

Unione Europea



Regione Siciliana



PO FESR 2014/2020
ASSE 9-AZIONE 9.6.6

PO FESR Sicilia 2014-2020

COMUNE DI VITTORIA
Provincia di Ragusa



P.O. FESR 2014/2020_AZIONE 9.6.6.- SECONDA FINESTRA

Riqualficazione ambientale e messa in sicurezza della Villa Comunale di Vittoria

**ELENCO
ELABORATI**

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1) Relazione tecnica | 9) Computo metrico estimativo |
| 2) Rappresentazione dello Stato di fatto | 10) Stima Incidenza della Sicurezza |
| 3) Rappresentazione area focus 1 in progetto | 11) Stima Incidenza Manodopera |
| 4) Rappresentazione area focus 2 in progetto | 12) Piano della Sicurezza D.lgs 81/08 |
| 5) Rappresentazione area focus 3 in progetto | 13) Cronoprogramma |
| 6) Progetto dell'Impianto elettrico e di video sorveglianza | 14) Piano delle manutenzioni |
| 7) Elenco prezzi unitari | 15) Capitolato Speciale d'appalto |
| 8) Analisi dei prezzi | 16) Distinta spese tecniche |

8

[Analisi dei prezzi](#)

SCALA - indicata

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

(Arch. Salvatore Dieli)

Il R.U.P.

(Geol. Chiara Garofalo)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AN 01	Fornitura e posa in opera di un gioco per bambini dell'età che va da 3 a 12 anni del tipo altalena per bimbi diversamente abili avente: struttura in legno di pino bilam con sezione almeno di cm 9x9; avente trave orizzontale in legno di pino lamellare alemno di cm 9x18; postazione oscillante in tubo zincato Ø mm 35x2; pedana richiudibile in alluminio antiscivolo e fune per oscillazione; catene a maglia stretta; movimento degli elementi su boccole in teflon autolubrificanti; struttura portante ed elementi secondari in legno di pino impregnato bilam/lamellare di adeguata sezione. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 350 x 200 x 250H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, le opere murarie, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h (E) [A20] Gioco - Altalena inclusiva per bambini dell'età che va da 3 ... cadauno	1,000 2,000 0,500 1,000	23,29 27,89 29,36 2'000,00	23,29 55,78 14,68 2'000,00	MDO MDO MDO ---
	Sommano euro			2'093,75	
	Spese Generali 14.00% * (2 093.75) euro			293,13	
	Sommano euro			2'386,88	
	Utili Impresa 10% * (2 386.88) euro			238,69	
	T O T A L E euro / cadauno			2'625,57	
Nr. 2 AN 04	Fornitura e posa in opera di un gioco per bambini che va dai 3 ai 12 anni del tipo altalena a 2 posti avente: struttura in legno di pino impregnato bilam con sezione almeno di cm. 9x9; trave orizzontale in legno di pino lamellare con sezione almeno di cm. 9x18; due seggiolini rettangolari piani in gomma con anima interna in acciaio prestampato; catene zincate a maglia stretta; movimento su boccole in teflon autolubrificanti; struttura portante ed elementi secondari in legno di pino impregnato bilam/lamellare di adeguata sezione. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 300 x 200 x 250H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, le opere murarie, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A21] Gioco - Altalena 2 posti per bambini che va dai 3 ai 12 anni ... cadauno	1,000 1,000 1,000	27,89 23,29 787,50	27,89 23,29 787,50	MDO MDO ---
	Sommano euro			838,68	
	Spese Generali 14.00% * (838.68) euro			117,42	
	Sommano euro			956,10	
	Utili Impresa 10% * (956.10) euro			95,61	
	T O T A L E euro / cadauno			1'051,71	
Nr. 3 AN 05	Fornitura e posa in opera di arredo urbano del tipo panchina in metallo avente n. 02 fianchi laterali in lamiera di acciaio realizzati mediante tecnologia ad alta precisione con taglio laser spessore mm. 6, completi di piastra alla base provvista di n. 4 fori per l'ancoraggio al terreno e di un tubo in acciaio posteriore di rinforzo; seduta e schienale realizzati con elementi in acciaio diametro che rappresentano validi punti di contrasto contro eventuali atti vandalici. Tutti gli elementi in acciaio devono essere provvisti di tappi di chiusura in pvc per ostacolare le infiltrazioni di acque meteoriche e sono alloggiati e saldati su opportune staffe sagomate a cremagliera, due laterali e due centrali spessore mm. 6; zincatura elettrolitica dei montanti, della seduta e dello schienale, effettuata dopo le lavorazioni di taglio e saldatura, a norme UNI 3740 parte 6°; verniciatura con polveri termoindurenti poliesteri extra per esterno, previo trattamento di fosfosgrassaggio in tunnel e cottura in galleria termica a 180 °C; Bulloneria in acciaio 8.8 zincata elettroliticamente a norme UNI 3740 parte 6°. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 200 x 57 x 80/50H. Resta per inteso che la scelta dell'arredo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, le opere murarie, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	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				
	(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	0,500	23,29	11,65	MDO
	(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	0,500	27,89	13,95	MDO
	(E) [A23] Arredo - Panchina in metallo in metallo avente n. 02 fianchi ... cadauno	1,000	360,00	360,00	---
	Sommano euro			385,60	
	Spese Generali 14.00% * (385.60) euro			53,98	
	Sommano euro			439,58	
	Utili Impresa 10% * (439.58) euro			43,96	
	T O T A L E euro / cadauno			483,54	
Nr. 4 AN 06	<p>Fornitura e posa in opera di un gioco inclusivo per bambini dell'età che va dai 3 ai 12 anni del tipo fortino avente n.1 torre centrale esagonale con tettuccio, del diametro almeno di cm. 210 ed altezza almeno di cm. 430; completa di ringhierine di protezione; composta da 2 piani gioco sovrapposti, di cui uno ad altezza di cm.15 dal piano di calpestio, completo di rampa di accesso per diversamente abili, l'altro ad altezza almeno di cm. 210; n. 3 torri quadrate con tettuccio, dim. almeno di cm. 98x98; complete di ringhierine di protezione; composte da due piani gioco sovrapposti, precisamente: per n. 2 torri, un piano inferiore a cm.15 dal calpestio ed un piano superiore almeno di cm. 170; per n.1 torre, un piano inferiore a cm.15 dal calpestio ed un piano superiore almeno di cm. 210; le torri sono collegate alla torre centrale tramite ponti; n.1 ponte mobile a passerella, realizzato con listoni di legno almeno di sez. mm. 90x45 e ringhierina di sicurezza con corde in nylon e anima di acciaio all'interno e giunti in pvc presso fusi; n.1 ponte inclinato fiso con pedana in legno e ringhierina con struttura metallica e pannelli in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) atossico; n.1 ponte in corda tibetano; n.1 scala a gradini in legno con doppio corrimano; n.1 rampa inclinata di risalita con fune; n.1 scivolo in vetroresina da cm. 400 con barra di sicurezza in metallo; n.1 scivolo a tubo in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) rotoplastico colorato in massa; n.1 scivolo elicoidale in vetroresina; n.1 rete inclinata; n.1 barra inclinata completa di anelli per arrampicata e palo verticale portabandiera; n.1 parete d'arrampicata inclinata con appigli e fori; n.1 angolo palestra composto da: fune d'arrampicata; spalliera orizzontale con pioli metallici zincati; spalliera verticale con pioli metallici zincati; rete d'arrampicata in nylon; ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI, completa di tappi copriferramenta in pvc; struttura portante ed elementi secondari in legno di pino impregnato bilam/lamellare di adeguata sezione. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 1200 x 1200 x 430H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, le opere murarie, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p>				
	(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	16,000	23,29	372,64	MDO
	(E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h	16,000	25,90	414,40	MDO
	(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	16,000	27,89	446,24	MDO
	(E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	10,000	29,36	293,60	MDO
	(E) [A24] Gioco - Fortino per bambini dell'età che va dai 3 ai 12 anni ... cadauno	1,000	22'500,00	22'500,00	---
	Sommano euro			24'026,88	
	Spese Generali 14.00% * (24 026.88) euro			3'363,76	
	Sommano euro			27'390,64	
	Utili Impresa 10% * (27 390.64) euro			2'739,06	
	T O T A L E euro / cadauno			30'129,70	
Nr. 5 AN 08	<p>Fornitura e posa in opera di una isola ecologica avente capacità minima di 90 litri; n1 palo centrale di sostegno in tubo tondo di acciaio diametro almeno di mm. 100x2 di altezza totale cm. 150 di cui cm. 23/30 da interrare ; n. 3 coperchi in lamiera acciaio del diametro cm. 29 con sistema ribaltabile, corredati in testa di elementi decorativi di irrigidimento e rinforzo reaslizzati in lamiera acciaio con tecnologia al taglio laser dello spessore di mm. 6; n. 3 cestelli diametro cm. 29x46 cad. realizzati in lamiera acciaio zincata spessore mm. 11/10, corredati di anello reggisacco in tubo tondo diametro mm. 14 zincato a caldo e verniciato dello stesso colore del cestello; fondello provvisto di foro centrale per lo scolo delle acque piovane; n. 1posacenero saldato al palo centrale, realizzato in tubo tondo di acciaio diametro mm. 100x2 di spessore corredato di coperchio richiudibile; operazioni di pulizia mediante sganciamento di un contenitore interno con l'ausilio di un chiavino (in dotazione); inclusi gli adesivi applicati sui cestelli indicanti il tipo dirifiuto (personalizzabili con inserimento di diciture e/o loghi a colori, come da richiesta). Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 70 x 70 x 150H. Resta per inteso che la scelta dell'arredo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie, ed ogni</p>				
	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				
	altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h (E) [A26] Arredo - Isola ecologica avente capacità minima di 90 litri; ... cadauno	1,000 1,000	25,90 337,50	25,90 337,50	MDO ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (363.40) euro			363,40 50,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (414.28) euro			414,28 41,43	
	T O T A L E euro / cadauno			455,71	
Nr. 6 AN 09	Fornitura e posa in opera di un tavolo centrale avente almeno 8 doghe in legno di sez mm 95x45 e due panche laterali fisse con due doghe di sez. mm 115x45 e da una doga di sez. mm 95x45. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 200 x 160 x 75H. Resta per inteso che la scelta dell'arredo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A27] Arredo -Tavolo centrale avente almeno 8 doghe in legno di se ... cadauno	1,000 1,000 1,000	23,29 27,89 457,50	23,29 27,89 457,50	MDO MDO ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (508.68) euro			508,68 71,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (579.90) euro			579,90 57,99	
	T O T A L E euro / cadauno			637,89	
Nr. 7 AN 10	Fornitura e posa in opera di un tavolo centrale inclusivo con almeno otto doghe di sez. mm 95x45 e due panche laterali fisse con almeno due doghe di sez. mm 115x45 e da una doga di sez. mm 95x45. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 250 x 160 x 75H. Resta per inteso che la scelta dell'arredo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, le opere murarie, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A28] Arredo - Tavolo centrale inclusivo con almeno otto doghe di ... cadauno	1,000 1,000 1,000	23,29 27,89 480,00	23,29 27,89 480,00	MDO MDO ---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (531.18) euro			531,18 74,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (605.55) euro			605,55 60,56	
	T O T A L E euro / cadauno			666,11	
Nr. 8 AN 16	Fornitura e posa in opera di una bacheca con due montanti laterali in lamellare sez. mm 90x90; pannello centrale realizzato in multistrato marino Okumè verniciato mm. 10, completo di cornice perimetrale in legno e distanziatori per attacco ai montanti. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 65 x 65 x 270H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 185 x 9 x 210H. Resta per inteso che la scelta dell'arredo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	0,500 0,500	23,29 27,89	11,65 13,95	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			25,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			25,60	
	(E) [A34] Arredo - Bachecca con due montanti laterali in lamellare sez. ... cadauno	1,000	375,00	375,00	---
	Sommano euro			400,60	
	Spese Generali 14.00% * (400.60) euro			56,08	
	Sommano euro			456,68	
	Utili Impresa 10% * (456.68) euro			45,67	
	T O T A L E euro / cadauno			502,35	
Nr. 9 AN 17	Fornitura e posa in opera di una panchina con almeno cinque doghe in legno di pino Silvestre di sezione cm. 11,5x4,5 e montanti in legno lamellare a sezione quadra cm. 9x9. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 55 x 150 x 72H. Resta per inteso che la scelta dell'arredo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A35] Arredo - Panchina con almeno cinque doghe in legno di pino S ... cadauno				
	Sommano euro	0,300	23,29	6,99	MDO
	Spese Generali 14.00% * (277.86) euro	0,300	27,89	8,37	MDO
	Sommano euro	1,000	262,50	262,50	---
	Utili Impresa 10% * (316.76) euro			316,76	
	T O T A L E euro / cadauno			348,44	
Nr. 10 AN 20	Fornitura e posa in opera di un gioco a molla per bambini di età che va dai 3 ai 12 anni con una traversa in legno di pino impregnato lamellare di sezione cm. 9x9; due sagome pony in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); molloni in acciaio armonico Ø mm. 20 specifici co per movimenti oscillanti; maniglie di presa in PVC. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 150 x 90 x 90H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A37] Gioco - Bilico molla per bambini di età che va dai 3 ai 12 a ... cadauno				
	Sommano euro	1,000	23,29	23,29	MDO
	Spese Generali 14.00% * (637.24) euro	0,500	27,89	13,95	MDO
	Sommano euro	1,000	600,00	600,00	---
	Utili Impresa 10% * (726.45) euro			726,45	
	T O T A L E euro / cadauno			799,10	
Nr. 11 AN 21	Fornitura e posa in opera di un gioco a bilico per bambini (4 posti) che va dai 3 ai 12 anni di età avente una traversa in legno di pino impregnato di sezione tonda lamellare di diametro cm. 12 a due o a quattro posti, montata su cuscinetti; un perno centrale e supporto in acciaio; maniglie di presa in acciaio zincato; due pneumatici antiurto. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 400 x 12 x 108H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A38] Gioco - Bilico per bambini (4 posti) che va dai 3 ai 12 ann ... cadauno				
	Sommano euro	0,700	23,29	16,30	MDO
	Spese Generali 14.00% * (605.82) euro	0,700	27,89	19,52	MDO
	Sommano euro	1,000	570,00	570,00	---
	Utili Impresa 10% * (605.82) euro			605,82	
	T O T A L E euro / cadauno			84,81	
	A R I P O R T A R E			690,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			690,63	
	Sommano euro			690,63	
	Utili Impresa 10% * (690.63) euro			69,06	
	T O T A L E euro / cadauno			759,69	
Nr. 12 AN 22	Fornitura e posa in opera di un gioco a molla per bambini di età che va dai 3 ai 12 anni avente due sagome automobile in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); mollone in acciaio armonico; supporto in metallo zincato da interrare al suolo. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 90 x 50 x 110H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A39] Gioco - a molla per bambini di età che va dai 3 ai 12 anni a ... cadauno (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	0,500 1,000 0,500	27,89 500,00 23,29	13,95 500,00 11,65	MDO --- MDO
	Sommano euro			525,60	
	Spese Generali 14.00% * (525.60) euro			73,58	
	Sommano euro			599,18	
	Utili Impresa 10% * (599.18) euro			59,92	
	T O T A L E euro / cadauno			659,10	
Nr. 13 AN 24	Fornitura e posa in opera di un gioco (giostra 8 posti) per bambini che va dai 3 ai 12 anni avente struttura portante e traverse di collegamento in tubolare zincato mm. 50x20x2; sedile unico e piano di calpestio in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); manubrio centrale di trazione in tubolare metallico Ø mm 50 e polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); sponda di sicurezza in tubo tondo zincato mm 25x2. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm Ø 115 x 70H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A41] Gioco - giostra per bambini che va dai 3 ai 12 anni avente s ... cadauno	0,800 0,800 1,000	23,29 27,89 600,00	18,63 22,31 600,00	MDO MDO ---
	Sommano euro			640,94	
	Spese Generali 14.00% * (640.94) euro			89,73	
	Sommano euro			730,67	
	Utili Impresa 10% * (730.67) euro			73,07	
	T O T A L E euro / cadauno			803,74	
Nr. 14 AN 26	Rimozione,recupero, spazzolatura e pulizia di canaletta in pietra posta ai lati del viale da eseguirsi a mano o con piccoli attrezzi , comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto e il trasporto presso spazi dedicati al deposito all'interno del cantiere. E L E M E N T I: (E) [A11] autocarro q.le/km (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h	0,100 0,750	0,15 25,90	0,02 19,43	NL MDO
	Sommano euro			19,45	
	Spese Generali 14.00% * (19.45) euro			2,72	
	Sommano euro			22,17	
	Utili Impresa 10% * (22.17) euro			2,22	
	T O T A L E euro / ml			24,39	
Nr. 15	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in pietra vulcanica "Pietra				
	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				
AN 27	<p>Lavica dell'Etna" a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, aventi resistenza a compressione minima $\geq 80\text{N/mm}^2$, resistenza a flessione minima $\geq 15\text{ N/mm}^2$, e le seguenti caratteristiche prestazionali: - coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - valore medio all'usura 3 mm.; non gelivo; porosità 6,3%; peso specifico reale 2680Kq/mc. Le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per elementi della larghezza di cm.10, 30 e 60 lunghezza a correre, dello spessore di cm.5. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia o idoneo collante approvato dalla D.L. su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A10] pietra lavica spessore cm5 m2 (E) [A08] malta cementizia m3 (E) [A11] autocarro q.le/km (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h</p>	<p>1,000 0,050 16,000 0,300 0,300 0,100</p>	<p>52,00 115,00 0,15 23,29 27,89 29,36</p>	<p>52,00 5,75 2,40 6,99 8,37 2,94</p>	<p>MT MT NL MDO MDO MDO</p>
	Sommano euro			78,45	
	Spese Generali 14.00% * (78.45) euro			10,98	
	Sommano euro			89,43	
	Utili Impresa 10% * (89.43) euro			8,94	
	T O T A L E euro / m2			98,37	
Nr. 16 AN 28	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico stoo guaina di PVC . marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali, ect. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regioal d'arte. sez mq. 2,5</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A07] conduttore in rame sez. 1X2,5 mmq. ml (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h</p>	<p>1,000 0,010 0,010</p>	<p>1,78 25,90 27,89</p>	<p>1,78 0,26 0,28</p>	<p>MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			2,32	
	Spese Generali 14.00% * (2.32) euro			0,32	
	Sommano euro			2,64	
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro			0,26	
	T O T A L E euro / ml			2,90	
Nr. 17 AN 29	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali, ect. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte sez mq. 6</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A06] conduttore in rame sez. 1*10 mmq. ml (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h</p>	<p>1,000 0,010 0,020</p>	<p>3,31 25,90 27,89</p>	<p>3,31 0,26 0,56</p>	<p>MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			4,13	
	Spese Generali 14.00% * (4.13) euro			0,58	
	Sommano euro			4,71	
	Utili Impresa 10% * (4.71) euro			0,47	
	T O T A L E euro / ml			5,18	
Nr. 18 AN 30	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di canaletta per esterni con elementi in pietra calcarea dura, della stessa forma, natura e dimensione di quella esistente, posta in opera con malta cementizia o con idoneo collante approvato dalla D.L. su idoneo massetto da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>				
	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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A05] Canaletta in pietra calcarea ml	1,000	80,00	80,00	MT
	(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	0,300	23,29	6,99	MDO
	(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	0,300	27,89	8,37	MDO
	(E) [A08] malta cementizia m3	0,050	115,00	5,75	MT
	Sommano euro			101,11	
	Spese Generali 14.00% * (101.11) euro			14,16	
	Sommano euro			115,27	
	Utili Impresa 10% * (115.27) euro			11,53	
	T O T A L E euro / ml			126,80	
Nr. 19 AN 31	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in pietra calcarea dura (pietra di modica) a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, aventi resistenza a compressione minima $\geq 80\text{N/mm}^2$, resistenza a flessione minima $\geq 15\text{N/mm}^2$, e le seguenti caratteristiche prestazionali: -coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - valore medio all'usura 3mm; non gelivo; porosità 6,3%; peso specifico reale kg/mc 2680. le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. Per elementi della larghezza di cm.30, 50 e 60 lunghezza a correre, dello spessore di cm.6. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia o con idoneo collante approvato dalla D.L. su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A09] pietra calcarea dura bianca spessore cm.5 m2	1,000	45,00	45,00	MT
	(E) [A08] malta cementizia m3	0,050	115,00	5,75	MT
	(E) [A11] autocarro q.le/km	16,000	0,15	2,40	NL
	(E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	0,050	29,36	1,47	MDO
	(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	0,250	23,29	5,82	MDO
	(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	0,250	27,89	6,97	MDO
	Sommano euro			67,41	
	Spese Generali 14.00% * (67.41) euro			9,44	
	Sommano euro			76,85	
	Utili Impresa 10% * (76.85) euro			7,69	
	T O T A L E euro / m2			84,54	
Nr. 20 AN 32	Fornitura e posa in opera di una panchina intelligente ibrida con moduli fotovoltaici del tipo monocristallino con potenza minima di 110 W, dotata di trasformatore integrato di ricarica AC (tensione di alimentazione: 230V, potenza: 250W); progettata per gli spazi all'esterno esposti a luce solare avente la capacità di monitorare le condizioni atmosferiche e spegnersi in caso di maltempo; dotata di un Wi-Fi hotspot (4G LTE / Velocità ?no a 150 Mbps / Raggio: 4 - 20 metri, SSID personalizzato, restrizioni per utenti e per pagine web, homepage personalizzata); almeno n.2 stazioni di ricarica USB (con potenza porto): 5W (1A), protezione da corto circuito, illuminazione LED; ricarica wireless (10W / efficienza: ?no a 70%); sensori monitoraggio temperatura (-45°, +60°), Umidità (0% - 100%), numero dispositivi in ricarica (USB o wireless), produzione energia & consumo, calcolatore di utenti Internet & utilizzo traffico dati, stato della batteria, sensore di pioggia, sensore sistema che analizza ogni dispositivo all'interno della panchina; sistema di raffreddamento (tipo: aria condizionata / Numero ventilatori: 4, flusso d'aria: 370 m3/h, temperatura minima per accensione: 35°C), luce ambientale raggio: 2 metri, colore bianco; avente batteria del tipo AMG con capacità di 72 Ah. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 180 x 50 x 50H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	5,000	29,36	146,80	MDO
	(E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h	5,000	25,90	129,50	MDO
	(E) [A42] Arredo - Panchina intelligente ibrida con moduli fotovoltaic ... cadauno	1,000	2'140,50	2'140,50	---
	Sommano euro			2'416,80	
	Spese Generali 14.00% * (2 416.80) euro			338,35	
	Sommano euro			2'755,15	
	A R I P O R T A R E			2'755,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'755,15	
	Utili Impresa 10% * (2 755.15) euro			275,52	
	T O T A L E euro / cadauno			3'030,67	
Nr. 21 AN 35	Lavori di recupero, smontaggio e ricollocazione del gioco esistente a quattro torri comprendente: lo svellimento del pavimento esistente antinfortunistico, escluso il conferimento in discarica, lo smontaggio del gioco, la sostituzione di tutte le parti danneggiate e vandalizzate comprese le parti in legno e le parti in metallo anche fuori produzione; la carteggiature e la riverniciatura con idonei materiali accettati dalla D.L. delle parti in legno e in metallo. Ricollocazione e installazione nell'area sita all'interno del boschetto individuata dalla D.L.; fornitura e collocazione di pavimentazione ant-trauma dello spessore di cm 5, di colore rosso mattone, compreso il collante.Ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. Escluso il massetto di sottofondo. E L E M E N T I: (E) [A64] Minuterie, viti, bulloni, parti in legno, parti in gomma e p ... cadauno (E) [A65] Fornitura e posa in opera di pavimento ant-trauma dello spes ... mq (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	4'000,000 100,000 24,000 24,000 12,000	1,00 40,00 23,29 27,89 29,36	4'000,00 4'000,00 558,96 669,36 352,32	MT --- MDO MDO MDO
	Sommano euro			9'580,64	
	Spese Generali 14.00% * (9 580.64) euro			1'341,29	
	Sommano euro			10'921,93	
	Utili Impresa 10% * (10 921.93) euro			1'092,19	
	T O T A L E euro / a corpo			12'014,12	
Nr. 22 AN 36	Fornitura,trasporto e posa in opera di un apparecchio costituito da una struttura in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose. Corpo con funzione portante al quale lo schermo è incernierato e bloccato mediante viti in acciaio inox. Guarnizione poliuretanic tra corpo e schermo, atta a garantire un grado di protezione IP66. Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria, con la funzione di scambiare il calore prodotto dal corpo illuminante con l'ambiente esterno e mantenere l'ottimale temperatura di giunzione dei LED tale da garantire una minima di 100.000 ore L90B10@ Ta=25°C, 525mA. Valvola per la stabilizzazione della pressione, sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 4mm, con serigrafia decorativa atto a proteggere la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali. Pluri processo di protezione delle parti metalliche con strato di verniciatura esterna con polveri poliestere di tipo idoneo all'esposizione ai raggi ultravioletti. Processo di protezione atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Sostegno del corpo illuminante con due aste sagomate e attacco a palo integrato, in alluminio pressofuso UNI EN 1706 per installazione testa palo su diametri Ø60-80 mm. Optica composta da moduli LED priva di lenti in materiale plastico esposte. I moduli sono dotati di riflettore in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (158 lm/W @ 525mA, Tj=85°C) con temperatura di colore bianco neutro con Tc=4000K (3000K in opzione) e indice di resa cromatica CRI >70. I LED sono disposti su circuiti stampati realizzati con uno strato di supporto in alluminio, strato di isolamento ceramico e strato conduttivo in rame, spessore totale di 1,6 mm. Tra la parte dissipativa e il circuito LED è applicato uno strato di materiale termo-conduttivo atto a migliorare la continuità termica tra le parti. Gruppo ottico multi layer che consente di mantenere parametri di uniformità in qualsiasi condizione e di scegliere tra le diverse potenze disponibili. Emissione fotometrica "cut-off" conforme alle leggi regionali per l'inquinamento luminoso e alla normativa UNI EN 13201. Classificato "EXEMPT GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade". Optica: STU-M / S: Optica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale. Cablaggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe II, con marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio su piastra facilmente estraibile. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.9;distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico; corrente di alimentazione dei LED 350mA, 525mA, 700mA. SPD integrato 10kV-				
	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				
	<p>10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Sistema di alimentazione : "F" - Fisso non dimmerabile. (Versione base) NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41) Connessione alla rete mediante connettore esterno volante IP66/67 per cavi di sezione max 2.5mm². Diametro esterno complessivo del cavo pari a 9÷12mm. Pressacavo plastico M20x1.5mm per cavi sezione max Ø13mm. Altre caratteristiche: Peso 7 kg. Grado di protezione vano cablaggio e ottiche: IP66. Superficie esposta al vento Laterale 0.07 m². Superficie esposta al vento in pianta 0.17 m². Coefficiente di forma 1.2. Marcatura CE. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IPEA ≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)</p> <p>Potenza LED 42W - 4000K</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A18] Apparecchio di illuminazione costituito da una struttura in ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h</p> <p>(E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h</p> <p>(E) [A19] Elevatore h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (477.93) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (544.84) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>				
		1,000	390,00	390,00	---
		1,000	29,36	29,36	MDO
		1,000	25,90	25,90	MDO
		1,000	32,67	32,67	NL
				477,93	
				66,91	
				544,84	
				54,48	
				599,32	
Nr. 23 AN 37	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo DM 14/01/08, tipo CC5003 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR, 5000x110x60x3, EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato dal R.I.N.A. e dall I.I.S. (Istituto Italiano della Saldatura) e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834.</p> <p>I pali, predisposti per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione, sono completi delle 3 lavorazioni standard alla base per il collegamento elettrico a norma, asola entrata cavi, attacco m.a.t., asola per morsetteria. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio; decapaggio; lavaggio; flussaggio; preriscaldamento; zincatura in zinco fuso a 440÷450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura ³ 98.5%. Rivestimento ottenuto conforme alla norma UNI EN ISO 1461 con spessori minimi di 55 microns e medi di 70 microns. Verniciatura esterna, colore a scelta dalla D.L., ed effetto raggrinzato, ottenuto con ciclo a polveri termoindurenti, comprensivo di: pulizia da eventuali residui di zincatura; liscivatura delle superfici mediante leggera azione meccanica; pulizia delle superfici al fine di eliminare olio e sporco in genere e creare una buona base di aderenza; applicazione mediante spruzzatura elettrostatica della polvere poliestere adatta per superfici zincate a caldo destinate all'esterno, fino a raggiungere 60/80 micron di spessore; polimerizzazione in forno a temperatura costante di circa 200° per 40-50 minuti, imballo per ogni singolo palo, mediante fasciatura con tessuto non tessuto "cisellina" agugliato e calandrato a caldo 100% poliestere, (non si accetta fasciatura in pluriboll), per evitare danneggiamenti della verniciatura durante le operazioni di movimentazione, trasporto e stoccaggio. Le caratteristiche del rivestimento ottenuto saranno: spessore medio 60 micron, resistenza ai test di quadratura ISO2409, resistenza ai test d'urto UNI8901. I pali saranno dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE). La marcatura, su ogni singolo palo, dovrà riportare: norma di riferimento EN40-5, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla mercatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A17] Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda ... cadauno</p> <p>(E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h</p> <p>(E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h</p> <p>(E) [A19] Elevatore h</p> <p>(E) [A08] malta cementizia m3</p>				
		1,000	180,00	180,00	MT
		0,500	25,90	12,95	MDO
		0,500	29,36	14,68	MDO
		0,500	32,67	16,34	NL
		0,050	115,00	5,75	MT
	A R I P O R T A R E			229,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			229,72	
	Sommano euro			229,72	
	Spese Generali 14.00% * (229.72) euro			32,16	
	Sommano euro			261,88	
	Utili Impresa 10% * (261.88) euro			26,19	
	T O T A L E euro / cadauno			288,07	
Nr. 24 AN 38	Fornitura e posa in opera di telecamera termica IP da esterno con protezione IP67, sensore infrarosso di tipo Uncooled Vox Microbolometrico con risoluzione 336x256 con 25Fps ad alta sensibilità termica (<40mK) e spettro visivo da 7 a 14µm, analisi video integrata a bordo telecamera (attraversamento, attraversamento linea, entrata in zona, abbandono o rimozione oggetti, cambio scena, rilevazione movimento), remotizzazione al NVR via TCP/IP degli allarmi, ottica fissa da 7.5mm / apertura 45° / zoom digitale 16x (standard DORI: Rilevazione persone 240 mt. / Identificazione persone 60 mt. / Riconoscimento persone 30 mt.), 1 uscita video 1.280x1.024 / 720p a 25Fps, 1 porta LAN 10/100Mbps, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso audio, 1 slot per microSD-Card fino a 128 GB, alimentazione 12/24V o PoE IEEE802.3af con consumo <7W, ampio range di temperatura di funzionamento da - 40 °C to +60 °C, completa di Box di giunzione e adattatore da muro/palo ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A44] Telecamera termica IP da esterno con protezione IP67, sensore ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h	1,000 2,000 2,000	3'400,00 29,36 25,90	3'400,00 58,72 51,80	--- MDO MDO
	Sommano euro			3'510,52	
	Spese Generali 14.00% * (3 510.52) euro			491,47	
	Sommano euro			4'001,99	
	Utili Impresa 10% * (4 001.99) euro			400,20	
	T O T A L E euro / cadauno			4'402,19	
Nr. 25 AN 39	Fornitura e montaggio di videoregistratore di tipo NVR a 16 canali IP con risoluzione fino a 8Mp cadauno e codec di compressione H264/H265, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (1~20Mbps) per singolo canale, compatibilità ONVIF, massima banda totale in ingresso 200Mbps, 16 ingressi e 6 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 4 dischi SATA (fino a 6TB cadauno), 2 porte USB (mouse e backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 2 LAN 10/100/1.000Mbps, montaggio anche a rack 19", visualizzazione live e playback anche da remoto su PC o Smartphone, gestione multiutente con diverso livello di completo di Hard Disk da 2 TB ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A45] Videoregistratore di tipo NVR a 16 canali IP con risoluzione ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 0,500	740,00 29,36	740,00 14,68	--- MDO
	Sommano euro			754,68	
	Spese Generali 14.00% * (754.68) euro			105,66	
	Sommano euro			860,34	
	Utili Impresa 10% * (860.34) euro			86,03	
	T O T A L E euro / cadauno			946,37	
Nr. 26 AN 40	Fornitura e posa in opera di telecamera Digitale IP Full HD-Alta Definizione 1/3" 4 Megapixel progressive scan CMOS > H.265&H.264 triple-stream encoding > 25/30fps@4M(2688x1520) > Smart Detection supported > WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC > Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS > 3.6mm fixed lens (6mm optional) > Max. IR LEDs Length 40m				
	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				
	> Analisi video Tripwire, Intrusion > Interface WEB, CMS (DSS/PSS), Smartphone - Compatibile con ONVIF; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A46] Telecamera Digitale IP Full HD-Alta Definizione 1/3" 4 Megap ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 0,600	250,00 29,36	250,00 17,62	--- MDO
	Sommano euro			267,62	
	Spese Generali 14.00% * (267.62) euro			37,47	
	Sommano euro			305,09	
	Utili Impresa 10% * (305.09) euro			30,51	
	T O T A L E euro / cadauno			335,60	
Nr. 27 AN 41	Fornitura e posa in opera di witch Fibra Ottica periferico di fascia alta da 4 Porte in rame Fast Ethernet + 1 porta in fibra ottica a 100 Mbps, unmanageable layer 2 e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A47] Switch Fibra Ottica periferico di fascia alta da 4 Porte in ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 0,600	200,00 29,36	200,00 17,62	--- MDO
	Sommano euro			217,62	
	Spese Generali 14.00% * (217.62) euro			30,47	
	Sommano euro			248,09	
	Utili Impresa 10% * (248.09) euro			24,81	
	T O T A L E euro / cadauno			272,90	
Nr. 28 AN 42	Fornitura e installazione di Switch POE 4 porte da tavolo - 1 Uplink RJ45 10/100/1000 Mbps - - Supporta alimentazione PoE fino a 120W in totale per tutte le porte - Compatibile con PoE IEEE802.3af/at - Modo CCTV che aumenta la distanza a 250m per 10Mbps ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A48] Switch POE 4 porte da tavolo - 1 Uplink RJ45 10/100/1000 Mbp ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 1,000	230,00 29,36	230,00 29,36	--- MDO
	Sommano euro			259,36	
	Spese Generali 14.00% * (259.36) euro			36,31	
	Sommano euro			295,67	
	Utili Impresa 10% * (295.67) euro			29,57	
	T O T A L E euro / cadauno			325,24	
Nr. 29 AN 43	Fornitura e posa in opera di gruppo di Continuità da 600 VA ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A49] Gruppo di Continuità da 600 VA cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 0,100	60,00 29,36	60,00 2,94	--- MDO
	Sommano euro			62,94	
	Spese Generali 14.00% * (62.94) euro			8,81	
	Sommano euro			71,75	
	Utili Impresa 10% * (71.75) euro			7,18	
	T O T A L E euro / cadauno			78,93	
	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. 30 AN 44	Fornitura e posa in opera Cavo Speciale per rete dati e alimentazione telecamere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A50] Fornitura Cavo Speciale per rete dati e alimentazione teleca ... ml (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 0,040 0,040	1,30 25,90 27,89	1,30 1,04 1,12	--- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.46) euro			3,46 0,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.94) euro			3,94 0,39	
	T O T A L E euro / cadauno			4,33	
Nr. 31 AN 45	Fornitura e installazione Dorsale Cavo in mutifibra ottica per rete dati ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A51] Fornitura Dorsale Cavo in mutifibra ottica per rete dati ml (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A02] Costo orario operaio 2° livello h	1,000 0,040 0,040	3,00 27,89 25,90	3,00 1,12 1,04	--- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.16) euro			5,16 0,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.88) euro			5,88 0,59	
	T O T A L E euro / cadauno			6,47	
Nr. 32 AN 46	Fornitura e posa in opera di interfaccia moduli ottici da rack o da parete completo di moduli portabussole MM SC duplex, moduli ciechi e splice holder ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A52] Fornitura di interfaccia moduli ottici da rack o da parete c ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 0,700	100,00 29,36	100,00 20,55	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (120.55) euro			120,55 16,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (137.43) euro			137,43 13,74	
	T O T A L E euro / cadauno			151,17	
Nr. 33 AN 47	Fornitura e posa in opera di Ponte radio sistema Wireless per telecamera standard IEEE 802.11a/h/n con antenna direttiva a doppia polarizzazione integrata, alta velocità, Protezione IP67 range di temperatura da -20 a 70° C ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A53] Fornitura Ponte radio sistema Wireless per telecamera standa ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 1,000	420,00 29,36	420,00 29,36	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (449.36) euro			449,36 62,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (512.27) euro			512,27 51,23	
	T O T A L E euro / cadauno			563,50	
Nr. 34	Fornitura e posa in opera di Armadio a stagno di adeguate dimensioni da palo per alloggiamento				
	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					
AN 48	apparecchiature ventilato ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A62] Fornitura di Armadio a stagno di adeguate dimensioni da palo ... cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 1,000	500,00 27,89	500,00 27,89	--- MDO
	Sommano euro			527,89	
	Spese Generali 14.00% * (527.89) euro			73,90	
	Sommano euro			601,79	
	Utili Impresa 10% * (601.79) euro			60,18	
	T O T A L E euro / cadauno			661,97	
Nr. 35 AN 49	Fornitura e posa in opera di centrale di allarme a microprocessore con modulo GSM integrato per interrogazione remota risponde solo al numero telefonico conosciuto 1 980,00 €980,00 €8 ingressi bilanciati e 2 settori inserimento perimetrale per quando si è in casa e totale. Tramite comunicatore GSM possiamo essere informati : Livello del campo GSM Credito residuo e scadenza carta (se prepagato) Mancanza energia elettrica ritorno energia elettrica Batteria bassa Test con data e ora programmata Manomissione impianto Ascolto ambientale con microfono integrato nella tastiera ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A54] Centrale di allarme a microprocessore con modulo GSM integra ... cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 1,000	750,00 29,36	750,00 29,36	--- MDO
	Sommano euro			779,36	
	Spese Generali 14.00% * (779.36) euro			109,11	
	Sommano euro			888,47	
	Utili Impresa 10% * (888.47) euro			88,85	
	T O T A L E euro / cadauno			977,32	
Nr. 36 AN 50	Fornitura e posa in opera di tastiera elettronica per centrale di allarme ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A57] Tastiera elettronica per centrale di allarme cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 0,100	100,00 27,89	100,00 2,79	--- MDO
	Sommano euro			102,79	
	Spese Generali 14.00% * (102.79) euro			14,39	
	Sommano euro			117,18	
	Utili Impresa 10% * (117.18) euro			11,72	
	T O T A L E euro / cadauno			128,90	
Nr. 37 AN 51	Fornitura e posa in opera rivelatore a microprocessore doppia tecnologia per locale deposito attrezzi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A58] Rivelatore a microprocessore doppia tecnologia per locale de ... cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 0,500	80,00 27,89	80,00 13,95	--- MDO
	Sommano euro			93,95	
	Spese Generali 14.00% * (93.95) euro			13,15	
	Sommano euro			107,10	
	Utili Impresa 10% * (107.10) euro			10,71	
	T O T A L E euro / cadauno			117,81	
Nr. 38	Fornitura e posa in opera di rilevatori sismici per allarmare armadio apparecchiature ed ogni altro onere e				
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				
AN 52	magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A63] Rilevatori sismici per allarmare armadio apparecchiature cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 1,000	90,00 27,89	90,00 27,89	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (117.89) euro			117,89 16,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (134.39) euro			134,39 13,44	
	T O T A L E euro / cadauno			147,83	
Nr. 39 AN 53	Fornitura e installazione di scheda web server per collegamento a internet E L E M E N T I: (E) [A56] Scheda web server per collegamento a internet cadauno (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 0,300	200,00 29,36	200,00 8,81	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (208.81) euro			208,81 29,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (238.04) euro			238,04 23,80	
	T O T A L E euro / cadauno			261,84	
Nr. 40 AN 54	Fornitura e installazione di sirena per esterno Autoalimentata con accumulatore integrato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A59] Sirena per esterno Autoalimentata con accumulatore integrato cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 0,500	80,00 27,89	80,00 13,95	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (93.95) euro			93,95 13,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (107.10) euro			107,10 10,71	
	T O T A L E euro / cadauno			117,81	
Nr. 41 AN 55	Fornitura e posa in opera di rilevatori magnetici corazzati per porta locale deposito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A60] Rilevatori magnetici corazzati per porta locale deposito cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 0,500	50,00 27,89	50,00 13,95	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (63.95) euro			63,95 8,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (72.90) euro			72,90 7,29	
	T O T A L E euro / cadauno			80,19	
Nr. 42 AN 56	Fornitura e installazione di Monitor 32" LCD per locale custodito E L E M E N T I: (E) [A61] Monitor 32" LCD per locale custodito cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	1,000 0,100	300,00 27,89	300,00 2,79	--- MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (302.79) euro			302,79 42,39	
	A R I P O R T A R E			345,18	

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			345,18	
	Sommano euro			345,18	
	Utili Impresa 10% * (345.18) euro			34,52	
	T O T A L E euro / cadauno			379,70	
Nr. 43 AN 57	<p>Gioco - fornitura e posa in opera di giostra del tipo inclusivo con struttura portante e traverse di collegamento in tubolare acciaio mm. 60x30x2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piano di calpestio in polietilene (Polietilene PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) atossico antiscivolo, spessore mm 10 • Manubrio centrale di trazione in polietilene (Polietilene PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) • N.2 sponde di sicurezza in tubo tondo zincato e pannelli in forex con stampa decorativa • N.2 sedili per compagni di gioco • N.2 postazioni per carrozzine per diversamente abili, con cinghie di sicurezza • N.2 rampe di accesso per carrozzine per diversamente abili, con fermo di sicurezza per facilitare l'accesso <p>Attestazione di conformità TÜV nr. VA_MES 15 03 052 EN 1176 - 1:2008 EN 1176 - 5:2008 TEST REPORT nr. MEC 14142.00 Compreso il trasporto ù, il montaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A66] Gioco - fornitura di giostra del tipo inclusivo con struttur ... cadauno</p> <p>(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h</p> <p>(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h</p>	1,000	3'625,00	3'625,00	---
	(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	2,500	27,89	69,73	MDO
	(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	2,500	23,29	58,23	MDO
	Sommano euro			3'752,96	
	Spese Generali 14.00% * (3 752.96) euro			525,41	
	Sommano euro			4'278,37	
	Utili Impresa 10% * (4 278.37) euro			427,84	
	T O T A L E euro / cadauno			4'706,21	
Nr. 44 AN 58	<p>Fornitura e posa in opera di un tavolo pic nic baby avente struttura in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) sagomato, un tavolo con dimensioni del piano di almeno 60x125 cm; due panche per seduta di almeno 25x 125 cm. Resta per inteso che la scelta del tavolo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le eventuali opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h</p> <p>(E) [A67] Fornitura di un tavolo pic nic baby avente struttura in poli ... cadauno</p> <p>(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h</p>	0,300	23,29	6,99	MDO
	(E) [A67] Fornitura di un tavolo pic nic baby avente struttura in poli ... cadauno	1,000	255,00	255,00	---
	(E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h	0,300	27,89	8,37	MDO
	Sommano euro			270,36	
	Spese Generali 14.00% * (270.36) euro			37,85	
	Sommano euro			308,21	
	Utili Impresa 10% * (308.21) euro			30,82	
	T O T A L E euro / cadauno			339,03	
Nr. 45 AN 59	<p>Fornitura e posa in opera di un tavolo baby con struttura in legno di pino impregnato; un tavolo centrale con almeno 6 doghe avente dimensioni del piano 60 x 122 cm; due panche laterali fisse a due doghe con</p>				
	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				
	dimensioni della seduta di almeno 24 x122 cm. Resta per inteso che la scelta del tavolo deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio, le eventuali opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [A68] Fornitura di un tavolo baby con struttura in legno di pino i ... cadauno (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h	1,000 0,500 0,500	327,50 27,89 23,29	327,50 13,95 11,65	--- MDO MDO
	Sommano euro			353,10	
	Spese Generali 14.00% * (353.10) euro			49,43	
	Sommano euro			402,53	
	Utili Impresa 10% * (402.53) euro			40,25	
	T O T A L E euro / cadauno			442,78	
Nr. 46 AN 60	Lavori di recupero, smontaggio e ricollocazione, ove si rende necessario, del percorso ginnico esistente comprendente: lo smontaggio di parte del percorso ginnico sito nell'area focus 3 e rimontaggio nella stessa area secondo le indicazioni degli elaborati grafici di progetto e delle indicazioni insindacabili del direttore dei lavori, la sostituzione di tutte le parti danneggiate e vandalizzate comprese le parti in legno e le parti in metallo anche fuori produzione; la carteggiature e la riverniciatura con idonei materiali accettati dalla D.L. delle parti in legno e in metallo, escluso il conferimento in discarica, Ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A69] Minuterie, viti, bulloni, parti in legno, parti in metallo, ... cadauno (E) [A01] Costo orario operaio 1° livello h (E) [A03] Costo orario operaio 3° livello h (E) [A04] Costo orario operaio 4° livello h	1,000 10,000 10,000 7,000	2'500,00 23,29 27,89 29,36	2'500,00 232,90 278,90 205,52	--- MDO MDO MDO
	Sommano euro			3'217,32	
	Spese Generali 14.00% * (3 217.32) euro			450,42	
	Sommano euro			3'667,74	
	Utili Impresa 10% * (3 667.74) euro			366,77	
	T O T A L E euro / a corpo			4'034,51	
	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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 47 A01	Costo orario operaio 1° livello	euro / h		23,29	MDO
Nr. 48 A02	Costo orario operaio 2° livello	euro / h		25,90	MDO
Nr. 49 A03	Costo orario operaio 3° livello	euro / h		27,89	MDO
Nr. 50 A04	Costo orario operaio 4° livello	euro / h		29,36	MDO
Nr. 51 A05	Canaletta in pietra calcarea	euro / ml		80,00	MT
Nr. 52 A06	conduttore in rame sez. 1*10 mmq.	euro / ml		3,31	MT
Nr. 53 A07	conduttore in rame sez. 1X2,5 mmq.	euro / ml		1,78	MT
Nr. 54 A08	malta cementizia	euro / m3		115,00	MT
Nr. 55 A09	pietra calcarea dura bianca spessore cm.5	euro / m2		45,00	MT
Nr. 56 A10	pietra lavica spessore cm5	euro / m2		52,00	MT
Nr. 57 A11	autocarro	euro / q.le/km		0,15	NL
Nr. 58 A17	<p>Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo DM 14/01/08, tipo CC5003 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR, 5000x110x60x3, EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato dal R.I.N.A. e dall I.I.S. (Istituto Italiano della Saldatura) e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834.</p> <p>I pali, predisposti per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione, sono completi delle 3 lavorazioni standard alla base per il collegamento elettrico a norma, asola entrata cavi, attacco m.a.t., asola per morsettiera. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio; decapaggio; lavaggio; flussaggio; preriscaldamento; zincatura in zinco fuso a 440-450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura ³ 98.5%. Rivestimento ottenuto conforme alla norma UNI EN ISO 1461 con spessori minimi di 55 microns e medi di 70 microns. Verniciatura esterna, colore a scelta dalla D.L., ed effetto raggrinzato, ottenuto con ciclo a polveri termoindurenti, comprensivo di: pulizia da eventuali residui di zincatura; liscivatura delle superfici mediante leggera azione meccanica; pulizia delle superfici al fine di eliminare olio e sporco in genere e creare una buona base di aderenza; applicazione mediante spruzzatura elettrostatica della polvere poliestere adatta per superfici zincate a caldo destinate all'esterno, fino a raggiungere 60/80 micron di spessore; polimerizzazione in forno a temperatura costante di circa 200° per 40-50 minuti, imballo per ogni singolo palo, mediante fasciatura con tessuto non tessuto "cisellina" agugliato e calandrato a caldo 100% poliestere, (non si accetta fasciatura in pluriboll), per evitare danneggiamenti della verniciatura durante le operazioni di movimentazione, trasporto e stoccaggio. Le caratteristiche del rivestimento ottenuto saranno: spessore medio 60 micron, resistenza ai test di quadratura ISO2409, resistenza ai test d'urto UNI8901. I pali saranno dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE). La marcatura, su ogni singolo palo, dovrà riportare: norma di riferimento EN40-5, identificazione del costruttore, numero certificato di autorizzazione alla marcatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento.</p>	euro / cadauno		180,00	MT
Nr. 59 A18	<p>Apparecchio di illuminazione costituito da una struttura in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.</p> <p>Corpo con funzione portante al quale lo schermo è incernierato e bloccato mediante viti in acciaio inox.</p> <p>Guarnizione poliuretana tra corpo e schermo, atta a garantire un grado di protezione IP66.</p>				
	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				
	<p>Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria, con la funzione di scambiare il calore prodotto dal corpo illuminante con l'ambiente esterno e mantenere l'ottimale temperatura di giunzione dei LED tale da garantire una minima di 100.000 ore L90B10@ Ta=25°C, 525mA.</p> <p>Valvola per la stabilizzazione della pressione, sia per il vano ottico che per il vano cablaggio.</p> <p>Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 4mm, con serigrafia decorativa atto a proteggere la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali.</p> <p>Pluri processo di protezione delle parti metalliche con strato di verniciatura esterna con polveri poliestere di tipo idoneo all'esposizione ai raggi ultravioletti. Processo di protezione atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine.</p> <p>Sostegno del corpo illuminante con due aste sagomate e attacco a palo integrato, in alluminio pressofuso UNI EN 1706 per installazione testa palo su diametri Ø60-80 mm.</p> <p>Ottica composta da moduli LED priva di lenti in materiale plastico esposte. I moduli sono dotati di riflettore in alluminio puro 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento 99.95%.</p> <p>Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (158 lm/W @ 525mA, Tj=85°C) con temperatura di colore bianco neutro con Tc=4000K (3000K in opzione) e indice di resa cromatica CRI >70.</p> <p>I LED sono disposti su circuiti stampati realizzati con uno strato di supporto in alluminio, strato di isolamento ceramico e strato conduttivo in rame, spessore totale di 1,6 mm.</p> <p>Tra la parte dissipativa e il circuito LED è applicato uno strato di materiale termo-conduttivo atto a migliorare la continuità termica tra le parti.</p> <p>Gruppo ottico multi layer che consente di mantenere parametri di uniformità in qualsiasi condizione e di scegliere tra le diverse potenze disponibili.</p> <p>Emissione fotometrica "cut-off" conforme alle leggi regionali per l'inquinamento luminoso e alla normativa UNI EN 13201.</p> <p>Classificato "EXEMPT GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade".</p> <p>Ottica: STU-M / S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale urbana e ciclopedonale.</p> <p>Cablaggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe II, con marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio su piastra facilmente estraibile. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.9; distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico; corrente di alimentazione dei LED 350mA, 525mA, 700mA. SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.</p> <p>Sistema di alimentazione : "F" - Fisso non dimmerabile. (Versione base)</p> <p>NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41)</p> <p>Connessione alla rete mediante connettore esterno volante IP66/67 per cavi di sezione max 2.5mm².</p> <p>Diametro esterno complessivo del cavo pari a 9÷12mm.</p> <p>Pressacavo plastico M20x1.5mm per cavi sezione max Ø13mm.</p> <p>Altre caratteristiche:</p> <p>Peso 7 kg.</p> <p>Grado di protezione vano cablaggio e ottiche: IP66.</p> <p>Superficie esposta al vento Laterale 0.07 m².</p> <p>Superficie esposta al vento in pianta 0.17 m².</p> <p>Coefficiente di forma 1.2.</p> <p>Marcatura CE.</p> <p>Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IPEA ≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.)</p> <p>Potenza LED 42W - 4000K</p>				
		euro / cadauno		390,00	---
Nr. 60 A19	Elevatore	euro / h		32,67	NL
Nr. 61 A20	Gioco - Altalena inclusiva per bambini dell'età che va da 3 a 12 anni del tipo altalena per bimbi diversamente abili avente: struttura in legno di pino bilam con sezione almeno di cm 9x9; avente trave orizzontale in legno di pino lamellare almeno di cm 9x18; postazione oscillante in tubo zincato Ø mm 35x2; pedana richiudibile in alluminio antiscivolo e fune per oscillazione; catene a maglia stretta; movimento degli elementi su boccole in teflon autolubrificanti; struttura portante ed elementi secondari in legno di pino impregnato bilam/lamellare di adeguata sezione. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 350 x 200 x 250H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	euro / cadauno		2'000,00	---
Nr. 62	Gioco - Altalena 2 posti per bambini che va dai 3 ai 12 anni del tipo altalena a 2 posti avente: struttura in				
	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					
A21	<p>legno di pino impregnato bilam con sezione almeno di cm. 9x9; trave orizzontale in legno di pino lamellare con sezione almeno di cm. 9x18; due seggiolini rettangolari piani in gomma con anima interna in acciaio prestampato; catene zincate a maglia stretta; movimento su boccole in teflon autolubrificanti; struttura portante ed elementi secondari in legno di pino impregnato bilam/lamellare di adeguata sezione. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 300 x 200 x 250H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">euro / cadauno</p>			787,50	---
Nr. 63 A23	<p>Arredo - Panchina in metallo in metallo avente n. 02 fianchi laterali in lamiera di acciaio realizzati mediante tecnologia ad alta precisione con taglio laser spessore mm. 6, completi di piastra alla base provvista di n. 4 fori per l'ancoraggio al terreno e di un tubo in acciaio posteriore di rinforzo; seduta e schienale realizzati con elementi in acciaio diametro che rappresentano validi punti di contrasto contro eventuali atti vandalici. Tutti gli elementi in acciaio devono essere provvisti di tappi di chiusura in pvc per ostacolare le infiltrazioni di acque meteoriche e sono alloggiati e saldati su opportune staffe sagomate a cremagliera, due laterali e due centrali spessore mm. 6; zincatura elettrolitica dei montanti, della seduta e dello schienale, effettuata dopo le lavorazioni di taglio e saldatura, a norme UNI 3740 parte 6°; verniciatura con polveri termoindurenti poliesteri extra per esterno, previo trattamento di fosfosgrassaggio in tunnel e cottura in galleria termica a 180 °C; Bulloneria in acciaio 8.8 zincata elettroliticamente a norme UNI 3740 parte 6°. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 200 x 57 x 80/50H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">euro / cadauno</p>			360,00	---
Nr. 64 A24	<p>Gioco - Fortino per bambini dell'età che va dai 3 ai 12 anni del tipo fortino avente n.1 torre centrale esagonale con tettuccio, del diametro almeno di cm. 210 ed altezza almeno di cm. 430; completa di ringhierine di protezione; composta da 2 piani gioco sovrapposti, di cui uno ad altezza di cm.15 dal piano di calpestio, completo di rampa di accesso per diversamente abili, l'altro ad altezza almeno di cm. 210; n. 3 torri quadrate con tettuccio, dim. almeno di cm. 98x98; complete di ringhierine di protezione; composte da due piani gioco sovrapposti, precisamente: per n. 2 torri, un piano inferiore a cm.15 dal calpestio ed un piano superiore almeno di cm. 170; per n.1 torre, un piano inferiore a cm.15 dal calpestio ed un piano superiore almeno di cm. 210; le torri sono collegate alla torre centrale tramite ponti; n.1 ponte mobile a passerella, realizzato con listoni di legno almeno di sez. mm. 90x45 e ringhierina di sicurezza con corde in nylon e anima di acciaio all'interno e giunti in pvc presso fusi; n.1 ponte inclinato fuso con pedana in legno e ringhierina con struttura metallica e pannelli in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) atossico; n.1 ponte in corda tibetano; n.1 scala a gradini in legno con doppio corrimano; n.1 rampa inclinata di risalita con fune; n.1 scivolo in vetroresina da cm. 400 con barra di sicurezza in metallo; n.1 scivolo a tubo in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) rotoplastico colorato in massa; n.1 scivolo elicoidale in vetroresina; n.1 rete inclinata; n.1 barra inclinata completa di anelli per arrampicata e palo verticale portabandiera; n.1 parete d'arrampicata inclinata con appigli e fori; n.1 angolo palestra composto da: fune d'arrampicata; spalliera orizzontale con pioli metallici zincati; spalliera verticale con pioli metallici zincati; rete d'arrampicata in nylon; ferramenta e bulloneria zincata a norme UNI, completa di tappi copriferramenta in pvc; struttura portante ed elementi secondari in legno di pino impregnato bilam/lamellare di adeguata sezione. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 1200 x 1200 x 430H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">euro / cadauno</p>			22'500,00	---
Nr. 65 A26	<p>Arredo - Isola ecologica avente capacità minima di 90 litri; n1 palo centrale di sostegno in tubo tondo di acciaio diametro almeno di mm. 100x2 di altezza totale cm. 150 di cui cm. 23/30 da interrare ; n. 3 coperchi in lamiera acciaio del diametro cm. 29 con sistema ribaltabile, corredati in testa di elementi decorativi di irrigidimento e rinforzo realizzati in lamiera acciaio con tecnologia al taglio laser dello spessore di mm. 6; n. 3 cestelli diametro cm. 29x46 cad. realizzati in lamiera acciaio zincata spessore mm. 11/10, corredati di anello reggisacco in tubo tondo diametro mm. 14 zincato a caldo e verniciato dello stesso colore del cestello; fondello provvisto di foro centrale per lo scolo delle acque piovane; n. 1posacenere saldato al palo centrale, realizzato in tubo tondo di acciaio diametro mm. 100x2 di spessore corredato di coperchio richiudibile; operazioni di pulizia mediante sganciamento di un contenitore interno con l'ausilio di un chiavino (in dotazione); inclusi gli adesivi applicati sui cestelli indicanti il tipo dirifiuto (personalizzabili con inserimento di diciture e/o loghi a colori, come da richiesta). Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 70 x 70 x 150H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">euro / cadauno</p>			337,50	---
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. 66 A27	Arredo -Tavolo centrale avente almeno 8 doghe in legno di sez mm 95x45 e due panche laterali fisse con due doghe di sez. mm 115x45 e da una doga di sez. mm 95x45. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 200 x 160 x 75H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			457,50	---
	euro / cadauno				
Nr. 67 A28	Arredo - Tavolo centrale inclusivo con almeno otto doghe di sez. mm 95x45 e due panche laterali fisse con almeno due doghe di sez. mm 115x45 e da una doga di sez. mm 95x45. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 250 x 160 x 75H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			480,00	---
	euro / cadauno				
Nr. 68 A34	Arredo - Bachecca con due montanti laterali in lamellare sez. mm 90x90; pannello centrale realizzato in multistrato marino Okumè verniciato mm. 10, completo di cornice perimetrale in legno e distanziatori per attacco ai montanti. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 65 x 65 x 270H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 185 x 9 x 210H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			375,00	---
	euro / cadauno				
Nr. 69 A35	Arredo - Panchina con almeno cinque doghe in legno di pino Silvestre di sezione cm. 11,5x4,5 e montanti in legno lamellare a sezione quadra cm. 9x9. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 55 x 150 x 72H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			262,50	---
	euro / cadauno				
Nr. 70 A37	Gioco - Bilico molla per bambini di età che va dai 3 ai 12 anni con una traversa in legno di pino impregnato lamellare di sezione cm. 9x9; due sagome pony in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); molloni in acciaio armonico Ø mm. 20 specifico per movimenti oscillanti; maniglie di presa in PVC. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 150 x 90 x 90H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			600,00	---
	euro / cadauno				
Nr. 71 A38	Gioco - Bilico per bambini (4 posti) che va dai 3 ai 12 anni di età avente una traversa in legno di pino impregnato di sezione tonda lamellare di diametro cm. 12 a due o a quattro posti, montata su cuscinetti; un perno centrale e supporto in acciaio;maniglie di presa in acciaio zincato; due pneumatici antiurto. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 400 x 12 x 108H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			570,00	---
	euro / cadauno				
Nr. 72 A39	Gioco - a molla per bambini di età che va dai 3 ai 12 anni avente due sagome automobile in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); mollone in acciaio armonico; supporto in metallo zincato da interrare al suolo. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 90 x 50 x 110H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			500,00	---
	euro / cadauno				
Nr. 73 A41	Gioco - giostra per bambini che va dai 3 ai 12 anni avente struttura portante e traverse di collegamento in tubolare zincato mm. 50x20x2; sedile unico e piano di calpestio in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); manubrio centrale di trazione in tubolare metallico Ø mm 50 e polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo); sponda di sicurezza in tubo tondo zincato mm 25x2. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm Ø 115 x 70H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			600,00	---
	euro / cadauno				
Nr. 74	Arredo - Panchina intelligente ibrida con moduli fotovoltaici del tipo monocristallino con potenza minima di				
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					
A42	110 W, dotata di trasformatore integrato di ricarica AC (tensione di alimentazione: 230V, potenza: 250W); progettata per gli spazi all'esterno esposti a luce solare avente la capacità di monitorare le condizioni atmosferiche e spegnersi in caso di maltempo; dotata di un Wi-Fi hotspot (4G LTE / Velocità ?no a 150 Mbps / Raggio: 4 - 20 metri, SSID personalizzato, restrizioni per utenti e per pagine web, homepage personalizzata); almeno n.2 stazioni di ricarica USB (con potenza porto): 5W (1A), protezione da corto circuito, illuminazione LED; ricarica wireless (10W / efficienza: ?no a 70%); sensori monitoraggio temperatura (-45°, +60°), Umidità (0% - 100%), numero dispositivi in ricarica (USB o wireless), produzione energia & consumo, calcolatore di utenti Internet & utilizzo traffico dati, stato della batteria, sensore di pioggia, sensore sistema che analizza ogni dispositivo all'interno della panchina; sistema di raffreddamento (tipo: aria condizionata / Numero ventilatori: 4, flusso d'aria: 370 m3/h, temperatura minima per accensione: 35°C), luce ambientale raggio: 2 metri, colore bianco; avente batteria del tipo AMG con capacità di 72 Ah. Le dimensioni d'ingombro massimo sono di circa cm 180 x 50 x 50H. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	euro / cadauno			2'140,50	---
Nr. 75 A44	Telecamera termica IP da esterno con protezione IP67, sensore infrarosso di tipo Uncooled Vox Microbolometrico con risoluzione 336x256 con 25Fps ad alta sensibilità termica (<40mK) e spettro visivo da 7 a 14µm, analisi video integrata a bordo telecamera (attraversamento, attraversamento linea, entrata in zona, abbandono o rimozione oggetti, cambio scena, rilevazione movimento), remotizzazione al NVR via TCP/IP degli allarmi, ottica fissa da 7.5mm / apertura 45° / zoom digitale 16x (standard DORI: Rilevazione persone 240 mt. / Identificazione persone 60 mt. / Riconoscimento persone 30 mt.), 1 uscita video 1.280x1.024 / 720p a 25Fps, 1 porta LAN 10/100Mbps, 2 ingressi e 1 uscita di allarme, 1 ingresso audio, 1 slot per microSD-Card fino a 128 GB, alimentazione 12/24V o PoE IEEE802.3af con consumo <7W, ampio range di temperatura di funzionamento da -40 °C to +60 °C, completa di Box di giunzione e adattatore da muro/palo.				
	euro / cadauno			3'400,00	---
Nr. 76 A45	Videoregistratore di tipo NVR a 16 canali IP con risoluzione fino a 8Mp cadauno e codec di compressione H264/H265, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (1~20Mbps) per singolo canale, compatibilità ONVIF, massima banda totale in ingresso 200Mbps, 16 ingressi e 6 uscite di allarme con relè programmabile su eventi multipli, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 1 ingresso e 1 uscita audio bidirezionale, predisposto per montaggio di 4 dischi SATA (fino a 6TB cadauno), 2 porte USB (mouse e backup), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 2 LAN 10/100/1.000Mbps, montaggio anche a rack 19", visualizzazione live e playback anche da remoto su PC o Smartphone, gestione multiutente con diverso livello di completo di Hard Disk da 2 TB.				
	euro / cadauno			740,00	---
Nr. 77 A46	Telecamera Digitale IP Full HD-Alta Definizione 1/3" 4 Megapixel progressive scan CMOS > H.265&H.264 triple-stream encoding > 25/30fps@4M(2688x1520) > Smart Detection supported > WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC > Multiple network monitoring: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS > 3.6mm fixed lens (6mm optional) > Max. IR LEDs Length 40m > Analisi video Tripwire, Intrusion > Interface WEB, CMS (DSS/PSS), Smartphone - Compatibile con ONVIF				
	euro / cadauno			250,00	---
Nr. 78 A47	Switch Fibra Ottica periferico di fascia alta da 4 Porte in rame Fast Ethernet + 1 porta in fibra ottica a 100 Mbps, unmanageable layer 2				
	euro / cadauno			200,00	---
Nr. 79 A48	Switch POE 4 porte da tavolo - 1 Uplink RJ45 10/100/1000 Mbps - - Supporta alimentazione PoE fino a 120W in totale per tutte le porte - Compatibile con PoE IEEE802.3af/at - Modo CCTV che aumenta la distanza a 250m per 10Mbps				
	euro / cadauno			230,00	---
Nr. 80 A49	Gruppo di Continuità da 600 VA				
	euro / cadauno			60,00	---
Nr. 81 A50	Fornitura Cavo Speciale per rete dati e alimentazione telecamere				
	euro / ml			1,30	---
Nr. 82 A51	Fornitura Dorsale Cavo in mutifibra ottica per rete dati				
	euro / ml			3,00	---
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. 83 A52	Fornitura di interfaccia moduli ottici da rack o da parete completo di moduli portabussole MM SC duplex, moduli ciechi e splice holder		euro / cadauno	100,00	---
Nr. 84 A53	Fornitura Ponte radio sistema Wireless per telecamera standard IEEE 802.11a/h/n con antenna direttiva a doppia polarizzazione integrata, alta velocità, Protezione IP67 range di temperatura da -20 a 70° C		euro / cadauno	420,00	---
Nr. 85 A54	Centrale di allarme a microprocessore con modulo GSM integrato per interrogazione remota risponde solo al numero telefonico conosciuto 1 980,00 €980,00 €8 ingressi bilanciati e 2 settori inserimento perimetrale per quando si è in casa e totale. Tramite comunicatore GSM possiamo essere informati : Livello del campo GSM Credito residuo e scadenza carta (se prepagato) Mancanza energia elettrica ritorno energia elettrica Batteria bassa Test con data e ora programmata Manomissione impianto Ascolto ambientale con microfono integrato nella tastiera		euro / cadauno	750,00	---
Nr. 86 A56	Scheda web server per collegamento a internet		euro / cadauno	200,00	---
Nr. 87 A57	Tastiera elettronica per centrale di allarme		euro / cadauno	100,00	---
Nr. 88 A58	Rivelatore a microprocessore doppia tecnologia per locale deposito attrezzi		euro / cadauno	80,00	---
Nr. 89 A59	Sirena per esterno Autoalimentata con accumulatore integrato		euro / cadauno	80,00	---
Nr. 90 A60	Rilevatori magnatici corazzati per porta locale deposito		euro / cadauno	50,00	---
Nr. 91 A61	Monitor 32" LCD per locale custodito		euro / cadauno	300,00	---
Nr. 92 A62	Fornitura di Armadio a stagno di adeguate dimensioni da palo per alloggiamento apparecchiature ventilato		euro / cadauno	500,00	---
Nr. 93 A63	Rilevatori sismici per allarmare armadio apparecchiature		euro / cadauno	90,00	---
Nr. 94 A64	Minuterie, viti, bulloni, parti in legno, parti in gomma e parti in metallo gioco a 4 torri		euro / cadauno	1,00	MT
Nr. 95 A65	Fornitura e posa in opera di pavimento ant-trauma dello spessore di cm 5 colore rosso mattone		euro / mq	40,00	---
Nr. 96 A66	Gioco - fornitura di giostra del tipo inclusivo con struttura portante e traverse di collegamento in tubolare acciaio mm. 60x30x2 <ul style="list-style-type: none"> • Piano di calpestio in polietilene (Polietilene PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) atossico antiscivolo, spessore mm 10 • Manubrio centrale di trazione in polietilene (Polietilene PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) • N.2 sponde di sicurezza in tubo tondo zincato e pannelli in forex con stampa decorativa • N.2 sedili per compagni di gioco • N.2 postazioni per carrozzine per diversamente abili, con cinghie di sicurezza • N.2 rampe di accesso per carrozzine per diversamente abili, con fermo di sicurezza per facilitare l'accesso <p>Attestazione di conformità TÜV nr. VA_MES 15 03 052 EN 1176 - 1:2008 EN 1176 - 5:2008 TEST REPORT nr. MEC 14142.00</p>		euro / cadauno	3'625,00	---
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. 97 A67	Fornitura di un tavolo pic nic baby avente struttura in polietilene (PE-HD/UV conforme alle norme UNI 10667 in materia di riciclo) sagomato, un tavolo con dimensioni del piano di almeno 60x125 cm; due panche per seduta di almeno 25x 125 cm. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro / cadauno			255,00	---
Nr. 98 A68	Fornitura di un tavolo baby con struttura in legno di pino impregnato; un tavolo centrale con almeno 6 doghe avente dimensioni del piano 60 x 122 cm; due panche laterali fisse a due doghe con dimensioni della seduta di almeno 24 x122 cm. Resta per inteso che la scelta del gioco deve essere preventivamente concordata ed accettata dalla direzione dei lavori. Nel prezzo è compreso il trasporto, il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte euro / cadauno			327,50	---
Nr. 99 A69	Minuterie, viti, bulloni, parti in legno, parti in metallo, vernice, scavi ed opere murarie per percorso ginnico euro / cadauno Vittoria, 04/03/2020 Il progettista e coordinatore sicurezza Architetto Salvatore Dieli Il R.U.P. Dott.ssa Geol. Chiara Garofalo			2'500,00	---
	A R I P O R T A R E				