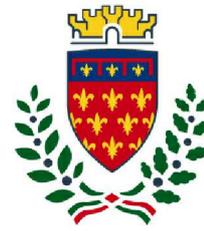




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



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 1: Elaborato A07

Scala:



Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione verde scolastico per attività didattica open air - lotto 1

COMMITTENTE: Arch. Pamela Bracciotti

Data, 23/12/2022

IL TECNICO

Ing. Alessandro Pazzagli - Arch. Massimo Fabbri

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 A - 01.003.001	Rimozione e smontaggio gioco esistente, mediante separazione dei rifiuti per frazioni omogenee al fine del riciclo dei materiali, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico d ... appaltante, nei luoghi da questa indicati o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. E L E M E N T I: (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.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,4600 0,2400 0,8000 0,8000 0,4600 0,8000 4,0000 4,0000	3,97 45,01 29,70 15,10 29,18 29,18 29,18 24,45	1,83 10,80 23,76 12,08 13,42 23,34 116,72 97,80	NL AN NL NL MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (299.75) euro			299,75 47,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (347.71) euro			347,71 34,77	
	T O T A L E euro / cad			382,48	
Nr. 2 A - 01.003.002	Rimozione e smontaggio gioco esistente, mediante separazione dei vari elementi e componenti al fine del loro rimontaggio, compreso l'onere per l'accatastamento nell'ambito del cantiere. 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.M10.001.004] 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. 3 A - 01.006	Rimozione di pavimentazione antitrauma, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (A) [TOS22/1_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.716%; MAT= 0.000%; ATT= 36.655%; ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0162 0,0162 0,0324 0,0465 0,0162 0,0162	20,61 24,33 16,71 54,82 29,18 29,18	0,33 0,39 0,54 2,55 0,47 0,47	NL NL NL AN MDO MDO
	A R I P O R T A R E			4,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4,75	
Nr. 4 A - 03.001	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0242	24,45	0,59	MDO
	Sommano euro			5,34	
	Spese Generali 16.00% * (5.34) euro			0,85	
	Sommano euro			6,19	
	Utili Impresa 10% * (6.19) euro			0,62	
	T O T A L E euro / m²			6,81	
	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.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS22/1_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,0150	15,51	0,23	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora	0,0150	15,97	0,24	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora	0,0200	23,79	0,48	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0200	16,71	0,33	NL
	Materiale inerte riciclato certificato CE "stabilizzato riciclato misto 0/70" mm	1,9000	8,00	15,20	
(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0150	29,18	0,44	MDO	
(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0200	29,18	0,58	MDO	
Sommano euro			17,50		
Spese Generali 16.00% * (17.50) euro			2,80		
Sommano euro			20,30		
Utili Impresa 10% * (20.30) euro			2,03		
T O T A L E euro / m³			22,33		
Nr. 5 A - 03.002.001	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale inerte riciclato MPS certificato CE "stabilizzato riciclato misto 0/70 mm", proveniente da impianto autorizzato e certificato, compreso nel prezzo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS22/1_AT.N01.003.062] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	0,4500	5,55	2,50	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,4500	16,71	7,52	NL
	(L) Materiale inerte riciclato certificato CE "stabilizzato riciclato misto 0/70" mm Tn	1,9000	8,00	15,20	
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,8100	27,11	21,96	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,8100	24,45	19,80	MDO
	Sommano euro			66,98	
	Spese Generali 16.00% * (66.98) euro			10,72	
	Sommano euro			77,70	
Utili Impresa 10% * (77.70) euro			7,77		
T O T A L E euro / m³			85,47		
Nr. 6 A - 03.002.002	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con sabbia di fiume lavata compresa nel prezzo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS22/1_AT.N01.003.062] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	0,4500	5,55	2,50	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,4500	16,71	7,52	NL
	(E) [TOS22/1_PR.P01.002.001] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine Tn	1,7000	26,04	44,27	MT
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,8100	27,11	21,96	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,8100	24,45	19,80	MDO
	Sommano euro			96,05	
Spese Generali 16.00% * (96.05) euro			15,37		
	A R I P O R T A R E			111,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			111,42	
	Sommano euro			111,42	
	Utili Impresa 10% * (111.42) euro			11,14	
	T O T A L E euro / m³			122,56	
Nr. 7 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. E L E M E N T I: (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 (E) [TOS22/1_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn (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 (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.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1000 0,0500 0,1000 0,0500 0,0660 0,0050 1,0000 0,0500 0,1000 0,1000 0,1000	6,28 16,50 16,27 16,27 19,11 22,51 30,15 29,18 29,18 27,11 24,45	0,63 0,83 1,63 0,81 1,26 0,11 30,15 1,46 2,92 2,71 2,45	NL NL NL NL MT MT MDO MDO MDO 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. 8 A - 04.002.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma con assorbimento di impatto conforme alle varie altezze di caduta alla normativa europea EN 1177 : 2019, drenante antiscivolo ... po, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq. Colore a scelta D.L.. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS22/1_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (L) Macchina speciale per miscelazione materiale SBR e EPDM m2 (L) Granulo 100% EPDM colorato 15 mm kg (L) Resina poliuretanic a igroindurente kg (L) Primer abrasivo kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000 0,2000 1,0000 12,0000 2,4000 1,6700 0,2000 0,7000	14,54 8,76 7,13 3,80 4,50 8,50 29,18 29,18	2,91 1,75 7,13 45,60 10,80 14,20 5,84 20,43	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			108,66	
	Spese Generali 16.00% * (108.66) euro			17,39	
	Sommano euro			126,05	
	Utili Impresa 10% * (126.05) euro			12,61	
	T O T A L E euro / m2			138,66	
Nr. 9 A - 04.002.002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma con assorbimento di impatto conforme alle varie altezze di caduta alla normativa europea EN 1177 : 2019, drenante antiscivolo ... po, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq.				
	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				
	Colore a scelta D.L. ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS22/1_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (L) Macchina speciale per miscelazione materiale SBR e EPDM m2 (L) Granuli in gomma SBR colore nero spessore 20 mm kg (L) Granulo 100% EPDM colorato 13 mm kg (L) Resina poliuretanicca igroindurente kg (L) Primer abrasivo kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2300 0,2300 1,0900 12,0000 12,0000 4,0000 0,5000 0,2300 1,0300	14,54 8,76 7,13 0,55 3,80 4,50 8,50 29,18 29,18	3,34 2,01 7,77 6,60 45,60 18,00 4,25 6,71 30,06	NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (124.34) euro			124,34 19,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (144.23) euro			144,23 14,42	
	T O T A L E euro / m2			158,65	
Nr. 10 A - 04.004.001	Fornitura e posa in opera di malta cementizia fibrorinforzata livellante ad asciugamento rapido, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1), costituita da ... o. L'applicazione dovrà avvenire mediante cazzuola o spatola liscia, in uno spessore massimo di 30 mm, in una sola mano. 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.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 ... ora (L) Malta cementizia fibrorinforzata livellante kg (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	0,0250 0,0200 46,5000 0,0350 0,0150 0,0350	12,22 2,05 1,10 29,18 29,18 24,45	0,31 0,04 51,15 1,02 0,44 0,86	AN NL MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (53.82) euro			53,82 8,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (62.43) euro			62,43 6,24	
	T O T A L E euro / m²			68,67	
Nr. 11 A - 04.005	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit ... brana mediante adesivo cementizio di classe C2 (la fornitura e posa in opera della ceramica sono da computarsi a parte). ELEMENTI: (L) Malta cementizia bicomponente elatica flessibile kg (E) [TOS22/1_PR.P18.100.002] Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente p ... m² (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	5,1000 1,0500 0,0900 0,0900	3,31 1,62 29,18 27,11	16,88 1,70 2,63 2,44	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (23.65) euro			23,65 3,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.43) euro			27,43 2,74	
	T O T A L E euro / m²			30,17	
Nr. 12 A - 04.007	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: gres porcellanato smaltato o klinker da esterno, cm 40x40 e 30x60, spessore 1 cm ELEMENTI:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(L) Pavimento in gres porcellanato smaltato o klinker da esterno, spessore 1 cm m ²	1,0000	25,00	25,00	
	Sommano euro			25,00	
	Spese Generali 16.00% * (25.00) euro			4,00	
	Sommano euro			29,00	
	Utili Impresa 10% * (29.00) euro			2,90	
	T O T A L E euro / m²			31,90	
Nr. 13 A - 04.008	<p>Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre pe ... tre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Pietra da esterno, spessore 3 cm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Pietra da esterno spessore 3 cm m²</p>	1,0000	90,00	90,00	
	Sommano euro			90,00	
	Spese Generali 16.00% * (90.00) euro			14,40	
	Sommano euro			104,40	
	Utili Impresa 10% * (104.40) euro			10,44	
	T O T A L E euro / m²			114,84	
Nr. 14 A - 04.011.001	<p>Fornitura e posa in opera di copertina coprimuro prefabbricata in cls tipo Nuova CMS o materiale similare. Per muro di larghezza 50 cm, compreso terminali di chiusura, sigillatura dei giunti, pulizia ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Copertina coprimuro tipo Nuova CMS o materiale similare per muro di larghezza 50 cm m</p> <p>(E) [TOS22/1_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a banchiera a ribaltamento da 350 lt , m ... ora</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	1,0000	50,00	50,00	
	Sommano euro			60,60	
	Spese Generali 16.00% * (60.60) euro			9,70	
	Sommano euro			70,30	
	Utili Impresa 10% * (70.30) euro			7,03	
	T O T A L E euro / m			77,33	
Nr. 15 A - 05.001.001	<p>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 rinfilo e rinterro, e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS22/1_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora</p> <p>(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora</p> <p>(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</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P12.044.001] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P07.130.002] Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acq ... ml</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	0,0800	16,50	1,32	NL
	Sommano euro			1,21	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0800	15,10	1,21	NL
	(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%; m ³	0,0800	139,16	11,13	AN
	(E) [TOS22/1_PR.P12.044.001] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad	1,0000	88,95	88,95	MT
	(E) [TOS22/1_PR.P07.130.002] Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acq ... ml	1,0000	42,77	42,77	MT
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800	29,18	2,33	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2700	29,18	7,88	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,2700	24,45	6,60	MDO
	Sommano euro			162,19	
	A R I P O R T A R E			162,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			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. 16 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	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	
Nr. 17 A - 05.004.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe C resistenza 250 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 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 (E) [TOS22/1_PR.P06.004.002] Acciaio ad adherenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg (E) [TOS22/1_PR.P07.119.001] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNIEN 1563:2012-EN12 ... cad (A) [TOS22/1_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 26.120%; MAT= 50.640%; ATT= 1.607%; m³ (E) [TOS22/1_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (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	0,0800 0,0800 1,6400 1,0000 0,0106 0,1068 0,0800 0,7000 0,7000	16,50 15,10 1,37 32,39 112,66 114,57 29,18 29,18 24,45	1,32 1,21 2,25 32,39 1,19 12,24 2,33 20,43 17,12	NL NL MT MT AN MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			90,48	
	Spese Generali 16.00% * (90.48) euro			14,48	
	Sommano euro			104,96	
	Utili Impresa 10% * (104.96) euro			10,50	
	T O T A L E euro / cad			115,46	
Nr. 18 A - 06.001.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di ... o con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici deumidificante E L E M E N T I: (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.N06.017.010] Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per ... ora (E) [TOS22/1_PRCAM.P09.012.002] Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile pri ... kg (E) [TOS22/1_PRCAM.P09.012.004] Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile pri	0,2500 0,0200 3,0000	12,22 5,04 0,94	3,06 0,10 2,82	AN NL MT
	A R I P O R T A R E			5,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5,98	
	... kg	45,0000	0,92	41,40	MT
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0200	29,18	0,58	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,3500	29,18	10,21	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1500	27,11	4,07	MDO
	Sommano euro			62,24	
	Spese Generali 16.00% * (62.24) euro			9,96	
	Sommano euro			72,20	
	Utili Impresa 10% * (72.20) euro			7,22	
	T O T A L E euro / m²			79,42	
Nr. 19 A - 07.001	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio a disegno semplice costituita da montanti e traversi in profilati a sezione cava, murati a terra o su cordolo, incluso bulloneria ... da materiale zincato con verniciatura finale a polvere costituita da mano di fondo e colorazione RAL a scelta della D.L. 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	0,0500	29,70	1,49	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0500	15,10	0,76	NL
	(E) [TOS22/1_PRCAM.P13.008.001] Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano ... kg	22,0000	1,44	31,68	MT
	(E) [1C.22.100.0010.a] Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a cal ... kg	22,0000	1,03	22,66	MT
	(L) Verniciatura m2	2,0000	40,00	80,00	
	(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	1,5000	29,18	43,77	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,5000	27,11	40,67	MDO
	Sommano euro			222,49	
	Spese Generali 16.00% * (222.49) euro			35,60	
	Sommano euro			258,09	
	Utili Impresa 10% * (258.09) euro			25,81	
	T O T A L E euro / m2			283,90	
Nr. 20 A - 07.002	Fornitura e posa in opera di recinzione modulare in pannelli tipo Ferro Bulloni mod. Medium Verde o materiale similare, larghezza m. 2,0 e altezza m. 1,42/m. 1,92, realizzata con f ... ediante piastrene in polipropilene. Ancoraggio a terra mediante plinti in cls, questi ultimi esclusi dalla presente voce. 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	0,0500	29,70	1,49	NL
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0500	15,10	0,76	NL
	(L) Palo quadro 50x50 mm m	0,2500	33,62	8,41	
	(L) Pannello mod. Medium Verde m2	0,2500	78,44	19,61	
	(L) Piastrene in polipropilene cadauno	1,0000	1,82	1,82	
	(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	0,1500	29,18	4,38	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1500	27,11	4,07	MDO
	Sommano euro			42,00	
	Spese Generali 16.00% * (42.00) euro			6,72	
	Sommano euro			48,72	
	Utili Impresa 10% * (48.72) euro			4,87	
	T O T A L E euro / m2			53,59	
Nr. 21 A - 07.003.001	Fornitura e posa in opera di cancello singola anta tipo Ferro Bulloni mod. Lario o materiale similare, dim. apribile 100xh150 cm, colonne in tubolare 60x60 mm, telaio 35/40 mm, rete elettrosaldata 50x200x5 mm, finitura con zincatura a caldo, nanotecnologie e rivestimento in poliester. Colore verde. 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	0,1000	29,70	2,97	NL
	A R I P O R T A R E			2,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2,97	
	(E) [TOS22/1_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,1000	15,10	1,51	NL
	(L) Cannello singola anta mod. Lario h150 cadauno	1,0000	474,00	474,00	
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1000	29,18	2,92	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	2,0000	29,18	58,36	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	2,0000	27,11	54,22	MDO
	Sommano euro			593,98	
	Spese Generali 16.00% * (593.98) euro			95,04	
	Sommano euro			689,02	
	Utili Impresa 10% * (689.02) euro			68,90	
	T O T A L E euro / cadauno			757,92	
Nr. 22 A - 07.004.001	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in alluminio verniciato spess. 10/10 mm. Colore RAL a scelta della D.L. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS22/1_PR.P35.003.003] Materiale per posa : Tassello metallico o in nylon con vite ... cad	0,8000	0,23	0,18	MT
	(L) Pluviale in alluminio verniciato m	1,0000	9,28	9,28	
	(L) Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata: in alluminio verniciato diametro 10 cm cadauno	0,4000	3,73	1,49	
	(E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	0,2640	25,24	6,66	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,2640	21,11	5,57	MDO
	Sommano euro			23,18	
	Spese Generali 16.00% * (23.18) euro			3,71	
	Sommano euro			26,89	
	Utili Impresa 10% * (26.89) euro			2,69	
	T O T A L E euro / m			29,58	
Nr. 23 A - 07.004.002	Fornitura e posa in opera di lattenorie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in alluminio verniciato spess 8/10 mm, compreso cicogne o tiranti ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Colore RAL a scelta della D.L. E L E M E N T I:				
	(L) Lamiera e lastre in alluminio verniciato 8/10 di mm m2	1,0000	21,27	21,27	
	(E) [TOS22/1_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nylon con vite ... cad	5,0000	0,40	2,00	MT
	(E) [TOS22/1_PR.P35.003.008] Materiale per posa : Sigillante di silicone kg	0,5000	7,18	3,59	MT
	(L) Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali20x4 mm, base bocca 25 cm: Piattina di alluminio verniciato cad	0,4000	5,87	2,35	
	(E) [TOS22/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	0,5280	25,24	13,33	MDO
	(E) [TOS22/1_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 ora	0,5280	21,11	11,15	MDO
	Sommano euro			53,69	
	Spese Generali 16.00% * (53.69) euro			8,59	
	Sommano euro			62,28	
	Utili Impresa 10% * (62.28) euro			6,23	
	T O T A L E euro / m²			68,51	
Nr. 24 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. E L E M E N T I:				
	(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	
	A R I P O R T A R E			5,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5,65	
	T O T A L E euro / cadauno			5,65	
Nr. 25 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	
	T O T A L E euro / cadauno			4,08	
Nr. 26 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	
	T O T A L E euro / cadauno			40,83	
Nr. 27 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	
	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. 28 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. 29	Fornitura di Loropetalum chinensis "Fire Dance" vaso 24				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
A - 08.006	ELEMENTI: (L) Loropetalum chinensis "Fire Dance", vaso 24 cad	1,0000	30,00	30,00	
	Sommano euro			30,00	
	Spese Generali 16.00% * (30.00) euro			4,80	
	Sommano euro			34,80	
	Utali Impresa 10% * (34.80) euro			3,48	
	T O T A L E euro / cadauno			38,28	
Nr. 30 A - 08.007	Fornitura di Eleagnus x Ebbingei vaso 24 ELEMENTI: (L) Eleagnus x Ebbingei, 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	
	Utali Impresa 10% * (17.40) euro			1,74	
	T O T A L E euro / cadauno			19,14	
Nr. 31 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	
	Utali Impresa 10% * (278.40) euro			27,84	
	T O T A L E euro / cadauno			306,24	
Nr. 32 A - 08.011	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 ... comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Cytisus C, specie spp., vaso 24 ELEMENTI: (L) Cytisus, C, spp., vaso 24 cad	1,0000	21,00	21,00	
	Sommano euro			21,00	
	Spese Generali 16.00% * (21.00) euro			3,36	
	Sommano euro			24,36	
	Utali Impresa 10% * (24.36) euro			2,44	
	T O T A L E euro / cad			26,80	
Nr. 33 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	
	Utali Impresa 10% * (15.08) euro			1,51	
	A R I P O R T A R E			16,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,59	
	T O T A L E euro / cad			16,59	
Nr. 34 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. E L E M E N T I: (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 (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 0,2000 1,0000 1,0000	583,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11	583,00 3,30 3,02 5,84 5,42 27,11 27,11	 NL NL MDO MDO MDO 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. 35 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 0,2000 1,5000 1,5000	995,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11	995,00 3,30 3,02 5,84 5,42 40,67 40,67	 NL NL MDO 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. 36 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 0,2000 2,0000 2,0000	196,00 16,50 15,10 29,18 27,11 27,11 27,11	196,00 3,30 3,02 5,84 5,42 54,22 54,22	 NL NL MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			322,02	
	Spese Generali 16.00% * (322.02) euro			51,52	
	A R I P O R T A R E			373,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'044,24	
	(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	6,0000	27,11	162,66	MDO
	Sommano euro			2'206,90	
	Spese Generali 16.00% * (2 206.90) euro			353,10	
	Sommano euro			2'560,00	
	Utili Impresa 10% * (2 560.00) euro			256,00	
	T O T A L E euro / cadauno			2'816,00	
Nr. 40 A - 09.006.004	Fornitura e posa in opera di tunnel tipo Legnolandia mod. TUNNEL CLASSIC o materiale similare costituito da un tunnel sollevato da terra completo di piano di camminamento in tavol ... certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 113 x 245 cm, altezza 95 cm. E L E M E N T I: (L) Tunnel tipo Legnolandia mod. TUNNEL CLASSIC 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	2'130,00	2'130,00	
	Sommano euro			2'418,68	
	Spese Generali 16.00% * (2 418.68) euro			386,99	
	Sommano euro			2'805,67	
	Utili Impresa 10% * (2 805.67) euro			280,57	
	T O T A L E euro / cadauno			3'086,24	
Nr. 41 A - 09.011.001	Fornitura e posa in opera di elementi da cucina per esterno composti da struttura portante in legno di pino trattata con conservante atossico e piedini regolabili con rivestimento in lega. Dimensioni 50 x 32,5 x h62 cm. E L E M E N T I: (L) Elementi cucina cadauno (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 1,0000	256,00 29,18	256,00 29,18	MDO
	Sommano euro			285,18	
	Spese Generali 16.00% * (285.18) euro			45,63	
	Sommano euro			330,81	
	Utili Impresa 10% * (330.81) euro			33,08	
	T O T A L E euro / cadauno			363,89	
Nr. 42 A - 09.017.001	Posa in opera di gioco esistente, compreso fornitura di specifica coppia di staffe da cementare, incluso bulloneria e pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.) 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 (L) Coppia di staffe di ancoraggio da cementare a corpo (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 1,0000 5,0000 5,0000	16,50 15,10 85,00 29,18 27,11	1,65 1,51 85,00 145,90 135,55	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			369,61	
	Spese Generali 16.00% * (369.61) euro			59,14	
	Sommano euro			428,75	
	Utili Impresa 10% * (428.75) euro			42,88	
	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				
	TOTALE euro / cadauno			471,63	
Nr. 43 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). ELEMENTI: (L) Indagine di mercato t	1,0000	20,00	20,00	
	Sommano euro			20,00	
	Spese Generali 16.00% * (20.00) euro			3,20	
	Sommano euro			23,20	
	Utili Impresa 10% * (23.20) euro			2,32	
	TOTALE euro / t			25,52	
Nr. 44 A - 11.002	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 ... e compreso ogni onere per ecotasse. A tonnellata di materiale conferito, misurato alla pesa, codice 17.02.03 (plastica). ELEMENTI: (L) Indagine di mercato t	1,0000	425,00	425,00	
	Sommano euro			425,00	
	Spese Generali 16.00% * (425.00) euro			68,00	
	Sommano euro			493,00	
	Utili Impresa 10% * (493.00) euro			49,30	
	TOTALE euro / t			542,30	
Nr. 45 A - 12.001	Assistenza muraria per demolizioni, rimozioni, ripristini e integrazioni di elementi danneggiati compreso eventuali scavi a mano e ogni altro onere per rendere l'opera finita aparfetta 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_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000 2,0000 16,0000 16,0000	12,22 3,97 29,18 27,11	12,22 7,94 466,88 433,76	AN NL MDO MDO
	Sommano euro			920,80	
	Spese Generali 16.00% * (920.80) euro			147,33	
	Sommano euro			1'068,13	
	Utili Impresa 10% * (1 068.13) euro			106,81	
	TOTALE euro / a corpo			1'174,94	
Nr. 46 S - 01.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambiente, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 20x20 ELEMENTI: (E) [TOS22/1_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS22/1_PRCAM.P06.002.009] Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma ... kg (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.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0001 1,0500 0,0001 0,0090 0,0090	4,13 1,58 29,18 29,18 27,11	0,00 1,66 0,00 0,26 0,24	NL MT MDO MDO MDO
	A RIPORTARE			2,16	

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