



COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

CONSERVAZIONE E RIASSETTO DEL PATRIMONIO ARBOREO NELLE AREE VERDI

N° Progetto LLPP_VER2019_006 Data settembre 2019		Elaborato 7 CRONOPROGRAMMA	
PROGETTISTI Dott. Simonetta Pollazzi Dott. For. Giulia Breda P.A. Giancarlo Bandiera	R.U.P. Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti	CAPO SETTORE Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti	

CRONOPROGRAMMA PER LAVORI DELLE ALBERATURE

Il servizio consiste nella cura e manutenzione ordinaria dei parchi, dei giardini e delle aree verdi, e può a puro titolo esplicativo articolarsi nelle seguenti macrocategorie di lavorazioni:

- Potatura alberi;
- Abbattimento alberi;
- Rimozione ceppaie;
- Irrigazioni di soccorso;
- Spollonature
- Potatura cespugli e siepi
- 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 alcune 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: 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 lavori inerenti le alberature

MESI	gennaio				febbraio				marzo				aprile				maggio				giugno				luglio				agosto				settembre				ottobre				novembre				dicembre									
PRINCIPALI LAVORAZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Fornitura alberature																																																						
Potatura alberi																																																						
Abbattimento alberi																																																						
Spollonature																																																						
Potatura alberi in area stradale																																																						
Spollonature in area stradale																																																						
Potatura e cura del sottobosco																																																						
Trattamenti processionaria rimozione nidi																																																						
Irrigazioni di soccorso																																																						
Settimane	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54