



CITTA' DI FINALE LIGURE

C.A.P. 17024 PROVINCIA DI SAVONA

AREA 4 – UFFICIO TECNICO
U.O.Patrimonio Verde

n.prot.

MAS

Finale Ligure lì 31.03.2020

ANALISI DEI PREZZI

Monitoraggio , valutazione della stabilità meccanica, prove di trazione su esemplari arborei e Vpasi palme comunali – Servizio di censimento, rilievo cartografico georeferenziato e valutazione stato fitosanitario del nuovo patrimonio arboreo.

Voce 1

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Ricontrollo visivo piante arboree Verifica visiva dei sintomi danni esterni mediante l'applicazione del metodo VTA secondo il protocollo Isa con aggiornamento scheda VTA, documentazione fotografica relazione tecnica a firma di agronomo con riportati tutti i dati scheda tipo e aggiornamento piattaforma gestionale dell'ente				
Compenso a vacazione Dott.Agronomo per prove sul campo e elaborazione report finalese	ore	8	56,81-	454,48-
totale				454,48
Produzione giornaliera comprensiva di rilievi e report		32		
Prezzo unitario per albero				14,20
arrotondamento				-0,20
Prezzo unitario per albero				14,00-

Manodopera al 100%

Voce 2

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Valutazione di stabilità integrata da prova di trazione: valutazione di stabilità integrata da analisi delle condizioni statiche con metodologie riconosciute, che consenta di sottoporre l'esemplare indagato a carico di vento simulato e di rilevarne, con impiego di elastometro ed inclinometro, la capacità di resistere alla rottura (individuando punti di debolezza nel tronco) e resistenza al ribaltamento.La prova richiede l'impiego di piattaforma aerea per la disposizione dei cavi in quota e l'impiego di autocarro di portata superiore ai 35 q, messi a disposizione dall'appaltatore oppure la possibilità di ancorarsi ad alberi vicini con l'assistenza di un Tree Worker.Valutazione comprensiva di relazione tecnica corredata da foto digitali per ciascun albero.Per valutazioni superiori a 5 piante e fino a 15				
Compenso a vacanza Dott.Agronomo per prove sul campo e elaborazione report finalese	ore	16	56,81-	908,96-
Operai specializzato per assistenza	ore	8	32,54-	260,32
Noleggio attrezzature (software dedicato-clinometri elastometri)	ore	8	40,00-	320,00-
Totale				1.489,28-
Produzione giornaliera				2,00
Prezzo unitario per albero				744,64-

Manodopera 25%

Voce 3

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Verifica visiva e strumentale su palme VPA mediante battitura dello stipite dal colletto alla corona con martello di gomma controllo strumentale punti critici con ausilio di tomografo etc per valutazioni in quota				
Compenso a vacanza Dott.Agronomo per prove sul campo e elaborazione report finalese	ore	8	56,81-	454,48
Operai specializzato per assistenza	ore	8	32,54-	260,32
Noleggio attrezzature (software dedicato-clinometri elastometri)	ore	8	40,00-	320,00-
Noleggio piattaforma aerea	ore	8	55,86-	446,88-
totale				1.161,68-
Produzione giornaliera		19		
arrotondamento				-1,00
Prezzo unitario per palma				60,00

Manodopera 61,53%**Voce 4**

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Censimento quantitativo voce 2506008		135	7	945,00

Manodopera al 100%**importo complessivo manodopera € 27.895,20- corrispondente al 70,867%****L'ISTRUTTORE TECNICO****(Dott.sa Sara MAGLIO)**