

## RELAZIONE TECNICA

**OGGETTO:** Accordo quadro per la realizzazione di interventi straordinari di potatura delle pinete di Marina di Carrara est

**PARTE D'OPERA:**

**COMMITTENTE:** Nausicaa Spa

**Codice CUP:**

**Codice CIG:**

Carrara 25-11-2022

**IL PROGETTISTA**

Dott. Agr. Mikado Menconi



## **1. Descrizione generale, localizzazione degli interventi**

A seguito dell'evento calamitoso dello scorso 18/8/2022 le pinete litoranee di Marina di Carrara hanno subito danni consistenti fra i quali centinaia di crolli. L'iniziale messa in sicurezza delle pinete, previa valutazione speditiva degli alberi ancora in piedi volta a valutare gli effetti del downburst sulle condizioni di stabilità nell'immediato, ha determinato la realizzazione di massicci interventi definibili come di messa in sicurezza che hanno consentito la riapertura alla fruizione pubblica di tali importanti e vissute aree verdi. Oggi la presente relazione si pone l'obiettivo di realizzare gli interventi inizialmente meno urgenti, in ottica di tutela immediata della pubblica incolumità, ma doverosi per la salvaguardia delle pinete e delle condizioni di fruizione in sicurezza delle stesse.

## **2. Descrizione degli interventi**

Il progetto prevede essenzialmente di procedere con la potatura dei pini domestici delle pinete dette "di via Savonarola" e "Campo dei Pini", oltre che di aree ad esse adiacenti mirate: alla rimozione del seccume, alla spalcatura, al contenimento in ampiezza delle chiome nel rispetto della fisiologia dell'albero stesso secondo logiche conservative, al diradamento delle chiome.

## **3. Costo degli interventi di progetto**

I prezzi di cui all'allegato Elenco Prezzi Unitari sono stati ricavati dall'Elenco prezzi della Regione Toscana, in particolare al prezzo TOS22/1\_V02.011.002, ribassato del -9% in ragione delle effettive condizioni di lavoro con particolare riferimento ai sestri di impianto delle pinete che consentono di operare su più alberi da ciascuna posizione di lavoro delle piattaforme riducendo quindi gli spostamenti. Il costo complessivo, calcolato su un numero di n. 372 pini domestici da potare, è stimato pari ad € 64.902,84 oltre Iva di legge.

Il Progettista, dott. Mikado Menconi

