



CITTÀ di  
PINEROLO

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio Infrastrutture

**SERVIZIO TRIENNALE  
DI INDAGINE E CONTROLLO FITOSTATICO  
DEL PATRIMONIO ARBOREO CITTADINO  
SECONDO LA METODOLOGIA V.T.A.  
(Visual Tree Assessment)**

**RELAZIONE  
TECNICA-ILLUSTRATIVA**

ELAB.  
**1/2**

**Il Progettista**

*ing. Marco QUARANTA*

**Il Dirigente Settore Lavori Pubblici**

*ing. Antonio MORRONE*

Data:

Giugno  
2016

Revisione:




## **INDICE**

- 1. Premesse**
- 2. Contesto in cui è inserito il servizio**
- 3. Documenti inerenti alla sicurezza**
- 4. Importi del servizio e prospetto economico**

# RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

## 1. PREMESSE

La presente relazione, redatta ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2014, è relativa al progetto per l'appalto del "Servizio triennale di indagine e controllo fitostatico del patrimonio arboreo cittadino secondo la metodologia V.T.A." le cui specifiche tecniche e gli altri aspetti di carattere amministrativo sono compiutamente descritti nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

## 2. CONTESTO IN CUI È INSERITO IL SERVIZIO

Sulla base del "Censimento delle alberate cittadine – anno 2016", il patrimonio arboreo della Città di Pinerolo ammonta ad un totale di 7220 piante, di cui 5044 (70%) con diametro uguale o superiore a 20 cm e 2176 (30%) con diametro inferiore a 20 cm. Gli ultimi controlli sulla stabilità degli alberi eseguiti con il metodo V.T.A. - Visual Tree Assessment, hanno reso i seguenti dati suddivisi per classi di propensione al cedimento:

Classe	N. piante	%
A - controllo quinquennale	103	1,4%
B - controllo bi/triennale	2705	37,5%
C - controllo annuale/biennale	2264	31,4%
CD e D	201	2,8%
non assegnata (diam. < 20 cm)	1947	27,0%
Totale	7220	100,0%

Particolarmente significativo il fatto che le piante appartenenti alla classe C (per le quali le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto) superino il 30% del totale, con la necessità di un costante monitoraggio delle loro condizioni. Unitamente a ciò, si sottolinea come buona parte delle alberate si trovano in ambiti ad elevata fruizione come filari stradali, viali pedonali, aree gioco, aree scolastiche e parchi pubblici.

Pertanto, i due elementi sopra citati inducono a ritenere indispensabile proseguire nel tempo le indagini sulla stabilità delle alberate al fine di intervenire il più tempestivamente possibile per eliminare, o quanto meno limitare, il rischio di cadute di alberi o di loro parti con conseguenti danni a persone o cose.

### 3. DOCUMENTI INERENTI ALLA SICUREZZA

L'attività di indagine e controllo fitostatico è un servizio di natura intellettuale, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del D.Lgs. 81/2008; pertanto non viene redatto il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI).

### 4. IMPORTI DEL SERVIZIO E PROSPETTO ECONOMICO

Gli importi annuali del servizio sono differenziati nel primo anno rispetto al secondo e al terzo per l'incidenza di alcune prestazioni che sono richieste solo per l'anno di avvio (come meglio specificato nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale). Invece, i costi per la sicurezza necessari all'eliminazione dei rischi da interferenze, non soggetti a ribasso, sono valutati e quantificati in € 0,00 (zero/00).

L'importo totale presunto del servizio ammonta dunque ad **€ 95.000,00** così risultante:

Importo del servizio per il primo anno	€	35.000,00
Importo del servizio per il secondo anno	€	30.000,00
Importo del servizio per il terzo anno	€	30.000,00
Oneri per la sicurezza	€	0,00

Il conseguente **prospetto economico** del servizio è il seguente:

Importo totale del servizio	€	95.000,00
Oneri previdenziali (2%)	€	1.900,00
		=====
Totale	€	96.900,00
IVA 22%	€	21.318,00
		=====
<b>Importo complessivo</b>	<b>€</b>	<b>118.218,00</b>