

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	TOTALE	
<b>1 CATEGORIA: DEMOLIZIONI, SCAVI E PAVIMENTAZIONI</b>				
n.p.001_A.4.10.010.b	Sovrapprezzo per demolizione di murature di volume superiore ai 0,20 m3 rinvenute negli scavi, esclusi gli oneri di discarica (da compensare a parte quando la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35): per m3 di muratura di calcestruzzo  M I S U R A Z I O N I:  SOVRAPPREZZO X DEMOLIZIONE VIALETTI	21,20		
	SOMMANO m3	21,20	2868,36	
n.p.002_A.4.10.005.b	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 m3 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3,50 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, esclusa l'armatura necessaria alle pareti di scavo e gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35): ** con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale entro l'area del cantiere  M I S U R A Z I O N I:  SCAVO SBANCAMENTO VIALETTI SCAVO SBANCAMENTO AREE IN GOMMA	307,35 141,60		
	SOMMANO m3	448,95	2006,81	
n.p.003_H.4.10.015.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità di 1,50 m  M I S U R A Z I O N I:  SCAVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE	7,50		
	SOMMANO m3	7,50	66,60	
n.p.004_N.P.	Spostamento due cartelloni pubblicitari, cartelli di segnaletica verticale, asportazione di panchine esistenti e trasporto a magazzino comunale, comprensivo di riposizionamento, da concordare con la D.L.  M I S U R A Z I O N I:  SPOSTAMENTO CARTELLONI E CARTELLI SEGNALETICA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	500,00	
n.p.005_N.P.	Sistemazione di cordoli stradali, comprensiva delle seguenti lavorazioni: asportazione del cordolo presente, fornitura e posa del nuovo cordolo dello stesso tipo presente compreso lo scavo, il sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore minimo 10 cm.  M I S U R A Z I O N I:  SOSTITUZIONE CORDOLI AMMALORATI MARCIAPIEDE	30,00		
	SOMMANO m	30,00	1185,00	
n.p.006_H.4.18.005.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm e comprensivo della successiva sistemazione di eventuali danneggiamenti alle opere esistenti (cordoli, recinzioni, chiusini ecc...)  M I S U R A Z I O N I:  SCARIFICA PER AREE NUOVO ASFALTO PARCHEGGIO SCARIFICA PER AREE MARCIAPIEDI CONFINANTI	700,00 390,00		
	SOMMANO m2	1090,00	2703,20	

n.p.007_A.4.10 .035.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva voce A.4.10.36 andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a),b),c),d),e),f)]. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: ** rifiuti speciali non pericolosi inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)			
	M I S U R A Z I O N I:			
	ONERI DISCARICA FRESATURA ASFALTO PARCHEGGIO E	32,70		
	ONERI DISCARICA DEMOLIZIONE VIALETTI	0,64		
	ONERI DISCARICA CORDOLI AMMALORATI	0,68		
	SOMMANO m3	34,02	152,07	
n.p.008_H.4.20 .036.a	Esecuzione di allacciamento per nuova utenza alla rete principale, fino ad alloggiamento dei contatori(alloggiamento contatori incluso) per acquedotto o metanodotto, diametro tubazione sino a 2", compresa fornitura di materiali necessari per l'opera idraulica, le opere di scavo, il reinterro: sino a 6,00 m di rete per singola tubazione			
	M I S U R A Z I O N I:			
	ALLACCIAMENTI ACQUA PER FONTANA ED ENEL	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2325,76	
n.p.9_N.P.	Tracciamento di vialetti comprensivo di posa picchetto a 0,60 m dal cordolo di cls, valutato sull'intero perimetro del percorso. Il tutto con stazione totale, secondo le coordinate che fornirà la D.L.. Valutato con operatore per la stazione totale, stazione totale, due manovali e picchetti			
	M I S U R A Z I O N I:			
	TRACCIAMENTO	70,00		
	SOMMANO cadauno	70,00	686,00	
n.p.10_H.4.15. 010	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso			
	M I S U R A Z I O N I:			
	SOTTOFONDO VIALETTI	204,90		
	SOTTOFONDO AREE A GIOCO	67,20		
	SOMMANO m3	272,10	7074,60	
n.p.011_N.P.	Creazione di pavimentazione in cemento comprensiva di: fornitura e posa di massetto in cls, spessore 15 cm, confezionato a Rck 25, consistenza S/4, classe di esposizione 2°, colorato (colore da concordare con D.L.); formazione di giunti di dilatazione a campi di 16 - 20 mq, oppure ogni 5 ml; esclusa fornitura e posa di rete elettrosaldata e di cordolo laterale in cls, contabilizzati a parte. La pavimentazione non dovrà presentare nessun punto in cui il cordolo sia più alto della pavimentazione stessa. Questo con il fine di eliminare qualsiasi ristagno d'acqua. L'impresa tenga in considerazione quindi, durante il getto, il ritiro del cls.			
	M I S U R A Z I O N I:			
	PAVIMENTO PER VIALETTI	569,00		
	SOMMANO m2	569,00	15932,00	
n.p.012_A.4.60 .030.a	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompressato, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo (già compensato negli scavi, vedi voce n.2): sezione 7/9x25 cm			
	M I S U R A Z I O N I:			
	CORDOLI PER AREE A GIOCO	169,00		
	CORDOLI PER VIALETTI	570,00		
	SOMMANO m	739,00	13213,32	
n.p.013_A.4.60 .030.f	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompressato, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: elementi curvi: maggiorazioni per la sola fornitura dei precedenti (Percentuale			
	M I S U R A Z I O N I:			
	SOVRAPPREZZO X ANDAMENTO CURVO CORDOLI	13213,32		
	SOMMANO a corpo	13213,32	6606,66	

n.p.014_A.4.20.055.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti, rete del diametro di 6 mm, maglie da 20,00 cm x 20,00 cm, compresa maggiorazione del 20% per il sormonto. <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  RETE ELETTROSALDATA VIALETTI RETE ELETTROSALDATA AREE A GIOCO  SOMMANO kg	1515,82 596,74  2112,56	2471,70
n.p.015_G.4.10.030.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei giochi: dello spessore di 10 cm. Finiture da concordare con la D.I. <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  CLS AREE A GIOCO  SOMMANO m2	  224,00 224,00	2564,80
n.p.016_H.4.21.020.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  RIMESSA IN QUOTA CHIUSINI  SOMMANO cad	  3,00 3,00	188,85
n.p.17_G.4.35.005.b	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso del G.3.15.20 per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere: per tappeto di usura, tipo bitulite del G.3.15.20 c) <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  TAPPETO USURA PARCHEGGIO TAPPETO USURA MARCIAPIEDE  SOMMANO 100kg  <b>TOTALE</b>	  399,00 222,30  621,30	6616,85   <b>67162,58</b>

## 2 CATEGORIA- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

n.p.018_N.P.	Nuovo impianto illuminazione comprensivo di predisposizioni per impianto di videosorveglianza, comprensivo di assistenza murarie, come da computo allegato e redatto dal p.i. Savoca <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  NUOVO I.P. SAVOCA  SOMMANO a corpo	  1,00 1,00	16416,58
<b>TOTALE</b>			<b>16416,58</b>

## 3 CATEGORIA: OPERE A VERDE, GIOCO E ARREDO

n.p.019_I.4.05.005.b	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: esclusa la fornitura della terra ma comprese eventuali compensazioni utilizzando la terra di scavo. vedi voce n.2 e le maggiori quantità che si dovessero rendere necessarie. <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  PREPARAZIONE DEL TERRENO  SOMMANO m3	752,00 752,00	6091,20
n.p.020_I.4.10.005.e	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profondità di 15 cm da eseguirsi in modo incrociato, spietramento, livellamento fine, semina con miscuglio di graminacee, concimazione con starnet, rastrellatura rullatura. Compreso materiale agrario e materiale vegetale; (semente alla dose 40g/m2): per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale superiore ai 3.001 m2) <b>M I S U R A Z I O N I:</b>  TAPPETO ERBOSO  SOMMANO m2	  2590,00 2590,00	3962,70
n.p.021_I.4.10.010.b	Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione del terreno, semina, concimazione e rastrellatura per superfici oltre a 500 m2 <b>M I S U R A Z I O N I:</b>		

	RIGENERAZIONE TAPPETO ERBOSO	1170,00		
	SOMMANO m2	1170,00	1497,60	
n.p.022_N.P.	Fornitura e posa in opera piante parco."CORTADEIRA SELLOANA". dimensione vaso diametro 24,00 cm. Compreso di messa a dimora. M I S U R A Z I O N I :			
	PIANTE ERBA DELLA PAMPAS	15,00		
	SOMMANO cadauno	15,00	300,00	
n.p.023_N.P.	Fornitura e posa in opera siepe. "PRUNUS LAURUSCERASUS OTTOLUYKEN". VASO 22,00 cm. Compreso di messa a dimora. M I S U R A Z I O N I :			
	PIANTE SIEPE TIPO LAURUS CERASUS	110,00		
	SOMMANO cadauno	110,00	1100,00	
n.p.024_N.P.	Piante alto fusto. "ACER PLATANOIDES". circonferenza 16 - 18 cm. Compreso di messa a dimora. M I S U R A Z I O N I :			
	PIANTE ALTO FUSTO	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	140,00	
n.p.025_N.P.	Piante a cespuglio. "CARPINUS BETULUS". h pianta 1,00 m. Compreso di messa a dimora. M I S U R A Z I O N I :			
	CESPUGLI BASSO FUSTO	40,00		
	SOMMANO cadauno	40,00	1200,00	
n.p.026_N.P.	Piante a cespuglio. "CORYLUS AVELLANA". vaso diametro 24,00 cm. Compreso di messa a dimora. M I S U R A Z I O N I :			
	CESPUGLI BASSO FUSTO	25,00		
	SOMMANO cadauno	25,00	375,00	
n.p.027_N.P.	Piante a cespuglio. "VIBURNUM OPULUS". vaso diametro 24,00 cm. Compreso di messa a dimora. M I S U R A Z I O N I :			
	CESPUGLI BASSO FUSTO	15,00		
	SOMMANO cadauno	15,00	225,00	
n.p.028_N.P.	Impianti di irrigazione, compreso di irrigatori, ala gocciolante, sistema di distribuzione dell'acqua, pozzetti, elettrovalvole, programmatore, sensore di pioggia, scavi e reinterri, collegamenti ad idrante e fontanina, collegamenti elettrici e quant'altro occorre per il perfetto funzionamento.Comprensivo del progetto, di ogni altro onere e delle assistenze M I S U R A Z I O N I :			
	IMPIANTO IRRIGAZIONE	3760,00		
	SOMMANO m2	3760,00	26320,00	
n.p.029_N.P.	PANCHINA TIPO AUG 36AANB70. Panchina realizzata con gambe di sostegno in fusione di ghisa secondo norma EN 1561 trattata con mano di finitura anticorrosione a base di fosfati di zinco; il rivestimento è realizzato in legno. M I S U R A Z I O N I :			
	PANCHINA	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	1750,00	
n.p.030_N.P.	CESTINO TIPO AUG 36AT050G. Cestino porta rifiuti in acciaio zincato a caldo e verniciato, capacità 30 litri. Con palo in ghisa e fissaggio a staffa. M I S U R A Z I O N I :			
	CESTINO PORTARIFIUTI	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	2010,00	
n.p.031_N.P.	FONTANELLA TIPO AUG 36BX079. Fontanella interamente in fusione in ghisa, sono fornite assemblate, complete di basamento, bacinella e griglia, rubinetto a getto continuo o intermittente contro il colpo d'ariete.			

	MISURAZIONI:		
	FONTANELLA	1,00	
	SOMMANO cadauno	1,00	500,00
n.p.032_N.P.	PORTABICICLETTE TIPO AUG 36CM021 PV1. Realizzato completamente in acciaio zincato a caldo secondo norme UNI 5744/66, la struttura di base è in tubolare Ø 42 mm spessore 1,5 mm, i supporti per inserimento ruota sono in tubolare curvato Ø 28 mm spessore 1.5 mm. Le versioni verniciate sono trattate dopo la passivazione della zincatura con ciclo di verniciatura epossipoliuretana e con apposite resine ferromicacee in colore antracite.		
	MISURAZIONI:		
	PORTABICICLETTE	2,00	
	SOMMANO cadauno	2,00	1800,00
n.p.033_N.P.	Fornitura e posa in opera di dissuasore mobile tipo FALCO KIWISKIUS che permette l'ingresso a carrozzine e passeggini ma non permette l'ingresso a biciclette e motorini		
	MISURAZIONI:		
	DISSUASORI MOBILI	4,00	
	SOMMANO cadauno	4,00	4000,00
n.p.034_N.P.	Fornitura e posa in opera gioco TIPO FUNPLAY MINIARENA - PAVIMENTAZIONE: pavimentazione antitrauma, costituita dal primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera di opportuna granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano, con eventuale rullatura con rullo di peso e sezione adeguate;		
	dal secondo strato di superficie d'usura realizzato per colata a freddo di granulo di termopolimero colorato (colori base: rosso, blu, verde e giallo) e gomma nera (nelle proporzioni prescelte), di apposita granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con lisciatura finale a spatola. Materiali utilizzati: conformi alla normativa EN 71/3°, relativa alla atossicità degli elementi utilizzati. I parametri IPA ed il contenuto di solventi aromatici sono da certificare in conformità a quanto stabilito dal Testo Unico per l'Ambiente del 29.04.06 D.Lgs 152/06.		
	Nessuna alterazione sostanziale del colore e delle caratteristiche tecniche della superficie nel tempo e ottima stabilità alle alte e basse temperature a partire da 20 mm secondo norme EN 1177		
	MISURAZIONI:		
	GIOCO TIPO FUNPLAY MINIARENA	1,00	
	SOMMANO a corpo	1,00	4500,00
n.p.035_N.P.	Fornitura e posa in opera gioco TIPO FUNPLAY AREA RICREATIVA - pavimentazione antitrauma, costituita dal primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera di opportuna granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano, con eventuale rullatura con rullo di peso e sezione adeguate; dal secondo strato di superficie d'usura realizzato per colata a freddo di granulo di termopolimero colorato (colori base: rosso, blu, verde e giallo) e gomma nera (nelle proporzioni prescelte), di apposita granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con lisciatura finale a spatola. Materiali utilizzati: conformi alla normativa EN 71/3°, relativa alla atossicità degli elementi utilizzati. I parametri IPA ed il contenuto di solventi aromatici sono da certificare in conformità a quanto stabilito dal Testo Unico per l'Ambiente del 29.04.06 D.Lgs 152/06.		
	Nessuna alterazione sostanziale del colore e delle caratteristiche tecniche della superficie nel tempo e ottima stabilità alle alte e basse temperature a partire da 20 mm secondo norme EN 1177		
	MISURAZIONI:		
	GIOCO TIPO FUNPLAY AREA RICREATIVA	1,00	
	SOMMANO a corpo	1,00	3500,00

n.p.036_N.P.	Fornitura e posa in opera gioco TIPO FUNPLAY PISTA TRICICLI- pavimentazione antitrauma, costituita dal primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera di opportuna granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano, con eventuale rullatura con rullo di peso e sezione adeguate; dal secondo strato di superficie d'usura realizzato per colata a freddo di granulo di termopolimero colorato (colori base: rosso, blu, verde e giallo) e gomma nera (nelle proporzioni prescelte), di apposita granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con lisciatura finale a spatola. Materiali utilizzati: conformi alla normativa EN 71/3, relativa alla atossicità degli elementi utilizzati. I parametri IPA ed il contenuto di solventi aromatici sono da certificare in conformità a quanto stabilito dal Testo Unico per l'Ambiente del 29.04.06 D.Lgs 152/06. Nessuna alterazione sostanziale del colore e delle caratteristiche tecniche della superficie nel tempo e ottima stabilità alle alte e basse temperature. Spessori previsti a partire da 20 mm secondo norme EN 1177 <b>M I S U R A Z I O N I :</b>			
	GIOCO TIPO FUNPLAY PISTA TRICICLI	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1600,00	
n.p.037_N.P.	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro per ingressi pedonali, a disegno semplice, compresa zincatura a caldo e assistenza alla posa in opera <b>M I S U R A Z I O N I :</b>			
	CANCELLI IN FERRO PER INGRESSI	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	1200,00	
n.p.038_A.6.30 .015.a	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro, escluso piantone ed eventuali guide: cancelli come al M.4.10.30 (misura minima 2,00 m) <b>M I S U R A Z I O N I :</b>			
	ASSISTENZA ALLA POSA DI CANCELLI	320,00		
	SOMMANO kg	320,00	640,00	
n.p.039_A.6.50 .005	** Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (Percentuale 25%) <b>M I S U R A Z I O N I :</b>			
	ASSISTENZA ALLACCIAMENTO FONTANA	1162,88		
	SOMMANO	1162,88	290,72	
	<b>TOTALE</b>		<b>63002,22</b>	

#### ONERI DELLA SICUREZZA

n.p.040_N.P.	Oneri della sicurezza <b>M I S U R A Z I O N I :</b>			
	ONERI DELLA SICUREZZA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	<b>3018,62</b>	
	<b>T O T A L E euro</b>		<b>149600,00</b>	