



COMUNE DI PADOVA
SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

**ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI
MANUTENZIONE DEL VERDE CIGLI
STRADALI, SCARPATE STRADALI, CANALI
E VERDE INDESIDERATO DEL TERRITORIO
COMUNALE DI PADOVA**

Lotto 4 – Canali interni ed esterni

N° Progetto MO_15 Data Ottobre 2018		Elaborato 8 CRONOPROGRAMMA	
PROGETTISTI P.A. M. Dolores Bertocco P.A. Giuseppe Zangari P.A. Albino Turato Geom. Piergiorgio Stefani	R.U.P. Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti	CAPO SETTORE Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti	

CRONOPROGRAMMA DELLE OPERAZIONI DI CURA E MANUTENZIONE

Il servizio consiste nella cura e manutenzione ordinaria delle aree verdi e delle aree pedonali e carrabili e può a puro titolo esplicativo articolarsi nelle seguenti macrocategorie di lavorazioni:

- Sfalcio dei cigli
- Sfalcio di scarpate strali e aree marginali e fluviali
- Altri piccoli interventi manutentivi saltuari (spollonatura, raccolta foglie, sfalcio scarpate, cura delle aiuole, interventi di irrigazione di soccorso, pulizia pozzetti e caditoie, impianti irrigazione, sostituzioni materiali e piante, verde indesiderato superfici pavimentate, sistemazione superfici in ghiaia, interventi fitosanitari, abbattimenti e potature urgenti di alberi)

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 aiuole ornamentali, l'attivazione degli impianti d'irrigazione 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: aree contermini alle strade, 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 operazioni di sfalcio di cicli, scarpate e bordi stradali

