

## SETTORE MOBILITA' E TUTELA AMBIENTALE SERVIZIO AMBIENTE

VIA SCOPOLI, 1 27100 PAVIA

## LAVORI DI RINNOVO,RIPIANTUMAZIONE ED IMPIANTI ARBUSTIVI Cod. POP121 Codice CUP. 14E16003420004

## **PROGETTO ESECUTIVO**

All n. 02 - Relazione

**GRUPPO DI LAVORO:** 

Responsabile del Procedimento: Dott. Arch. Claudio Indovini

Progettista Geom. Elena Cerchi

Collaboratori

Pavia, li Dicembre 2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE (Arch. Claudio Indovini)



Il presente progetto prevede lavori di rinnovo del patrimonio arboreo ed arbustivo comunale.

Nel corso degli anni è stato necessario abbattere numerosi alberi ai fini della sicurezza e della pubblica incolumità poiché classificati in classe D e C/D di cedimento .

Spesso dopo tali abbattimenti, non sì e potuto provvedere alla contestuale rimozione dei ceppi e neppure alla sostituzione delle essenze abbattute . Il presente progetto vuole pertanto sanare almeno in parte tale situazione, nell'ottica di ripristinare il patrimonio verde.

Si è valutata la situazione generale della città e scelto di operare in alcuni viali e piazze della città meritevoli di intervento (via Folperti, viale Cremona, piazzale Tevere ecc.), oltre a qualificare aree verdi sprovviste di alberi o con poche essenze arboree ed arbustive ( via Francana , via Isonzo-Ravizza , via De Pascalis).

In altre situazioni si è invece deciso di non sostituire essenze abbattute, dove già presenti molti alberi in sovraffollamento (piazzale Matteotti, piazzale Golgi ecc.) oppure posti a distanza non regolamentare dagli edifici ed ancora piantumati a distanza ravvicinata e quindi in conflitto tra loro (via Taramelli ecc.).

Nella scelta delle essenze sostituite si è generalmente deciso di mantenere la stessa tipologia di quella precedente, soprattutto perché spesso si è trattato di interventi all'interno viali alberati.

I lavori computati in progetto si possono quindi di seguito così elencare:

- Estirpazione di ceppi sia in formelle stradali che in parchi o giardini e , ove non possibile per la presenza di sottoservizi o cordoli , fresatura dei ceppi.
- Preparazione della buca nel caso di successiva nuova piantumazione, mediante sostituzione della terra con terreno da coltivo privo di erbe infestanti ciottoli e sassi.
- Fornitura e messa a dimora di nuove essenze arboree ed arbustive in zolla e in vaso complete di pali tutori e tubo interrato di dreno.
- Fornitura e posa di collare di protezione per evitare che gli interventi di manutenzione successivi possano danneggiare la corteccia al piede.
- Manutenzione post impianto triennale che comprende l'irrigazione nella stagione della primavera –estate e la sostituzione delle essenze morte.