

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Terza Missione

Lavori per la realizzazione del progetto campus sostenibile:
riqualificazione della fruibilità delle aree esterne nell'ottica dello sviluppo sostenibile.



Analisi prezzi

I progettisti

Dott. Ing. W. Giudice
Dott.ssa N. La Mela
Dott. Ing. G. Bartolino

Visto: IL RUP

Dott. Ing. A. Basile



AGATA
ANGELA
BASILE
13.06.2025
13:42:19
GMT+01:00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 N.P. 02 Perg.	Realizzazione e posa in opera di struttura autoportante (pergola) in legno lamellare di pino nordico, classe 3, impregnato in autoclave con sali marini ed ulteriore trattamento in ... nza alcuna copertura o per reggere coperture leggere e pannelli fotovoltaici, con un peso di circa kg. 8/mq. Rif. CAM			
	E L E M E N T I:			
	(E) [OO.02] Operaio qualificato h	160,000	27,96	4'473,60
	(E) [M.03] Legno lamellare in pino nordico - Classe 3 m3	10,600	660,00	6'996,00
	(E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg	4'500,000	0,47	2'115,00
	(E) [M.01] Ferramenta varia a corpo a corpo	1,000	750,00	750,00
	Sommano euro			14'334,60
	Spese Generali 14% euro			2'006,84
	Sommano euro			16'341,44
	Utili Impresa 10% euro			1'634,14
	T O T A L E euro / cadauno			17'975,58
Nr. 2 N.P. 03 Fotov.	Fornitura e posa in opera di un impianto fotovoltaico da 3Kw con pannelli da 440 Watt ciascuno per un totale di n° 6 pannelli.			
	L'impianto verra installato su un tetto con strutturr ... messa a terra. Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a Led da 2300 lumen 4000K. Rif. CAM D.M. 7 febbraio 2023			
	E L E M E N T I:			
	(E) [OS.03] Operaio Specializzato h	32,000	30,18	965,76
	(E) [M.07] Presa di terra cadauno	1,000	80,68	80,68
	(E) [M.06] Quadro elettrico e collegamento a presa di terra cadauno	1,000	450,00	450,00
	(E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg	48,000	0,47	22,56
	(E) [M.08] Led crepuscolari cadauno	2,000	117,80	235,60
	(E) [SIC24_24.04.05.001] Fornitura e posa in opera e messa in servizio di sistema di ... kWh	1,000	904,04	904,04
	(E) [SIC24_24.04.16] Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (c ... cad	1,000	24,36	24,36
	(E) [SIC24_24.04.06.001] Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di ... m	15,000	1,78	26,70
	(E) [SIC24_24.04.11.001] Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli ... cad	3,000	56,17	168,51
	(E) [SIC24_24.04.02.006] Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaici ... cad	6,000	528,28	3'169,68
	Sommano euro			6'047,89
	Spese Generali 14% euro			846,70
	Sommano euro			6'894,59
	Utili Impresa 10% euro			689,46
	T O T A L E euro / cadauno			7'584,05
Nr. 3 N.P. 04 Tav.	Fornitura e posa in opera di tavolo (dimensioni 2,2 x 1 m, h 0,75 m, altezza del bordo inferiore del tavolo 0,73 m) realizzato in alluminio verniciato a polvere, grigio, ancoraggio mediante tasselli ad espansione o barre filettate.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg	28,000	0,47	13,16
	(E) [OC.01] Operaio comune h	2,000	25,06	50,12
	(E) [M.02] Elementi lavorati in acciaio inox kg	28,000	23,20	649,60
	Sommano euro			712,88
	Spese Generali 14% euro			99,80
	Sommano euro			812,68
	Utili Impresa 10% euro			81,27
	T O T A L E euro / cadauno			893,95
Nr. 4 N.P. 05 Panch.	Fornitura e posa in opera di panchina (dimensioni Lungh. 1,860, H 0,815 m, hSeduta 0,450 m, larghezza 0,580 m) realizzata in acciaio galvanizzato, mano finale di vernice a polvere ... in colore grigio argento RAL 9006 per seduta e schienale, ancoraggio mediante tasselli ad espansione o barre filettate.			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 5 N.P. 06 Prese	E L E M E N T I: (E) [M.02] Elementi lavorati in acciaio inox kg (E) [OC.01] Operaio comune h (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg	29,500 1,500 29,500	23,20 25,06 0,47	684,40 37,59 13,87
	Sommano euro			735,86
	Spese Generali 14% euro			103,02
	Sommano euro			838,88
	Utili Impresa 10% euro			83,89
	T O T A L E euro / cadauno			922,77
	Fornitura e posa in opera di colonna di presa da giardino per esterni, a 2 vie, acciaio inox, plastica, colore a scelta, angolare, dimensioni 125 x 270 x 125 mm installazione tramite un manicotto di connessione che viene incassato all'interno della presa esterna e collegamento con invertir.			
	E L E M E N T I: (E) [M.11] Colonna di prese elettriche da giardino per esterni, a 2 vie ... cadauno (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg (E) [OQ.02] Operaio qualificato h	1,000 4,000 1,500	28,95 0,47 27,96	28,95 1,88 41,94
	Sommano euro			72,77
	Spese Generali 14% euro			10,19
Nr. 6 N.P. 07 Font.	Sommano euro			82,96
	Utili Impresa 10% euro			8,30
	T O T A L E euro / cadauno			91,26
	Fornitura e posa in opera di fontanella per acqua a colonna moderna, a doppio livello, colore antracite, in acciaio. Rubinetto in ottone, flessibile, raccordo e ciottoli alla base ... doppia altezza. Altezza 1m. Lamiera 2 mm. Raccordatura con tubazioni idriche realizzate con voce da compensarsi a parte.			
	E L E M E N T I: (E) [M.10] Fontanella per acqua a colonna moderna, a doppio livello, co ... cadauno (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg (E) [OC.01] Operaio comune h	1,000 15,000 2,500	150,00 0,47 25,06	150,00 7,05 62,65
	Sommano euro			219,70
	Spese Generali 14% euro			30,76
	Sommano euro			250,46
	Utili Impresa 10% euro			25,05
	T O T A L E euro / cadauno			275,51
Nr. 7 N.P. 08 Cest.	Fornitura e posa in opera di set di cestini a quattro scomparti, telaio in legno, con tettucci colorati per la raccolta dei rifiuti dotato di posacenere. Capacità: 4 x 28 lt ca. Dimensioni: l 160 x p 42 x h 120 cm.			
	E L E M E N T I: (E) [M.12] Set di cestini a quattro scomparti, telaio in legno, con tet ... cadauno (E) [OC.01] Operaio comune h (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg	1,000 0,500 11,000	491,62 25,06 0,47	491,62 12,53 5,17
	Sommano euro			509,32
	Spese Generali 14% euro			71,30
	Sommano euro			580,62
	Utili Impresa 10% euro			58,06
	T O T A L E euro / cadauno			638,68
	Campionamento, prelievo e caratterizzazione ambientale ai fini del recupero e/o smaltimento del materiale da			
	A R I P O R T A R E			
Nr. 8				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
N.P. 09 An. N.P. 10 Berl	demolizione e scavo del manto stradale e del marciapiede. Comprensivo del test di cessione al fine del conferimento a recupero o smaltimento. E L E M E N T I: (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg (E) [OS.03] Operaio Specializzato h (E) [M.13] Determinazioni analitiche in laboratorio con test di cession ... cadauno	2,000 1,500 1,000	0,47 30,18 568,60	0,94 45,27 568,60
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			614,81 86,07
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			700,88 70,09
	T O T A L E euro / cadauno			770,97
Nr. 9 N.P. 10 Berl	Fornitura e posa in opera di cuscino berlinese dimensioni 170 x 270 x h 7 cm gomma SBR in prevalenza di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 in gomma d ... cicli, motocicli e autobus. Installazione mediante n. 8 tasselli di fissaggio ciascuna forniti con il cuscino berlinese. E L E M E N T I: (E) [M.14] Cuscino berlinese dimensioni 170 x 270 x h 7 cm in gomma SBR ... cadauno (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg (E) [OC.01] Operaio comune h	1,000 4,000 0,500	928,41 0,47 25,06	928,41 1,88 12,53
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			942,82 131,99
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'074,81 107,48
	T O T A L E euro / cadauno			1'182,29
Nr. 10 N.P. 11 Rotat.	Fornitura e posa in opera di rotatoria prefabbricata sormontabile costituita da 28 elementi. Dimensioni totali diametro 3000 mm, altezza max 1000 mm, gomma SBR in prevalenza di mat ... n gomma da PPU riciclata, con applicazione di inserti rifrangenti. Installazione mediante tasselli di fissaggio inclusi. E L E M E N T I: (E) [M.15] Rotatoria prefabbricata sormontabile costituita da 28 elemen ... cadauno (E) [T.01] Trasporti e spedizione materiali presso cittadella kg (E) [OC.01] Operaio comune h	1,000 30,000 2,000	2'207,25 0,47 25,06	2'207,25 14,10 50,12
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			2'271,47 318,01
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'589,48 258,95
	T O T A L E euro / cadauno			2'848,43
Nr. 11 N.P. 12 Piante Canf.	Fornitura e messa a dimora di piante di Canfora (Cinnamomum Canphora), fornite in vaso da diametro di 24 cm e altezza minima 60 cm E L E M E N T I: (E) [M.16] Pianta di Canfora fornita in vaso di diametro 24 cm e altezz ... cadauno (E) [OC.01] Operaio comune h (E) [B.03.05.04] Trasporto piantine dal vivaio all'azienda cad.	1,000 0,500 1,000	26,90 25,06 1,50	26,90 12,53 1,50
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			40,93 5,73
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			46,66 4,67
	T O T A L E euro / cadauno			51,33
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 12 N.P. 13 Piante Bign.	Fornitura e messa a dimora di piante di Bignonia (Bignonia Campins Radicans), fornite in vaso da diametro di 20 cm e altezza minima 30 cm E L E M E N T I: (E) [B.03.05.04] Trasporto piantine dal vivaio all'azienda cad. (E) [M.17] Piante di Bignonia (Bignonia Campins Radicans), fornite in v ... cadauno (E) [OC.01] Operaio comune h Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 0,500	1,50 17,90 25,06	1,50 17,90 12,53 31,93 4,47 36,40 3,64 40,04
Nr. 13 N.P. 14 Olea	Fornitura e messa a dimora di piante di Olea Europaea, fornite in vaso da diametro di 24 cm e altezza minima 120 cm E L E M E N T I: (E) [OC.01] Operaio comune h (E) [M.18] Piante di Olea Europaea, fornite in vaso da diametro di 24 c ... cadauno (E) [B.03.05.04] Trasporto piantine dal vivaio all'azienda cad. Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cadauno	0,500 1,000 1,000	25,06 22,49 1,50	12,53 22,49 1,50 36,52 5,11 41,63 4,16 45,79
Nr. 14 N.P. 15 Prunus P.	Fornitura e messa a dimora di piante di Prunus Pissardii, fornite in vaso da diametro di 24 cm e altezza minima 100 cm E L E M E N T I: (E) [M.19] Piante di Prunus Pissardii, fornite in vaso da diametro di 2 ... cadauno (E) [B.03.05.04] Trasporto piantine dal vivaio all'azienda cad. (E) [OC.01] Operaio comune h Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 0,500	71,00 1,50 25,06	71,00 1,50 12,53 85,03 11,90 96,93 9,69 106,62
Nr. 15 N.P. 16 Medit.	Fornitura e posa in opera di piante aromatiche perenni da vivaio di idonea tipologia per sistemazione del verde intorno alle aree di ristoro per studenti. Rosmarino, salvia, timo, alloro. Età delle piante 2-3 anni. E L E M E N T I: (E) [M.20] Piante aromatiche perenni da vivaio di idonea tipologia per ... cadauno (E) [OC.01] Operaio comune h (E) [B.03.05.04] Trasporto piantine dal vivaio all'azienda cad. Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 0,100 1,000	6,00 25,06 1,50	6,00 2,51 1,50 10,01 1,40 11,41 1,14 12,55
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 20 B.03.05.04	Trasporto piantine dal vivaio all'azienda euro / cad.			1,50
Nr. 21 M.01	Ferramenta varia a corpo euro / a corpo			750,00
Nr. 22 M.02	Elementi lavorati in acciaio inox euro / kg			23,20
Nr. 23 M.03	Legno lamellare in pino nordico - Classe 3 euro / m3			660,00
Nr. 24 M.06	Quadro elettrico e collegamento a presa di terra euro / cadauno			450,00
Nr. 25 M.07	Presa di terra euro / cadauno			80,68
Nr. 26 M.08	Led crepuscolari euro / cadauno			117,80
Nr. 27 M.10	Fontanella per acqua a colonna moderna, a doppio livello, colore antracite, in acciaio. Rubinetto in ottone, flessibile, raccordo e ciottoli alla base compresi. A doppia altezza. Altezza 1m. Lamiera 2 mm. euro / cadauno			150,00
Nr. 28 M.11	Colonna di prese elettriche da giardino per esterni, a 2 vie, acciaio inox, plastica, colore a scelta, angolare, dimensioni 125 x 270 x 125 mm euro / cadauno			28,95
Nr. 29 M.12	Set di cestini a quattro scomparti, telaio in legno, con tettucci colorati per la raccolta dei rifiuti dotato di posacenere. Capacità: 4 x 28 lt ca. Dimensioni: 1 160 x p 42 x h 120 cm. euro / cadauno			491,62
Nr. 30 M.13	Determinazioni analitiche in laboratorio con test di cessione per recupero o smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi. euro / cadauno			568,60
Nr. 31 M.14	Cuscino berlinese dimensioni 170 x 270 x h 7 cm in gomma SBR in prevalenza di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 in gomma da PFU riciclata, con appli ... nserti rifrangenti bianchi. Installazione mediante n. 8 tasselli di fissaggio ciascuna forniti con il cuscino berlinese. euro / cadauno			928,41
Nr. 32 M.15	Rotatoria prefabbricata sormontabile costituita da 28 elementi. Dimensioni totali diametro 3000 mm, altezza max 1000 mm, gomma SBR in prevalenza di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003, con applicazione di inserti rifrangenti. Tasselli di fissaggio inclusi. euro / cadauno			2'207,25
Nr. 33 M.16	Pianta di Canfora fornita in vaso di diametro 24 cm e altezza minima 60 cm. euro / cadauno			26,90
Nr. 34 M.17	Piante di Bignonia (Bignonia Campins Radicans), fornite in vaso da diametro di 20 cm e altezza minima 30 cm euro / cadauno			17,90
Nr. 35 M.18	Piante di Olea Europaea, fornite in vaso da diametro di 24 cm e altezza minima 120 cm euro / cadauno			22,49
Nr. 36 M.19	Piante di Prunus Pissardii, fornite in vaso da diametro di 24 cm e altezza minima 100 cm euro / cadauno			71,00
Nr. 37 M.20	Piante aromatiche perenni da vivaio di idonea tipologia per sistemazione del verde intorno alle aree di ristoro per studenti. Rosmarino, salvia, timo, alloro. Età delle piante 2-3 anni. euro / cadauno			6,00
Nr. 38 M.21	Legno di abete o pino nordico autoclavato per esterni euro / m3			520,05
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

