



Sede Legale:
Piazza Eleonora d'Arberza n. 44
09170 Oristano (OS)

Uffici Amministrativi: Visle Zara S.n.c. 09170 - Oristano (OR)

Spett.
Oristano Servizi Comunali s.r.l.
Al Direttore Operativo
Ing. GIULIANA OPPO

Oggetto: preventivo di spesa per la valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità di 100 specie considerate a rischio, vegetanti nel comune di Oristano.

Con la presente vi forniamo, come da richiesta, il nostro preventivo di spesa per la valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità di 100 piante ritenute a rischio di stabilità vegetanti nel comune di Oristano.

Specifiche sulla metodologia di lavoro

1. Rilievo approfondito, con metodo VTA, delle piante che presentano un indice di rischio od un valore di pericolosità e vulnerabilità superiore ad una soglia di sicurezza. La valutazione di stabilità con metodo VTA avviene mediante l'analisi visiva dei sintomi esterni, la realizzazione di una scheda approfondita per ogni soggetto arboreo indicante la specie, le dimensioni, le condizioni vegetative e di stabilità, i difetti, le modalità di gestione e le cure colturali. La scheda è stata realizzata sulla base del protocollo di ISA (International Society of Arboricolture).



- 2. Verifica statica strumentale, su piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment) secondo il protocollo ISA (International Society of Arboricolture), sia che si tratti di indagini ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle varie fasi di indagine. Misurazioni di verifica della stabilità dell'albero con strumenti di elevata precisione (Tomografo sonico PICUS© Argus electronic gmbh), comprensivo di documentazione fotografica e perizia tecnico-descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati.
 - 3. Verifica apparati radicali mediante scavo a mano in prossimità del colletto e messa in luce delle radici principali intorno all'albero.
 - 4. Elaborazione della relazione tecnica relativa a ciascuna campagna di verifica, comprensiva di inquadramento cartografico dell'area, schedatura delle piante, analisi di stabilità, analisi strumentali e individuazione delle modalità di potatura, delle cure colturali, dei consolidamenti o della necessità dell'abbattimento. In allegato alla relazione tecnica verrà prodotta la necessaria documentazione fotografica e la cartografia degli interventi consigliati.

Per le prestazioni relative agli altri punti verranno applicati i sequenti prezzi:

Analisi prezzi per interventi	€/pianta	N°	€ tot
ANNUALI			
Analisi visiva	17,00	100	1.700,00
Analisi strumentale di stabilità (VTA)	120,00	40	4.800,00
Verifica apparati radicali "a mano"	250,00	Da valutare	-
Relazione tecnica relativa a ricognizione generale e data base specie individuate	500,00	1	500,00
•	<u> </u>	TOTALE	7.000,00



Il numero delle analisi strumentali e delle eventuali indagini radicali, saranno concordate nel dettaglio con il responsabile tecnico, in funzione dei risultati dell'analisi visiva, come da vs richiesta.

lo studio relativo alla relazione finale verrà redatto e fornito in duplice copia cartacea originale e su supporto digitale entro 30 giorni dalla data di conclusione dei lavori. al corrispettivo finale si dovrà aggiungere l' i.v.a. nei termini di legge.

Collinas 04/09/2014