



# Comune di Grumo Nevano

Provincia di Napoli

## VI Settore LL.PP. - Manutentivo

Oggetto: lavori di manutenzione straordinaria del patrimonio arboreo mediante potatura di piante ad alto e medio fusto nelle strade comunali ed edifici scolastici.

### RELAZIONE TECNICA

Sul territorio di Grumo Nevano insistono n. 6 plessi scolastici, di cui n. 3 appartenenti all' "I.C. Matteotti-Cirillo" e n. 3 all'Istituto "G. Pascoli", ubicate tutte in stabili di proprietà comunale e siti in via Baracca, via Quintavalle, via Meucci, via XXIV Maggio, via Giotto e via Vespucci.

Queste strutture, com'è noto, necessitano di una costante e periodica manutenzione, intesa in termini di interventi tempestivi atta alla risoluzione degli inconvenienti segnalati dalle Dirigenze Scolastiche o da quanto rilevato dai tecnici preposti al servizio manutentivo.

Il servizio di rasatura dei prati finora viene assicurato dal personale comunale mentre quello delle potature delle piante ad alto e medio fusto straordinariamente viene eseguito solo attraverso operatori economici in quanto l'Ente non possiede né personale né tanto meno idonee attrezzature.

Diverse aree e strade comunali sono interessate da piante ad alto e medio fusto che necessitano di una adeguata potatura e sfoltimento per garantire oltre la conservazione la sicurezza dell'utenza cittadina.

Le aree interessate agli interventi sono le seguenti:

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>
Esemplari di altezza da 4,00 a 7,00 metri. (LECCI).		
Via Rimembranza	n.	34,00
Piazzale Miele	n.	13,00
Piazza Cirillo	n.	5,00
Piazza Pio XII e Via Diaz	n.	10,00
Piazza San Pasquale - (magnolie)	n.	2,00
Via Quintavalle (ed. scolastico) zona interna - 7 magnolie e 2 mimose	n.	9,00

Via G. Ruggiero	n.	16,00
Via XXIV Maggio (ed. scolastico)	n.	4,00
Esemplari di altezza da 7,00 a 10,00 metri.		
Via XXIV Maggio (ed. scolastico) -	n.	18,00
Via Giotto (ed. scolastico)	n.	9,00
Via Berlinguer	n.	7,00
Via Meucci (ed. scolastico)	n.	2,00
Piazza T. Romano	n.	9,00
Via Baracca (ed. scolastico) - interno	n.	9,00
Esemplari di altezza da 10,00 a 13,00 metri.		
Via XXIV Maggio (ed. scolastico)	n.	29,00
Via G. Ruggiero	n.	2,00
Via Quintavalle (ed. scolastico) - 1 pino interno	n.	1,00
Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Esemplari di altezza da 6,00 a 12,00 metri.		
Via Meucci (ed. scolastico)	n.	1,00

Premesso quanto sopra, si ritiene necessario avviare gli interventi in argomento attraverso una potatura programmata delle piante ad alto e medio fusto nelle strade comunali ed edifici scolastici secondo i seguenti criteri guida.

#### INTERVENTI DI POTATURA:

Le potature, che sono le attività principali di destinazione del presente C.S.A., dovranno, in linea generale richiamarsi ai criteri ed alle tecniche descrittive sotto riportate.

- Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi eseguito con idonee attrezzature, mezzo meccanico necessario, con raccolta e conferimento a rifiuto del materiale di risulta e l'eventuale smaltimento, onere che resta a carico dell'Ente.
- Potatura di contenimento annuale sempreverde eseguita con mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento a discarica del materiale di risulta con eventuale onere dello smaltimento a carico dell'Ente. La potatura dovrà limitarsi alla eliminazione delle parti secche e riguardare parti a verde di limitatissime dimensioni senza mai incidere sulla forma e l'assetto armonico della pianta.
- Potatura di rimonda del secco eseguita su alberature conifere e latifoglie senza alcun interessamento delle parti vegetanti, compreso l'uso del mezzo meccanico idoneo, la raccolta ed il conferimento a discarica del materiale di risulta, risulta con eventuale onere dello smaltimento a carico dell'Ente.

- Spalcatura di conifere (Pinus, ecc..), con eliminazione tramite taglio dei rami posti lungo il fusto, fino al raggiungimento del primo ordine d'impalcato, contestuale rimonda del secco ed eventuale innalzamento della chioma. Compreso il mezzo meccanico idoneo, nonché il conferimento a discarica del materiale di risulta e l'eventuale smaltimento con onere a carico dell'Ente.

- Potatura di contenimento atta a limitare l'incremento volumetrico della pianta, con eliminazione della nuova germogliazione e rientro del taglio sulle parti vecchie. Compreso il mezzo idoneo per l'esecuzione delle operazioni, l'onere del conferimento a rifiuto del materiale di risulta e l'eventuale smaltimento con onere a carico dell'Ente.

- Potatura di diradamento con eliminazione di rami giovani per l'aerazione della pianta e la riduzione dell'effetto vela in aree particolarmente ventilate. Compreso i mezzi idonei, il conferimento a rifiuto del materiale di risulta e l'eventuale smaltimento con onere a carico dell'Ente.

Le potature di formazione e di rimondatura devono essere effettuate a regola d'arte nel rispetto delle caratteristiche delle singole specie. Gli interventi previsti andranno concordati con la direzione dei lavori che fornirà le indicazioni necessarie. Prima di procedere alla potatura di filari o comunque alberature in serie, l'impresa dovrà procedere ad una potatura di campionatura che sarà visionata dalla Direzione dei Lavori che autorizzerà l'eventuale prosieguo sulle altre alberature o disporrà delle modifiche alla tipologia di potatura. Qualora l'impresa, a causa di sua negligenza, procuri danni gravi alle alberature potate, tanto da non consentirne più un recupero estetico e funzionale, essa sarà tenuta alla sostituzione della pianta o comunque a versare un compenso di danno estetico. Gli attrezzi utilizzati per la potatura, dovranno essere disinfettati accuratamente, ogni qualvolta sarà ultimata una potatura e si passerà alla potatura di altra alberatura. Particolare attenzione dovrà essere posta nella potatura delle alberature di Platano, al fine di evitare, l'eventuale, propagarsi del cancro colorato del platano, laddove dovesse risultare presente e non preventivamente diagnosticato. In tal caso sarà la Direzione dei Lavori a valutare l'ipotesi dell'abbattimento che sarà eseguito ai prezzi e condizioni che si andranno a concordare. Qualora per, alcuni, interventi di potatura si rendesse necessario l'uso di attrezzature particolari, l'impresa è tenuta a fornirle a propria cura e spesa, in quanto vigente l'assunto che la stessa sia a conoscenza di tutti gli interventi da effettuarsi, salvo le comprovate motivazioni che hanno eventualmente impedito alla medesima di prendere visione delle alberature da potare. Le attrezzature da taglio dovranno risultare perfettamente affilate al fine di evitare strappamenti al tessuto legnoso. Tagli di particolari dimensioni dovranno essere coperti con apposito mastice per potature al fine di rendere la superficie impermeabile all'acqua e preservare i tessuti dalla formazione di carie dovute a

marcescenza del legno. Sarà comunque la Direzione dei Lavori a fornire indicazioni anche in tal senso. Il materiale vegetale di risulta dovrà essere immediatamente rimosso a carico della ditta appaltatrice ed avviato a discarica per lo smaltimento. Non potranno essere effettuati tagli che eccedano i cm. 10 di diametro e solo in caso di comprovate ragioni tecniche potrà procedersi a tagli maggiori, previa autorizzazione della Direzione dei Lavori. Nel caso l'impresa, per la riduzione dei volumi dei materiali di provenienza dalle potature, intenda avvalersi del cippatore/biotrituratore, dovrà darne preventiva comunicazione alla D.L. e predisporre ogni cautela e misura atta a determinare condizioni di pericolo per gli operatori ed i cittadini. L'area di operatività dovrà essere delimitata con apposita lastratura di colore bianco e rosso allo scopo di impedire l'accesso ai non addetti ai lavori.

E' stato redatto computo metrico degli interventi da eseguire con una spesa complessiva di €. 16.623,10 come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Importo		€ 14.046,90
Oneri per la sicurezza	3,00%	€ 421,41
Importo soggetto a ribasso		€ 13.625,49
per I.V.A. 22%	22,00%	€ 2.997,61
<b>TOTALE</b>		<b>€ 16.623,10</b>

Gli interventi sono riportati esaustivamente nel Capitolato Speciale di Appalto.

F.to IL RESPONSABILE DEL VI SETTORE  
*Dott. arch. Pasquale Miele*