

**COMUNE DI PONTEDERA**  
(PROVINCIA DI PISA)

2° SETTORE "MANUTENZIONI, AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE"  
2° Servizio "Ambiente e Qualità Urbana"

**"PRESTAZIONI DI SERVIZIO TECNICO-PROFESSIONALI FINALIZZATE  
ALL'ESPLETAMENTO DI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO, VALUTAZIONE DELLE  
CONDIZIONI FITOSANITARIE, FITOSTATICHE E DEL PIANO DELLE AZIONI  
MANUTENTORIE DEL PATRIMONIO ARBOREO COMUNALE"**

**PERIZIA TECNICO ECONOMICA**  
-----

**ELENCO PREZZI UNITARI**

I prezzi unitari di seguito elencati sono desunti e analizzati nell'allegato A/3 (in atti del procedimento) attraverso prezzari e indagini di mercato.

Voce	Descrizione	Unità di misura	Costo unitario €/cad
voce A)	<b>Censimento del patrimonio arboreo comunale</b> con individuazione della specie, varietà e caratteristiche dimensionali (altezza, circonferenza) e indicazione delle principali variabili dendrometriche per classi nonché posizionamento degli alberi sul Sistema Informativo Territoriale (SIT) e su supporto informatico (tipo Excel) accessibile e appoggiato sulla base cartografica avente il massimo dettaglio reperibile:	Cad.	2,00
voce B)	<b>Cartellinatura degli alberi</b> mediante operazioni di <i>tagging</i> con apposizione di targhetta plastificata e numerazione stampata:	Cad.	1,00
voce C)	<b>Valutazione preliminare</b> degli alberi e <b>valutazione speditiva del rischio arboreo</b> secondo la metodologia QTRA (Quantified Tree Risk Assessment):	Cad.	2,00
voce D)	<b>Elaborazione</b> , a livello comunale, <b>della Carta della Vulnerabilità</b> e della <b>Carta del Rischio</b> e <b>redazione</b> , a livello comunale, del <b>Piano Preliminare di Gestione del Rischio arboreo</b> :	A CORPO	1.000,00
voce E)	<b>Valutazione visuale ordinaria</b> con redazione di una scheda per ogni albero con indicate le condizioni di stabilità, difetti, modalità di gestione, condizioni di rischio e prescrizioni cure culturali:	Cad.	15,00
voce F)	<b>Valutazione avanzata</b> mediante analisi strumentale <b>con verifica dendropenetrometrica</b> :	Cad.	35,00
voce G)	<b>Valutazione avanzata</b> mediante analisi strumentale <b>a tomografia sonica o elettrica</b> eseguita con le strumentazioni adeguate all'indagine che si reputa		

	necessaria:	<b>Cad.</b>	<b>100,00</b>
<b>voce H)</b>	<b>Valutazione avanzata</b> mediante analisi strumentale a <b>prova di trazione controllata</b> per la verifica del fattore di sicurezza al ribaltamento della zolla radicale:	<b>Cad.</b>	<b>500,00</b>
<b>voce I)</b>	<b>Stesura del Piano di Gestione del Rischio Arboreo</b> nel rispetto della normativa ISO 31000 atto a fornire il regolamento d'uso del patrimonio arboreo:	<b>A CORPO</b>	<b>2.000,00</b>
<b>voce L)</b>	<b>Stesura del Piano di Emergenza</b> con indicazione delle procedure operative da adottare in caso di Allerta:	<b>A CORPO</b>	<b>1.000,00</b>
<b>OPERE IN ECONOMIA</b>			
<b>Voce M)</b>	<b>Eventuale nolo a freddo di piattaforma elevatrice</b> semovente a braccio telescopico altezza di lavoro minima 16 mt. compreso ogni onere, consumi, magisteri escluso manovratore null'altro escluso e/o eccettuato:	<b>h.</b>	<b>32,00</b>
<b>voce N)</b>	<b>Eventuale manodopera per manovratore</b> per conduzione piattaforma elevatrice semovente a braccio telescopico altezza di lavoro minima 16 mt.:	<b>h.</b>	<b>23,00</b>

Pontedera, maggio 2019

Il progettista  
(arch. Andrea CHITI)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.