

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
1	22	A - LAVORI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO E ALLARGAMENTO VIA PAPA GIOVANNI XXIII Scavo di materie di qualsiasi natura, purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche; per una profondità di cm. 50 eseguito a macchina 01.A01.B10.031	mq.	20,50	2,00		41,00		
		TOTALE	mq.				41,00	18,71	767,11
2	23	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a piè d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200 08.P20.E70.005	m.	5,00			5,00		
		TOTALE	m.				5,00	19,05	95,25
3	24	Esecuzione di rinfilanco condotto scarico acque meteoriche mediante stesa di sabbia ben compattata in ragione di almeno cm. 20 lungo tutta la circonferenza della tubazione	m.	5,00			5,00		
		TOTALE	m.				5,00	5,70	28,50
4	25	Formazione di rilevato stradale eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati a trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del Regolamento UE 350/2011, steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera. Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della D.L.	mc.	20,50	2,00	0,50	20,50		
		TOTALE	mc.				20,50	20,55	421,28

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
5	26	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm. 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il riempimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto, con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa delle dimensioni interne di cm. 40x40 08.A55.N09.005	cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	127,26	127,26
6	27	Allacciamento di immissione stradale, compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura di malta cementizia e scaglie di mattoni al canale bianco 08.A55.N003.005	cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	128,35	128,35
7	28	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 01.P13.E80.005 griglie per caditoie classe D250, diam. cm 60x50, peso cad. Kg. 62	Kg.	1,00	62,00		62,00		
		TOTALE	Kg.				62,00	1,19	73,78
8	29	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa di qualunque dimensione compreso il fissaggio 01.A18.C80.005	Kg.	1,00	62,00		62,00		
		TOTALE	Kg.				62,00	3,40	210,80
9	30	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione 01.P03.B70.005	mc.	20,50	2,00	0,05	2,05		
		TOTALE	mc.				2,05	27,08	55,51
10	31	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm. 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Materiali terrosi, sabbia, pietrischetto, stabilizzato e simili sparsi con mezzi meccanici 01.A21.A20.005	mc.	20,50	2,00	0,05	2,05		
		TOTALE	mc.				2,05	6,76	13,86
11	32	Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia. Su inerti stesi per trattamenti superficiali estesi 01.A22.B60.010	mq.	20,50	2,00		41,00		
		TOTALE	mq.				41,00	0,23	9,43

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
12	33	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate. Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso di cm. 10 01.A22.A80.030	mq.	20,50	2,00		41,00		
			mq.	15,00	6,00	3,00	270,00		
		TOTALE	mq.				311,00	16,08	5.000,88
13	35	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg. 0,50/mq. 01.A22.A44 005	mq.	20,50	2,00		41,00		
			mq.	15,00	6,00	3,00	270,00		
		TOTALE	mq.				311,00	0,66	205,26
14	36	Provvista e stesa di tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato d'usura, conforme alle norme tecniche "Città di Torino", steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere per la compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 t., esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio, steso con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm. 3 01.A22.B10 010	mq.	20,50	2,00		41,00		
			mq.	15,00	6,00	3,00	270,00		
		TOTALE	mq.				311,00	6,44	2.002,84
		SISTEMAZIONE AREA VERDE VIA PAPA GIOVANNI PAOLO II							
15	22	Scavo di materie di qualsiasi natura, purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche; per una profondità di cm. 50 eseguito a macchina 01.A01.B10.031	mq.	32,00	0,80		25,60		
		TOTALE	mq.				25,60	18,71	478,98

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
16	37	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista 01.A04.H00.010	mq.	32,00	0,50	2,00	32,00	52,77	1.688,64
		TOTALE	mq.				32,00		
17	38	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C 25/30 01.A04.B20.005	mc.	32,00	0,30	0,50	4,80	100,70	483,36
		TOTALE	mc.				4,80		
18	39	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa; in strutture armate 01.A04.C30.015	mc.	32,00	0,30	0,50	4,80	25,73	123,50
		TOTALE	mc.				4,80		
19	40	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm 01.A04.F10.005	Kg.	25,73	40,00		1.029,20	1,81	1.862,85
		(25,73x40)=1.029,20 TOTALE	Kg.				1.029,20		
20	41	Saetta per recinzione in ferro a "L" plastificata colore verde RAL 6005 e foratura per fissaggio al palo per poter mettere in tensione la rete e i fili, completa di bulloni bullone 8x30, messa in opera	n.	4,00			4,00	7,51	30,04
		TOTALE	n.				4,00		
21	42	Fornitura e posa palo da recinzione in ferro avente sezione a "T" plastificato colore verde RAL 6005 completo di foratura Ø 9 mm per passaggio fili di tensione e punta superiore, con piastra saldata predisposta per ospitare i tasselli di fissaggio al muretto	n.	10,00			10,00	20,45	204,50
		TOTALE	n.				10,00		

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
22	43	Fornitura e posa in opera di recinzione esterna in rete metallica zincata plastificata, a maglie, costituita da filo metallico interno diam. min. mm. 2,6 zincato. La recinzione dovrà essere completa di cavi di tensione tendifilo, orecchiette e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Altezza m. 2,00	m.	32,00			32,00		
		TOTALE	m.				32,00	13,50	432,00
23	44	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di cm. 20	mc.	120,00	0,30	0,30	10,80		
		TOTALE	mc.				10,80	11,31	122,15
24	45	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 per tubi di spessore 3,5 mm, PN 16, diam. 25 mm	m.	32,90	6,20		203,98		
		TOTALE	m.				203,98	0,61	124,43
25	46	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm	m.	32,90	6,20		203,98		
		TOTALE	m.				203,98	2,08	424,28
26	47	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione, eseguito con mezzo meccanico	mc.	120,00	0,30	0,30	10,80		
		TOTALE	mc.				10,80	8,35	90,18

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
27	48	Programmatore elettronico per impianti di irrigazione, con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore; a doppio programma, con 8 avviamenti giornalieri e programmazione a display. Ciclo irriguo settimanale o quattordicinale, possibilità di avviamento manuale. Comando pompa e master valve. sistema con water budget da 0% a 200%. Trasformatore 220-24V. Dotato di pila a 9V per riserva di carica. Tensione di ingresso 220-240v, 50Hz, tensione d'uscita 24V. compreso mobiletto di contenimento in plastica per installazione a parete. A 6 settori 01.P27.V00.005	cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	404,66	404,66
28	49	Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di richiamo in acciaio inox gittata m 7-14. Corpo standard per montaggio interrato 01.P27.T45.005	cad.	14,00			14,00		
		TOTALE	cad.				14,00	32,61	456,54
29	2	Manodopera per posa in opera impianto di irrigazione (pozzetti, raccordi, irrigatori, ecc.) - Operaio specializzato 01.P01.A10.005	h.	16,00			16,00		
		TOTALE	h.				16,00	36,91	590,56
30	3	Manodopera per posa in opera impianto di irrigazione (pozzetti, raccordi, irrigatori, ecc.) - Operaio qualificato 01.P01.A20.005	h.	16,00			16,00		
		TOTALE	h.				16,00	34,21	547,36
31	50	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta, compresa inoltre la fresatura alla profondità non inferiore a cm. 12 20.A27.A10.010 (6,20+8,30)/2=7,25	mq.	40,00	32,00		1.280,00		
		TOTALE ASFALTATURA TRATTO VIA PAPA GIOVANNI XXIII	mq.				1.280,00	2,31	2.956,80

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
32	34	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera. Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti 01.A22.A20.015	mq.	120,00	6,00		720,00		
		TOTALE	mq.				720,00	0,73	525,60
33	35	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg. 0,50/mq. 01.A22.A44 005	mq.	120,00	6,00		720,00		
		TOTALE	mq.				720,00	0,66	475,20
34	36	Provvista e stesa di tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato d'usura, conforme alle norme tecniche "Città di Torino", steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere per la compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 t., esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio, steso con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm. 3 01.A22.B10 010	mq.	120,00	6,00		720,00		
		TOTALE	mq.				720,00	6,44	4.636,80
		SEGNALETICA STRADALE VIA PAPA GIOVANNI XXIII							
35	51	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. 04.P80.A01.020							

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
36	52	TOTALE Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm. sp. 25/10, Al, H.I. 04.P80.A02.040	cad.	4,00			4,00	30,18	120,72
			cad.				4,00		
37	53	TOTALE Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 500 mm, spess. 25/10, Al, H.I. 04.P80.A03.040	cad.	6,00			6,00	61,82	370,92
			cad.				6,00		
		TOTALE	cad.	6,00			6,00	49,77	298,62
			cad.				6,00		

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
38	54	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339, 340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. 04.P80.A04.020	cad.	2,00			2,00		
		TOTALE	cad.				2,00		
39	55	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. II 10,11,12, art. 80 D.P.R. 495/92, nonché alle tipologie in uso nella città di Torino. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600x250 mm., sp. 25/10, Al, H.I. 04.P80.A06.120	cad.	2,00			2,00	48,25	96,50
		TOTALE	cad.				2,00		
40	56	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h. da 2,81 a 3,80 m. 04.P80.D01.025	cad.	8,00			8,00	30,18	60,36

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
41	57	TOTALE Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm. 04.P84.A03.005	cad.				8,00	29,23	233,84
			cad.	8,00			8,00		
42	58	TOTALE Posa segnaletica verticale Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di grande superficie; compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno. Tra 1,5 mq. e 4,5 mq. 01.P84.A02.005 (5,60+7,80)/2=6,70	cad. cad.				8,00	30,12	240,96
			cad.	18,00			18,00		
43	59	TOTALE Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq. 0,23 01.P84.A01.005	cad. cad.				18,00	30,12	542,16
			cad.	2,00			2,00		
44	60	TOTALE Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebra- ture e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali ed altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo/nero 04.P83.B01.005	cad. cad.				2,00	8,36	16,72
			mq.	10,00	6,00		60,00		
			mq.	10,00	6,00		60,00		
			mq.	10,00	6,00		60,00		
			mq.	2,50	6,00	2	30,00		
			mq.	2,50	6,00	2	30,00		
			mq.	2,50	6,00	2	30,00		
		TOTALE	mq.				270,00	5,83	1.574,10

Num. ordine	Art. elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità di misura	FATTORI			PRODOTTI	Prezzi unitari	IMPORTO IN EURO
				Lungh.	Largh.	Alt.			
45	61	GIOCHI PER AREA VERDE VIA PAPA GIOVANNI PAOLO II Gioco a 4 molle "Il Delfino" per 6 bambini realizzato con pannelli in HPL spessore 13 mm, il pianale è in HPL antiscivolo spess. 12,5 mm. Le molle sono in acciaio 35SCD6. La superficie viene trattata dopo la granigliatura di precompressione e rivestita con protezione allo zinco e 2 strati di polvere epossidica di poliestere di 100 micron. Il supporto di sostegno in poliammide rinforzata garantisce una conservazione e sicurezza eccezionale al sistema. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile, sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim. 1,45 x 1,08 x 1,3 m.							
			cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	2.950,00	2.950,00
46	62	Posa di: Gioco a molla "Il Delfino" - predisposto per ancoraggio su terreno							
			cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	300,00	300,00
47	63	Gioco multifunzione "La Capanna del Gufo" composto da 1 torretta tema "foresta" h. m. 1, 1 parete di arrampicata con appigli a bottone, 1 scaletta con corrimano, 1 pallottoliere, 1 scivolo inox. I parapetti sono in HPL colore verde, azzurro e grigio spess. 13 mm., i pianali in HPL antiscivolo hanno spess. 12,5 mm., i 5 tubolari sono in acciaio galvanizzato. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim. 3,25 x 1,55 x 2,60							
			cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	4.200,00	4.200,00
48	64	Posa di gioco multifunzione "La Capanna del Gufo"							
			cad.	1,00			1,00		
		TOTALE	cad.				1,00	800,00	800,00
		A) TOTALE LAVORI							37.603,43
		A1) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO							1.179,83
		IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (A+A1)							38.783,27
		B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
		1) IVA 22% su Euro 38.783,27							8.532,32
		2) Spese tecniche R.U.P., progettazione, D.L. 2,00%							775,67
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							9.307,98
		SOMMANO							48.091,25