



Comune di Barletta
Provincia Barletta-Andria-Trani (BT)

pag. 1

ELENCO PREZZI LAVORAZIONI

OGGETTO: Progetto di riqualificazione dell'area di verde attrezzato ubicata nella nuova 167 tra viale Leonardo da Vinci, via Filograsso e via Palmitessa.

COMMITTENTE: Comune di Barletta - Settore LL.PP., Manutenzione e Patrimonio - Servizio Manutenzioni

BARLETTA, 27/12/2016

IL TECNICO

Tecnico istruttore Servizio Manutenzioni, geom.

Ruggiero Leone

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ruggiero Leone".

Num.Ord. TARIFFE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 "E 01.001a"	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppai, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette virgola sette)	"mc"	7.70
Nr. 2 "E 01.027"	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici)	"mc"	11,00
Nr. 3 "E 01.030p"	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi, il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.I.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci)	"mc"	10,00
Nr. 4 "E 12.009a"	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla comprensione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione: - taglio non inferiore a 6,5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2,4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastrella vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 4 euro (venticinque virgola otto)	"mq"	25,80
Nr. 5 "EL 05.024b"	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (H), spessore minimo nominale mm 3 (±10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare incemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorre. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 3500 zincato (H=500). euro (centosei virgola ottantasette)	"cad"	106,87
Nr. 6 "Inf 01.025"	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero euro (uno virgola nove)	"m ³ "	1,90
Nr. 7 "Inf 01.039b"	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita' con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allestiti con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100 euro (sedici virgola cinquantacinque)	"ml"	16,55
Nr. 8 "Inf 01.039r"	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita' con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allestiti con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 euro (venti virgola tre)	"ml"	20,30
Nr. 9 "Inf 02.003.01a3"	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pimus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinca, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. - circonferenza fusto cm 18 - 20 euro (duecentootto)	"cad"	208,00
Nr. 10 "Inf 02.003.03a2"	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista 194actus194a, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, 194actus194a194 spp., Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha 194actus194a, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus - 194actus. - vaso da 3 litri diametro cm 18 euro (otto virgola due)	"cad"	8,20
Nr. 11 "Inf 03.006b"	Panchina con struttura di sostegno in acciaio e listoni di pino trattato in autoclave sottovuoto con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. - con schienale, senza braccioli, altezza cm 78		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trecentoventotto virgola due)	"cad"	328,20
Nr. 12 "Inf 03.012b1"	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'arcamento e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: - senza coperchio	"cad"	61,55
Nr. 13 "Inf 03.029c"	euro (sessantauno virgola cinquantacinque) Seivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione antiecaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: - con pista a doppia onda in acciaio o vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm, dimensioni d'ingombro 3800x800 mm euro (millesicentosettanta virgola cinque)	"cad"	1.670,50
Nr. 14 "Inf 03.031a1"	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiaacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2580x1840x2300 mm - con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm euro (novecentoquarantadue virgola tre)	"cad"	942,30
Nr. 15 "Inf 03.031a2"	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiaacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2580x1840x2300 mm - con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm euro (ottocentosessantaotto virgola cinquantacinque)	"cad"	868,55
Nr. 16 "Inf 03.035b1"	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdruciolato, molla antischiaacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il reintero, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di okumè : - ad un posto euro (seicentodieci virgola cinque)	"cad"	610,50
Nr. 17 NP01	Fornitura e posa in opera previo smontaggio di lampioni esistenti (globi su pale) di lampione LED a fungo, per inmontaggio testa-palo o con imbocco laterale avente le seguenti caratteristiche tecniche: - LED bianco con riflettori - luce asimmetrica con distribuzione uniforme ampia - copertura formata piatta - color temperature: 3.000 K, 4.000 K e 5.000 K - color rendering index: > 70 and > 80 - elettronica con funzionamento LED controllato da microprocessore - funzionalità di controllo per gestione e monitoraggio dell'illuminazione - alloggiamento e flangia palo realizzati in alluminio pressofuso in grigio metallico Sitco (DB 7025) - copertura realizzata in PMMA - diametro esterno del giunto del palo con montaggio testa-palo: 42/60/76 mm x 100 mm - grado di protezione: IP66 - classe di solamento: II per altezza di montaggio da 3,5 a 5 m, dotato di sistema di montaggio con angoli di inclinazione di 0°, 5°, 10° o 15° mediante flangia pilone. Dati elettrici - inizio potenza allacciata: 19 W - fine potenza allacciata: 19 W - potenza allacciata e luminosa ridotta: 9 W - modalità di funzionamento: ECG Basic - tipo d'interruttore: limitazione elettronica della potenza - tipo di corrente: AC - tensione nominale: 220-240 V - frequenza di rete: 50/60 Hz - indice di riduzione dell'alimentatore: 50% - resistenza alla sovrattensione: 4kV 1,2/50us kV Dati fotometrici - temperatura di colore: 3000 K Dati illuminotecnici - emissione luminosa: diretto - ampiezza fascio luminoso (designazione): wide - emissione luminosa: 0 at 0° inclination %	"cad"	



Comune di Barletta
Provincia Barletta-Andria-Trani (BT)

pag. 1

COMPUTO METRICO LAVORAZIONI

OGGETTO: Progetto di riqualificazione dell'area di verde attrezzato ubicata nella nuova 167 tra viale Leonardo da Vinci, via Filograsso e via Palmitessa.

COMMITTENTE: Comune di Barletta - Settore LL.PP., Manutenzione e Patrimonio - Servizio Manutenzioni

Barletta, 27/12/2016

IL TECNICO

Tecnico istruttore Servizio Manutenzioni, geom.
Ruggiero Leone

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
1 "E 01.001a"	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppale, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) asportazione di strato di materiale calcareo (brecce e graniglia) necessario per la costituzione del cassonetto per la posa dei massicci autobloccanti - strato di materiale inerte da asportare - spessore medio cm 20; farà fede la quantità complessiva risultante dai formulari dei rifiuti conferiti alla pubblica discarica									
		3.00	3.100	0.200	1.86					
		3.00	3.000	0.200	1.80					
		3.00	3.200	0.200	1.92					
		41.80	3.000	0.200	25.08					
		32.40	3.000	0.200	19.44					
		20.10	3.000	0.200	12.06					
		26.40	3.000	0.200	15.84					
		2.00	26.40	2.000	0.200	21.12				
			7.30	3.000	0.200	4.38				
			6.30	3.000	0.200	3.78				
		2.00	2.00	3.000	0.200	2.40				
		2.00	5.90	3.000	0.200	7.08				
	(lung.= $(7.45*7.45)*3.14$) a deitarre aiuola con madamina porzione di corona circolare (superficie misurata digitalmente)		174.28		0.200	34.86				
			4.20	3.700	0.200	-3.11				
		37.30			0.200	7.46				
			29.10	9.650	0.200	56.16				
			4.10	2.150	0.200	1.76				
			2.90	3.000	0.200	1.74				
			4.90	4.100	0.200	4.02				
		2.00	44.80	1.850	0.400	66.30				
		12.00	1.50	2.150	0.300	11.61				
			25.40	1.850	0.400	18.80				
		2.00	1.60	1.600	0.400	2.05				
	asportazione di terreno vegetale da aiuole per realizzazione nuovi varchi per attraversamenti pedonali	5.00	2.50	3.200	0.200	8.00				
	Sommano positivi "mc" Sommano negativi "mc"					329.52 -3.11				
	SOMMANO "mc"					326.41	7.70	2 513.36		
2 "Inf 01.025"	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero rimozione cordoli aiuole per apertura varchi *	10.00	2.20			22.00				
	SOMMANO "ml"					22.00	1.90	41.80		
3 "E 01.027"	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché, esente da umido, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico. Lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. trasporto materiale calcareo asportato					326.41				
	A R I P O R T A R E					326.41		2 555.16		

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.tg.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					326.41		2 555,16
	trasporto cordoli in c.a.v. rimossi	22.00		0.080	0.150	0.26		
	SOMMANO "mc"					326.67	11.00	3 593,37
4 "E 01.030p"	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità oneri per lo smaltimento di materiale calcareo trasportato a rifiuto (si considerano q.li 16 per metrocubo trasportato)							
	SOMMANO "mc"					326.67		
						326.67	10.00	3 266,70
5 "Inf 01.039b"	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100 cordoli per delimitazione nuovi varchi pedonali	4.00	3.10			12.40		
		2.00	3.20			6.40		
		4.00	2.90			11.60		
	SOMMANO "ml"					30.40	16.55	503,12
6 "Inf 01.039f"	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Retti di sezione di cm. 15 x h. 25 lunghezza cm.100 cordoli per formazione aiuole c/o alberi di pino ed altro							
	SOMMANO "ml"					375.25		
						375.25	20,30	7 617,58
7 "E 12.009a"	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cts. autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6,5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2,4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme							
	A R I P O R T A R E							17 535,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	> RIPORTO							17 535,93
	UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante, la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in els, autobloccanti da cm 4 stessa quantità geotessuto							
	SOMMANO "mq"					1 394,84	1 394,84	25,80 35 986,87
8 "Inf 02.003.01a3"	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitosi, comprensiva del trasporto e scarico a pied' d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koehreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp.. - circonferenza fusto cm 18 - 20 alberi di pino (pinus pinea) mancanti					3,00	3,00 208,00	624,00
9 "Inf 02.003.03a2"	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitosi, comprensiva del trasporto e scarico a pied' d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista 194actus194a, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, 194actus194a194 spp., Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha 194actus194a, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus - 194actus. - vaso da 3 litri diametro cm 18 integrazione siepi e piante da fiore					100,00	100,00 8,20	820,00
10 "Inf 03.006b"	Panchina con struttura di sostegno in acciaio e listoni di pino trattato in autoclave sottovuoto con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. - con schienale, senza braccioli, altezza cm 78					18,00	18,00 328,20	5 907,60
11 "Inf 03.012b1"	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondo provvisto di fori per l'areazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete; in lamiera zincata e verniciata RAL. - senza coperchio							60 874,40
	A RIPORTARE							

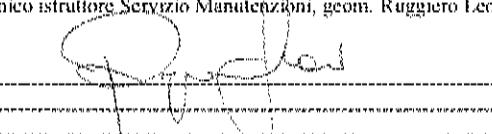
Num.Ord. TARIFPA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60 874,40
	cestini gettacarte					10,00		
	SOMMANO "cad"					10,00	61,55	615,50
12 "Inf 03.029c"	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: - con pista a doppia onda in acciaio o vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm, dimensioni d'ingombro 3800x800 mm					2,00		
	SOMMANO "cad"					2,00	1 670,50	3 341,00
13 "Inf 03.031a1"	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2580x1840x2300 mm - con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm					1,00		
	SOMMANO "cad"					1,00	942,30	942,30
14 "Inf 03.031a2"	Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: dimensioni d'ingombro 2580x1840x2300 mm - con due seggiolini a lavello in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm					1,00		
	SOMMANO "cad"					1,00	868,55	868,55
15 "Inf 03.035b1"	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il reinserimento, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di okunè: - ad un posto					3,00		
	SOMMANO "cad"					3,00	610,50	1 831,50
	A R I P O R T A R E							68 473,25

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DELI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68 473,25
16 "EL. 05.024b"	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato dritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 3 (H10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare incemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 3500 zincato (Hi=500).							
	SOMMANO "cad"					30,00	30,00	106,87
17 NP01	Fornitura e posa in opera previo smontaggio di lampioni esistenti (globi su paline) di lampioncino LED a fungo, per montaggio testa-palo o con imbozzo laterale avente le seguenti caratteristiche tecniche: - LED bianco con riflettori - luce asimmetrica con distribuzione uniforme ampia - copertura formata piatta - color temperature: 3.000 K, 4.000 K e 5.000 K - color rendering index: > 70 and > 80 - elettronica con funzionamento LED controllato da microprocessore - funzionalità di controllo per gestione e monitoraggio dell'illuminazione - alloggiamento e flangia palo realizzati in alluminio pressofuso in grigio metalllico Siteco (DB 7025) - copertura realizzata in PMMA - diametro esterno del giunto del palo con montaggio testa-palo: 42/60/76 mm x 100 mm - grado di protezione: IP66 - classe di solamento: II per altezza di montaggio da 3,5 a 5 m, dotato di sistema di montaggio con angoli di inclinazione di 0°, 5°, 10° o 15° mediante flangia pilone. Dati elettrici - inizio potenza allacciata: 19 W - fine potenza allacciata: 19 W - potenza allacciata e luminosa ridotta: 9 W - modalità di funzionamento: ECG Basic - tipo d'interruttore: Limitazione elettronica della potenza - tipo di corrente: AC - tensione nominale: 220-240 V - frequenza di rete: 50/60 Hz - indice di riduzione dell'alimentatore: 50% - resistenza alla sovratensione: 4kV 1.2/50us KV Dati fotometrici - temperatura di colore: 3000 K Dati illuminotecnici - emissione luminosa: diretto - ampiezza fascio luminoso (designazione): wide - emissione luminosa: 0 at 0° inclination %					30,00	30,00	10 500,00
	SOMMANO cadauno						350,00	82 179,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro:							82 179,35
	A R I P O R T A R E							82 179,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	82 179.35	100.000
M:000	<nessuna> euro	82 179.35	100.000
M:000.000	<nessuna> euro	1 831.50	2.229
M:000.001	Scavi euro	2 513.36	3.058
M:000.002	Demolizioni e rimozioni euro	41.80	0.051
M:000.003	Trasporti e sambimenti a rifiuto euro	6 860.07	8.348
M:000.004	Pavimentazioni per esterno e cordoli di delimitazione aiuole euro	44 107.57	53.672
M:000.005	Fornitura e messa a dimora di verde perenne euro	1 444.00	1.757
M:000.006	Fornitura e montaggio di arredo urbano euro	6 523.10	7.938
M:000.007	Fornitura e montaggio di giochi per bambini euro	4 283.30	5.212
M:000.008	Sostituzione organi illuminanti e predisposizioni elettriche euro	14 574.65	17.735
	TOTALE euro	82 179.35	100.000

Barletta, 27/12/2016

H Te*cnico*
Tecnico istruttore Servizio Manutenzioni, geom. Ruggiero Leone



A R I P O R T A R E