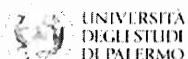




REGIONE SICILIANA  
ASSEMBLEA REGIONALE SICILIANA



Orto Botanico e Herbarium Mediterraneum  
di Palermo

PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DI PREVENZIONE INFORTUNI  
E MANUTENZIONE DEL GIARDINO REALE DI PALAZZO DEI NORMANNI

FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ORNAMENTALI ED ALBERI

ELABORATO: Elenco prezzi delle lavorazioni botanico agronomiche

Committente:  
Assemblea Regionale Siciliana

Il Datore di lavoro : Dott. Fabrizio Scimè

R.U.P. : Dott. Rosario Amato

Progettista e Direttore dell'esecuzione : arch. Pasquale Riggio

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: arch. Pasquale Riggio

Progettista Botanico per l'Università' di Palermo: Dott. Agr. Manlio Speciale, PhD

Responsabile Scientifico per l'Università' di Palermo: Prof. Francesco M. Raimondo

2016

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
	121.1.26	<p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. EURO VENTQUATTRO/70</p>	€metro cubo	24,70
	21.6.2.1	<p>Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m3, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m. L'individuazione e la tipologia delle ceppaie da asportare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa.</p> <p>Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 0,5 e 1,00 m3. EURO CENTOVENTIUNO/90</p>	€cadauno	121,90

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
3	AP 01	Carico sul cassone e conferimento di materiali di risulta (fogliame da sfalci, ramondature, potature etc.) e rimozione di terra inaridita alle pubbliche discariche compreso oneri per la caratterizzazione dei materiali e relazione di caratterizzazione, nonché formulario ed eventuale certificato di avvenuto smaltimento EURO TRENTAUNO/24	€metro cubo	31,24
4	AP 02	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo.. esemplari di altezza fino a 12 m EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/58	€cadauno	251,58
5	AP 03	Espianto di piccole piante esistenti (clivie nastrino etc) e reimpianto nelle aiuole limitrofe in maniera da ravvicinarle e creare spazio per il nuovo impianto. Per aiuole di superficie fino a 200 mq EURO TRE/86	€metro quadrato	3,86
6	AP 04	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento fino a 20 m- Rif . EURO SETTANTATRE/41	€ora	73,41
7	AP 05	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi i passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina. Per aiuole di superficie fino a 200 mq EURO TRE/30	€metro quadrato	3,30
8	AP 06	Trapianto di piante grandi , alberi etc esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circonferenza. da 20 cm a 35 cm. - Riferimento assoverde n.25020036 EURO QUATTROCENTOSETTANTAQUATTRO/18	€cadauno	474,18
9	AP 08	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee (varietà sciafile o eliofile), compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mq EURO VENTIQUATTRO/09	€metro quadrato	24,09
10	AP 09	Messa a dimora di Chlorophytum comosum variegato (nastrino) (piante diametro cm 20/30), vaso cm 18 compresa la preparazione del terreno, l'impianto, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su terreno nudo. EURO QUINDICI/71	€cadauno	15,71
11	AP 11	Cycas revoluta altezza tronco tra mt 1 e mt 1.20 , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 e la formazione della conca di compluvio (formella). EURO MILLETRECENTOSETTE/08	€cadauno	1.307,08
12	AP 12	Clivia nobilis e/o Clivia miniata, diametro cm 20-30, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 sola fornitura EURO QUATTORDICI	€cadauno	14,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
13	AP 13	Phoenix dactylifera H = minimo 3 mt, stipite, vaso cm 45 , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50(fornitura) EURO TREMILAOTTOCENTOVENTIOTTO/14	€cadauno	3.828,14
14	AP 14	Zamia integrifolia (esemplare di grande dimensione) fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO OTTOCENTOOTTANTASETTE/68	€cadauno	887,68
15	AP 15	Fornitura e collocazione di terra bruna senza eccessivo scheletro da distribuire per una strato di circa 5 cm sulle aiuole EURO QUARANTASEI/39	€metro cubo	46,39
16	AP 16	Schefflera arborea, piante in vaso diametro cm 45, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO OTTANTAUNO/46	€cadauno	81,46
17	AP 17	Alpinia zerumbet, piante in vaso diametro cm 30/40, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CINQUANTANOVE/84	€cadauno	59,84
18	AP 18	Strelitzia juncea, in vaso con diametro cm 30/40, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CENTOSEDICI/18	€cadauno	116,18
19	AP 19	Howea forsteriana (Kentia), in vaso con diametro cm 30/40, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO NOVANTANOVE/54	€cadauno	99,54
20	AP 20	Archontophoenix alexandrae (Palma), in vaso con diametro cm 50/70, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO DUECENTOQUATTORDICI/48	€cadauno	214,48
21	AP 21	Bismarkia nobilis (Palma), diametro base tronco cm 25/30, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO QUATTROCENTOVENTIDUE	€cadauno	422,00
22	AP 22	Citrus aurantium (arancio amaro), diametro tronco cm 8/10 - H tronco ml 2.circa, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CENTOESSANTAQUATTRO/44	€cadauno	164,44
23	AP 23	Punica granatum nana (melograno nano), diametro chioma cm 40/50 , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO VENTI/46	€cadauno	20,46
24	AP 24	Ruscus sp (asparago domestico), fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO TREDICI/27	€cadauno	13,27
25	AP 25	Fortunella japonica (Kumquat), H tronco = 1/ 1,5 mt , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO QUARANTATRE/27	€cadauno	43,27
26	AP 26	Schefflera actinophylla, piante H = m 2/3 , in vso diametro cm 45, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CENTOOTTANTANOVE/12	€cadauno	189,12
27	AP 27	Dioon spinulosum (Cycas), vaso diametro = cm 40/50 diametro tronco cm 20/30, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CINQUECENTOVENTISEI/63	€cadauno	526,63

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
28	AP 28	Encephalartos villosus, pianta diametro tronco cm 10/15, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO NOVECENSETTE/04	€cadauno	907,04
29	AP 29	Encephalartos whitelockii, pianta diametro tronco cm 20/25, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO DUEMILACENTODODICI/88	€cadauno	2.112,88
30	AP 30	Encephalartos senticosus , pianta diametro tronco cm 20/25, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO MILLEVENTICINQUE/86	€cadauno	1.025,86
31	AP 31	Encephalartos hildebrandtii, pianta diametro tronco cm 20/25, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO MILLEQUATTROCENTONOVANTASEI/44	€cadauno	1.496,44
32	AP 32	Encephalartos arenarius, piante diametro tronco cm 20/25, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO MILLEQUATTROCENTONOVANTASEI/44	€cadauno	1.496,44
33	AP 33	Dioon edule, pianta diametro tronco cm 20/30, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CINQUECENTOTRENTAUNO/66	€cadauno	531,66
34	AP 34	Succulente miste (Sansevieria juncea, Agave maculata, Cereus peruvianus var. mostruosus, Trichocereus pachanoi, Ferocactus sp, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO QUARANTAQUATTRO/55	€cadauno	44,55
35	AP 35	Felci miste ( Duvalia, Nephrolepis, Cyathea, etc) , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO QUARANTANOVE/18	€cadauno	49,18
36	AP 36	Haemanthus coccineus (alla Strelitzia nicolai), piante diam cm 20/30, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO SETTANTACINQUE/94	€cadauno	75,94
37	AP 37	Ceratozamia kuesteriana, pianta diametro tronco cm 20/25, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO MILLEOTTOCENTO/71	€cadauno	1.800,71
38	AP 38	Dioon mejiae (Cycas) , pianta tronco diametro = cm 20/30 , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO MILLENOVECENSETTE/71	€cadauno	1.907,71
39	AP 39	Plumeria rubra varietà e cultivar, pianta H pianta ml 1/1,5, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO DUECENTOSEDICI/55	€cadauno	216,55
40	AP 40	Piante aromatiche miste, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO TRENTATRE/65	€cadauno	33,65
41	AP 41	Cycas circinalis, ( Cycas) - piante maschile H tronco = 1 mt oppure pianta femminile H tronco = 1 mt, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO OTTOCENTOSETTANTA/41	€cadauno	870,41
42	AP 42	Citrus aurantium (spp), - H tronco ml 1/105 circa (Arancio, cedro Pommelo, Mandarino, limone, pompelmo, etc), fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO CENTOOTTANTANOVE/74	€cadauno	189,74

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
43	AP 43	Pachpodium lamereii, pianta H tronco m 2/2.50, fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO DUECENTOVENTIUNO/94	€cadauno	221,94
44	AP 44	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo.. esemplari di altezza fino a 6 m EURO QUATTROCENTOVENTIDUE/46	€cadauno	422,46
45	AP 45	Cycas revoluta maschio, altezza tronco tra mt 1 e mt 1.20 , fornitura, collocazione e zappatura del terreno intorno per un raggio di circa ml 1,50 EURO MILLENOVECENOTODICIASSETTE/93	€cadauno	1.917,93