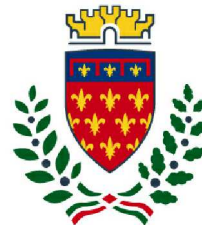




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PFC Prato
Forest
City

comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

PNRR - MISSIONE 5 - INCLUSIONE E COESIONE - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA, VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVO A "RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR"

CUP

C37H21001480001

Titolo

Analisi prezzi

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio	Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile
Dirigente del servizio	Arch. Pamela Bracciotti
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Michela Brachi

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Massimo Fabbri - Ing. Alessandro Pazzagli

Collaborazione

Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni

Forestazione urbana

Dott. Agr. Paolo Bellocchi - Arch. Antonella Perretta

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Geom. Andrea Landi

Progettazione opere strutturali

Ing. Silvia Paoletti

Tecnico rilevatore

Geom. David Cinalli

Studi Geologici

Dott. Geol. Luca Aiazzi

Lotto 4: Elaborato A07

Scala:



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione verde scolastico per attività didattica open air - lotto 4

COMMITTENTE: Arch. Pamela Bracciotti

Data, 28/12/2022

IL TECNICO

Ing. Alessandro Pazzagli - Arch. Massimo Fabbri

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 1 A - 01.002	Rimozione e smontaggio gazebo esistente, mediante separazione dei vari elementi e componenti al fine del loro rimontaggio, compreso l'onere per l'accatastamento nell'ambito del cantiere. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.202] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.002.012] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.010] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 50.810%; MAT= 0.000%; ATT= 27.564%; ora (E) [TOS22/1_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,5000 0,5000 0,5000 0,4600 0,2400 0,8000 0,8000 0,5000 0,4600 0,8000 4,0000 4,0000	20,35 9,75 16,71 3,97 45,01 29,70 15,10 29,18 29,18 29,18 29,18 24,45	10,18 4,88 8,36 1,83 10,80 23,76 12,08 14,59 13,42 23,34 116,72 97,80	NL NL NL NL AN NL NL MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (337.76) euro			337,76 54,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (391.80) euro			391,80 39,18	
	T O T A L E euro / cad			430,98	
Nr. 2 A - 03.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici, compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, di materiale inerte ric ... to misto 0/70 mm", proveniente da impianto autorizzato e certificato, steso in strati di spessore non superiore a 30 cm. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora Materiale inerte riciclato certificato CE "stabilizzato riciclato misto 0/70" mm (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0150 0,0150 0,0200 0,0200 1,9000 0,0150 0,0200	15,51 15,97 23,79 16,71 8,00 29,18 29,18	0,23 0,24 0,48 0,33 15,20 0,44 0,58	NL NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (17.50) euro			17,50 2,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.30) euro			20,30 2,03	
	T O T A L E euro / m³			22,33	
Nr. 3 A - 04.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, tipo PAVER "VARSAVIA" o prodotti similari, delle dimensioni di cm. 11,8x2 ... i masselli. Il titolo comprende gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N01.003.063] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_PR.P01.002.003] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) Tn	0,1000 0,0500 0,1000 0,0500 0,0660	6,28 16,50 16,27 16,27 19,11	0,63 0,83 1,63 0,81 1,26	NL NL NL NL MT
	A R I P O R T A R E			5,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,16	
	(E) [TOS22/1_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn	0,0050	22,51	0,11	MT
	(L) Pavimentazione in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, tipo PAVER "VARSAVIA" o prodotti similari, realizzati con calcestruzzo unigranulare a macroporosità controllata, tesa al drenaggio delle acque meteoriche, con doppio strato di finitura realizzato con cemento ad alta resistenza integrato con soluzione nanotecnologica e autopulente (self cleaning) fotocatalitica (riduttore delle sostanze inquinanti organiche e inorganiche) oltre a quarzi e sabbie silicee con granulometria 0 e 3 mm mq	1,0000	30,15	30,15	
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0500	29,18	1,46	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1000	29,18	2,92	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000	27,11	2,71	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1000	24,45	2,45	MDO
	Sommano euro			44,96	
	Spese Generali 16.00% * (44.96) euro			7,19	
	Sommano euro			52,15	
	Utili Impresa 10% * (52.15) euro			5,22	
	T O T A L E euro / m2			57,37	
Nr. 4 A - 05.001.001	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo Aco-Drain Multiline V100 o similare, costruita secondo la norma UNI EN 1433, con telaio integrato in acciaio zincato in ca ... a su idoneo sottofondo in cls, il rinfiacco e rinterro, e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (A) [TOS22/1_PR.P09.103.002] Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere ... di cui MDO= 40.271%; MAT= 37.011%; ATT= 1.087%; m³ (E) [TOS22/1_PR.P12.044.001] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS22/1_PR.P07.130.002] Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acq ... ml (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (162.19) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (188.14) euro T O T A L E euro / m	0,0800 0,0800 0,0800 1,0000 1,0000 0,0800 0,2700 0,2700	16,50 15,10 139,16 88,95 42,77 29,18 29,18 24,45	1,32 1,21 11,13 88,95 42,77 2,33 7,88 6,60	NL NL AN MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			162,19	
	Spese Generali 16.00% * (162.19) euro			25,95	
	Sommano euro			188,14	
	Utili Impresa 10% * (188.14) euro			18,81	
	T O T A L E euro / m			206,95	
Nr. 5 A - 05.002.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS22/1_PR.P12.020.002] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (57.12) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.26) euro T O T A L E euro / cad	0,2150 0,2150 0,2000 1,0000 0,2150 0,3240	29,70 15,10 114,57 10,38 29,18 24,45	6,39 3,25 22,91 10,38 6,27 7,92	NL NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			57,12	
	Spese Generali 16.00% * (57.12) euro			9,14	
	Sommano euro			66,26	
	Utili Impresa 10% * (66.26) euro			6,63	
	T O T A L E euro / cad			72,89	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 9 A - 07.005	Zincatura a caldo struttura di carpenteria metallica ELEMENTI: (L) Zincatura a caldo struttura di carpenteria metallica kg	1,0000	1,50	1,50	
	Sommano euro			1,50	
	Spese Generali 16.00% * (1.50) euro			0,24	
	Sommano euro			1,74	
	Utili Impresa 10% * (1.74) euro			0,17	
	TOTALE euro / kg			1,91	
Nr. 10 A - 08.001	Verniciatura di n.1 palo tutore oppure dei tre traversi di fissaggio dei tutori, a seconda dell'indicazione del DL, con vernice all'acqua colore "Pantone 226CP", doppia mano a pennello. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_RU.M04.001.004] Operaio florovivaistico Qualificato ora	0,2000	22,16	4,43	MDO
	Sommano euro			4,43	
	Spese Generali 16.00% * (4.43) euro			0,71	
	Sommano euro			5,14	
	Utili Impresa 10% * (5.14) euro			0,51	
	TOTALE euro / cadauno			5,65	
Nr. 11 A - 08.002	Fornitura per SINGOLO ARBUSTO di 2 litri (in volume) di "Lite strips fibra PLA" della Systemturf ELEMENTI: (L) Lite strips fibra PLA 1	2,0000	1,60	3,20	
	Sommano euro			3,20	
	Spese Generali 16.00% * (3.20) euro			0,51	
	Sommano euro			3,71	
	Utili Impresa 10% * (3.71) euro			0,37	
	TOTALE euro / cadauno			4,08	
Nr. 12 A - 08.003	Fornitura per SINGOLO ALBERO di 20 litri (in volume) di "Lite strips fibra PLA" della Systemturf ELEMENTI: (L) Lite strips fibra PLA 1	20,0000	1,60	32,00	
	Sommano euro			32,00	
	Spese Generali 16.00% * (32.00) euro			5,12	
	Sommano euro			37,12	
	Utili Impresa 10% * (37.12) euro			3,71	
	TOTALE euro / cadauno			40,83	
Nr. 13 A - 08.004	Fornitura e posa di protezione per il colletto, formata da due pezzi di corrugato plastico (per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24) lunghezza 40 cm, diametro 180 mm e 160 mm uno dentro l'altro, fissati con elastico verde da giardiniere. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_PR.P15.055.009] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS22/1_PR.P15.055.010] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS22/1_RU.M04.001.004] Operaio florovivaistico Qualificato ora	0,4000 0,4000 0,1000	4,05 7,21 22,16	1,62 2,88 2,22	MT MT MDO
	Sommano euro			6,72	
	A RIPORTARE			6,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			6,72	
	Spese Generali 16.00% * (6.72) euro			1,08	
	Sommano euro			7,80	
	Utili Impresa 10% * (7.80) euro			0,78	
	T O T A L E euro / cadauno			8,58	
Nr. 14 A - 08.005	Fornitura e posa di sacco per irrigazione in pvc telonato verde da 75 l di capacità, adatto per uso esterno e componibile in più blocchi mediante cerniera o silile. ELEMENTI: (L) Sacco per irrigazione in pvc da 75 l cad (E) [TOS22/1_RU.M04.001.004] Operaio florovivaistico Qualificato ora	1,0000 0,1000	16,00 22,16	16,00 2,22	MDO
	Sommano euro			18,22	
	Spese Generali 16.00% * (18.22) euro			2,92	
	Sommano euro			21,14	
	Utili Impresa 10% * (21.14) euro			2,11	
	T O T A L E euro / cadauno			23,25	
Nr. 15 A - 08.009	Fornitura di Liquidambar S. portamento ad albero, circ. 18/20 ELEMENTI: (L) Liquidambar S. portamento ad albero, circ. 18/20 cad	1,0000	240,00	240,00	
	Sommano euro			240,00	
	Spese Generali 16.00% * (240.00) euro			38,40	
	Sommano euro			278,40	
	Utili Impresa 10% * (278.40) euro			27,84	
	T O T A L E euro / cadauno			306,24	
Nr. 16 A - 08.010	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... rbano appartenenti al genere indicato. Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza vaso 24 H 150/170 ELEMENTI: (L) Cydonia F, specie oblonga, h. 150/170, vaso 24 cad	1,0000	22,00	22,00	
	Sommano euro			22,00	
	Spese Generali 16.00% * (22.00) euro			3,52	
	Sommano euro			25,52	
	Utili Impresa 10% * (25.52) euro			2,55	
	T O T A L E euro / cad			28,07	
Nr. 17 A - 08.012	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ecie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Euonymus, C, nome comune evonimo, h. 100/125, vaso 24 ELEMENTI: (L) Euonymus, C, h. 100/125, vaso 24 cad	1,0000	16,00	16,00	
	Sommano euro			16,00	
	Spese Generali 16.00% * (16.00) euro			2,56	
	Sommano euro			18,56	
	Utili Impresa 10% * (18.56) euro			1,86	
	T O T A L E euro / cad			20,42	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 18 A - 08.013	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... a le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Forsythia x intermedia, C, spp., vaso 24 ELEMENTI: (L) Forsythia x intermedia, C, spp., vaso 24 cad	1,0000	13,00	13,00	
	Sommano euro			13,00	
	Spese Generali 16.00% * (13.00) euro			2,08	
	Sommano euro			15,08	
	Utili Impresa 10% * (15.08) euro			1,51	
	T O T A L E euro / cad			16,59	
Nr. 19 A - 08.014	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... enda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Mahonia C japonica, h. 40/60 vaso 24 ELEMENTI: (L) Mahonia C japonica, h. 40760 vaso 24 cad	1,0000	15,00	15,00	
	Sommano euro			15,00	
	Spese Generali 16.00% * (15.00) euro			2,40	
	Sommano euro			17,40	
	Utili Impresa 10% * (17.40) euro			1,74	
	T O T A L E euro / cad			19,14	
Nr. 20 A - 08.016	Realizzazione allacciamento a punto acqua esistente, compreso demolizione di eventuali elementi in muratura, scavo a mano per ritrovamento tubazione di adduzione esistente, fornito ... ozzetto rettangolare in polietilene alta densità e ogni altro onere per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (A) [TOS22/1_02.A07.011.010] Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantier ... di cui MDO= 78.333%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [TOS22/1_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS22/1_PR.P12.020.002] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS22/1_PR.P07.119.001] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000 2,0000 1,0000 1,0000 16,0000 16,0000	12,22 3,97 10,38 32,39 29,18 27,11	12,22 7,94 10,38 32,39 466,88 433,76	AN NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			963,57	
	Spese Generali 16.00% * (963.57) euro			154,17	
	Sommano euro			1'117,74	
	Utili Impresa 10% * (1 117.74) euro			111,77	
	T O T A L E euro / a corpo			1'229,51	
Nr. 21 A - 09.001.001	Fornitura e posa in opera di panchina tipo City Design mod. DESE o materiale similare, versione panca piana, costituita da struttura in acciaio verniciato e seduta in WPC. Dimensioni 430x1500xh430 mm. ELEMENTI: (L) Panca tipo City Design mod. DESE o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,2000 0,2000 0,2000	583,00 16,50 15,10 29,18	583,00 3,30 3,02 5,84	NL NL MDO
	A R I P O R T A R E			595,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			595,16	
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2000	27,11	5,42	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000	27,11	27,11	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000	27,11	27,11	MDO
	Sommano euro			654,80	
	Spese Generali 16.00% * (654.80) euro			104,77	
	Sommano euro			759,57	
	Utili Impresa 10% * (759.57) euro			75,96	
	T O T A L E euro / cadauno			835,53	
Nr. 22 A - 09.002.001	Fornitura e posa in opera di gruppo d'arredo tipo Legnolandia mod. GRUPPO ARANCIA o materiale similare ispirato al tema naturale della frutta. Ripiano del tavolo e sedute composte ... entale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. Dimensioni gruppo 140 x 125 cm, altezza panche 30 cm, altezza tavolo 54 cm. E L E M E N T I: (L) Gruppo d'arredo tipo Legnolandia mod. GRUPPO ARANCIA o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 1,5000 1,5000	995,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11	995,00 3,30 3,02 5,84 5,42 40,67 40,67	NL NL MDO MDO MDO
	Sommano euro			1'093,92	
	Spese Generali 16.00% * (1 093.92) euro			175,03	
	Sommano euro			1'268,95	
	Utili Impresa 10% * (1 268.95) euro			126,90	
	T O T A L E euro / cadauno			1'395,85	
Nr. 23 A - 09.003.001	Fornitura e posa in opera di vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI 2 o materiale similare costituita da sponde in legno e angolari per il bloccaggio al suol ... certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 188 x 96 cm, altezza 28 cm. E L E M E N T I: (L) Vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI 2 o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000 0,2000 0,2000 0,2000 2,0000 2,0000	196,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11	196,00 3,30 3,02 5,84 5,42 54,22 54,22	NL NL MDO MDO MDO
	Sommano euro			322,02	
	Spese Generali 16.00% * (322.02) euro			51,52	
	Sommano euro			373,54	
	Utili Impresa 10% * (373.54) euro			37,35	
	T O T A L E euro / cadauno			410,89	
Nr. 24 A - 09.005.001	Fornitura e posa in opera di sabbiera tipo Legnolandia mod. SABBIERA COPERCHIO MOBILE o materiale similare con coperchio mobile per la protezione della sabbia da animali ed intempe ... ficato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro con coperchi chiusi 240 x 400 cm. E L E M E N T I: (L) Sabbiera tipo Legnolandia mod. SABBIERA COPERCHIO MOBILE o materiale similare cadauno	1,0000	2'861,00	2'861,00	
	A R I P O R T A R E			2'861,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'861,00	
	(E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	16,50	3,30	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	15,10	3,02	NL
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	29,18	5,84	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2000	27,11	5,42	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	10,0000	27,11	271,10	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	10,0000	27,11	271,10	MDO
	Sommano euro			3'420,78	
	Spese Generali 16.00% * (3 420.78) euro			547,32	
	Sommano euro			3'968,10	
	Utali Impresa 10% * (3 968.10) euro			396,81	
	T O T A L E euro / cadauno			4'364,91	
Nr. 25 A - 09.006.001	Fornitura e posa in opera di percorso equilibrio tipo Legnolandia mod. PERCORSO EQUILIBRIO SU TRONCHI o materiale similare costituito da tronchi di diverso diametro (minimo Ø 12 cm ... spetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Lunghezza media percorso 600 cm, altezza massima fuori terra 35 cm. E L E M E N T I : (L) Percorso equilibrio tipo Legnolandia mod. PERCORSO EQUILIBRIO SU TRONCHI o materiale similare cadauno	1,0000	350,00	350,00	
	(E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	16,50	3,30	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	15,10	3,02	NL
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	29,18	5,84	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2000	27,11	5,42	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	12,0000	27,11	325,32	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	12,0000	27,11	325,32	MDO
	Sommano euro			1'018,22	
	Spese Generali 16.00% * (1 018.22) euro			162,92	
	Sommano euro			1'181,14	
	Utali Impresa 10% * (1 181.14) euro			118,11	
	T O T A L E euro / cadauno			1'299,25	
Nr. 26 A - 09.006.005	Fornitura e posa in opera di gioco tipo Sarba mod. CAPANNA DAKOTA CON PEDANA o materiale similare. Dimensioni 200 x 200 cm, altezza 180 cm. E L E M E N T I : (L) Gioco tipo Sarba mod. CAPANNA DAKOTA CON PEDANA o materiale similare cadauno	1,0000	1'313,00	1'313,00	
	(L) Kit montaggio prolungamento pali a corpo	1,0000	92,00	92,00	
	(E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	16,50	3,30	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	15,10	3,02	NL
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	29,18	5,84	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2000	27,11	5,42	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	5,0000	27,11	135,55	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	5,0000	27,11	135,55	MDO
	Sommano euro			1'693,68	
	Spese Generali 16.00% * (1 693.68) euro			270,99	
	Sommano euro			1'964,67	
	Utali Impresa 10% * (1 964.67) euro			196,47	
	T O T A L E euro / cadauno			2'161,14	
Nr. 27 A - 09.007.001	Fornitura e posa in opera di fontanello tipo Metalco mod. FUENTE R o materiale similare, costituita da una struttura in lamiera d'acciaio verniciato con rubinetto in ottone cromato ... HD) e alla rete di adduzione di acqua fredda (tubo in polipropilene). Dimensioni 296x890x990 mm. Colore grigio RAL 9006.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (L) Fontanello tipo Metalco mod. FUENTE R o materiale similare cadauno (E) [TOS22/1_PR.P29.083.002] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS22/1_PR.P29.083.018] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS22/1_PR.P29.084.001] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) ... m (E) [TOS22/1_PR.P29.084.010] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Tubi ... m (E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS22/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (1 173.55) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 361.32) euro T O T A L E euro / cad				
	1'173,55 187,77 1'361,32 136,13 1'497,45				
Nr. 28 A - 09.018.001	Rimontaggio gazebo esistente, compreso collegamento alla struttura di fondazione, fissaggio dei vari elementi, montaggio della copertura e ogni altro onere per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.202] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.002.012] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.010] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 50.810%; MAT= 0.000%; ATT= 27.564%; ora (E) [TOS22/1_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (391.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (454.01) euro T O T A L E euro / cad				
	391,39 62,62 454,01 45,40 499,41				
Nr. 29 A - 11.001	Compenso per onere di smaltimento, con conferimento, a piena responsabilità dell'appaltatore, a discarica regolarmente autorizzata a ricevere il materiale conferito o ad adeguato i ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02, 17.09.03). E L E M E N T I: (L) Indagine di mercato t Sommano euro Spese Generali 16.00% * (20.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.20) euro T O T A L E euro / t				
	20,00 20,00 3,20 23,20 2,32 25,52				
	A R I P O R T A R E				

Firmato da:

MASSIMO FABBRI

codice fiscale FBBMSM72C05G999O

num.serie: 8933268798006237344

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 19/02/2022 al 11/12/2023

PAZZAGLI ALESSANDRO

codice fiscale PZZLSN83C13G843C

num.serie: 68823011592129230538109711817092617352

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 19/11/2020 al 20/11/2023