

## RELAZIONE TECNICA

L'Amministrazione Comunale ha intenzione di procedere alla realizzazione di un intervento generale di manutenzione sul patrimonio verde comunale al fine di permetterne la conservazione e offrire alla cittadinanza un elemento di accrescimento della qualità urbana di vita ed in prosecuzione agli interventi effettuati nei primi mesi dell'anno 2006 si pone come fine quello di attuare un terzo ciclo di interventi sul patrimonio arboreo presente sul territorio.

Ai fini di localizzare chiaramente le aree d'intervento il territorio comunale è stato suddiviso in aree su cui sono state censite le essenze arboree presenti .

Per permettere una valutazione complessiva dell'intervento le alberature sono state classificate in base a delle classi d'altezza ritenute significative relativamente all'utilizzo di mezzi meccanici : fino a 3 mt , fino a 6 mt , fino a 9 mt , oltre 9 mt .

Lo studio effettuato ha portato alla redazione di una tabella riportante l'indicazione degli interventi da realizzare individuando nella potatura , nel taglio con eliminazione di radici e nella nuova piantumazione quelli più consueti . Accanto ad ogni area è riportato uno spazio in cui sono state riportate indicazioni più generali sugli interventi e l'indicazione dell'accessibilità dell'area con mezzo meccanico .

In particolare con le seguenti lavorazioni si intende :

potatura : intervento finalizzato alla rimonda del secco , all'asportazione dei rami troppo sviluppati , al contenimento delle ramificazioni rispetto cavi elettrici , impianti di illuminazione pubblica , strade , al mantenimento della sagoma dell'essenza arborea e alla riduzione in altezza delle ramificazioni troppo sviluppate , alla pulitura del tronco dai piccoli germogli . Le opere comprendono anche il recupero e lo smaltimento del materiale di risulta .

taglio con estirpazione delle radice : intervento finalizzato al taglio di essenze arboree da effettuarsi evitando pericoli per l'incolumità pubblica e danni ai manufatti . Il taglio andrà effettuato in maniera che l'area da cui il tronco è stato rimosso non causi danno o pericolo ai pubblici utenti . Le opere comprendono anche il recupero e lo smaltimento del materiale di risulta.

piantumazione : intervento finalizzato alla messa a dimora di nuove essenze . Le opere comprendono scavo , terra di rincalzo , pali tutori e garanzia di attecchimento come meglio

specificato nel capitolato speciale d'appalto .

Sono stati individuati come urgenti i lavori relativi alle aree Scuola Elementare, Palestra , Cimitero ove alberature di grosse dimensioni insistono su strutture esistenti e creano problemi allo scarico della copertura , mentre altri interventi sono stati considerati necessari in quanto aventi la finalità di migliorare la percorrenza e l'utilizzo di spazi come i parcheggi, le piste , le strade e parchi gioco . Sono stati individuati a tal fine il Parcheggio detto del Tumbon , Parcheggio di Via Giotto , parcheggio di via Marconi angolo via Leonardo da Vinci , via Trento , via Cavour , via delle Marasche e il parco di via Giotto

Inoltre si propone il ricollocamento di alcune essenze morte di fronte l'ingresso del cimitero e nel passaggio che unisce via Giotto a Via Tessitura del Parco Bergamo attraverso la messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni anche alla luce dell'esperienza del progetto Waldemann recentemente approvato dall'amministrazione comunale , oltre che il completamento del filare della siepe di via Martiri della Liberazione di fronte l'area fieristica.

Interessando l'intervento strade , piazze e parchi pubblici particolare attenzione dovrà essere prestata da parte dell'appaltatore al fine di garantire la pubblica incolumità ed in particolare si impone a questi la posa di cartelli di segnalazione e , se il caso, l'acquisizione delle ordinanze necessarie previo contatti almeno con una settimana di anticipo con l'ufficio di Polizia Locale al fine della predisposizione e divulgazione degli stessi .

Al fine di consentire un'adeguata manutenzione del patrimonio verde comunale si consiglia la programmazione della prossima serie di interventi su queste aree fra un periodo di tre/quattro anni

Pertanto il quadro economico di spesa del progetto di lavori di realizzazione interventi su patrimonio verde comunale risulta essere il seguente :

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>	
Importo Lavori	<b>24.424,40</b>
Oneri per la sicurezza	1.221,22
Importo lavori soggetti a ribasso	23.203,18
Iva 20%	4.884,88
Spese tecniche ( incentivo UTC ) 2%	488,48
Imprevisti 5%	1.221,22
Spese Autorità	50,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>31.068,98</b>

**IL TECNICO COMUNALE.**  
(Pigazzini arch. Paola )