



Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE (SOSTITUZIONE E INCREMENTO) DEL PATRIMONIO ARBOREO DEL QUARTIERE 5 COD. OP. 150172

Il Dirigente del Servizio Qualità del Verde
Dott. Ing. Mirco Leonardi

I progettisti

P.A. Marcerlo Pieri

Dott. Agr. Giro Degl'Innocenti

CRONOPROGRAMMA

CR



CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

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:

- Estirpazione di ceppaia mediante macchina cavaceppe previo eventuale taglio di toppo basale;
- Scavo meccanico per l'alloggiamento della zolla;
- Piantagione dell'albero in zolla
- Fornitura a piè d'opera di alberi di qualità ben conformati e allevati in vivaio secondo i criteri della buona pratica vivaistica
- Abbattimenti di esemplari compromessi;
- Lavori complementari di eliminazione di ceppaie sradicate, ripristino delle aiuole e dei cordonati;
- Installazione dei cordonati dove possibile;
- Copertura tramite asfalto di buche costituite da vecchie aiuole dismesse

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 alla fine dell'inverno e nel tardo autunno, a causa del sommarsi di operazioni quali: la potatura, la rimozione dei polloni e gli abbattimenti. Tutte le operazioni citate richiedono un consistente numero di ore e sono necessariamente vincolate alle due stagioni.

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

Le operazioni sono suddivise in 3 gruppi ,in relazione alle vie in cui si va ad operare, secondo il seguente schema:

		tot piante	
GRUPPO 1	Via Pistoiese, Via Pratese, Via Piemonte, Via Circondaria, Viale Corsica	54	
GRUPPO 2	Via Fabbroni, Viale Cadorna, Viale Milton, Via Venti Settembre, Via Sighele, Via Richa, Via Gironi	26	
GRUPPO 3	Via di Caciolle, Piazza Mattei, Via Pancitichi Via del Terzolle, Via Forlanini, Viale Morgagni Via accademia del Cimento	57	+ 66 cordolature

Si ipotizza quindi l'ordine degli interventi distribuiti nei 90 giorni del progetto:

1	Diagramma di gantt delle principali operazioni di cura delle alberature												
3	MESE 1				MESE 2				MESE 3				
4	SETTIMANE	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
5	PRINCIPALI LAVORAZIONI												
6	Fornitura materiali	1				2			3				
7	Fornitura alberature			1			2				3		
8	Preparazione cantiere (gruppo 1)	1										3	
9	Preparazione cantiere (gruppo 2)					2							
10	Preparazione cantiere (gruppo 3)								3				
11	Abbattimento piante (gruppo 1)		1										
12	Abbattimento piante (gruppo 2)						2						
13	Abbattimento piante (gruppo 3)										3		
14	Espianto ceppaie (gruppo 1)			1									
15	Espianto ceppaie (gruppo 2)						2						
16	Espianto ceppaie (gruppo 3)											3	
17	Scavo meccanico (gruppo 1)			1									
18	Scavo meccanico (gruppo 2)						2						
19	Scavo meccanico (gruppo 3)											3	
20	Impianto nuova alberatura (gruppo 1)			1	1								
21	Impianto nuova alberatura (gruppo 2)							2					
22	Impianto nuova alberatura (gruppo 3)												3
23	Installazione cordolo (gruppo 3)												3