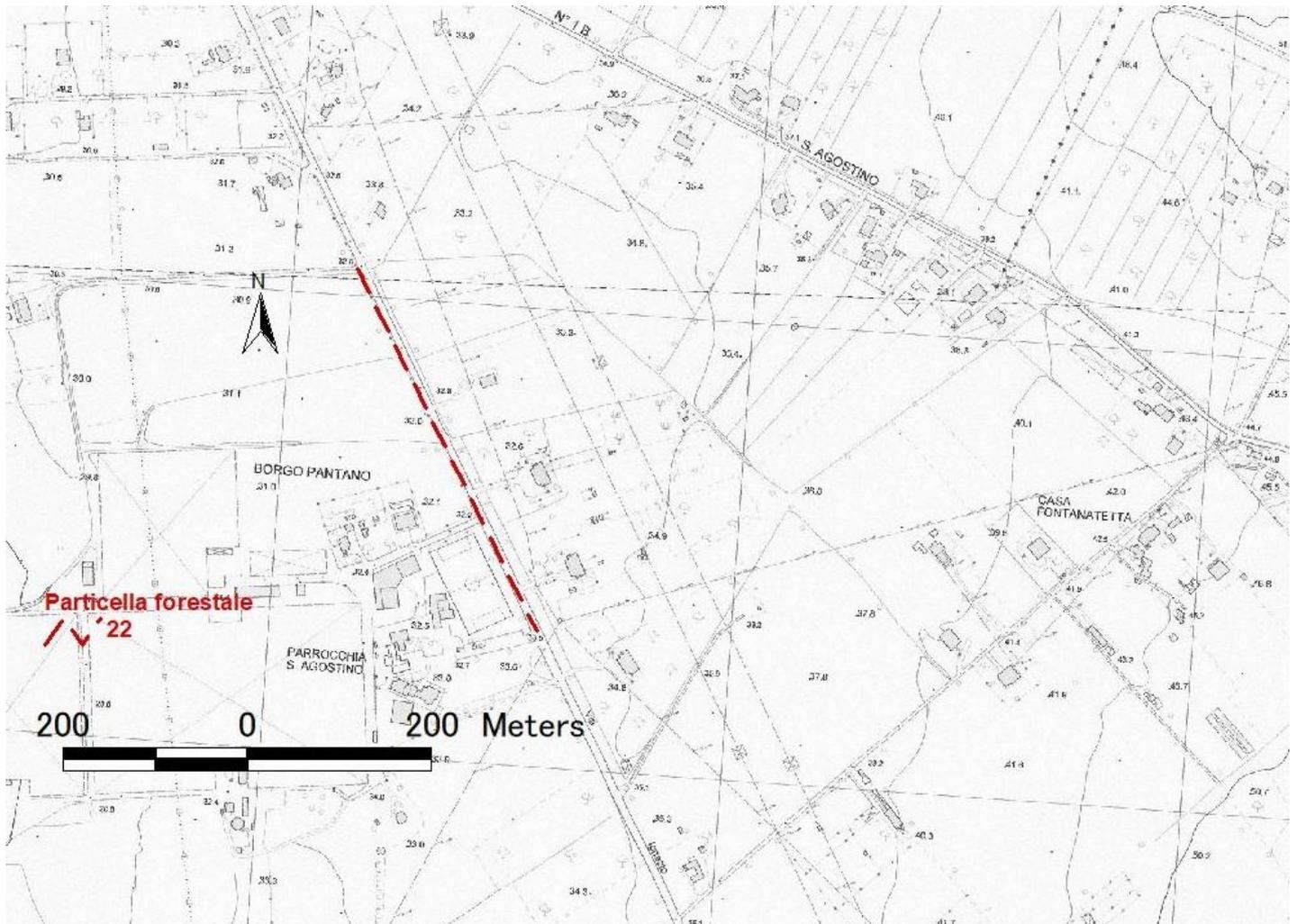
Eeguire piantagioni a coprire i vuoti, su doppio filare, soprattutto tratto iniziale.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 23

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 65 e 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato O

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Doppio o triplo filare di eucalipti, piante di alto fusto di grandi dimensioni. Presenza di marciapiede e barriera. La particella è stata interessata da un tornado in data 08/09/22, in seguito al quale sono stati abbattuti o spezzati numerosi fusti nel tratto centrale. L'area è stata quindi subito dopo oggetto di un intervento di messa in sicurezza. Necessita di interventi solo nel tratto iniziale (da N verso S), i primi 160 metri circa. Nel finale, ultimi 280 metri circa, è presente un vuoto.

- Dimensioni

Lunghezza 790 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da N verso S). Nell'area colpita dal tornado verificare ed eseguire interventi secondo necessità evidente.

diametro [cm]	Altezza [m]	note
67		
88		
85		Freccia su strada
60		Freccia su strada + capitozzato
75		Freccia su strada
50		Freccia su strada
50		Freccia su strada
56		
50		Freccia su strada - Inizio tratto colpito da tornado

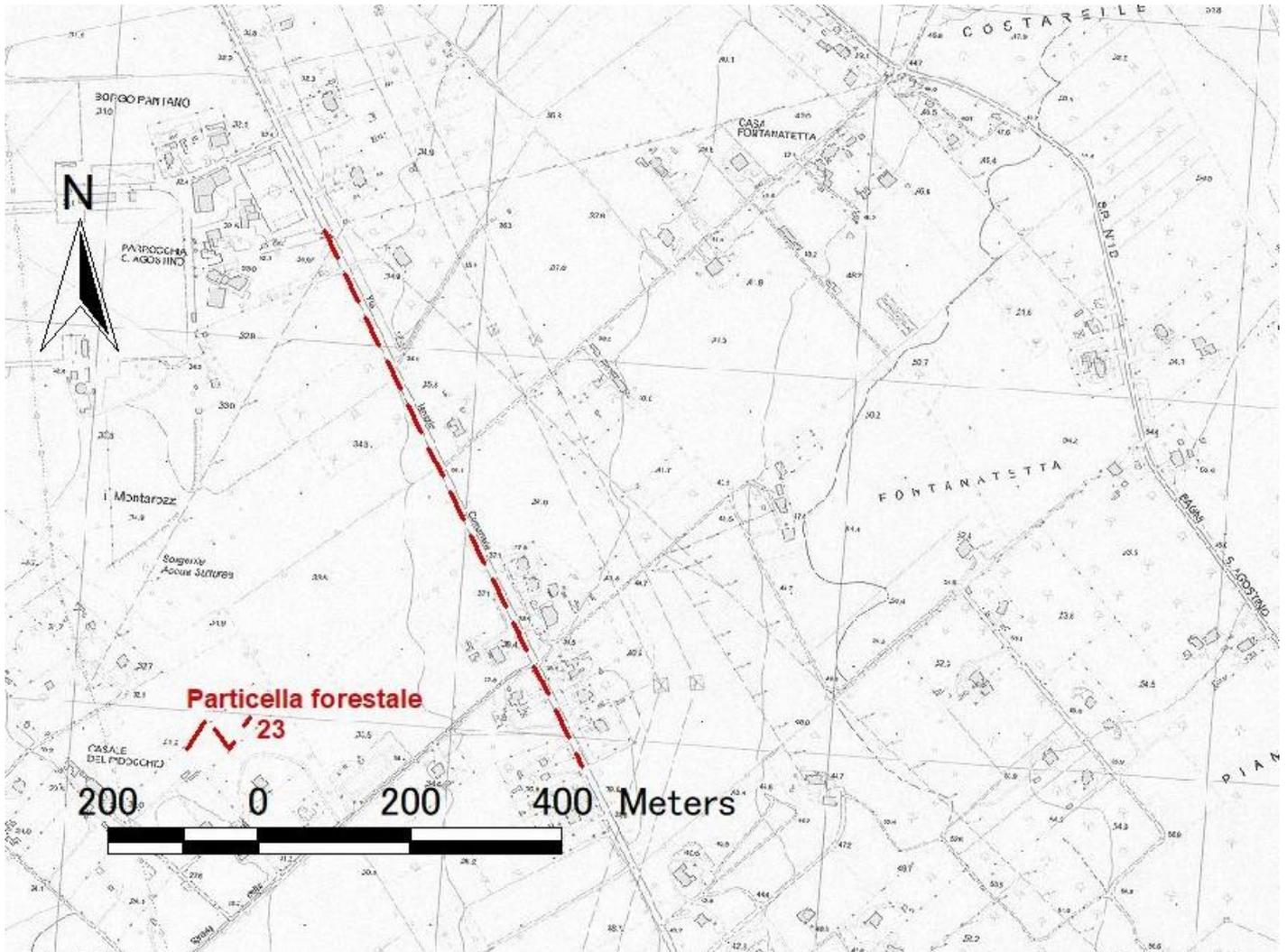
Eseguire piantagioni a coprire i vuoti, su doppio filare, nel tratto finale in particolare, circa 180 esemplari.

Foto





Mappa



Particella forestale n. 24

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato O

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Unico filare di eucalipti, ceppaie con 2 - 3 polloni di piccole dimensioni.

- Dimensioni

Lunghezza 210 metri

Interventi previsti

Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da N verso S):

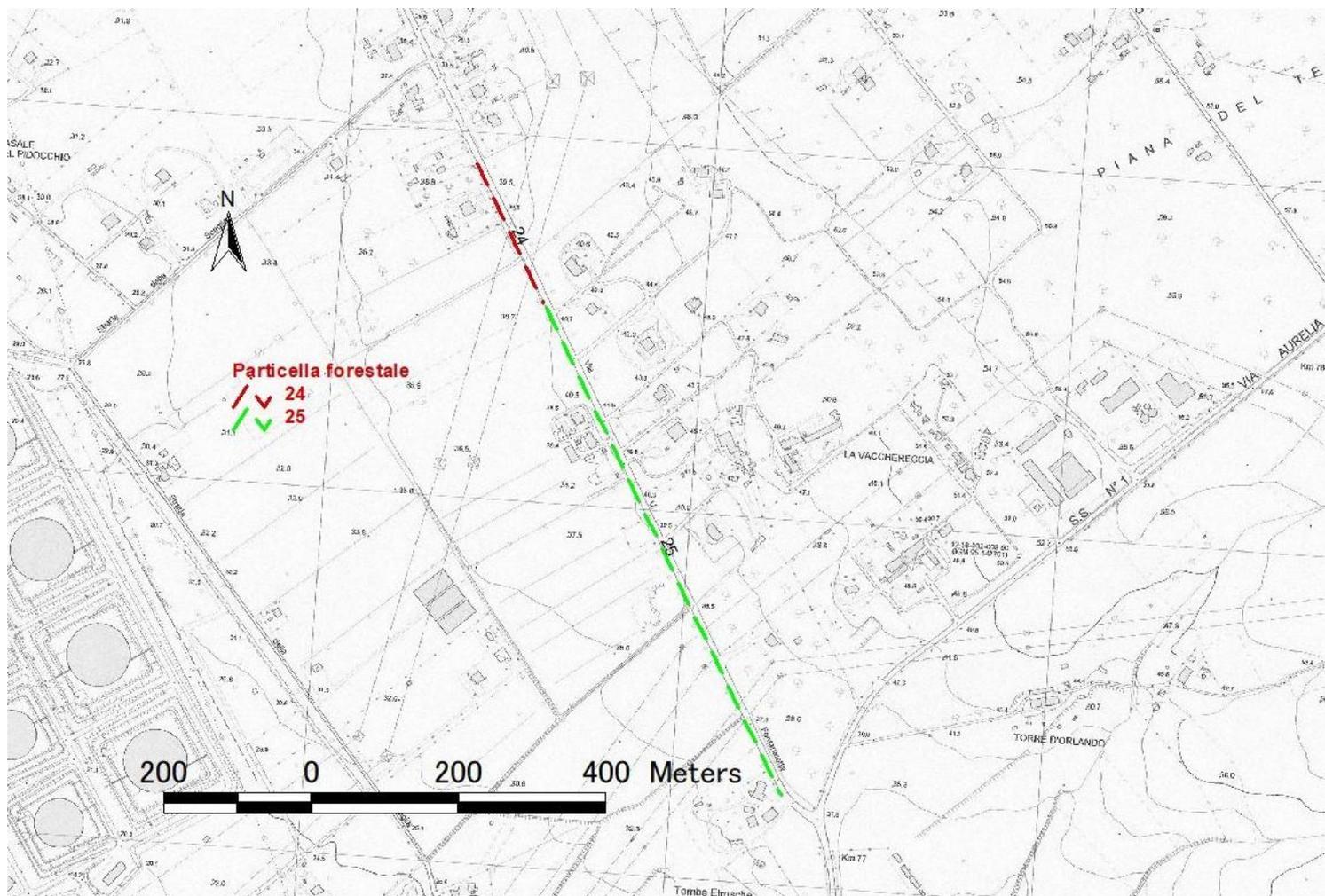
diametro [cm]	Altezza [m]	note
30		
30		
18		freccia su strada
20	13	
21		
20		

Eseguire piantagioni a coprire i vuoti.

Foto

mancano

Mappa



Particella forestale n. 25

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 3 particella 103 e Foglio 7 Particella 210.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato O

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Triplo filare di eucalipti, piante d'alto fusto e ceppaie con 2 - 3 polloni di medie e grandi dimensioni. Presente marciapiede con barriera metallica.

- Dimensioni

Lunghezza 740 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da N verso S):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
60		freccia su strada
30		freccia su strada
60		freccia su strada
60		freccia su strada
22		
48		
32		
21		
33		deperiente - capitozzato
27		deperiente - capitozzato
40		
55		freccia su strada
67		
15	11	
20		
27	21	freccia su strada - morta

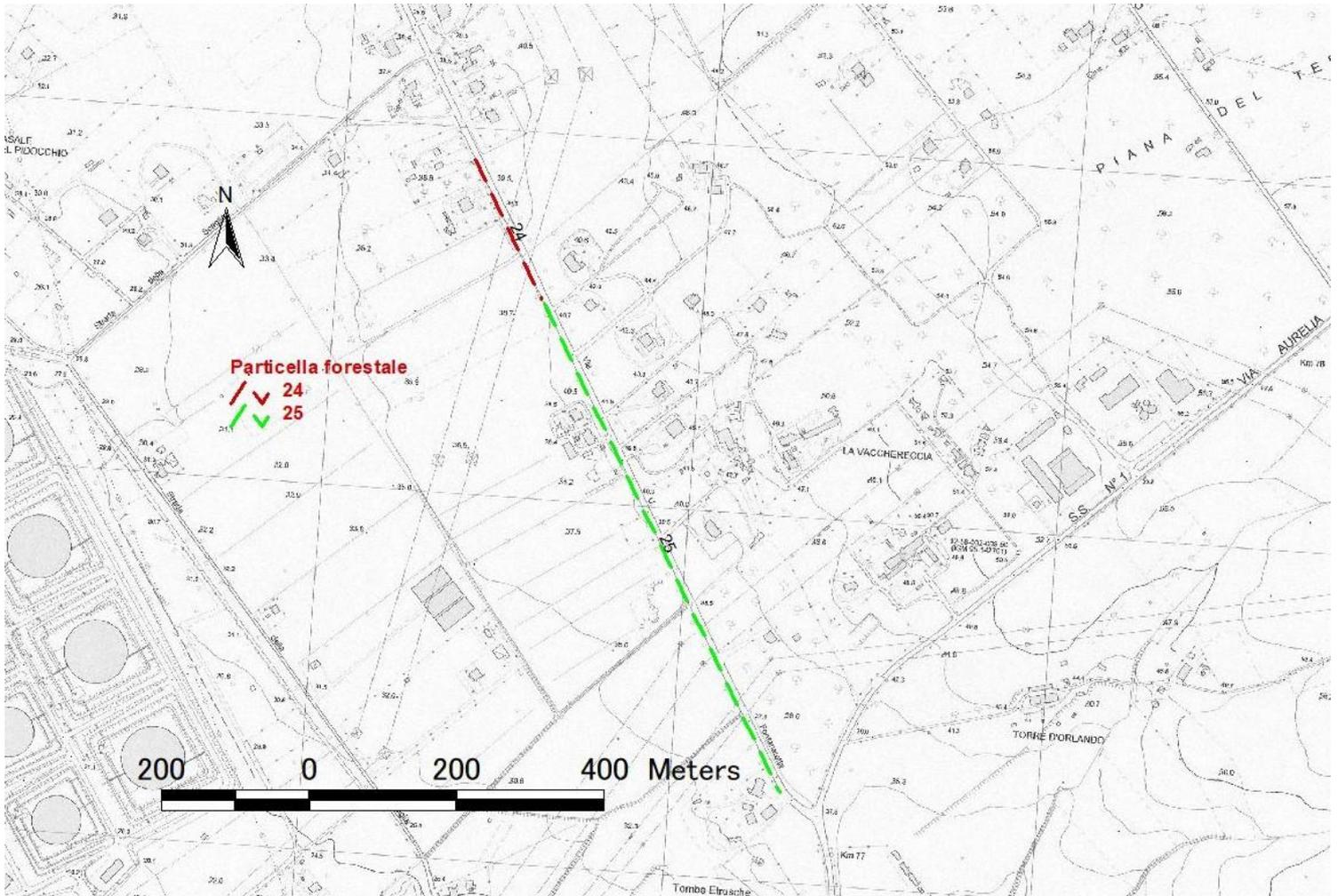
28		freccia su strada
65		freccia su strada
50		freccia su strada
45		morta

Eeguire piantagioni a coprire i vuoti.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 26

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 118.

Tipologia catastale "frangivento".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato O

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Doppio filare di eucalipti di alto fusto e ceppaie con 2 - 3 polloni. Presente marciapiede con barriera metallica.

- Dimensioni

Lunghezza 500 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

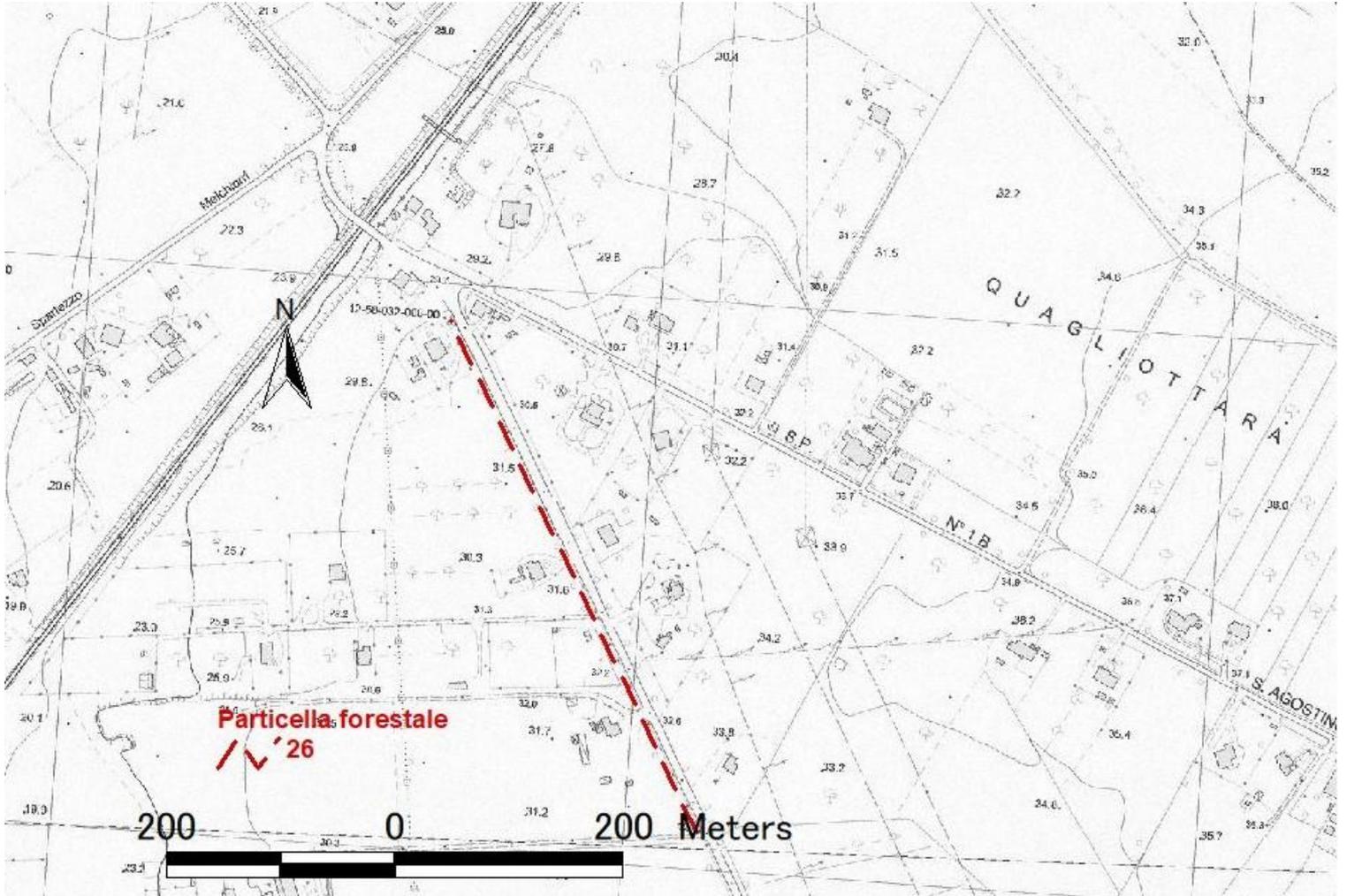
diametro [cm]	Altezza [m]	note
39		capitozzato
40		
42		
38		deperiente
34		
33		
15		
12		
14		
21		
18		
20		
22		
30		
42		
22		
12		
30		freccia su strada - capitozzato

Eseguire piantagioni a coprire i vuoti.

Foto



Mappa



Particella forestale n. 27

In terreno censito al Catasto dei terreni del Comune di Civitavecchia al Foglio 1 particella 43 e 272.

Tipologia catastale "strada".

Localizzazione: via Ugo Fontanatetta - Lato Est

Descrizione particellare

- Descrizione

Lungo via Ugo Fontanatetta. Comincia (da S verso N) con un tratto scoperto di circa 50 metri a cui segue un filare di eucalipti di alto fusto per circa 50 metri e successivamente un doppio filare di eucalipti con piante d'alto fusto e ceppaie con 2 - 3 polloni piccoli.

- Dimensioni

Lunghezza 520 metri

Interventi previsti

Intervenire sui fusti secchi, nonché su quelli più grossi e con rami pendenti su strada, favorendo la ripresa dei polloni più piccoli del piano dominato. Eliminare piccoli polloni soprannumerari e dominati, con aspetto deperiente. Eseguire tagli come da tabella, i fusti da tagliare sono indicati con un bollo di vernice gialla (da S verso N):

diametro [cm]	Altezza [m]	note
23		
67		
10		
11		
23		
10		
20		Fusto secco
8		
9		
28		
8		
10		
7		
7		
10		

5		
7		
10		
11		
6		
11		
8		
6		
7		

Eeguire piantagioni a coprire i vuoti e raddoppiando il filare ove singolo.
Circa 60 piante.

Foto





Mapa

