



**AREA: POLITICHE DEL TERRITORIO
DIREZIONE: LL.PP.VERDE PUBBLICO E SERVIZI ABITATIVI
SERVIZIO VERDE PUBBLICO**

**SERVIZIO DI
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO ARBOREO
ANNI 2019 - 2020 - 2021**

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

Bergamo, ottobre 2018

IL PROGETTISTA
(p.a. Michele Passoni)

Passoni Michele

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
p.a. Michele Passoni

Passoni Michele

GRUPPO DI LAVORO

geom. Gloria Zanni
p.a. Michele Passoni
coll. amm. Rossella Ghislandi

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA E DI STIMA

Nell'ambito della manutenzione triennale delle aree a verde pubblico si rende necessario provvedere all'esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria delle alberature e degli arbusti consistenti in interventi di:

- potatura di contenimento, comprensiva di spalcatura, rimonda del secco e, ove, necessario accorciamento delle branche principali
- abbattimento,
- rimozione ceppaie

rientranti nella cat. 27 - Altri servizi dell'Allegato II B del D. Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni che corrispondono ai CPV 77211500-7, 77341000-2, 77211400-6, 77342000-9.

Molti di tali interventi rivestono carattere d'urgenza per la risoluzione di situazioni di pericolo legate all'instabilità delle piante e/o delle relative chiome.

L'ordine di priorità è stato definito dal Servizio Verde Pubblico a seguito di un attento controllo effettuato su tutto il territorio comunale. Scopo complessivo degli interventi è quello di garantire adeguate condizioni di sicurezza e di decoro delle aree a verde e dei viali alberati, dando alla cittadinanza e alle imprese operanti sul territorio un netto segnale di conferma della volontà dell'Amministrazione Comunale di mantenere alti gli standard qualitativi di cura del verde pubblico.

Gli interventi complessivamente da eseguire riguardano le zone 1 - 2 - 3 :

Zona 1

n. **787** alberature e **143** metri lineari di siepi di carpini da sagomare e n. **10** alberi da abbattere, n. **6** ceppaie da rimuovere per completare le operazioni di abbattimento di altrettante alberature.

Zona 2

n. **690** alberature e **200** metri lineari di siepi di carpini da sagomare e n. **13** alberi da abbattere, n. **12** ceppaie da rimuovere per completare le operazioni di abbattimento di altrettante alberature.

Zona 3

n. **654** alberature e **98** metri lineari di siepi di carpini da sagomare e n. **21** alberi da abbattere, n. **23** ceppaie da rimuovere di cui n. 2 già presenti e n. 21 che saranno da togliere per completare le operazioni di abbattimento di altrettante alberature.

QUADRO ECONOMICO

Manutenzione del patrimonio arboreo anni 2019 - 2020 2021

ZONA 1

OPERE A BASE D'APPALTO :

Soggetto a ribasso	€ 230.500,00
Per oneri della sicurezza	€ 11.500,00
TOTALE PARZIALE	€ 242.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

IVA 22%	€ 53.240,00
Incentivo merloni	€ 4.760,00
TOTALE	€ 300.000,00

ZONA 2

OPERE A BASE D'APPALTO :

Soggetto a ribasso	€ 230.500,00
Per oneri della sicurezza	€ 11.500,00
TOTALE PARZIALE	€ 242.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

IVA 22%	€ 53.240,00
Incentivo merloni	€ 4.760,00
TOTALE	€ 300.000,00

ZONA 3

OPERE A BASE D'APPALTO :

Soggetto a ribasso	€ 230.500,00
Per oneri della sicurezza	€ 11.500,00
TOTALE PARZIALE	€ 42.000,00

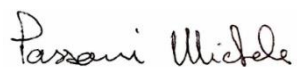
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

IVA 22%	€ 53.240,00
Incentivo merloni	€ 4.800,00
TOTALE	€ 300.000,00

Allegati al progetto:

1. RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA
2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
3. ELENCO PREZZI
4. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
5. CRONOPROGRAMMA
6. SCHEMA DI CONTRATTO
7. DETTAGLIO INTERVENTI

IL PROGETTISTA
p.a. Michele Passoni

A handwritten signature in black ink, reading "Passoni Michele". The signature is written in a cursive, flowing style.