

## ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI URGENTI PER LA SICUREZZA E LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO ARBOREO URBANO

LOTTI 1-2-3

Progetto n° AQ\_1\_2024 LLPP VER 2024 003 9

Progettisti:

dott. For. Riccardo Morganti dott. For. Paolo Trivellato dott. For Giulia Breda

**RUP:** Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Elaborato: CRONOPROGRAMMA

## CRONOPROGRAMMA DELLE OPERAZIONI DI CURA E MANUTENZIONE

Il lavoro consiste nella cura delle alberature, delle pertinenze stradali, dei parchi, dei giardini, aree verdi, aree scolastiche, aree cimiteriali, e può a puro titolo esplicativo articolarsi nelle seguenti macrocategorie di lavorazioni:

- Potature di alberi;
- Abbattimenti;
- Interventi in emergenza su alberature per la salvaguardia della pubblica incolumità;
- Interventi urgenti su alberature;
- Rimozione ceppaie;
- Spollonature degli alberi stradali e delle aree verdi,
- Potatura di alcuni tra i massivi arbustivi, siepi, arbusti, in base alle urgenze,
- Lavori vari di giardinaggio;
- Trattamenti fitosanitari, rimozione di erbe infestanti e diserbo chimico e meccanico

Per illustrare le esigenze di cura e manutenzione e la conseguente esigenza d'impiego di forza lavoro, si è utilizzato un metodo di rappresentazione grafico, detto diagramma "GANTT". Questo strumento reca, in una tabella a doppia entrata, sulla prima colonna le macrocategorie di lavorazioni da effettuare, e sulla prima riga gli intervalli di tempo. Il Gantt consente di illustrare le operazioni da eseguire e di riferirle a un preciso periodo dell'anno. Dal confronto fra le macrocategorie operative e la loro collocazione temporale è possibile evidenziare i periodi in cui si concentrano le operazioni manutentive e di conseguenza i periodi critici in cui si avrà il massimo impiego di manodopera.

L'epoca di massima concentrazione delle operazioni avviene in primavera e in autunno, a causa del sommarsi di operazioni quali: lo sfalcio dei prati, lo sfalcio delle scarpate, la potatura degli arbusti, la potatura di alcuni specie di alberi, la cura delle aiole ornamentali, l'attivazione degli impianti d'irrigazione, diserbi e altro. Tutte le operazioni citate richiedono un consistente numero di ore e sono necessariamente vincolate alle due stagioni.

PERTANTO, ALL'ATTO DELLA FORMULAZIONE DELLA PROPRIA OFFERTA, L'OPERATORE ECONOMICO DOVRÀ TENERE IN OPPORTUNA CONSIDERAZIONE LA NECESSITÀ DI ORGANIZZARE LE PROPRIE RISORSE UMANE, ECONOMICHE E STRUMENTALI PER ESEGUIRE CONTEMPORANEAMENTE, IN DETERMINATI PERIODI DELL'ANNO, PIÙ ATTIVITÀ IN UNA PLURALITÀ DI SITI.

L'articolazione temporale riportata nel cronoprogramma potrà subire variazioni e slittamenti in funzione dell'andamento climatico e stagionale.

Le macro operazioni potranno essere a titolo riassuntivo svolte nelle seguenti tipologie di superfici: parchi e giardini pubblici, aiuole, aiuole stradali, aree spartitraffico, scarpate stradali, banchine stradali, alvei fluviali, aree marginali degradate. Le aree in funzione della loro tipologia possono presentare principalmente i seguenti elementi costitutivi: a) vegetazione: manti erbosi, piante erbacee, arbusti, siepi, piante arboree b) impianti: irrigazione, illuminazione, rete alimentazioni idrica, rete smaltimento acque meteoriche, reti dati, reti distributive del gas; c) manufatti: arredi,

segnaletica, strutture ludiche, viabilità pedonale, viabilità carrabile, recinzioni, vialetti, strade carrabili e pedonali, marciapiedi, strutture edili di varia natura;

## Diagramma di gantt delle principali operazioni di cura dei parchi, giardini e aree verdi

