

## **FORNITURA MATERIALE PER MANUTENZIONE ALBERI IN ECONOMIA DIRETTA**

Il Servizio Parchi Giardini e Aree Verdi ha come competenza la gestione delle aree verdi pubbliche e in generale del patrimonio verde dell'Amministrazione Comunale nel suo complesso. Rientrano nelle competenze della Direzione Ambiente, per un totale di circa 6.000.000 mq suddivise nei 5 ambiti territoriali (Quartieri): parchi urbani, verde attrezzato, verdi stradale, giardini scolastici, orti urbani, aree sportive.

Il patrimonio arboreo ammonta a quasi 80.000 alberi, di cui oltre 18.000 presenti in sede stradale, la cui gestione comporta, in prima istanza, un costante sforzo manutentivo al fine di preservarne il valore. Gli alberi vengono periodicamente sottoposti a controllo da parte dei tecnici dell'Amministrazione Comunale e a monitoraggi da parte di personale specializzato (interno ed esterno all'Amministrazione) secondo un programma predefinito in base all'età, alle dimensioni e alle condizioni fitosanitarie. Agli esiti di tali controlli scaturiscono prescrizioni di interventi arboricolturali, volte a ripristinare il livello di sicurezza.

L'Amministrazione persegue la cura del patrimonio verde sia in appalto che in economia diretta con l'impiego di oltre 60 operatori ambientali dislocati sul territorio, tra cui un gruppo di arboricoltori e tra questi ultimi alcuni abilitati ad eseguire interventi con la tecnica della salita a corda.

Per poter operare in efficienza in special modo per le operazioni arboricolturali e di messa in sicurezza degli alberi, occorre dotare le squadre di operatori di idoneo materiale come di seguito elencato e riportato in tabella:

- guaina di protezione tubolare per cavo di consolidamento, altezza 6 cm
- fascioni asolati per consolidamento, carico 4 ton
- corda cava per consolidamento, elasticità 5%, carico di rottura 2 ton, diametro 12 mm
- corda cava per consolidamento, elasticità 5%, carico di rottura 4 ton, diametro 16 mm
- corda cava per consolidamento, elasticità 5%, carico di rottura 7 ton, diametro 22 mm
- corda per abbattimento controllato, diametro 14 mm
- ago per cucitura cavo di consolidamento, taglia L
- seghetto a lama curva, lunghezza lama cm 33 su asta telescopica
- lama di ricambio professionale per sega 33 cm.

descrizione	quantità
guaina di protezione, 6 cm - 50 m	20
cavo consolidamento 2 ton 100 m	4
cavo consolidamento 4 ton 100 m	3
cavo consolidamento 7 ton 50 m	1
fascioni asolati 1,5 m - 4 ton	15
ago taglia L	2
lama di ricambio per seghetto 330	10
sega da taglio su asta telescopica 1800	2
corda per abbattimento 14 mm - 60 m	2

Condizioni per la fornitura:

- La fornitura deve comprendere il trasporto nel territorio del Comune di Firenze;
- La fornitura deve avvenire entro e non oltre il 31 dicembre.

Il pagamento avverrà in un'unica soluzione, una volta effettuata la consegna e accettato il materiale.

Sulla base di precedenti acquisti e di indagine di mercato, per la fornitura in oggetto si stima una spesa di **4.900,00 €** oltre IVA di legge pari a **1.078,00 €** per un totale di **5.978,00 €**.

La Responsabile  
(dott.ssa Cecilia Cantini)