



COMUNE DI MARINEO

Provincia di Palermo

UFFICIO TECNICO E A RETE

Via Card. Corradini, 1 - 90035 MARINEO (PA)

Tel. 091.8727202

Fax. 091.8730187

--&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&--

Abbattimento in sicurezza n.1 Palma ubicata nella villa comunale Variante.

RELAZIONE

Caratteristiche botaniche e condizione fito- sanitarie della Palma.

Evidenziato lo status vegetazionale di una delle due Palme presenti nella villa comunale "Variante" si relaziona in merito al suo abbattimento necessario per determinare la sicurezza per l'incolumità pubblica.

La **Palma** (*Phoenix canariensis* L.), comunemente nota come **palma delle Canarie**, è una palma di taglia grande, nativa ed endemica delle isole Canarie, al largo della costa Atlantica dell'Africa settentrionale. L'aspetto è simile alla vera palma da datteri, la *Phoenix dactylifera*.

Palma solitaria, con tronco robusto di 10-20(-40) m d'altezza e 70-90 cm di diametro.

Foglie pennate, color verde cupo, di 4-5(-6) m, con 80-100 segmenti su ciascun lato del rachide. Infiorescenze portate da peduncoli che possono superare 1 m di lunghezza. Il frutto è una drupa ovale, lunga circa 2 cm e di diametro 1 cm, di colore dal giallo-arancione alla maturazione, contenente un grosso seme singolo; la polpa è commestibile ma sottile e meno appetibile di quella dei frutti della *Phoenix dactylifera*.

È endemica delle isole Canarie, dove vive principalmente ad altitudini comprese fra i 200 e i 500 m s.l.m.. È molto popolare, come pianta ornamentale, nella gran parte delle regioni mediterranee. Vive anche in qualche zona dell'Europa centrale, in posizione molto riparata. Vi è abbondante presenza di questa specie di palme nelle regioni a clima miti d'Italia e le palme canarie sono diventate in vari casi simboli cittadini. L'albero ha una crescita piuttosto lenta e si propaga solo per seme. La palma delle Canarie è utilizzata per alberature stradali, nei parchi e nei giardini domestici di dimensioni adeguate.

Uno dei più temibili parassiti di questa pianta è il *Rhynchophorus ferrugineus*, noto come punteruolo rosso delle palme. Si tratta di un coleottero curculionide originario dell'Asia, recentemente propagatosi in Medio Oriente e successivamente a tutto il bacino del Mar Mediterraneo, rivelatosi resistente a tutti i mezzi di controllo convenzionali. Altri parassiti degni di nota sono *Diocalandra frumentii* e *Fusarium oxysporum canariensis*. Alle Isole Canarie, l'ibridazione con altre specie del genere *Phoenix*, e specialmente con *Phoenix dactylifera*, è considerata una minaccia per la conservazione della specie.

Una delle due Palme site nella villa comunale "Variante" è stata attaccata dal Punteruolo rosso (*Rhynchophorus ferrugineus*), un coleottero curculionide, comparso per la prima volta nell'anno 2005 anche in Italia (Sicilia, Campania, Puglia, Lazio e Toscana). L'insetto vive all'interno della palma, dove compie interamente il suo ciclo vitale. La femmina depone circa 300 uova distribuite alla base delle giovani foglie o sulle ferite delle foglie o in cavità del tronco della palma. Le uova si trasformano in 2 o 5 giorni in piccole larve che bucano le palme, cibandosi dei tessuti delle stesse, eliminando tutto il materiale fibroso. Le larve si muovono verso l'interno della

palma scavando tunnel e larghe cavità, si possono trovare in qualsiasi parte della palma, anche al colletto. Il periodo larvale varia da 1 a 3 mesi. Le larve si impupano in un pupario cilindrico formato da strati fibrosi, generalmente questa fase avviene fuori dal tronco alla base della pianta. Dopo 14-21 giorni fuoriescono gli adulti. L'intero ciclo dura 4 mesi. Sullo stesso albero di palma possono sovrapporsi più generazioni dell'insetto. Generalmente il curculionide non si sposta in una nuova palma finché non ha completamente distrutto quella su cui vive. I danni sono causati dalle larve e sono visibili solo quando il curculionide ha colonizzato l'intera pianta, che collassa.

Per quanto sopra relazionato si determina, anche se al momento non si intravede la somma urgenza, la necessità di procedere all'abbattimento della pianta poiché con il passare del tempo lo stato di instabilità può peggiorare sotto l'azione congiunta degli agenti biotici e abiotici.

Si stima in € **1.408,80** la somma necessaria per procedere al suo abbattimento e smaltimento in totale sicurezza.

Modalità di esecuzione dei lavori di abbattimento.

Vista la particolare posizione dell'albero su esposto si rende necessario predisporre le operazioni di taglio, abbattimento dell'albero e smaltimento del materiale di risulta in particolari condizioni tali da assicurare l'incolumità degli stessi operatori e delle opere circostanti e la non diffusione degli adulti del Punteruolo rosso.

Nello specifico per ciò che concerne l'esemplare di Palma della Villa Variante l'abbattimento può essere eseguito con l'utilizzo di un mezzo munito di cestello tagliando dall'alto verso il basso il fusto in monconi di dimensioni tali da essere facilmente adagiati al suolo senza compromettere le strutture circostanti. I residui legnosi e quant'altro costituisce materiale di risulta deve essere allontanato dal luogo di intervento, lasciando il sito nelle stesse condizioni originarie.

Bisogna altresì operare affinché si evitino condizioni favorevoli allo sfarfallamento del coleottero, quindi avvolgere il materiale con reti a grana fine in modo ermetico e trasferire tutto allo idoneo centro di smaltimento, appositamente costituito dall'Azienda Foreste, sito in Palermo - via Bernini.

Legislazione inerente:

- Vigente Regolamento Comunale Verde Pubblico e Privato – Comune di Marineo (PA);
- D.Lgs 626/94;
- D. Lgs. 15 agosto 1991 n. 277;
- Attuazione delle direttive n. 80/1107/CEE, n. 82/605/CEE, n. 83/477/CEE, n. 86/188/CEE e n. 88/642/CEE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art. 7 della legge 30 luglio 1990, n. 212;
- Direttiva 89/392/CEE.

Il Tecnico
Dott. For. le Giardina Giovanni



**COMUNE DI MARINEO**

Provincia di Palermo

UFFICIO URBANISTICA

Corso dei Mille, 127 - 90035 MARINEO (PA)

Tel. 091.8725193

Fax. 091.8727445

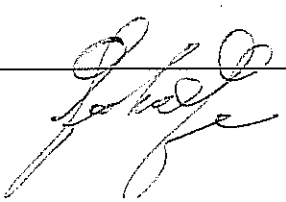
--&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&--

Abbattimento in sicurezza n.1 Palma nella villa comunale " Variante".**PREZZIARIO**

Descrizione	U.d.M.	Prezzo (€)
Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: - della portata da 40 q fino a 120 q	ora	70,00
Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: - piattaforma con sollevamento fino a 20 m	ora	93,50
Intervento di abbattimento con motosega con metodo in sicurezza " tree-climbing"	ora	80,00
costo per la presentazione obbligatoria del MUD di avvenuto smaltimento dei residui in discarica autorizzata		200,00

COMPUTO METRICO

Descrizione operazione	N. piante	€/ora	Ore o mc	Totale (€)
Nolo a caldo piattaforma fino a m 20	1	93,50	4	374,00
Nolo a caldo autocarro portata 120 ql	1	70,00	4	280,00
Abbattimento in sicurezza "Tree-climbing"	1	80,00	4	320,00
Trasporto e smaltimento	1			200,00
Costo giornaliero della squadra tipo				1.174,00
IVA 20%				234,80
TOTALE				1.408,80





Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici
di Lavori, Servizi e Forniture

[Accessibilità](#) | [Contatti](#) | [Mappa del sito](#) | [Dove Siamo](#) | [English](#) | [Privacy](#) |

Avcp

[Autorità](#) [Servizi](#) [Attività dell'Autorità](#) [Comunicazione](#)

[Home](#) · [Servizi](#) · [Servizi ad Accesso Riservato](#) · [Servizio Simog](#)

[ne Schede](#) | [Rubrica Operatori Economici](#) | [Rubrica incaricati](#) | [Guida al Servizio](#)

Utente: **SCIORTINO PIER GIUSEPPE** Profilo corrente: **RUP**

COMUNE DI MARINEO

Dettaglio Gara

SIMOG_LOTTO_020 - Inserimento del lotto completato CIG [095681872F]

[Ritorna](#)

informazioni sulla gara

Stazione Appaltante

Amministrazione Competente	COMUNE DI MARINEO
Codice Fiscale Amministrazione Competente	86000870823
ID Stazione Appaltante	83E1B2FA-B9B0-44F2-9339-B94698407519
Denominazione SA	SERVIZIO LL. PP.
RSSA che ha creato la Gara	SCRPGS60L01G273K

Numero Gara	1009782 (da utilizzare in sede di versamento del contributo da parte della SA)
--------------------	--

Oggetto della Gara	abbattimento palma nella villa comunale
---------------------------	---

Data Creazione	04/02/2011
-----------------------	------------

Importo complessivo Gara	€ 1.408,800
---------------------------------	-------------

Importo contributo SA	€ 0,000 (L'importo del contributo indicato potrebbe non essere dovuto, e quindi non sarà computato nel MAV, sulla base di quanto previsto dalla deliberazione sui contributi in sede di gara in vigore)
------------------------------	---

Settore del contratto	Ordinario
------------------------------	-----------

Modalità di indizione

Modalità di realizzazione	Acquisizione in economia
----------------------------------	--------------------------

CIG relativo all'accordo quadro/convenzione cui si aderisce	
--	--

Stato gara Confermato (04/02/2011)

Data perfezionamento bando

Data Cancellazione

Aggiungi lotto

Perfezionamento lotti e Pubblicazione bando

informazioni sui lotti componenti

Lotto CIG [095681872F]

Oggetto	abbattimento palma nella villa comunale
Esecuzione di lavori di somma urgenza (ex art. 147 N DPR 554/99)	
Importo del lotto	€ 1.408,80
di cui per attuazione della sicurezza	N.D.
Importo contribuito per il partecipante	€ 0,00
Data Cancellazione Lotto	
Data inibizione di pagamento	
Data scadenza pagamenti	
Data pubblicazione	
CPV	77211400-6 Servizi di taglio alberi
CONTRAENTE	Affidamento in economia - affidamento diretto
Oggetto principale del contratto	Servizi
Contratto escluso	No
Esclusione ai sensi dell'articolo	
Categoria Prevalente	Fornitura di servizi
Luogo Istat	082046
Luogo Nuts	
Categorie scorporabili	
Modifica	Cancella

© Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture - Tutti i diritti
via di Ripetta, 246 - 00186 Roma - c.f. 97163520584
Contact Center: 800896936