

PROVINCIA di REGGIO EMILIA

UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA E LA SISMICA Servizio sicurezza sismica, edilizia e programmazione scolastica

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PER POTATURE DI CONTENIMENTO ALBERATURE,
RIMONDA DEL SECCO, RIMOZIONE ARBUSTI BASSI
E PULIZIA DA INFESTANTI, DA ESEGUIRSI PRESSO
AREE VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI
SCOLASTICI SEDI DI ISTITUTI DI ISTRUZIONE
SUPERIORE DI PROPRIETÀ E/O IN USO ALLA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

RELAZIONE – RILIEVO FOTOGRAFICO

| Progettisti | Ing. Stefania Berni |
|-------------------------------------|------------------------|
| Collaboratore/i | Geom. Rossana Brugnoli |
| Responsabile Unico del Procedimento | Ing. Stefania Berni |
| Dirigente del Servizio | Ing. Azzio Gatti |

| Data NOVEMBRE 2024 | NUMERO ELABORATO 1 |
|--------------------|--------------------|
| | |

INTRODUZIONE

La presente relazione descrive il progetto relativo alla manutenzione straordinaria per potature di contenimento, rimonda del secco, rimozione di arbusti bassi e pulizia del tronco da infestanti di alcune alberature da eseguirsi presso aree verdi di pertinenza degli edifici scolastici sedi di istituti di istruzione superiore di proprietà e/o in uso alla Provincia di Reggio Emilia.

DESCRIZIONE INTERVENTO

Gli interventi richiesti riguardano principalmente queste tipologie di lavorazioni:

- potature di contenimento della chioma e rimonda del secco all'interno di aree scolastiche
- potature di contenimento alberature e rimonda del secco poste sul confine di proprietà / adiacenti la strada pubblica
- rimozione di arbusti bassi e/o pulizia del tronco da infestanti (edera o rampicanti);

Tutti gli interventi si intendono comprensivi di tutte le attrezzature necessarie e dei mezzi meccanici idonei per l'esecuzione delle operazioni, nonché l'onere del conferimento a rifiuto del materiale di risulta. In particolare si dovrà provvedere alla richiesta delle necessarie autorizzazioni preventive al Comune per l'occupazione del suolo pubblico per l'esecuzione delle potature poste al confine di proprietà su pubblica viabilità.

Nell'esecuzione delle lavorazioni dovranno essere rispettate tutte le prescrizioni previste dalla normativa vigente in materia di sicurezza.

Le potature, saranno da eseguire nel periodo di massimo riposo vegetativo e a regola d'arte, secondo le corrette tecniche arboricolturali ed in relazione alle specifiche esigenze del caso, mantenendo, per quanto possibile, il naturale portamento di ogni esemplare arboreo. Per potatura a regola d'arte si intende quella definita "potatura a tutta cima" tramite tagli di ritorno che interessino branche e rami di diametro non superiore a 10 cm. E' consigliata la disinfezione degli strumenti utilizzati prima dell'intervento e la disinfezione delle superfici di taglio aventi un diametro maggiore di 10 cm sui rami e sulle branche e di 2 cm sulle radici, usando appropriate quantità di agrofarmaci rameici formulati in sospensione acquosa concentrata.

Aree interessate/ubicazione alberi oggetto di intervento – n. alberi e tipologia di lavorazione :

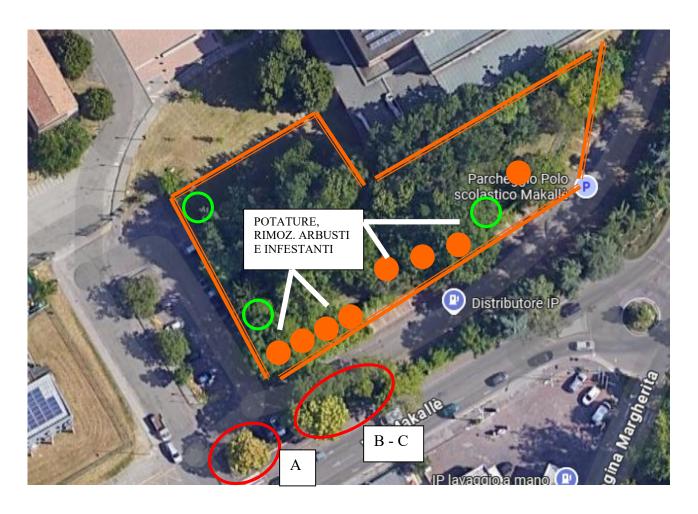
- Polo scolastico di via Makallè a Reggio Emilia ZONA 1 − 2 − 3 :
 - **n. 10** potature di contenimento della chioma e rimonda del secco di alberature poste all'interno dell'area scolastica in prossimità della recinzione
 - **n. 8** potature di contenimento alberature poste sul confine di proprietà / adiacenti la strada pubblica strada
 - n. 20 rimozione arbusti bassi e/o pulizia del tronco da infestanti (edera o rampicanti);
- Polo scolastico di via Makallè interno area cortiliva:
 - **n. 10** potature di contenimento alberature rimonda del secco, rimozione da infestanti, pulizia dei fusti da edera
 - **n. 30** spollonature basali o radicali

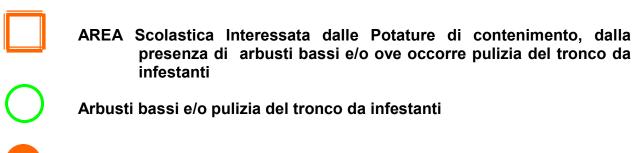
Sulla base del rilievo eseguito, per il Polo Scolastico Makallè si pùò stimare un totale di n.28 alberature, n.20 potature di arbusti e, poiché all'interno dell'area cortiliva occorre rimuovere alcuni piccoli fusti di diametro irrisorio, generati negli anni da polloni radicati sviluppati da gemme avventizie situate in prossimità del colletto o nelle radici stesse delle piante adulte, si stimano n. 30 spollonature. La spollonatura si ritiene necessaria per garantire una sana crescita alla pianta.

- Area cortiliva Istituto "Galvani-Iodi" in via della Canalina
 - n. 4 potature di contenimento all'interno dell'area scolastica
 - n. 2 potature di contenimento arbusti bassi
- Area ingresso scolastico di Via Gramsci a Sant'Ilario D'Enza (nuovo edificio scolastico)
 - n. 9 potature di contenimento della chioma e rimonda del secco

RILIEVO FOTOGRAFICO - stato di fatto

POLO SCOLASTICO DI VIA MAKALLE' - REGGIO EMILIA ZONA 1

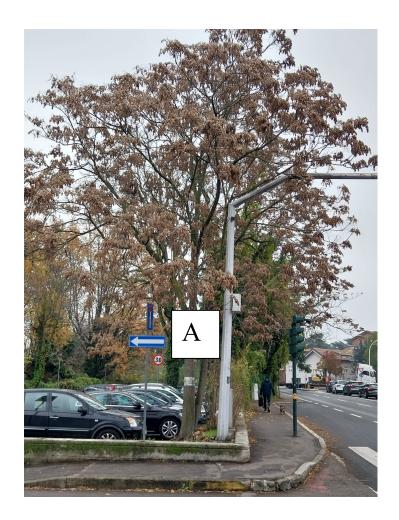


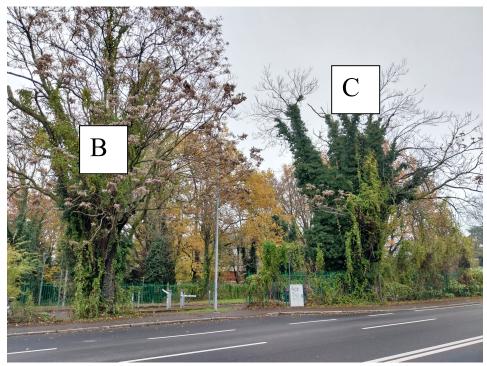


Potature di contenimento - rimonda del secco e riduzione chioma



Potatura di contenimento di alberature poste sul confine di proprietà lato strada - Via Makallè + eventuale spollonatura, rimozione da arbusti bassi e pulizia del tronco da infestanti





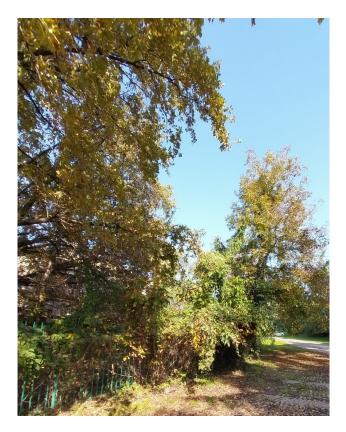




Alberature poste in area scolastica prospicienti il parcheggio docenti : Potature di contenimento, rimonda del secco, rimozione arbusti bassi e pulizia del tronco da infestanti









POLO SCOLASTICO DI VIA MAKALLE' – REGGIO EMILIA ZONA 2



Arbusti bassi e pulizia da infestanti

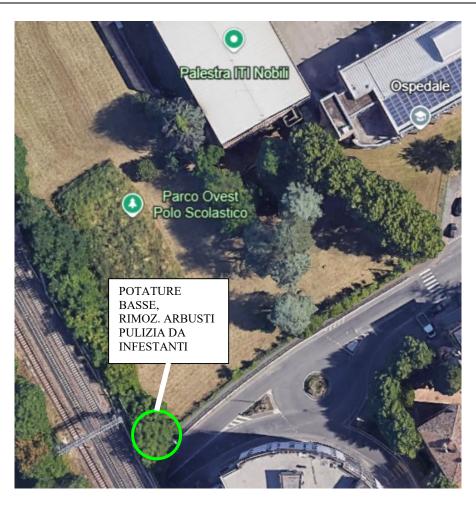




Potature di contenimento - rimonda del secco

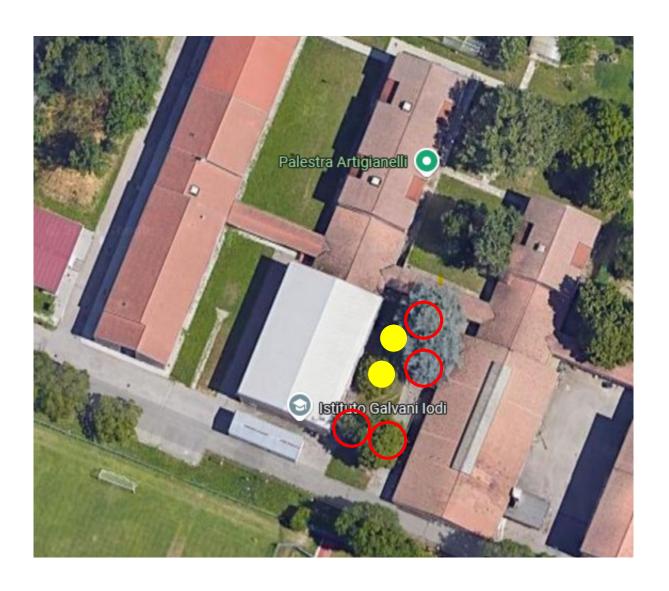


POLO SCOLASTICO DI VIA MAKALLE' – REGGIO EMILIA ZONA 3





RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ISTITUTO GALVANI IODI DI REGGIO EMILIA



- Potatura di contenimento per innalzamento chioma , rimonda del secco
- Potatura di contenimento arbusti bassi

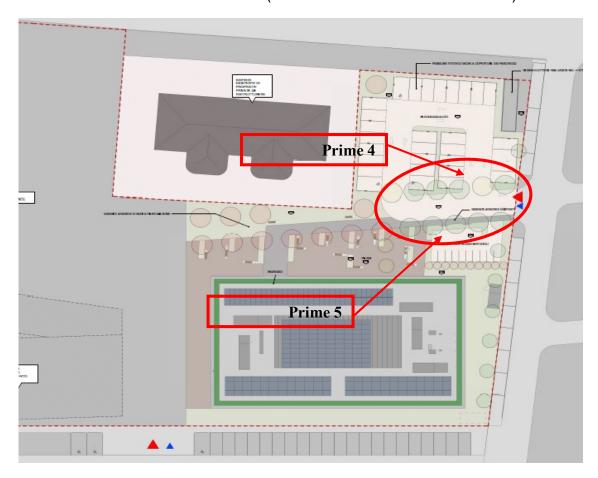






RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO

POTATURA DELLE ALBERATURE PRESENTI NELL'INGRESSO SCOLASTICO DI VIA GRAMSCI A S. ILARIO (NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO)



ALBERATURE OGGETTO DI POTATURA



