

**COMUNE DI NAPOLI**  
**Progetto esecutivo "Riqualificazione del Parco Ciro Esposito"**

**Scampia**

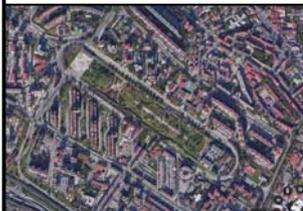
**CIG: Z7B2C9F7DC - CUP: B62I19000860005**



**CITTÀ METROPOLITANA  
DI NAPOLI**

**Comune di Napoli**

Dirigente Servizio "Verde della Città" dott.ssa Teresa Bastia  
R.U.P. arch. Francesca Spera



**PROGETTO**

Raggruppamento temporaneo di Professionisti R.T.P. "Green Scampia"  
arch. Vincenzo Russo capogruppo-mandatario  
ing. Federico de Chiara mandante  
dott.ssa agr. Elena Silvestri mandante  
arch. Laura Calandriello mandante  
con dott. Rocco La Fratta geologo



**PROGETTO ESECUTIVO**

<input type="checkbox"/>	P.e.E.e.	Elenco elaborati	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.gen.	Relazione generale	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.geo.	Relazione geologica	
<input type="checkbox"/>	P.e.P.S.	Piano della sicurezza (con allegati grafici)	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.t.a	Relazione tecnica agronomica	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.t.i	Relazione tecnica impiantistica	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.t.e	Relazione tecnica opere edili	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.CAM	Relazione conformità C.A.M.	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.Ra.	Relazione di raffronto Pdf - Pe	
<input type="checkbox"/>	P.e.P.m.	Piano di manutenzione	
<input type="checkbox"/>	P.e.Cm.	Computo metrico estimativo	
<input type="checkbox"/>	P.e.Quer.	Quadro economico riepilogativo	
<input checked="" type="checkbox"/>	P.e.A.p.	Analisi prezzi	
<input type="checkbox"/>	P.e.E.p.	Elenco prezzi	
<input type="checkbox"/>	P.e.S..m.	Stima incidenza manodopera	
<input type="checkbox"/>	P.e.S.s.	Stima Oneri di sicurezza	
<input type="checkbox"/>	P.e.Cr.	Cronoprogramma	
<input type="checkbox"/>	P.e.S.c.	Schema di contratto	
<input type="checkbox"/>	P.e.C.a.	Capitolato speciale di appalto	
<input type="checkbox"/>	P.e.O.p.	Offerta prezzi	
<input type="checkbox"/>	P.e.a1	Inquadramento territoriale	1:5.000
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R1	Rilievo - Planimetrie generali	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R2	Rilievo - Sezioni e ambiti	1:500
		<i>(Specchio d'acqua - Terminale Municipalità - Collinetta - Ingresso principale - Accessi secondari)</i>	
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R3	Rilievo - Ambiti	1:200/1:50
		<i>(Porticati perimetrali e Pagode - Cancelli - Pergole - Bastioni - Fontana - Viali - Aree gioco)</i>	
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R4	Rilievo - Locali guardiania	1:50
<input type="checkbox"/>	P.e.a3	Planimetria generale - Analisi del degrado	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.a4	Planimetria generale di progetto - Funzioni e ambiti d'intervento	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.a5	Ingresso Principale	
		<i>(Locale Guardiania - Porticato - Servizi Igienici)</i>	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a6	Bastioni - Porticati perimetrali - Accessi secondari	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a7	Giardino d'acqua	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a8	Aree Gioco	
		<i>(Area 3/6, 6/12 anni - Spazio fitness - Spazio danza - Area cani)</i>	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a9	Pergole - Viali - Balaustre - Canale interno	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a10	Arredo urbano	1:1000/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.i	Impianto illuminotecnico e videosorveglianza	1:1000/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.v.1	Rilievo Agronomico e analisi vegetazionale	1:750
<input type="checkbox"/>	P.e.v.2	Progetto paesaggistico - integrazioni nuovi impianti vegetazionali	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.v.3	Pattern d'impianto vegetazionale	1:1000/1:50/1:10
		<i>(A aiuole, B giardino didattico, C labirinto, D giardino delle farfalle)</i>	
<input type="checkbox"/>	P.e.PI.	Plinto armato	



COMUNE DI NAPOLI

**Comune di Napoli**  
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Riqualficazione del Parco "Ciro Esposito" Scampia

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Napoli, 16/11/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 NP 01	<p><b>Verifica di stabilità di balaustre.</b> Verifica di stabilità delle balaustre e dei relativi ancoraggi da effettuarsi da parte ditta specializzata accreditata con prove in sito con l'ausilio di martinetti idraulici e stazione di rilevamento secondo i dettami e le tecniche previste dalla normativa vigente con la stesura del certificato di esito della prova. Smontaggio, ove occorra, sostituzione degli elementi deteriorati; realizzazione di nuovi ancoraggi alle solette, in aggiunta a quelli esistenti, da realizzarsi per tutti gli stessi, mediante saldatura ai montanti di un angolo 60x6 e fissato alla soletta con tasselli M12; sverniciatura a sabbiatura, passata di antiruggine, e due mani di smalto colorato, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h  (E) [E.19.010.030.a.CAM] Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pila ... (qt=180*5,42) kg  (E) [R.02.015.070.d] Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solven ... (qt=180*2,2) mq</p>	<p>30,000 30,000 975,600 396,000</p>	<p>25,09 29,94 4,65 9,61</p>	<p>752,70 898,20 4'536,54 3'805,56</p>	<p>MDO MDO MT NL</p>
	Sommano euro			9'993,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro			199,86	
	Sommano euro			10'192,86	
	Spese Generali 17.00% * (10 192.86) euro			1'732,79	
	Sommano euro			11'925,65	
	Utili Impresa 10% * (11 925.65) euro			1'192,57	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>13'118,22</b>	
Nr. 2 NP 02	<p><b>Terra di coltivo</b> Fornitura e posa in opera di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100., configurato volumetricamente come riportato nei dettagli costruttivi della tavola P.e.a.8, il tutto compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte compreso ogni onere e magistero</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h  (E) [001.02.015] terreno vegetale m3</p>	<p>0,016 0,016 0,050 1,000</p>	<p>25,09 27,84 9,80 8,00</p>	<p>0,40 0,45 0,49 8,00</p>	<p>MDO MDO TR MT</p>
	Sommano euro			9,34	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,19	
	Sommano euro			9,53	
	Spese Generali 17.00% * (9.53) euro			1,62	
	Sommano euro			11,15	
	Utili Impresa 10% * (11.15) euro			1,12	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			<b>12,27</b>	
Nr. 3 NP 03	<p><b>Rimozione pavimentazione antitrauma.</b> Rimozione con mezzi meccanici di pavimentazione antitrauma, compreso il relativo sottofondo, la movimentazione del materiale nell'ambito del cantiere ed successivo trasporto a rifiuto, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p>	<p>0,020</p>	<p>25,09</p>	<p>0,50</p>	<p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,50	
	(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h	0,020	27,84	0,56	MDO
	(E) [002.02.061] Terna da 90 hp h	0,020	42,00	0,84	NL
	(E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h	0,030	9,80	0,29	TR
	Sommano euro			2,19	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,04	
	Sommano euro			2,23	
	Spese Generali 17.00% * (2.23) euro			0,38	
	Sommano euro			2,61	
	Utili Impresa 10% * (2.61) euro			0,26	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>2,87</b>	
Nr. 4 NP 04	<b>Rimozione di:</b> fontane, giochi, panchine e il trasporto nell'abito del cantiere sino alla zona di deposito, ed il successivo trasporto a rifiuto <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h (E) [002.02.061] Terna da 90 hp h (L) Oneri discarica cadauno				
	(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h	0,120	29,94	3,59	MDO
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	0,120	25,09	3,01	MDO
	(E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h	0,370	9,80	3,63	TR
	(E) [002.02.061] Terna da 90 hp h	0,250	42,00	10,50	NL
	(L) Oneri discarica cadauno	1,000	40,00	40,00	
	Sommano euro			60,73	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,21	
	Sommano euro			61,94	
	Spese Generali 17.00% * (61.94) euro			10,53	
	Sommano euro			72,47	
	Utili Impresa 10% * (72.47) euro			7,25	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>79,72</b>	
Nr. 5 NP 05	<b>Intervento sui giochi:</b> Interventi di ripristino di giochi esistenti. Sostituzione di parti danneggiate, verifica della bulloneria, giunti, agganci, ed ogni altra opera necesssria per garantirne la funzionalità e la sicurezza di ogni componente, la sverniciatura e la successiva verniciatura ed il loro riposizionamento secondo le scelte progetturali,comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h (E) [E.21.050.060.a.CAM] Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, pe ... mq				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	4,500	25,09	112,91	MDO
	(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h	4,500	29,94	134,73	MDO
	(E) [E.21.050.060.a.CAM] Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, pe ... mq	2,000	13,49	26,98	MT
	Sommano euro			274,62	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,49	
	Sommano euro			280,11	
	Spese Generali 17.00% * (280.11) euro			47,62	
	Sommano euro			327,73	
	Utili Impresa 10% * (327.73) euro			32,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>360,50</b>	
Nr. 6 NP 06	<b>Eliminazione scritte:</b> Eliminazione di scritte sui muri con l'uso di smacchiatore addensato alcalino-solvente per la rimozione di vernici tipo Puligraff crema, applicando il prodotto con una spatola o paletta avendo cura di lasciare uno strato di almeno 3-5 mm applicando				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>successivamente un foglio di plastica o tessuto non tessuto in modo da coprire lo starto di crema, lasciare asciugare l'impacco per 24-28 ore e procedere alla rimozione, eliminare lo strato di prodotto con spatola e procedere alla successiva pulizia con acqua e tamponi o spazzole di nylon,tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h</p> <p>(E) [001.01.004] Smacchiatore a crema tipo Poligraff kg</p> <p>(E) [001.02.026] tessuto non tessuto mq</p> <p>(E) [001.02.027] Nolo tamponi, spazzole nylon h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 2% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 17.00% * (25.08) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (29.34) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m2</b></p>	0,015 1,500 1,000 0,010	27,84 15,60 0,72 5,00	0,42 23,40 0,72 0,05  24,59 0,49  25,08 4,26  29,34 2,93  32,27	MDO MT MT MT
Nr. 7 NP 07	<p><b>Ripristino della pavimentazione:</b> Ripristino della pavimentazione in porfido, previa l'eliminazione delle parti deteriorate e l'inserimento di nuove pietre dove mancono, su massetto di fondazione e allettamento su strato di sabbia, l'innaffiamento della superficie la sigillatura dei giunti con colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza del materiale inutilizzabile compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(E) [U.05.060.010.a] Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, post ... mq</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 2% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 17.00% * (79.12) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (92.57) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m2</b></p>	0,024 0,024 1,000	29,94 25,09 76,25	0,72 0,60 76,25  77,57 1,55  79,12 13,45  92,57 9,26  101,83	MDO MDO MT
Nr. 8 NP 08	<p><b>Palo luce H 5 m.</b> Fornitura e posa in opera di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipo SABLE' 100 Grigio argento sabbiato della CML. Altezza 5m F.T. ( Base 102x3mm ) compreso la relativa fondazione, e le lavorazioni standard per linea interrata. INCLUSO portella verniciata e morsettiera.Sono compresi nella lavorazione gli oneri della fondazione scavo, calcestruzzo, armatura del plinto, cavidotti dalla cassetta di derivazione fino al pozzetto di derivazione impianto, cassetta di derivazione, i cavi di sezione adeguata al tipo di impianto, i collegamenti alla rete di terra e alla rete di alimentazione (muffola) esistente nel rispetto della normativa vigenti ricoprimenti, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Di altezza fuori terra 5 m</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h</p> <p>(E) [002.02.061] Terna da 90 hp h</p> <p>(E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h</p> <p>(E) [004.16.013] Palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipol SABLE' ... ognuno</p> <p>(E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p> <p>(E) [E.03.040.010.a.CAM] Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme ... kg</p>	0,420000 0,420000 0,120000 0,030000 1,000000 0,250000 20,000000	25,09 29,94 42,00 9,80 222,00 71,92 1,50	10,54 12,57 5,04 0,29 222,00 17,98 30,00	MDO MDO NL TR MT MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			298,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			298,42	
	(E) [REG CAMP 21] Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm cadauno	1,000000	4,81	4,81	MT
	(E) [REG CAMP 2] Tubo plessibile in PVC serie pesante con tirafilo diam mm63 m	1,500000	1,20	1,80	MT
	(E) [004.23.009] Sabbia di cava lavata e vagliata m3	0,052500	11,79	0,62	MT
	Sommano euro			305,65	
	Oneri Sicurezza 2% euro			6,11	
	Sommano euro			311,76	
	Spese Generali 17.00% * (311.76) euro			53,00	
	Sommano euro			364,76	
	Utili Impresa 10% * (364.76) euro			36,48	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			401,24	
Nr. 9 NP 09	<b>Palo luce H 7 m.</b> Fornitura e posa in opera di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipo SABLE' 100 NOIR della CML. Altezza 7 m F.T. ( Base 102x3mm ) con lavorazioni standard per linea interrata. INCLUSO portella verniciata e morsettiera.sono compresi nella lavorazione gli oneri della fondazione scavo, calcestruzzo, ferro cavidotti dalla cassetta di derivazione fino al pozzetto di derivazione impianto, cassetta di derivazione, i cavi di sezione adeguata al tipo di impianto, i collegamenti alla rete di terra e alla rete di alimentazione (muffola) esistente nel rispetto della normativa vigente, i ricoprimenti, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Di altezza fuori terra 7 m <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [002.02.061] Terna da 90 hp h (E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h (E) [004.16.015] Palo in acciaio Fe42, dritto, h = 7 m ognuno (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc (E) [E.03.040.010.a.CAM] Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme ... kg (E) [REG CAMP 2] Tubo plessibile in PVC serie pesante con tirafilo diam mm63 m (E) [REG CAMP 21] Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm cadauno (E) [004.23.009] Sabbia di cava lavata e vagliata m3	0,580000 0,580000 0,120000 0,030000 1,000000 0,250000 20,000000 1,500000 1,000000 0,052500	29,94 25,09 42,00 9,80 270,00 71,92 1,50 1,20 4,81 11,79	17,37 14,55 5,04 0,29 270,00 17,98 30,00 1,80 4,81 0,62	MDO MDO NL TR MT MT MT MT MT MT
	Sommano euro			362,46	
	Oneri Sicurezza 2% euro			7,25	
	Sommano euro			369,71	
	Spese Generali 17.00% * (369.71) euro			62,85	
	Sommano euro			432,56	
	Utili Impresa 10% * (432.56) euro			43,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			475,82	
Nr. 10 NP 10	<b>Apparecchio ad incasso.</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio incasso a terra orientabile +/-15° tipo Mod. KORE LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio in lega primaria EN AB 44300. Lenti in tecnopolimero ad alta trasparenza. Ottica WallWasher. Cablaggio LED - 450mA - 18w - 1050 Lm in uscita - 4K - IP67 - Classe 3 con driver remoto. Incluso controcassa, compreso l'allaccio alla rete esistente nel rispetto della normativa vigente ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [06KR1A160B1XS + 06KR901B0 + 06KR904X0] Incasso a terra orientabile +/-15° tipo Mod. KORE LED della ... ognuno	0,040000 0,040000 1,000000	25,09 27,84 363,00	1,00 1,11 363,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			365,11	
	Oneri Sicurezza 2% euro			7,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			372,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			372,41	
	Sommano euro			372,41	
	Spese Generali 17.00% * (372.41) euro			63,31	
	Sommano euro			435,72	
	Utili Impresa 10% * (435.72) euro			43,57	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			<b>479,29</b>	
Nr. 11 NP 11	<b>Corpo illuminante.</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT POLES Small della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio e ottica pedonale ME-03. Cablaggio LED - 700mA - 35,5w - 4340 Lm in uscita - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING AUTONOMO integrato. compreso allaccio alla rete esistente nel rispetto della normativa vigente ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [06LT6A400A0CHM4 + 06LT933C0] Apparecchio decorativo con accoppiatore dedicato in pressof ... cadauno	0,040000 0,040000 1,000000	25,09 27,84 305,00	1,00 1,11 305,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			307,11	
	Oneri Sicurezza 2% euro			6,14	
	Sommano euro			313,25	
	Spese Generali 17.00% * (313.25) euro			53,25	
	Sommano euro			366,50	
	Utili Impresa 10% * (366.50) euro			36,65	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			<b>403,15</b>	
Nr. 12 NP 12	<b>Apparecchio illuminante solare.</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio decorativo con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT LARGE della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio e ottica asimmetrica LT-62. Cablaggio LED - 700mA - 135w - 16730 Lm in uscita - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING AUTONOMO integrato, con pannello crepuscolare solare Sono compresi nella lavorazione gli oneri degli attacchi, cavi. morsettiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [06LT8B600A2CHM4 + 01AK903C0 + 06LT904C0] App. decorativo con accoppiatore dedicato in pressofusione d ... ognuno	0,100000 0,100000 1,000000	25,09 27,84 563,80	2,51 2,78 563,80	MDO MDO MT
	Sommano euro			569,09	
	Oneri Sicurezza 2% euro			11,38	
	Sommano euro			580,47	
	Spese Generali 17.00% * (580.47) euro			98,68	
	Sommano euro			679,15	
	Utili Impresa 10% * (679.15) euro			67,92	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			<b>747,07</b>	
Nr. 13 NP 13	<b>Proiettore.</b> Fornitura e posa in opera di proiettore compatto a parete tipo Mod. CUBE LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%). Schermo: vetro piano sabbiato Lenti:				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	PMMA. Ottica diffondente 80/100°. Cablaggio LED - 500mA - 16w - 1122 Lm in uscita - 4K - IP65 - Driver integrato compreso allaccio alla rete esistente nel rispetto della normativa vigente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [06LC3A9409AJ + 06LC2901C] Proiettore compatto a parete tipo Mod. CUBE LED della CARIBO ... cadauno	0,040000 0,040000 1,000000	25,09 27,84 273,84	1,00 1,11 273,84	MDO MDO MT
	Sommano euro			275,95	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,52	
	Sommano euro			281,47	
	Spese Generali 17.00% * (281.47) euro			47,85	
	Sommano euro			329,32	
	Utili Impresa 10% * (329.32) euro			32,93	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			362,25	
Nr. 14 NP 14	<b>Dispencer.</b> Fornitura e posa in opera di dispenser per sapone liquido a ripempimento (da 0,7 a 1 lt.) in plastica completa di fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [001.01.006] Dispenser sapone cadauno	0,020000 1,000000	25,09 23,28	0,50 23,28	MDO MT
	Sommano euro			23,78	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,48	
	Sommano euro			24,26	
	Spese Generali 17.00% * (24.26) euro			4,12	
	Sommano euro			28,38	
	Utili Impresa 10% * (28.38) euro			2,84	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			31,22	
Nr. 15 NP 15	<b>Ripristino delle caratteristiche originarie dei pilastri inclinati dei porticati.</b> Verifica puntuale della stabilità ed aderenza delle pietre di tufo delle facce di ogni pilastro. Interventi di cucì e scuci per una porzione finalizzata al ripristino esistente delle ordinarie condizioni, con l'utilizzo di piastre di tufo delle stesse dimensioni di quelli esistenti, in tufo giallo napoletano a faccia vista a pelle piana, spigoli rettificati ed angolari a spigolo vivo senza giunto, proveniente da cave di 1° scelta con l'utilizzo di malta miscelata con polvere di tufo, e stilautra dei giunti orizzontali in profondità, intervallata, la dove presenti da listelli, in mattoni o pietra della stessa matura, dimensioni e finitura di quelli esistenti, nella eventuale eliminazione delle scritte, il trattamento impermeabilizzante del calcestruzzo previa pulizia dello stesso, il trattamento degli angolari di ferro previa pulizia e sverniciatura e la successiva pitturazione con vernice antiruggine e successiva pitturazione a due mani di vernice ferro micacea dello stesso colore di quella esistente, il tutto compreso l'uso del trabattello, il sovrapprezzo delle lavorazioni su superficie inclinate, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [E.08.010.010.a] Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo s ... mq (E) [E.08.020.015.a.CAM] Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratu ... mq (E) [E.21.050.060.a.CAM] Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, pe ... (qt=2*5,2*,1) mq (E) [E.21.050.040.a.CAM] Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in ... mq (E) [P.03.010.020.c] Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di l ... m	1,600 1,600 0,500 0,150 1,040 1,040 4,000	25,09 27,84 30,10 69,37 13,49 11,52 23,68	40,14 44,54 15,05 10,41 14,03 11,98 94,72	MDO MDO MT MT MT MT NL
	<b>A R I P O R T A R E</b>			230,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			230,87	
	Sommano euro			230,87	
	Oneri Sicurezza 2% euro			4,62	
	Sommano euro			235,49	
	Spese Generali 17.00% * (235.49) euro			40,03	
	Sommano euro			275,52	
	Utili Impresa 10% * (275.52) euro			27,55	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>303,07</b>	
Nr. 16 NP 16	<p><b>Ripristino di cortina di tufo.</b>Ripristino di cortina di tufo, previa la verifica del rivestimento esistente, la rimozione di quella pericolante, con paramenti in pietra di tufo a faccia vista a pelle piana nelle stesse dimensioni di quella esistente, con spigoli faccia esterna rettificati, e ladove già presenti intervallata da listelli di pietra della stessa natura e dimensioni e trattamento di quelli esisteti, eseguita con idoneo collante in tinta e senza giunto in modo da ancorarla alla parete esistente, la ricostruzione del bauletto in calcestruzzo debolbente armato, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'uso dell'andito o trabattello, il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h 0,300 25,09 7,53 MDO</p> <p>(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h 0,300 29,94 8,98 MDO</p> <p>(E) [E.08.010.010.a] Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo s ... mq 0,500 30,10 15,05 MT</p> <p>(E) [E.08.020.015.a.CAM] Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratu ... mq 0,150 69,37 10,41 MT</p> <p>(E) [P.03.010.020.c] Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di l ... m 1,000 23,68 23,68 NL</p> <p>(E) [E.03.030.010.b] Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualu ... mq 0,300 30,88 9,26 MT</p> <p>(E) [E.03.010.030.a.CAM] Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabi ... mc 0,090 135,77 12,22 MT</p> <p>(E) [E.03.040.010.a.CAM] Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme ... kg 0,015 1,50 0,02 MT</p> <p>(E) [T.01.020.010.a] Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione ... mc 0,120 41,07 4,93 TR</p> <p>Sommano euro 92,08</p> <p>Oneri Sicurezza 2% euro 1,84</p> <p>Sommano euro 93,92</p> <p>Spese Generali 17.00% * (93.92) euro 15,97</p> <p>Sommano euro 109,89</p> <p>Utili Impresa 10% * (109.89) euro 10,99</p> <p><b>T O T A L E euro / m2</b> 120,88</p> <p><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2</b> 120,21</p>				
Nr. 17 NP 17	<p><b>Lampada led.</b>Fornitura e posa in opere di apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in estrusione e successiva anodizzazione. Diffusore in vetro piano trasparente. Lenti in tecnopolimero ad alta trasparenza. L=1250mm. Cablaggio LED - 19w - 1160 Lm in uscita - 4K - IP67 - Classe 3. , compreso allaccio alla rete e le opere ad esse connesse nel rispetto della normativa vigente, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h 0,250000 27,84 6,96 MDO</p> <p>(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h 0,250000 27,84 6,96 MDO</p> <p>(E) [06TR3H2303J] Apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED dell ... ognuno 1,000000 175,00 175,00 MT</p> <p>Sommano euro 188,92</p> <p>Oneri Sicurezza 2% euro 3,78</p> <p>Sommano euro 192,70</p> <p>Spese Generali 17.00% * (192.70) euro 32,76</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			225,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			225,46	
	Sommano euro			225,46	
	Utili Impresa 10% * (225.46) euro			22,55	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			248,01	
Nr. 18 NP 18	<b>Driver elettronico.</b> Fornitura e posa in opere Driver elettronico 240W-24V IP67 per collegamento all' apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h (E) [06LL915AB0] Driver elettronico 240W-24V IP67 ognuno	0,150000 0,150000 1,000000	25,09 29,94 163,00	3,76 4,49 163,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			171,25	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,43	
	Sommano euro			174,68	
	Spese Generali 17.00% * (174.68) euro			29,70	
	Sommano euro			204,38	
	Utili Impresa 10% * (204.38) euro			20,44	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			224,82	
Nr. 19 NP 19	<b>Apparecchio illuminante led.</b> Fornitura e posa in opere di apparecchio tipo Downlight circolare Mod. AVIELLA LED della TRILUX ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio. Anello coprifilo verniciato a polvere in bianco (RAL9016). Dimensioni esterne anello coprifilo Ø 240mm. Con lastra di copertura opalina in PMMA. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Flusso luminoso 2000 lm, potenza assorbita 24W, luminosità dell'apparecchio 83 lm/W. 4K - IP44 con reattore elettronico, compreso l'allaccio alla rete e le opere ad esse connesse nel rispetto della normativa vigente, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h (E) [6864940] Downlight circolare tipo Mod. AVIELLA LED della TRILUX ( com ... ognuno	0,250000 0,250000 1,000000	25,09 29,94 60,30	6,27 7,49 60,30	MDO MDO MT
	Sommano euro			74,06	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,48	
	Sommano euro			75,54	
	Spese Generali 17.00% * (75.54) euro			12,84	
	Sommano euro			88,38	
	Utili Impresa 10% * (88.38) euro			8,84	
	<b>T O T A L E euro / ognuno</b>			97,22	
Nr. 20 NP 20	<b>Ricostruzione parapetto a doppia faccia.</b> Ricostruzione di porzione di parapetto a doppia faccia su viale esterno superiore, in muratura di tufo a doppia pietra rispecchiando le caratteristiche costruttive del sistema esistente e dimensioni di quelli rimosse ,con blocchi di pietra di tufo giallo napoletano lavorato a pelle piana su entrambe le faccie dei parapetti, previa la verifica della tenuta della muratura esistente, la rimozione delle parte pericolante compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate. Le lavorazioni devono prevedere la stilatura dei giunti aperti in profondità con le stesse caratteristiche e dimensioni di quelli esistenti.Tra i due filari di pietre si deve prevedere un getto di calcestruzzo.Nella parte superiore si deve prevedere la ricostruzione del bauletto in calcestruzzo vibrato debolmente armato a coronamento della muratura nella forme e dimesione di quello esistete compreso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	0,150000	25,09	3,76	MDO
	(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h	0,150000	29,94	4,49	MDO
	(E) [R.03.030.010.a] Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di muratur ... mc	0,040000	426,59	17,06	MT
	(E) [E.08.010.010.a] Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo s ... mq	2,000000	30,10	60,20	MT
	(E) [E.08.010.040.b] Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarp ... mq	2,000000	17,71	35,42	MT
	(E) [E.03.030.010.b] Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualu ... mq	0,800000	30,88	24,70	MT
	(E) [E.03.010.030.a.CAM] Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabi ... mc	0,210000	135,77	28,51	MT
	(E) [E.03.040.010.a.CAM] Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme ... kg	9,180000	1,50	13,77	MT
	Sommano euro			187,91	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,76	
	Sommano euro			191,67	
	Spese Generali 17.00% * (191.67) euro			32,58	
	Sommano euro			224,25	
	Utili Impresa 10% * (224.25) euro			22,43	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>246,68</b>	
Nr. 21 NP 21	<b>Rimozione pali della luce.</b> Rimozione di pali di illuminazione compreso il corpo illuminante dove esistente, la demolizione della base esisietente di qualsiasi natura, per far posto al nuovo basamento per l'allocazione di nuovi pali (questi pagati a parte) lo scavo il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	1,000	25,09	25,09	MDO
	(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h	1,000	27,84	27,84	MDO
	(E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h	0,030	9,80	0,29	TR
	Sommano euro			53,22	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,06	
	Sommano euro			54,28	
	Spese Generali 17.00% * (54.28) euro			9,23	
	Sommano euro			63,51	
	Utili Impresa 10% * (63.51) euro			6,35	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>69,86</b>	
Nr. 22 NP 22	<b>Ampliamento della rete elettrica esistene con nuove diramazioni.</b> Lavorazioni per portare la rete elettrica nella posizione dei nuovi corpi illuminanti, accessi secondari, consistente nell'allaccio al quadro generale posto in guardiana, dorsale passante nei pozzetti elettreci esistenti, diramazione da questi <b>verso le le zone di intervento più vicini</b> , lo scavo per la nuova linea, la tubazione, i cavi, il pozzetto della messa a terra, muffola, rinterro ed ogni altra opera necessaria a dare la lavorazione completa e nel rispetto della normativa vigente, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	0,150	25,09	3,76	MDO
	(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h	0,150	29,94	4,49	MDO
	(E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h	0,030	9,80	0,29	TR
	(E) [002.02.061] Terna da 90 hp h	0,025	42,00	1,05	NL
	(E) [E.03.010.010.a.CAM] Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a ... mc	0,030	110,44	3,31	MT
	(E) [004.23.009] Sabbia di cava lavata e vagliata m3	0,020	11,79	0,24	MT
	(E) [U.02.040.035.a] Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubaz ... m	1,000	16,92	16,92	MT
	(E) [U.04.020.010.b] Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ra ... cad	0,500	39,96	19,98	MT
	(E) [E.01.015.010.a] Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici Scavo ... mc	0,063	4,84	0,30	MT
	(E) [E.01.040.020.a] Rinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimen ... mc	0,063	12,92	0,81	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			51,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			51,15	
	Sommano euro			51,15	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,02	
	Sommano euro			52,17	
	Spese Generali 17.00% * (52.17) euro			8,87	
	Sommano euro			61,04	
	Utili Impresa 10% * (61.04) euro			6,10	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			67,14	
Nr. 23 NP 23	<p><b>Rivisitazione del quadro elettrico.</b> Verifica del quadro elettrico esistente per ampliamento delle derivazioni necessarie per adeguarlo alle nuove esigenze dei nuovi punti luce e della video sorveglianza, accessi secondari, piazza centrale, area gioco, area cani, pergolati, bastioni perimetrali e porticati compresa la sostituzione di elementi non idonei, l'inserimento di nuovi punti se necessari, il tutto nel rispetto della normativa vigente compreso qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h  (L) materiali: cavi morsettiere interruttori a corpo</p>	20,000 20,000 20,000 1,000	25,09 27,84 29,94 500,00	501,80 556,80 598,80 500,00	MDO MDO MDO
	Sommano euro			2'157,40	
	Oneri Sicurezza 2% euro			43,15	
	Sommano euro			2'200,55	
	Spese Generali 17.00% * (2 200.55) euro			374,09	
	Sommano euro			2'574,64	
	Utili Impresa 10% * (2 574.64) euro			257,46	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			2'832,10	
Nr. 24 NP 24	<p><b>Posa in opere di recinzione.</b> Fornitura e posa in opera di recinzione di altezza non inferiore a 150 cm, composta da rete metallica plastificata elettrosaldata a maglie strette , con schermatura inferiore (h= 60cm) in lamiera zincata preverniciata, a bordi arrotondati e fissata ai montanti di sostegno con opportuni sistemi di bullonatura, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.01.003] Rete metallica plastificata elettrosaldata a maglie strette m  (E) [001.01.007] Palo a T con base a quattro fori cadauno  (E) [001.01.008] Filo e minuteria incidenza a ml cadauno</p>	0,025 0,250 1,000 0,400 0,400	25,09 27,84 10,00 16,00 3,00	0,63 6,96 10,00 6,40 1,20	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			25,19	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,50	
	Sommano euro			25,69	
	Spese Generali 17.00% * (25.69) euro			4,37	
	Sommano euro			30,06	
	Utili Impresa 10% * (30.06) euro			3,01	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			33,07	
Nr. 25	<b>Videosorveglianza.</b> Fornitura e posa di sistema di video sorveglianza, costituito da				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
NP 25	<p>telecamere del tipo IP turret a colori Day &amp; Night, ottica motorizzata varifocal da 2.8÷12 mm con funzione autofocus, risoluzione 4MP@30 ips, contenitore tipo waterproof IP67, 4 led ad infrarosso con portata di 70 metri (SMART IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G), Switch di rete a 16 porte PoE + 4 uplink + 2 slot SFP, gigabit, Videoregistratore di rete (NVR) standalone per 128 ingressi IP 8MP, compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G), HARD DISK tipo WD PURPLE, CAPACITA' 8TB PER TVCC, Monitor a colori, display LED da 24", rapporto di visualizzazione 16:9, risoluzione FULLHD, con base tavolo, l'impianto di rete, connessione alla polizia municipale aa mezzo di trasmissione di ponte radio dimensionato con frequenze 2.4Hz e larghezza della bada 350 m/biit necessari per la trasmissione dello streanig secondario geerato dal NVR posto in villa, scavi tubazioni, cavi rinterri tutto incluso per per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(E) [IPTCAMA04ZA] Telecamera IP turret a colori Day &amp; Night, ottica motorizzat ... cadauno</p> <p>(E) [IPSWP22N01A] Switch di rete a 16 porte PoE + 4 uplink + 2 slot SFP, gigab ... cadauno</p> <p>(E) [IPNVR128A08NASL] Videoregistratore di rete (NVR) standalone per 128 ingressi ... cadauno</p> <p>(E) [WDSK329A] HARD DISK WD PURPLE, CAPACITA' 8TB PER TVCC cadauno</p> <p>(E) [MMON024A] Monitor a colori, display LED da 24", rapporto di visualizza ... cadauno</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 2% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (18 061.10) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utali Impresa 10% * (20 770.27) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b></p>				
		12,000	29,94	359,28	MDO
		12,000	25,09	301,08	MDO
		30,000	340,00	10'200,00	MT
		5,000	432,00	2'160,00	MT
		1,000	2'400,00	2'400,00	MT
		2,000	903,00	1'806,00	MT
		1,000	480,60	480,60	MT
				17'706,96	
				354,14	
				18'061,10	
				2'709,17	
				20'770,27	
				2'077,03	
				22'847,30	
				24'326,42	
Nr. 26 NP 26	<p><b>Pulizia del cls.</b> Pulizia del cls a faccia vista attraverso lavorazioni di idrolavaggio a pressione, (pressione massima di 400 bar) per la preparazione della supeficie da trattare con impermeabilizzazione 8 pagata a parte) tutto incluso per per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(L) nolo h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 2% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 17.00% * (2.76) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utali Impresa 10% * (3.23) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>T O T A L E euro / m2</b></p>				
		0,060	25,09	1,51	MDO
		0,060	20,00	1,20	
				2,71	
				0,05	
				2,76	
				0,47	
				3,23	
				0,32	
				3,55	
Nr. 27 NP 27	<p><b>Cancello di recinzione.</b> Fornitura e posa in opera di cancelletto in acciaio, con telaio perimetrale quadrato cm 4x4 e pali di sostegno in tubo quadrato.Composto da un'anta larga 100 cm di altezza non inferiore a 150 cm.I pali compresi nel kit, devono essere forniti sempre più alti di 50 cm rispetto al cancello e completi di cappuccio, cerniere INOX e sistemi di chiusura (maniglia con serratura reversibile).</p> <p>La luce interna del cancello è composta da una rete elettrosaldada maglia 5x5 cm con filo da 4 mm., compreso lo scavo per la posa delle piantane, il calcestruzzo per il fissaggio a terra il rinterro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;"><b>A R I P O R T A R E</b></p>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [001.01.005] Cannello ingresso area sgambamento cadauno (E) [E.03.010.010.a.CAM] Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a ... mc	0,025 0,025 1,000 0,012	25,09 27,84 250,00 110,44	0,63 0,70 250,00 1,33	MDO MDO MT MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			252,66 5,05	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (257.71) euro			257,71 43,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (301.52) euro			301,52 30,15	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>331,67</b>	
Nr. 28 NP 28	<b>Sovraprezzo alla lavorazione.</b> Sovrapprezzo alla lavorazione sui pilastri e sulle travi per la presenza di fusti e ramificazioni e per le misure da adottare per la salvaguardia delle essenze presenti. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h	30,000 30,000	25,09 27,84	752,70 835,20	MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			1'587,90 31,76	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (1 619.66) euro			1'619,66 275,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 895.00) euro			1'895,00 189,50	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>2'084,50</b>	
Nr. 29 NP 29	<b>Interventi di ripristino e salvaguardia dei murales esistenti.</b> L'intervento prevede l'eliminazione delle porzioni di intonaco distaccato, ripristino e ritenggiatura delle parti mancanti, verniciatura con vernici impermeabilizzanti trasparenti ed ogni altro onere e madistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [P.03.010.020.c] Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di l ... m (E) [E.21.020.040.a.CAM] Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, ... di cui MDO= 31.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq	0,015 0,015 1,000 1,000	25,09 27,84 23,68 10,71	0,38 0,42 23,68 10,71	MDO MDO NL ---
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			35,19 0,70	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (35.89) euro			35,89 6,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.99) euro			41,99 4,20	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>46,19</b>	
Nr. 30 NP 30	<b>Ghiaietto lavato.</b> Fornitura e posa in opera di ghiaietto sciolto lavato di fiume, pezzatura 8/20 mm., in pietra mista multicolore, con bordi arrotondati preso ogni altro onere e				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 22] Ghiaietto sciolto lavato di fiume, pezzatura 8/20 mm., in p ... mc	0,200 1,000	25,09 20,00	5,02 20,00	MDO MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			25,02 0,50	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (25.52) euro			25,52 4,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.86) euro			29,86 2,99	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			32,85	
Nr. 31 NP 31	<b>Rivisitazione dei cancelli di ingresso e delle ringhiere esterne.</b> Verifica strutturale di tutti i cancelli di ingresso e delle ringhiere presenti all'esterno della zona di ingresso, allo scopo di rendere il tutto perfettamente funzionate e a norma, verifica delle cerniere prevedendo la sostituzione di quelle deteriorate, la sostituzione delle serrature di ingresso, la eventuale sostituzione dei ferri arrugginiti non riparabili, la sverniciatura e la successiva pitturazione il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (L) serratura ed altri materiali necessari a corpo	20,000 20,000 500,000	25,09 27,84 1,00	501,80 556,80 500,00	MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			1'558,60 31,17	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (1 589.77) euro			1'589,77 270,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 860.03) euro			1'860,03 186,00	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			2'046,03	
Nr. 32 NP 32	<b>Operazioni di punzonatura</b> Operazione di punzonatura con martello demolitore su escavatore per la foratura di pavimentazioni di cemento, il successivo spargimento del materiale di risulta nella zona di intervento compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [002.02.062] Escavatore con benna e martello demolitore h	0,020 0,020	25,09 56,76	0,50 1,14	MDO NL
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			1,64 0,03	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (1.67) euro			1,67 0,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.95) euro			1,95 0,20	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			2,15	
Nr. 33 NP 33	<b>Infissi in ferro.</b> Infissio in ferro e ad uno a più battenti con o senza sopraluce fisso o apribile realizzati con profili MONG in acciaio zincato di profondità 77/83 mm ed anima di 4/12 mm				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>composti da semigusci ricavati tramite la profilatura del nastro di acciaio zincato di qualità S250GD dello spessore di 1,5 mm assiemati meccanicamente ad un elemeto centrale in materiale termoisolante ovvero poliammide 6.6 di spessore 4.4 mm. Ognuno dei due singoli tubolari (semigusci) costituenti il profilo è chiuso e saldato di continuo. compreso di di fermavetri, cerniere, dcrocco, piletta per l'innesto della pompa di chiudi porta, guarnizioni, predisposto per l'applicazione del maniglione antipánico pagato a parte. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (L) Infisso mq  (E) [REG CAMP 20] Autogru da 20000 kg h</p>	0,400 0,400 1,000 0,020	25,09 27,84 128,00 61,56	10,04 11,14 128,00 1,23	MDO MDO  TR
	Sommano euro			150,41	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,01	
	Sommano euro			153,42	
	Spese Generali 17.00% * (153.42) euro			26,08	
	Sommano euro			179,50	
	Utili Impresa 10% * (179.50) euro			17,95	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>197,45</b>	
Nr. 34 NP 34	<p><b>Prunus serrulata.</b>Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm , misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus serrulata var. Kanzan</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [001.01.002] Prunus serrulata var. Kanzan cadauno</p>	0,050 1,000	25,09 105,00	1,25 105,00	MDO MT
	Sommano euro			106,25	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,13	
	Sommano euro			108,38	
	Spese Generali 17.00% * (108.38) euro			18,42	
	Sommano euro			126,80	
	Utili Impresa 10% * (126.80) euro			12,68	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>139,48</b>	
Nr. 35 NP 35	<p><b>Panchina Boomerang.</b>Fornitura e posa in opera di panchina in pietra del tipo Boomerang Escofet compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.002] Panchina in pietra colorata tipo Boomerang Escofet cadauno</p>	0,260 0,260 1,000	25,09 27,84 2'400,00	6,52 7,24 2'400,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			2'413,76	
	Oneri Sicurezza 2% euro			48,28	
	Sommano euro			2'462,04	
	Spese Generali 17.00% * (2 462.04) euro			418,55	
	Sommano euro			2'880,59	
	Utili Impresa 10% * (2 880.59) euro			288,06	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>3'168,65</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 36 NP 36	<p><b>Lamiere specchianti</b> .Fornitura e posa in opera di lamiere specchianti non deformati con cornic, da incassare su superficie in cls, preventivamente predisposta attraverso risanamento e livellamento della superficie di appoggio delle lamiere specchianti.Dimensioni h= 2m, lunghezza 1.5 , fornito con spalliera svedese compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.001] Lamiera specchiante per spazio danza cadauno</p>	0,160 0,160 1,000	25,09 27,84 410,00	4,01 4,45 410,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			418,46	
	Oneri Sicurezza 2% euro			8,37	
	Sommano euro			426,83	
	Spese Generali 17.00% * (426.83) euro			72,56	
	Sommano euro			499,39	
	Utili Impresa 10% * (499.39) euro			49,94	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>549,33</b>	
Nr. 37 NP 37	<p><b>Spazio danza.</b>Fornitura e posa in opera di spazio danza formata da piattaforma e sottostruttura in traversi in acciaio zincato e pavimentazione in legno di larice massiccio, formato da una zona rettangolare di 2.40x10,0 m ed una zona circolare di con raggio 2 m. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.003] Piattaforma con struttura in traversi di acciaio zincato e p ... m2</p>	0,160 0,160 1,000	25,09 27,84 85,00	4,01 4,45 85,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			93,46	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,87	
	Sommano euro			95,33	
	Spese Generali 17.00% * (95.33) euro			16,21	
	Sommano euro			111,54	
	Utili Impresa 10% * (111.54) euro			11,15	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>122,69</b>	
Nr. 38 NP 38	<p><b>Panchina Circolare.</b>Fornitura e posa in opere di panchina circolare in tipo Eurofonm compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.002] Panchina in pietra colorata tipo Boomerang Escofet cadauno</p>	0,260 0,260 1,000	25,09 27,84 2'400,00	6,52 7,24 2'400,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			2'413,76	
	Oneri Sicurezza 2% euro			48,28	
	Sommano euro			2'462,04	
	Spese Generali 17.00% * (2 462.04) euro			418,55	
	Sommano euro			2'880,59	
	Utili Impresa 10% * (2 880.59) euro			288,06	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>3'168,65</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 39 NP 39	<p><b>Gioco Spinner bowl</b> .Fornitura e posa in opera di gioco a forma di tazza in PE riciclabile modellata inj un unico pezzo, con boccole filettate metalliche e foro di scarico per le acque meteoriche e con sistema di cuscinetti progettato per impieghii gravosi con cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute in gomma. La struttura del cuscinetto completamente chiusa è lubrificata vita senza manutenzione tipo Eurofonm compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.006] Gioco tipo Spinner bowl cadauno  (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p>	1,100 1,100 1,000 0,060	25,09 27,84 520,00 71,92	27,60 30,62 520,00 4,32	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			582,54	
	Oneri Sicurezza 2% euro			11,65	
	Sommano euro			594,19	
	Spese Generali 17.00% * (594.19) euro			101,01	
	Sommano euro			695,20	
	Utili Impresa 10% * (695.20) euro			69,52	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>764,72</b>	
Nr. 40 NP 40	<p><b>Gioco Spinner junior</b> .Fornitura e posa in opera di gioco spinner junior con boccole filettate metalliche e fori di scarico per le acque meteoriche e con sistema di cuscinetti progettato per impieghii gravosi con cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute in gomma, tipo Eurofonm compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.005] Gioco tipo Spinner junior cadauno  (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p>	1,100 1,100 1,000 0,210	25,09 27,84 450,00 71,92	27,60 30,62 450,00 15,10	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			523,32	
	Oneri Sicurezza 2% euro			10,47	
	Sommano euro			533,79	
	Spese Generali 17.00% * (533.79) euro			90,74	
	Sommano euro			624,53	
	Utili Impresa 10% * (624.53) euro			62,45	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>686,98</b>	
Nr. 41 NP 41	<p><b>Banco Margherite con sedie</b>. Fornitura e posa in opera di banco margherite con sedie, tipo Euroform, composto da Pannelli di EcoCore™ da 19 mm, e con bacino realizzato in policarbonato stampato in un unico pezzo per garantire un'elevata durata in tutti i climi, con gambe i acciaio zincato compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>  (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h  (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h  (E) [001.02.010] Barre parallele tipo Kompam cadauno  (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p>	2,200 2,200 1,000 0,210	25,09 27,84 1'200,00 71,92	55,20 61,25 1'200,00 15,10	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			1'331,55	
	Oneri Sicurezza 2% euro			26,63	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>1'358,18</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'358,18	
	Sommano euro			1'358,18	
	Spese Generali 17.00% * (1 358.18) euro			230,89	
	Sommano euro			1'589,07	
	Utili Impresa 10% * (1 589.07) euro			158,91	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'747,98	
Nr. 42 NP 42	<b>Gioco Carousel</b> Fornitura e posa in opera di gioco tipo sky carousel costituito da due anelli gemelli su palo con zincatura a caldo e una finitura superiore verniciata a polvere e con sistema di cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute in gomma. La struttura del cuscinetto deve essere completamente chiusa è lubrificata a vita e non deve richiedere manutenzione compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [001.02.007] Gioco tipo Sky Carousel Kompam cadauno (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc	2,000 1,000 0,210	27,84 2'800,00 71,92	55,68 2'800,00 15,10	MDO MT MT
	Sommano euro			2'870,78	
	Oneri Sicurezza 2% euro			57,42	
	Sommano euro			2'928,20	
	Spese Generali 17.00% * (2 928.20) euro			497,79	
	Sommano euro			3'425,99	
	Utili Impresa 10% * (3 425.99) euro			342,60	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			3'768,59	
Nr. 43 NP 43	<b>Barre Parallele</b> Fornitura e posa in opera di coppia di barre parallele tipo koreman costituito da pali (Ø101,6 x 2 mm) realizzati in acciaio al carbonio prezinco e verniciato a polvere, e con connettori realizzati in alluminio pressofuso, appositamente legati per gli ambienti esterni e l'uso intenso. Le viti che fissano i connettori sono in acciaio inossidabile e protette da rondelle di zinco, le barre intese come impugnature durante gli esercizi saranno realizzate in acciaio zincato a caldo da 38 mm. L'attezzo deve essere conforme agli standard di fitness outdoor ASTM F3101 e EN16630 compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [001.02.010] Barre parallele tipo Kompam cadauno (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc	1,000 1,000 1,000 0,210	25,09 27,84 1'200,00 71,92	25,09 27,84 1'200,00 15,10	MDO MDO MT MT
	Sommano euro			1'268,03	
	Oneri Sicurezza 2% euro			25,36	
	Sommano euro			1'293,39	
	Spese Generali 17.00% * (1 293.39) euro			219,88	
	Sommano euro			1'513,27	
	Utili Impresa 10% * (1 513.27) euro			151,33	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'664,60	
Nr. 44 NP 44	<b>Pavimentazione in lastroni di cls.</b> Fornitura e posa in opera di lastroni di cls di dimensione 50 x 50 cm con spessore non inferiore a cm 5 su massetto, questo compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	0,017	25,09	0,43	MDO
	(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h	0,017	27,84	0,47	MDO
	(E) [001.02.014] Lastroni di cemento 50x50 sp 5 cm m2	1,000	18,00	18,00	MT
	Sommano euro			18,90	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,38	
	Sommano euro			19,28	
	Spese Generali 17.00% * (19.28) euro			3,28	
	Sommano euro			22,56	
	Utili Impresa 10% * (22.56) euro			2,26	
	<b>TOTALE euro / m2</b>			24,82	
Nr. 45 NP 45	<b>Rimozione di pavimentazione in lastroni di cls</b> Demolizione di pavimentazione in lastroni di cls di qualsiasi dimensione e spessore con il successivo accantonamento del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non utilizzabile, escluso i solo oneri, compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	0,260	25,09	6,52	MDO
	(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h	0,260	27,84	7,24	MDO
	Sommano euro			13,76	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,28	
	Sommano euro			14,04	
	Spese Generali 17.00% * (14.04) euro			2,39	
	Sommano euro			16,43	
	Utili Impresa 10% * (16.43) euro			1,64	
	<b>TOTALE euro / m2</b>			18,07	
Nr. 46 NP 46	<b>Inghisaggi strutturali.</b> Inghisaggi strutturali mediante barre ad aderenza migliorata classe B450C e ancorante chimico ibrido a base vinilestere Hilti HIT-HY 200-R come da Valutazione ETA 12/0083 secondo EOTA TR023 e Marcatura CE specifica per riprese di getto per applicazioni su foro eseguito a roto-percussione. Non è necessaria la pulizia del foro se l'installazione è eseguita con sistema di pulizia automatica SafeSET®, altrimenti procedere alla pulizia del foro come indicato dalla scheda tecnica. Il sistema dovrà presentare testata resistenza al fuoco e Certificazione CSTB per applicazioni in zona sismica, comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte con la sola esclusione delle barre classe B450C				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h	0,240	25,09	6,02	MDO
	(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h	0,240	27,84	6,68	MDO
	(E) [OP 2018 _NM] Martello roto-percussione h	0,160	50,45	8,07	NL
	(E) [SiKA s] Ancorante chimico ibrido a iniezione ad alte prestazioni cer ... cadauno	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro			30,77	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,62	
	Sommano euro			31,39	
	Spese Generali 17.00% * (31.39) euro			5,34	
	Sommano euro			36,73	
	Utili Impresa 10% * (36.73) euro			3,67	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			40,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 47 NP 47	<p><b>Spostamento panchine.</b> Spostamento delle panchine in ferro, in nuova collocazione previo la sverniciatura e la successiva verniciatura a smalto, comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h            (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h            (L) Vernice kg</p>	12,000 12,000 10,000	25,09 27,84 10,51	301,08 334,08 105,10	MDO MDO
	Sommano euro			740,26	
	Oneri Sicurezza 2% euro			14,81	
	Sommano euro			755,07	
	Spese Generali 17.00% * (755.07) euro			128,36	
	Sommano euro			883,43	
	Utili Impresa 10% * (883.43) euro			88,34	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>971,77</b>	
Nr. 48 NP 48	<p><b>Profili in alluminio.</b> Fornitura e posa in opera di profilo ad "I" angolare in alluminio tipo Flexyal di altezza non inferiore a cm 15, per contenimento di acciottolati. L'ancoraggio al terreno deve essere realizzato tramite picchetti in acciaio, e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h            (E) [001.02.016] Profilo in alluminio tipo Flexyal h= 15 cm. ml</p>	0,070 1,000	25,09 3,00	1,76 3,00	MDO MT
	Sommano euro			4,76	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,10	
	Sommano euro			4,86	
	Spese Generali 17.00% * (4.86) euro			0,83	
	Sommano euro			5,69	
	Utili Impresa 10% * (5.69) euro			0,57	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>6,26</b>	
Nr. 49 NP 49	<p><b>Sedute in legno</b> Fornitura e posa in opera di sedute tipo Block Euroform senza schienale, in legno duro certificato FSC® 100%, su struttura in profili flessibili in lamiera zincata da 2 mm posato su muretti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h            (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h            (E) [001.02.012] Seduta in legno duro tipo Bleck Euroform L= 230 cm cadauno</p>	0,460 0,460 1,000	25,09 27,84 345,00	11,54 12,81 345,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			369,35	
	Oneri Sicurezza 2% euro			7,39	
	Sommano euro			376,74	
	Spese Generali 17.00% * (376.74) euro			64,05	
	Sommano euro			440,79	
	Utili Impresa 10% * (440.79) euro			44,08	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>484,87</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			9,48	
	Utili Impresa 10% * (9.48) euro			0,95	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			10,43	
Nr. 52 NP 52	<b>Strato di sottofondo per la piantumazione delle piante acquatiche nel giardino d'acqua.</b> Fornitura e posa ini opera di strato di sottofondo costituito da un primo strato inferiore di spessore cm 30, di terra da coltivo prelevamente argillosa scevro da ciottoli, pietre, radici e da un secondo strato superiore di lapillo granulometria 3/6 mm di spessore 5 cm compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arteso ogni onere e magistero <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [003.03.003] Autocarro ribaltabile da 12 m3 h (E) [001.02.021] terreno argilloso m3	0,018 0,018 0,050 1,000	25,09 27,84 9,80 7,50	0,45 0,50 0,49 7,50	MDO MDO TR MT
	Sommano euro			8,94	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,18	
	Sommano euro			9,12	
	Spese Generali 17.00% * (9.12) euro			1,55	
	Sommano euro			10,67	
	Utili Impresa 10% * (10.67) euro			1,07	
	<b>T O T A L E euro / m3</b>			11,74	
Nr. 53 NP 53	<b>Piante acquatiche.</b> Fornitura e posa in opera di piante acquatiche in varieta autoctone densità 3/mq in vaso compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [001.02.022] piante acquatiche in vaso cadauno	0,019 1,000	25,09 2,60	0,48 2,60	MDO MT
	Sommano euro			3,08	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,06	
	Sommano euro			3,14	
	Spese Generali 17.00% * (3.14) euro			0,53	
	Sommano euro			3,67	
	Utili Impresa 10% * (3.67) euro			0,37	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			4,04	
Nr. 54 NP 54	<b>Pannelli.</b> Fornitura e messa in opera di pannelli divulgativi e informativi, compreso pannello da posizionarsi nell'area sgambamento cani riportante le regole d'uso, realizzati in Forex da 10mm, formato 0,50x0.70 mt con posizionamento verticale o orizzontale, comprensivi di grafica in quadricomia come da indicazioni D.L, lo scavo, il calcestruzzo per la base il rinterro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [001.02.022] Pannello in lamiera zincata sensoriale cadauno (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc	0,057 1,000 0,500	25,09 300,00 71,92	1,43 300,00 35,96	MDO MT MT
	Sommano euro			337,39	
	Oneri Sicurezza 2% euro			6,75	
	Sommano euro			344,14	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			344,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			344,14	
	Spese Generali 17.00% * (344.14) euro			58,50	
	Sommano euro			402,64	
	Utili Impresa 10% * (402.64) euro			40,26	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			442,90	
Nr. 55 NP 55	<b>Pannello commemorativo in memoria di Cio Esposito.</b> Fornitura e posa di pannello commemorativo CIRO ESPOSITO costiuito in lamiera zincata con serigrafia del murales esistente nel formato 180x180 cm, anti pioggia, staffato a muro accesso al parco compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [001.02.023] Pannello in lamiera zincata Ciro Esposito cadauno	0,100 1,000	25,09 920,00	2,51 920,00	MDO MT
	Sommano euro			922,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			18,45	
	Sommano euro			940,96	
	Spese Generali 17.00% * (940.96) euro			159,96	
	Sommano euro			1'100,92	
	Utili Impresa 10% * (1 100.92) euro			110,09	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'211,01	
Nr. 56 NP 56	<b>Struttura in lamiera zincata.</b> Fornitura e posa di struttura in lamiera zincata 1,20x10,00 m su supporto in struttura metallica stafata a muro ad un'altezza di 1 m, attrezzata per la predisposizione di pannelli espositivi nei due porticati compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [001.02.024] Struttura in lamiera zincata 1,20x10,00 m cadauno	0,015 1,000	25,09 1'500,00	0,38 1'500,00	MDO MT
	Sommano euro			1'500,38	
	Oneri Sicurezza 2% euro			30,01	
	Sommano euro			1'530,39	
	Spese Generali 17.00% * (1 530.39) euro			260,17	
	Sommano euro			1'790,56	
	Utili Impresa 10% * (1 790.56) euro			179,06	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'969,62	
Nr. 57 NP 57	<b>Binocolo paronamico.</b> Fornitura e posa d binocolo paronamico, con struttura in acciaio e ottica 7x50, ed altezza 1.60 m, movimento orizzontale a 360° compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [001.02.025] Binocolo 7x50 h=1.60 m cadauno	0,100 1,000	25,09 1'900,00	2,51 1'900,00	MDO MT
	Sommano euro			1'902,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			38,05	
	Sommano euro			1'940,56	
	Spese Generali 17.00% * (1 940.56) euro			329,90	
	Sommano euro			2'270,46	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'270,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			2'270,46	
	Utili Impresa 10% * (2 270.46) euro			227,05	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			2'497,51	
Nr. 58 NP 58	<p><b>Ripristino del Pozzo e dell'impianto idrico di adduzione al Giardino d'acqua</b> Ripristino Pozzo esistente e dell'impianto idrico di adduzione dal Pozzo al Giardino d'acqua, attraverso preventive operazioni di individuazione dell'impianto originario dei tracciati dei condotti di adduzione e del pozzo. Successivamente andrà eseguita video ispezione, da effettuarsi con attrezzatura specifica con telecamera a colori ad alta risoluzione con rotazione continua a 360° manovrata da cabina di regia di comando posizionata su mezzo idoneo, per determinarne le condizioni strutturali del pozzo e delle tubazioni orizzontali, e analisi chimica dell'acqua per la definizione dei solidi in sospensione in modo tale da verificare se i materiali utilizzati sono ancora idonei. Quindi andranno effettuati interventi di Pistonaggio, con attrezzatura di diametro corrispondenti alle tubazioni del Pozzo e delle Condotte; di spurgo con aria compressa nel pozzo in modo tale da iniziare lo spurgo e asportare limi e sabbie dalle prime acque sporche; di Jetting hool con acqua ad alta pressione per pulire le pareti del pozzo ed i filtri; di Acidificazione con immissione di vari tipi di acido nel pozzo per portare in soluzione i depositi e le incrostazioni; di Spazzolatura con fili d'acciaio per rimuove le incrostazioni dalle pareti del pozzo; di Cementazione con realizzazione di una camicia al pozzo utilizzando vari sistemi e materiali. In caso di verifica di eccessivo danneggiamento delle caratteristiche strutturali si procederà al posizionamento di nuove tubazione (Pozzo e condotte) con relativi filtri, all'interno delle colonne esistenti. Infine si procederà con interventi per il ripristino del funzionamento delle pompe esistenti.</p> <p><b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 05] Operaio specializzato Na h (E) [001.02.028] Nolo videocamera h</p>	75,000 75,000 75,000	25,09 29,94 27,84	1'881,75 2'245,50 2'088,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			6'215,25 124,31	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (6 339.56) euro			6'339,56 1'077,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 417.29) euro			7'417,29 741,73	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			8'159,02	
Nr. 59 NP 59	<p><b>Pedana mobile.</b>Fornitura e posa in opera di pedana mobile formata da asse oscillante in carpil per esterno posta su sistema di oscillazione con meccanismo a fulcro, Area d'ingombro: L 200 x P 44 H max 85 cm H centro della pedana: 40 cm tipo compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b> (E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h (E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h (E) [001.01.009] Pedana mobile cadauno (E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p>	0,600 0,600 1,000 0,090	25,09 27,84 280,00 71,92	15,05 16,70 280,00 6,47	MDO MDO MT MT
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			318,22 6,36	
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (324.58) euro			324,58 55,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (379.76) euro			379,76 37,98	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			417,74	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 60 NP 60	<p><b>Stazione per il salto del cane.</b>Fornitura e posa in opera di stazione per il salto del cane attraverso pneumatico mobile. Lo pneumatico è fissato ai due montanti ed alla trave superiore in legno a sezione 9x9cm tramite catene in acciaio zincato compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h</p> <p>(E) [001.01.010] Stazione per il salto del cane attraverso pneumatico mobile. cadauno</p> <p>(E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p>				
		0,600	25,09	15,05	MDO
		0,600	27,84	16,70	MDO
		1,000	230,00	230,00	MT
		0,090	71,92	6,47	MT
	Sommano euro			268,22	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,36	
	Sommano euro			273,58	
	Spese Generali 17.00% * (273.58) euro			46,51	
	Sommano euro			320,09	
	Utili Impresa 10% * (320.09) euro			32,01	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			352,10	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			352,15	
Nr. 61 NP 61	<p><b>Slanom.</b>Fornitura e posa in opera di Tappa Slalom composta da 5 pali in legno di pino nordico sezione 9x9 cm, distanti l'uno dall'altro 60 cm, con altezza fuori terra di 100 cm compreso lo scavo per il fissaggio nel terreno, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h</p> <p>(E) [001.01.011] Slalom composto da 5 pali di sezione quadrata 9x9 cm a corpo</p> <p>(E) [A2CLS] Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 mc</p>				
		0,800	25,09	20,07	MDO
		0,800	27,84	22,27	MDO
		1,000	120,00	120,00	MT
		0,080	71,92	5,75	MT
	Sommano euro			168,09	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,36	
	Sommano euro			171,45	
	Spese Generali 17.00% * (171.45) euro			29,15	
	Sommano euro			200,60	
	Utili Impresa 10% * (200.60) euro			20,06	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			220,66	
Nr. 62 NP 62	<p><b>Conformazione terreno.</b>Sovraprezzo per conformazione del terreno, da effettuarsi manualmente o con piccoli mezzi meccanici, come indicato negli elaborati grafici di progetto tav. P.e.a.8.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [REG CAMP 01] Operaio comune Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 04] Operaio qualificato Na h</p> <p>(E) [REG CAMP 23] Escavatore bob cat h</p>				
		0,060	25,09	1,51	MDO
		0,060	27,84	1,67	MDO
		0,033	40,42	1,33	MT
	Sommano euro			4,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,09	
	Sommano euro			4,60	
	Spese Generali 17.00% * (4.60) euro			0,78	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5,38	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 63 001.01.002	Prunus serrulata var. Kanzan	euro / cadauno		105,00	MT
Nr. 64 001.01.003	Rete metallica plastificata elettrosaldata a maglie strette	euro / m		10,00	MT
Nr. 65 001.01.004	Smacchiatore a crema tipo Poligraff	euro / kg		15,60	MT
Nr. 66 001.01.005	Cancello ingresso area sgambamento	euro / cadauno		250,00	MT
Nr. 67 001.01.006	Dispenser sapone	euro / cadauno		23,28	MT
Nr. 68 001.01.007	Palo a T con base a quattro fori	euro / cadauno		16,00	MT
Nr. 69 001.01.008	Filo e minuteria incidenza a ml	euro / cadauno		3,00	MT
Nr. 70 001.01.009	Pedana mobile	euro / cadauno		280,00	MT
Nr. 71 001.01.010	Stazione per il salto del cane attraverso pneumatico mobile.	euro / cadauno		230,00	MT
Nr. 72 001.01.011	Slalom composto da 5 pali di sezione quadrata 9x9 cm	euro / a corpo		120,00	MT
Nr. 73 001.02.001	Lamiera specchiante per spazio danza	euro / cadauno		410,00	MT
Nr. 74 001.02.002	Panchina in pietra colorata tipo Boomerang Escofet	euro / cadauno		2'400,00	MT
Nr. 75 001.02.003	Piattaforma con struttura in traversi di acciaio zincato e pavimentazione in legno di larice massiccio per spazio danza	euro / m2		85,00	MT
Nr. 76 001.02.005	Gioco tipo Spinner junior	euro / cadauno		450,00	MT
Nr. 77 001.02.006	Gioco tipo Spinner bowl	euro / cadauno		520,00	MT
Nr. 78 001.02.007	Gioco tipo Sky Carousel Kompam	euro / cadauno		2'800,00	MT
Nr. 79 001.02.010	Barre parallele tipo Kompam	euro / cadauno		1'200,00	MT
Nr. 80 001.02.012	Seduta in legno duro tipo Bleck Euroform L= 230 cm	euro / cadauno		345,00	MT
Nr. 81 001.02.014	Lastroni di cemento 50x50 sp 5 cm	euro / m2		18,00	MT
Nr. 82 001.02.015	terreno vegetale	euro / m3		8,00	MT
Nr. 83	Profilo in alluminio tipo Flexyal h= 15 cm.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 96 001.02.028	Nolo videocamera		euro / h	27,84	MT
Nr. 97 002.02.061	Terna da 90 hp		euro / h	42,00	NL
Nr. 98 002.02.062	Escavatore con benna e martello demolitore		euro / h	56,76	NL
Nr. 99 003.03.003	Autocarri ribaltabile da 12 m3		euro / h	9,80	TR
Nr. 100 004.16.013	Palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipol SABLE' 100 NOIR della CML. Altezza 5m F.T. ( Base 102x3mm ) con lavorazioni standard per linea interrata. INCLUSO portella verniciata e morsettiera.		euro / ognuno	222,00	MT
Nr. 101 004.16.015	Palo in acciaio Fe42, dritto, h = 7 m		euro / ognuno	270,00	MT
Nr. 102 004.23.009	Sabbia di cava lavata e vagliata		euro / m3	11,79	MT
Nr. 103 06KR1A160B 1XS + 06KR901B0 +	Incasso a terra orientabile +/-15° tipo Mod. KORE LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio in lega primaria EN AB 44300. Lenti in tecnopolimero ad alta trasparenza. Ottica WallWasher. Cablaggio LED - 450mA - 18w - 1050 Lm in uscita - 4K - IP67 - Classe 3 con driver remoto. Incluso controcassa.		euro / ognuno	363,00	MT
Nr. 104 06LC3A9409 AJ + 06LC2901C	Proiettore compatto a parete tipo Mod. CUBE LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%). Schermo: vetro piano sabbiato Lenti: PMMA. Ottica diffondente 80/100°. Cablaggio LED - 500mA - 16w - 1122 Lm in uscita - 4K - IP65 - Driver integrato.		euro / cadauno	273,84	MT
Nr. 105 06LL915AB0	Driver elettronico 240W-24V IP67		euro / ognuno	163,00	MT
Nr. 106 06LT6A400A OCHM4 + 06LT933C0	Apparecchio decorativo con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT POLES Small della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio e ottica pedonale ME-03. Cablaggio LED - 700mA - 35,5w - 4340 Lm in uscita - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING AUTONOMO integrato.		euro / cadauno	305,00	MT
Nr. 107 06LT8B600A 2CHM4 + 01AK903C0 + 06LT904C0	App. decorativo con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT LARGE della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio e ottica asimmetrica LT-62. Cablaggio LED - 700mA - 135w - 16730 Lm in uscita - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING AUTONOMO integrato.		euro / ognuno	563,80	MT
Nr. 108 06TR3H2303 J	Apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in estrusione e successiva anodizzazione. Diffusore in vetro piano trasparente. Lenti in tecnopolimero ad alta trasparenza. L=1250mm. Cablaggio LED - 19w - 1160 Lm in uscita - 4K - IP67 - Classe 3.		euro / ognuno	175,00	MT
Nr. 109 6864940	Downlight circolare tipo Mod. AVIELLA LED della TRILUX ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio. Anello coprifilo verniciato a polvere in bianco (RAL9016). Dimensioni esterne anello coprifilo Ø 240mm. Con lastra di copertura opalina in PMMA. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Flusso luminoso 2000 lm, potenza assorbita 24W, luminosità dell'apparecchio 83 lm/W. 4K - IP44 con reattore elettronico.		euro / ognuno	60,30	MT
Nr. 110 A2CLS	Calcestruzzo con classe di resistenza C20/25		euro / mc	71,92	MT
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					
Nr. 111 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)				
	euro / mc			4,84	MT
Nr. 112 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi				
	euro / mc			12,92	MDO
Nr. 113 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15				
	euro / mc			110,44	MT
Nr. 114 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30				
	euro / mc			135,77	MT
Nr. 115 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.				
	euro / mq			30,88	MT
Nr. 116 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.				
	euro / kg			1,50	MT
Nr. 117 E.08.010.010 .a	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvatures, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm				
	euro / mq			30,10	MT
Nr. 118 E.08.010.040 .b	Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarpa dei paramenti Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle murature di tufo				
	euro / mq			17,71	MT
Nr. 119 E.08.020.015 .a.CAM	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata				
	euro / mq			69,37	MT
Nr. 120 E.19.010.030 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 121 E.21.020.040 .a.CAM	e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2  euro / kg			4,65	MT
Nr. 122 E.21.050.040 .a.CAM	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua  euro / mq			10,71	---
Nr. 123 E.21.050.060 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco  euro / mq			11,52	MT
Nr. 124 IPNVR128A0 8NASL	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici.  euro / mq			13,49	MT
Nr. 125 IPSWP22N01 A	Videoregistratore di rete (NVR) standalone per 128 ingressi IP 8MP, compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G).  euro / cadauno			2'400,00	MT
Nr. 126 IPTCAMA04Z A	Switch di rete a 16 porte PoE + 4 uplink + 2 slot SFP, gigabit. NOTA: NON compatibile con il Sistema ViP  euro / cadauno			432,00	MT
Nr. 127 MMON024A	Telecamera IP turret a colori Day & Night, ottica motorizzata varifocal da 2.8÷12 mm con funzione autofocus, risoluzione 4MP@30 ips, contenitore waterproof IP67, 4 led ad infrarosso con portata di 70 metri (SMART IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G). La funzione high frame (60fps) è supportata solo dagli NVR serie Advance 32/64/128ch.  euro / cadauno			340,00	MT
Nr. 128 OP 2018 _NM	Monitor a colori, display LED da 24", rapporto di visualizzazione 16:9, risoluzione FULL-HD, fissaggio standard VESA 75/75, con base da tavolo in dotazione.  euro / cadauno			480,60	MT
Nr. 129 P.03.010.020 .c	Martello roto-percussione  euro / h			50,45	NL
Nr. 130 R.02.015.070 .d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione  euro / m			23,68	NL
Nr. 131 R.03.030.010 .a	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura  euro / mq			9,61	NL
Nr. 132 REG CAMP 01	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo  euro / mc			426,59	MT
Nr. 133 REG CAMP 04	Operaio comune Na  euro / h			25,09	MDO
Nr. 134 REG CAMP 05	Operaio qualificato Na  euro / h			27,84	MDO
				29,94	MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 135 REG CAMP 2	Tube plessibile in PVC serie pesante con tirafilo diam mm63	euro / m		1,20	MT
Nr. 136 REG CAMP 20	Autogru da 20000 kg	euro / h		61,56	TR
Nr. 137 REG CAMP 21	Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	euro / cadauno		4,81	MT
Nr. 138 REG CAMP 22	Ghiaietto sciolto lavato di fiume, pezzatura 8/20 mm., in pietra mista multicolore, con bordi arrotondati	euro / mc		20,00	MT
Nr. 139 REG CAMP 23	Escavatore bob cat	euro / h		40,42	MT
Nr. 140 SIKA s	Ancorante chimico ibrido a iniezione ad alte prestazioni certificato per collegamenti di ferri di ripresa HIT-HY 200-R	euro / cadauno		10,00	MT
Nr. 141 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	euro / mc		41,07	TR
Nr. 142 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm	euro / m		16,92	MT
Nr. 143 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm	euro / cad		39,96	MT
Nr. 144 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, inaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm	euro / mq		76,25	MT
Nr. 145 WDSK329A	HARD DISK WD PURPLE, CAPACITA' 8TB PER TVCC	euro / cadauno		903,00	MT
A R I P O R T A R E					

