

# COMUNE DI LOANO

(PROVINCIA DI SAVONA)

## PROGETTO ESECUTIVO

### RIQUALIFICAZIONE DEL VERDE PUBBLICO NELLA PASSEGGIATA L.MARE GARRASSINI GARBARINO 5° LOTTO – MESSA A DIMORA DI NUOVE PALME



## RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

LOANO, 10 DICEMBRE 2018



UFFICIO TECNICO COMUNALE  
Il progettista: Ing. Luciano Vicinanza

*Luciano Vicinanza*

ELABORATO

3

## **RELAZIONE TECNICA**

### **• Premesse**

Il presente progetto propone parte la messa a dimora di nuove palme sulla passeggiata a mare "lungomare Garrassini Garbarino" in sostituzione di quelle infestate dal "Rhynchophorus ferrugineus", meglio conosciuto come punteruolo rosso delle palme.

Questo quinto intervento è mirato a riqualificare il patrimonio ambientale e paesaggistico della Città di Loano che era caratterizzato da numerose palme del genere "Phoenix canariensis".

In questi anni il punteruolo rosso ha contribuito drasticamente a cambiare il paesaggio di molte località italiane e pertanto la buona regola impone una certa cautela nell'introdurre nuove specie di palmizi in quanto suscettibili ad attacchi del parassita.

Le esperienze effettuate sul campo suggeriscono che la palma "Washingtonia robusta" è tra quelle più resistenti agli attacchi del punteruolo, anche se non del tutto immune.

### **• Descrizione dei lavori.**

Le opere che si andranno a realizzare in questo quinto lotto di lavori sono le seguenti:

- Fornitura e posa in opera di n. 31 palme del genere "Washingtonia robusta" in contenitore da 500 lt., altezza stipite netto 400/500 cm. corredata di passaporto delle piante C.E. , garanzia attecchimento di anni 2 decorrenti dalla data di messa a dimora;
- Ripristino di cordolo in cemento e cubetti di porfido con caratteristiche identiche a quello esistente da eseguirsi mediante il recupero e pulizia del materiale lapideo pulizia del piano di posa , formazione di getto in cls con utilizzo di eventuali casseri lato aiuola e riposizionamento del porfido con accurata stuccatura, compreso la rimozione del materiale di risulta , il carico su automezzo e il trasporto a discarica, oneri discarica compresi.

• **Quadro Economico dell'opera**

Importo complessivo dei lavori a base d'asta	€ 35.610,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 800,00
<b>Totale</b>	<b>€ 36.410,00</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
<b>dell'Amministrazione:</b>	
I.V.A. su opere 22%	€ 8.010,20
Incentivo progettazione	€ 430,56
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 44.850,76</b>

**Il Tecnico**

(ing. Luciano VICINANZA)

