



PROVINCIA di REGGIO EMILIA

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

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PER ABBATTIMENTO ALBERATURE, POTATURE DI
CONTENIMENTO, 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 Progetto	Ing. Stefania Berni
Dirigente del Servizio	Ing. Azzio Gatti

Data Agosto 2026

NUMERO ELABORATO 1

INTRODUZIONE

La presente relazione descrive il progetto relativo alla manutenzione straordinaria per abbattimento di alcune alberature, 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:

- Abbattimento di alberi ad alto fusto, pini, cedri, libocedri, pioppi e alberature secche, ammalorate o strutturalmente compromesse;
- Potature di contenimento della chioma, sagomatura e rimonda del secco a regola d'arte;
- Rimozione di arbusti bassi, decespugliamento e pulizia delle aree cortilive di pertinenza degli edifici;
- Pulizia dei fusti da specie vegetali infestanti ed edera;
- Raccolta, carico, trasporto e conferimento a discarica/impianto di recupero autorizzato del materiale vegetale di risulta.

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, ove necessario, alla richiesta delle autorizzazioni preventive al Comune per l'eventuale occupazione di suolo pubblico per l'esecuzione delle operazioni necessarie per l'esecuzione dei lavori.

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 :

- **ZONA 1 : Polo scolastico Gobetti – Via della Repubblica n. 41 - Scandiano**
 - n. 1 abbattimento di piccola alberatura secca;
 - n. 2 potature di contenimento della chioma e rimonda del secco di alberature poste all'interno dell'area scolastica;
 - n. 1 potatura di contenimento della chioma, rimonda del secco e pulizia da infestanti di alberatura all'interno dell'area scolastica;
- **ZONA 2 : Istituto "Scaruffi-Levi-Tricolore" – Via Filippo Re 8 - Reggio Emilia**
 - n. 2 abbattimento di alberature ad alto fusto (n. 2 pini)
 - n. 1 potatura di contenimento della chioma e rimonda del secco
- **ZONA 3 : Succursale Istituto "A. Motti" – Via Cialdini n.3 - Reggio Emilia**
 - n. 1 abbattimento di alberature ad alto fusto (cedro)
 - n. 4 abbattimento di alberature ad alto fusto (libocedro lato Via Cialdini)

n. 3 potatura di contenimento della chioma e rimonda del secco (cedri)

• **ZONA 4 : Villetta – Via Cialdini - Reggio Emilia**

n. 1 **intervento di pulizia area cortiliva** Villetta Via Cialdini, rimozione arbusti bassi eseguita con utilizzo di decespugliatori, trincia, tosa siepe per cespugli e motosega per potature da terra, compreso raccolta e trasporto del materiale di risulta in discarica autorizzata.

n. 3 potatura di contenimento della chioma e rimonda del secco

• **ZONA 5 : Polo Scolastico di Via Makallè – Reggio Emilia**

n. 1 abbattimento di alberatura ad alto fusto (carpino)

n. 2 abbattimento di alberatura ad alto fusto (pioppo)

• **ZONA 6 : Istituto “Galvani Iodi” – Via della Canalina n.21 - Reggio Emilia**

n. 4 potatura di contenimento della chioma e rimonda del secco, pulizia del fusto da infestanti.

PRESTAZIONI DELL'AGGIUDICATARIO E PRESCRIZIONI TECNICHE

L'Aggiudicatario è tenuto ad eseguire tutte le lavorazioni a regola d'arte, nel rispetto delle vigenti norme in materia di tutela ambientale, arboricoltura, sicurezza sul lavoro e gestione della viabilità.

Prescrizioni Tecniche generali per Potatura e Rimonda del Secco

Epoca di esecuzione: Le operazioni di potatura dovranno essere eseguite rigorosamente nel periodo di massimo riposo vegetativo delle piante, al fine di evitare lo stress fisiologico ed il deperimento degli esemplari.

Modalità operative e tagli: Per potatura 'a regola d'arte' si intende la potatura 'a tutta cima' effettuata mediante la tecnica del taglio di ritorno. Tale intervento deve interessare esclusivamente branche e rami di diametro non superiore a 10 cm, preservando il naturale portamento della chioma ed evitando capitozzature o tagli sbraco.

Disinfezione degli attrezzi e dei tagli: È prescritta la disinfezione preventiva e continua di tutti gli strumenti da taglio. Per le superfici di taglio di diametro superiore a 10 cm (su rami e branche) e superiore a 2 cm (sulle radici), è obbligatoria la disinfezione mediante idonei agrofarmaci rameici formulati in sospensione acquosa concentrata.

Rimonda del secco e pulizia del fusto: Contestualmente alla potatura si dovrà procedere all'asportazione completa del legno secco, spezzato, debole o malato, nonché alla pulizia accurata dei fusti da edera o da altre specie rampicanti infestanti (fino ad altezza di 1 mt. fuori terra).

Prescrizioni per Abbattimento di Alberature ad Alto Fusto e Piante Ammalorate

Tipologia di intervento: Abbattimento controllato di alberi ad alto fusto (pini, cedri, libocedri) ed esemplari secchi, deperiti o affetti da patologie irreversibili che presentino rischi per la pubblica incolumità.

Tecnica di sbroccatura e smontaggio: L'abbattimento di impianti di grandi dimensioni deve avvenire previa sbroccatura (eliminazione graduale delle branche primarie e secondarie). Fusto e branche principali devono essere calati a terra con l'ausilio di carrucole, funi di ritenzione, piattaforme aeree o autogru, evitando impatti violenti al suolo o danni alle infrastrutture circostanti.

Autorizzazioni e gestione della viabilità: Sarà a carico dell'Impresa l'onere di richiedere ed ottenere le autorizzazioni per l'eventuale occupazione di suolo pubblico e per la regolamentazione o deviazione del traffico veicolare e pedonale. L'area di cantiere dovrà essere recintata, segnalata e presidiata da personale da terra.

Pulizia Aree Cortilive e Rimozione Arbusti Bassi

Gli interventi nelle aree cortilive degli edifici scolastici comprendono l'estirpo manuale o meccanico di vegetazione spontanea, la spollonatura, la sagomatura ed eventuale rimozione di arbusti bassi e la rimozione di ramaglie ed infestanti, restituendo l'area perfettamente pulita e fruibile.

MEZZI MECCANICI, SMALTIMENTO E SICUREZZA

L'Aggiudicatario garantisce l'impiego di attrezzature idonee e conformi alle norme CE (piattaforme aeree telescopiche, cippatrici, autocarri con gru). È ad esclusivo carico dell'impresa la gestione, il carico, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti vegetali (CER 20 02 01) presso impianti autorizzati, nel rispetto del D.Lgs. 152/2006 e dei Criteri ambientali Minimi, di cui al D.M. 24/11/2025, come riportato all'art. 3 della Relazione Cam.

QUADRO RIASSUNTIVO TIPOLOGIE DI INTERVENTO

Intervento	Descrizione Sintetica	Prescrizioni Principali
Potature e Rimonda	Potatura a tutta cima con taglio di ritorno, eliminazione legno secco e pulizia edera dal fusto.	Rami max 10 cm; disinfezione rameica tagli >10cm (rami) e >2cm (radici).
Abbattimento Alto Fusto	Abbattimento controllato di pini, cedri e piante ammalorate/pericolose.	Tecnica a sbrocatura/smontaggio; calata con funi; gestione viabilità e occupazione suolo.
Pulizia Aree Cortilive	Rimozione arbusti bassi, estirpo infestanti in aree scolastiche.	Pulizia completa e ripristino del decoro dei luoghi.
Sgombero e Smaltimento	Carico, trasporto e smaltimento rifiuto vegetale (CER 20 02 01).	A carico completo dell'aggiudicatario ai sensi del D.Lgs. 152/2006.

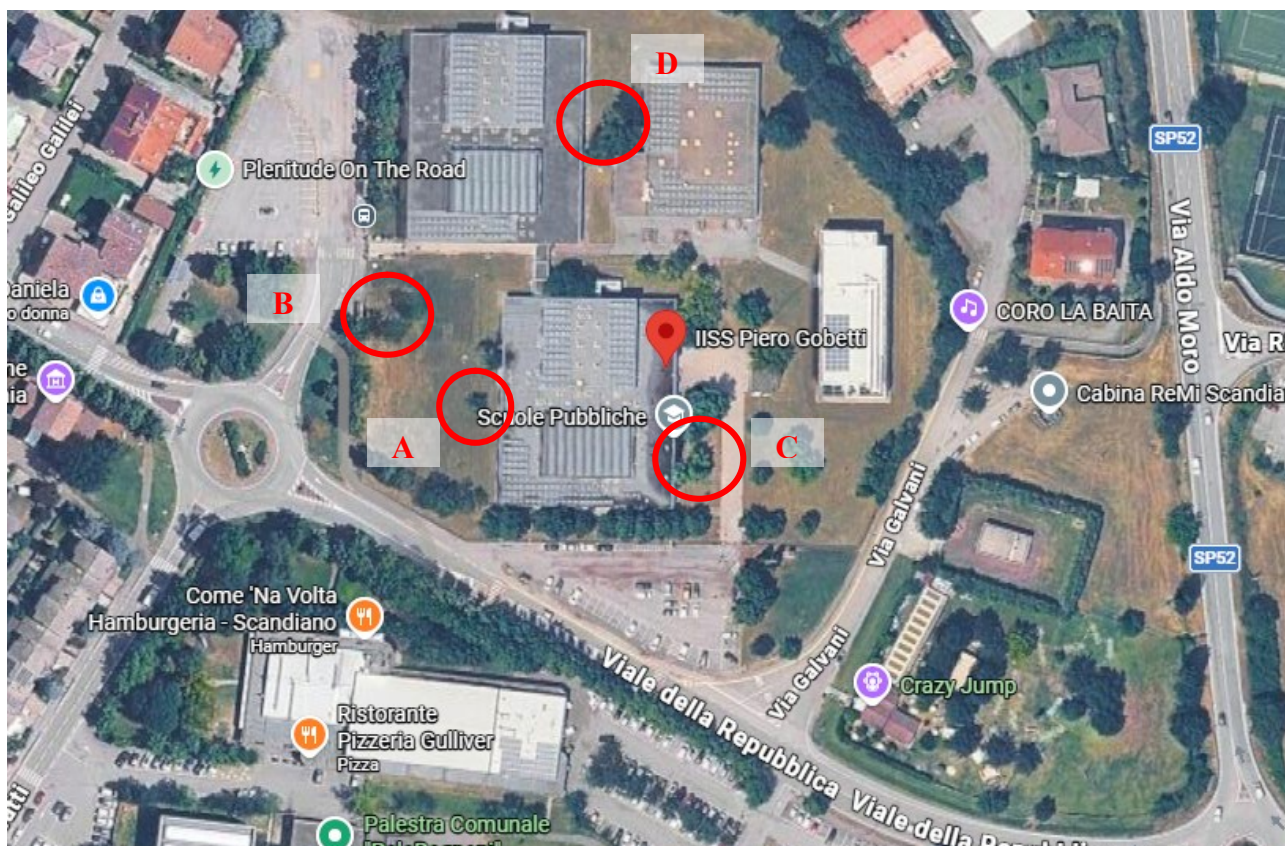
AUTORIZZAZIONI ABBATTIMENTO

ISTITUTO SCOLASTICO	ALBERATURA	MAIL RICHIESTA ABBATTIM.	PROT. COMUNE RE	ESITO / NULLA OSTA
"Scaruffi-Levi-Tricolore"	2 pini	15/07/2026	PG 175739 del 16/7/2026	POSITIVO
"A. Motti" – Via Cialdini n.3	1 cedro	15/07/2026	PG 175734 del 16/07/2026 autorizzazione comune 11.08.26	POSITIVO
	4 libocedro	13/07/2026	PG 175725 del 16/07/2026 autorizzazione comune 11.08.26	POSITIVO
Via Makallè – Reggio Emilia	1 carpino	29/07/2026	PG 190765 del 4/8/2026	POSITIVO
	1 pioppo	05/08/2026	PG 193952 del 10/8/2026	POSITIVO

RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ZONA 1 :

ISTITUTO " P. GOBETTI" - Via della Repubblica n. 41 - SCANDIANO

posizione alberi all'interno dell'area scolastica





A - abbattimento albero secco

particolare n.1 piccolo albero secco da abbattere



B - rimonda secco + potatura di contenimento

particolare n.2 aceri sul retro del Lotto 1 – rimonda del secco
contenimento della chioma – pulizia da infestanti



C - rimonda secco + potatura di contenimento

particolare n. 1 acero campestre
frontera scuola
rimonda del secco
contenimento della chioma



D - rimonda secco + potatura di contenimento

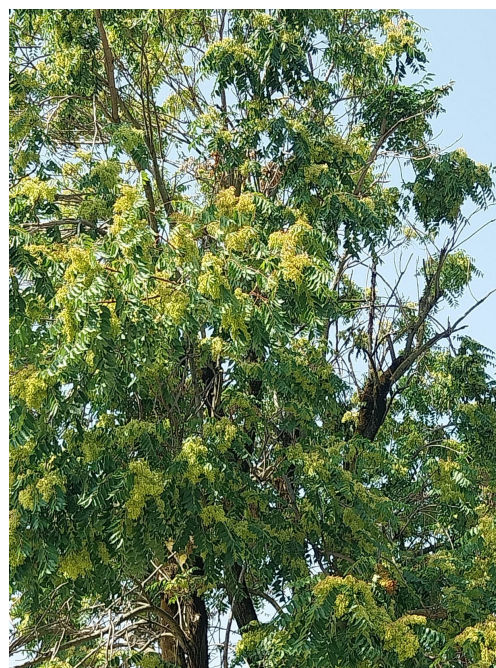
particolare n. 1 acero campestre fronte scuola – rimonda del secco
contenimento della chioma – pulizia da infestanti

RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ZONA 2 :
ISTITUTO "SCARUFFI-LEVI-TRICOLORE" – VIA FILIPPO RE N.8 , REGGIO EMILIA

posizione alberi all'interno dell'area scolastica



A - abbattimento alberi secchi
particolare n. 2 alberi
secchi/morti da abbattere



B - potatura di contenimento + rimonda secco

particolare n. 1 albero – effettuare potatura di contenimento e rimonda del secco

RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ZONA 3 :

SUCCURSALE ISTITUTO "A. MOTTI" – VIA CIALDINI, 3 - REGGIO EMILIA





- A potatura di contenimento + rimonda secco**
particolare n.3 cedri
effettuare potatura di contenimento e rimonda del secco



A abbattimento albero
particolare n.1 cedro ammalorato da abbattere



B abbattimento alberi
particolare n. 4 libocedro secchi da abbattere

RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ZONA 4 :

VILLETTA – VIA CIALDINI - REGGIO EMILIA

posizione Villetta e area cortiliva di pertinenza





potatura di contenimento + rimonda secco
VISTA DAL LATO DI VIA CIALDINI

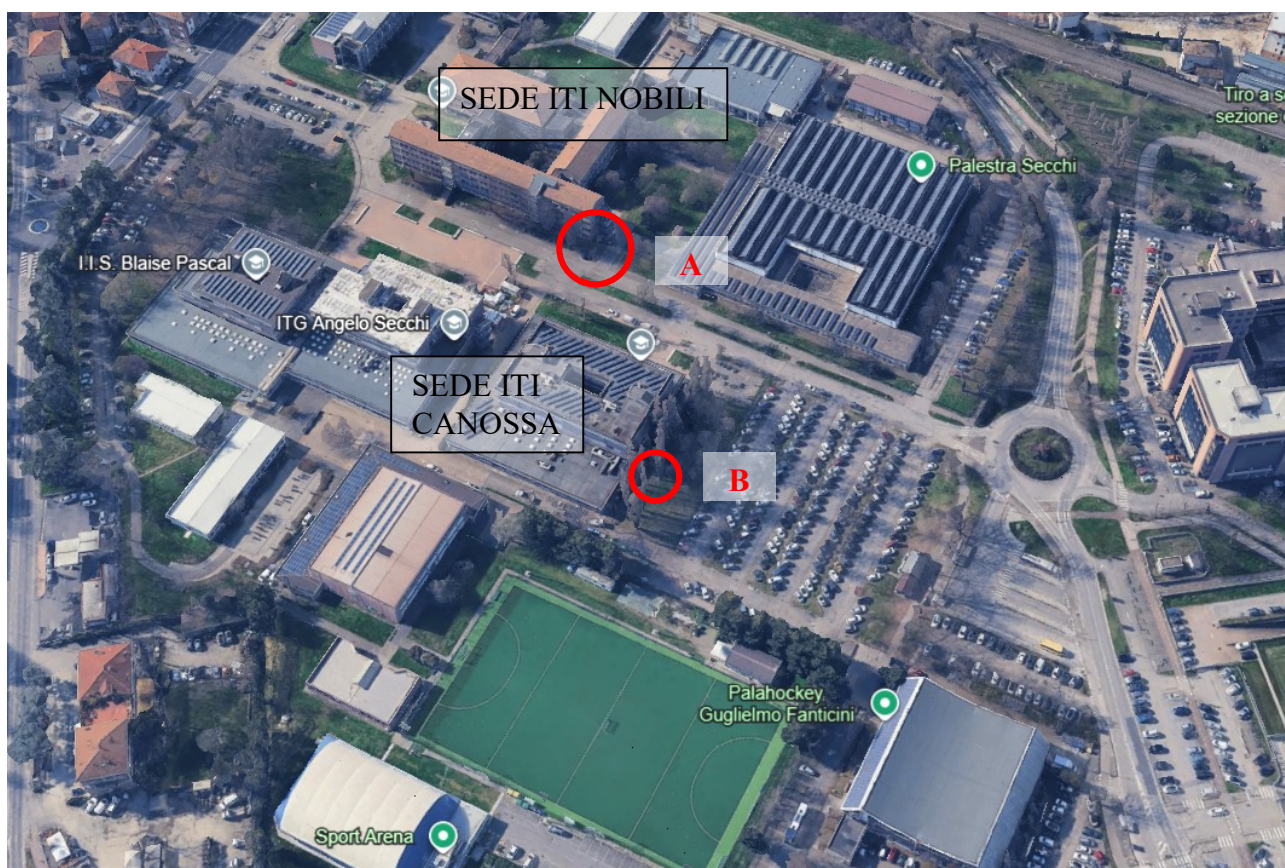


potatura di contenimento + rimonda secco
VISTA DAL LATO DEL CORTILE INTERNO ISTITUTO

RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ZONA 5 :

POLO SCOLASTICO MAKALLE' - REGGIO EMILIA

posizione alberi all'interno dell'area scolastica





A abbattimento albero
particolare n. 1 carpino secco da abbattere



B abbattimento albero
particolare n. 1 pioppo secco da abbattere

RILIEVO FOTOGRAFICO DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO ZONA 6 :

ISTITUTO "GALVANI IODI" – Via della canalina n.21 - REGGIO EMILIA

posizione alberi all'interno dell'area scolastica





potatura di contenimento + rimonda secco

particolare n.1 pioppo - effettuare potatura di contenimento e rimonda del secco – pulizia del tronco da infestanti ed edera



potatura di contenimento + rimonda secco

particolare n.1 bagolaro - effettuare potatura di contenimento e rimonda del secco



potatura di contenimento + rimonda secco

particolare n.2 pioppi - effettuare potatura di contenimento e rimonda del secco

Il Progettista / R.U.P.
(Ing. Stefania Berni)