



# COMUNE DI SQUINZANO

Provincia di Lecce



FINANZIAMENTO DUC - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA E RIQUALIFICAZIONE DI "PIAZZA SANT'ANNA"

## PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



**Allegato:**

**Incidenza della Manodopera**

**Allegato n :**

**05**

**Committente :**

**Comune di Squinzano (LE)**

**Data:**

**Luglio 2023**

**R.U.P :**

Ing. Michele ZACCARIA

**Progettista :**

Ing. Roberto MARZO

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** FINANZIAMENTO DUC - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA E RIQUALIFICAZIONE DI "PIAZZA SANT'ANNA"

**COMMITTENTE:** Comune di Squinzano

Squinzano, 24/07/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Roberto Marzo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>LAVORIA CORPO</b>						
1 E 01.03b	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in conglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">13,95</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,27</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,56</span></p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">11,12</span></p> <hr/> <p><i>RISORSE:</i>  <i>VARIE:</i>  <i>pr (pr=11,12*0,1)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">1,11</span></p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">10,01</span></p> <hr/> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,000	11,12*0,1	1,11	1,11	10,01	71,756
	SOMMANO mc	48,10	13,95	671,00	481,48	71,756	
2 E 01.31	<p>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 e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">12,50</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,14</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,40</span></p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">9,96</span></p> <hr/> <p><i>RISORSE:</i>  <i>VARIE:</i>  <i>pr (pr=9,96*0,1)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">1,00</span></p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">8,96</span></p> <hr/> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,000	9,96*0,1	1,00	1,00	8,96	71,680
	SOMMANO mc	100,91	12,50	1'261,38	904,15	71,680	
3 E 01.34a	<p>Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">18,00</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,64</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-2,01</span></p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">14,35</span></p> <hr/> <p><i>RISORSE:</i>  <i>VARIE:</i>  <i>pr (pr=14,35*0,85)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">12,20</span></p> <hr/> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">2,15</span></p> <hr/>	1,000	14,35*0,85	12,20	12,20	2,15	11,944
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'932,38	1'385,63		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'932,38	1'385,63	
4 E 01.35a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p>Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere</p> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=374,8*0,99)</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	122,26	18,00	2'200,68	262,86	11,944
				470,00		
				-42,73		
				-52,47		
				374,80		
		1,000	374,8*0,99	371,05		
				371,05		
				3,75		0,798
5 E 02.42a	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero</p> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=20,89*0,2)</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	470,00	470,00	3,75	0,798
				26,20		
				-2,38		
				-2,93		
				20,89		
		1,000	20,89*0,2	4,18		
				4,18		
				16,71		63,779
6 E 02.42b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione</p> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=30,14*0,2)</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	25,80	26,20	675,96	431,12	63,779
				37,80		
				-3,44		
				-4,22		
				30,14		
		1,000	30,14*0,2	6,03		
				6,03		
				24,11		63,783
7	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio</p>	45,50	37,80	1'719,90	1'097,01	63,783
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'998,92	3'180,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			6'998,92	3'180,37	
E 02.43	della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">13,10</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,19</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,46</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">10,45</span>  <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=10,45*0,2)</i>  <i>Sommamo le risorse euro</i> <span style="float: right;">2,09</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">8,36</span>	1,000	10,45*0,2	2,09		63,817
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m	42,00	13,10	550,20	351,12	63,817
8 E 02.74a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">15,21</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,38</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,70</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">12,13</span>  <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=12,13*0,2)</i>  <i>Sommamo le risorse euro</i> <span style="float: right;">2,43</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">9,70</span>	1,000	12,13*0,2	2,43		63,774
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	26,25	15,21	399,26	254,63	63,774
9 E 02.81	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">1,28</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,12</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-0,14</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">1,02</span>  <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=1,02*0,15)</i>  <i>Sommamo le risorse euro</i> <span style="float: right;">0,15</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">0,87</span>	1,000	1,02*0,15	0,15		67,969
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO kg	300,00	1,28	384,00	261,00	67,969
10 E 04.02d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq)					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'332,38	4'047,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			8'332,38	4'047,12	
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			173,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-15,77		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-19,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			138,36		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=138,36*0,50)</i>	1,000	138,36*0,50	69,18		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			69,18		
	<i>Resta manodopera euro</i>			69,18		39,873
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	2,45	173,50	425,08	169,49	39,873
11 E 11.78	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Corsi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5÷10, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			36,75		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,34		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,10		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			29,31		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=29,31*0,55)</i>	1,000	29,31*0,55	16,12		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,12		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,19		35,891
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	12,00	36,75	441,00	158,28	35,891
12 EL 01.42f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare 10 ÷ 32 A					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			52,24		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,75		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,83		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			41,66		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=41,66*,55)</i>	1,000	41,66*,55	22,91		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22,91		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,75		35,892
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	52,24	52,24	18,75	35,892
13 EL 01.45a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			153,13		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'250,70	4'393,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			9'250,70	4'393,64	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-17,10</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>122,11</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=122,11*,55)</i>	1,000	122,11*,55	67,16		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>67,16</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>54,95</i>		35,885
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	153,13	153,13	54,95	35,885
14 EL 02.05c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3,: unipolare FG16R16 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,38		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-0,22</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-0,27</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>1,89</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=1,89*,55)</i>	1,000	1,89*,55	1,04		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>1,04</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>0,85</i>		35,714
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	105,00	2,38	249,90	89,25	35,714
15 EL 02.66b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno:					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,75		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-0,43</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-0,53</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>3,79</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=3,79*,7)</i>	1,000	3,79*,7	2,65		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>2,65</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>1,14</i>		24,000
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	35,00	4,75	166,25	39,90	24,000
16 Inf 01.09c	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cmq secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con 6% in peso di cemento 32.5					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'819,98	4'577,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			9'819,98	4'577,74	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			56,36 -5,12 -6,29 ----- 44,95		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=44,95*0,5)</i>	1,000	44,95*0,5	22,48		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22,48		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,47		39,869
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mc	14,20	56,36	800,31	319,07	39,869
17 Inf 01.14b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			25,38 -2,31 -2,83 ----- 20,24		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=20,24*0,5)</i>	1,000	20,24*0,5	10,12		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,12		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,12		39,874
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO mq	1,60	25,38	40,61	16,19	39,874
18 Inf 01.14c	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			2,49 -0,23 -0,28 ----- 1,98		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=1,98*0,5)</i>	1,000	1,98*0,5	0,99		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,99		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,99		39,759
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'660,90	4'913,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			10'660,90	4'913,00	
19 Inf 01.163a	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">5,78</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,53</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-0,64</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">4,61</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>pr (pr=4,61*0,55)</i></p> <p style="text-align: right;">1,000 <span style="float: right;">4,61*0,55</span> <span style="float: right;">2,54</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">2,54</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">2,07</span></p>	16,00	2,49	39,84	15,84	39,759
20 Inf 01.24a	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA &lt;= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">13,80</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,25</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,54</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">11,01</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>pr (pr=11,01*0,5)</i></p> <p style="text-align: right;">1,000 <span style="float: right;">11,01*0,5</span> <span style="float: right;">5,51</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">5,51</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">5,50</span></p>	5,40	5,78	31,21	11,18	35,813
21 Inf 01.24b	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA &lt;= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">3,28</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,30</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-0,37</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">2,61</span></p>	1,60	13,80	22,08	8,80	39,855
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'754,03	4'948,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			10'754,03	4'948,82	
	<p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=2,61*,5)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,000	2,61*,5	1,31		39,634
				1,31		
				1,30		
		3,20	3,28	10,50	4,16	39,634
22 Inf 01.34a	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA &lt;= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV &gt;= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN &gt;= 62: spessore compresso fino a 3 cm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">10,49</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,95</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,17</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">8,37</span></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=8,37*0,5)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,000	8,37*0,5	4,19		39,847
				4,19		
				4,18		
		1,60	10,49	16,78	6,69	39,847
23 Inf 01.51	<p>Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">2,00</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,18</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-0,22</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">1,60</span></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=1,6*0,2)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,000	1,6*0,2	0,32		64,000
				0,32		
				1,28		
		8,00	2,00	16,00	10,24	64,000
24 Inf 01.53b	<p>Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">7,56</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-0,69</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-0,84</span></p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'797,31	4'969,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			10'797,31	4'969,91	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,03		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=6,03*0,45)</i>	1,000	6,03*0,45	2,71		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,71		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,32		43,915
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	0,48	7,56	3,63	1,59	43,915
25 Inf 01.78b	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. - di larghezza pari a 20 cm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			38,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			30,31		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=30,31*,53)</i>	1,000	30,31*,53	16,06		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,06		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,25		37,500
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	63,00	38,00	2'394,00	897,75	37,500
26 Inf 02.02b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			43,97		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			35,06		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=35,06*0,48)</i>	1,000	35,06*0,48	16,83		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,83		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,23		41,460
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	35,60	43,97	1'565,33	648,99	41,460
27 Inf 02.20c	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: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			29,63		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,69		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>					
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			14'760,27	6'518,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			14'760,27	6'518,24	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,63		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=23,63*0,53)</i>	1,000	23,63*0,53	12,52		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			12,52		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,11		37,496
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	3,00	29,63	88,89	33,33	37,496
28 Inf 02.25b	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasetti diametro cm 8-10					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			4,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,41		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,59		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=3,59*0,53)</i>	1,000	3,59*0,53	1,90		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			1,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,69		37,556
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	10,00	4,50	45,00	16,90	37,556
29 Inf 02.44a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari fino a 6 m					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			90,88		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,26		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-10,15		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			72,47		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=72,47*0,35)</i>	1,000	72,47*0,35	25,36		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			25,36		
	<i>Resta manodopera euro</i>			47,11		51,838
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	6,00	90,88	545,28	282,66	51,838
30 Inf 02.48b	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da cm 30 a cm 50					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			100,90		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,17		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			80,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			15'439,44	6'851,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			15'439,44	6'851,13	
	<p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=80,46*0,35)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	1,000	80,46*0,35	28,16		
				28,16		
				52,30		51,833
	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00	100,90	605,40	313,80	51,833
31 Inf 02.72a	<p>Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario e di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso - per superfici fino a 300 mq</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p>			5,81 -0,53 -0,65		
				4,63		
	<p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=4,63*0,55)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	1,000	4,63*0,55	2,55		
				2,55		
				2,08		35,800
	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	44,50	5,81	258,55	92,56	35,800
32 Inf 03.14a	<p>Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resine siliciche, ingombro totale 220 x 70 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5 x 3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm: doghe in legno di pino</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p>			711,42 -64,67 -79,43		
				567,32		
	<p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=567,32*0,8)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p>	1,000	567,32*0,8	453,86		
				453,86		
				113,46		15,948
	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	5,00	711,42	3'557,10	567,30	15,948
33 Inf 03.20a	<p>Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8 x 2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm: con legno di pino</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i></p>			168,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			19'860,49	7'824,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			19'860,49	7'824,79	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			-15,36		
				-18,86		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			134,73		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=134,73*,8)</i>	1,000	134,73*,8	107,78		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			107,78		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,95		15,951
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	168,95	337,90	53,90	15,951
34 Inf 03.23b	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale 1200 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			28,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			22,41		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=22,41*0,6)</i>	1,000	22,41*0,6	13,45		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,45		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,96		31,886
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	2,00	28,10	56,20	17,92	31,886
35 Inf 03.43a	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 7 posti, ingombro totale 2.770 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			605,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-55,04		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-67,59		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			482,76		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>pr (pr=482,76*,8)</i>	1,000	482,76*,8	386,21		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			386,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			96,55		15,948
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	1,00	605,39	605,39	96,55	15,948
36 Inf 03.46a	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 onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1.100 mm, altezza totale 2.300 mm, lunghezza 2.700 mm, dimensioni d'ingombro 3.200 x 800 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'132,18		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-193,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			20'859,98	7'993,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			20'859,98	7'993,16	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-238,04</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>1'700,31</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=1700,31*0,8)</i>	1,000	1700,31*0,8	1'360,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>1'360,25</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>340,06</i>		15,949
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	2'132,18	2'132,18	340,06	15,949
37 Inf 03.51a	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1.300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			<i>1'279,88</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-116,35</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-142,89</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>1'020,64</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=1020,61*0,8)</i>	1,000	1020,61*0,8	816,49		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>816,49</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>204,15</i>		15,951
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'279,88	1'279,88	204,15	15,951
38 Inf 03.53a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antisciacchiamento 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, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro, in multistrato di okumè: ad un posto					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			<i>945,84</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-85,99</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-105,60</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>754,25</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>pr (pr=754,25*0,8)</i>	1,000	754,25*0,8	603,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>603,40</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>150,85</i>		15,949
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	2,00	945,84	1'891,68	301,70	15,949
39 NP 01_Arredo	Fornitura e posa in opera di dissuasore in calcestruzzo vibrato idrofugato, faccia vista con finitura liscia di colore bianco (simile ai dissuasori esistenti), di forma cubica e dim. 25 x 25 x 25 cm. Il dissuasore dovrà essere provvisto di una barra di fissaggio al suolo antispostamento					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			26'163,72	8'839,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			26'163,72	8'839,07	
urbano	<p>con certificazione di conformità C.d.S. È incluso nella voce il basamento, il trasporto in cantiere, la ferramentaria necessaria, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per realizzare l'opera completa e finita a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 163,06  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -14,82  <i>Spese Generali 14% euro</i> -18,20</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 130,04</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>pr (pr=130,04*0,65)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommamo le risorse euro</i> 84,53</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 45,51</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cadauno</p>	1,000	130,04*0,65	84,53		27,910
40 NP 01_Illuminazione	<p>Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compresa lo sfilaggio dei cavi elettrici esistenti. Incluso inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il carico su automezzo e il trasporto dei materiali di risulta in apposita discarica, la ferramentaria necessaria, la pulizia finale del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 15,10  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,37  <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,69</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 12,04</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>pr (pr=12,04*0,15)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommamo le risorse euro</i> 1,81</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 10,23</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad</p>	1,000	12,04*0,15	1,81		67,748
41 NP 01_Pavimenti	<p>Stuccatura e sigillatura dei giunti deteriorati con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. E' inclusa nella voce la rimozione delle erbacce dalla superficie, la pulizia finale del cantiere ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> 1'262,17  <i>Utili Impresa 10% euro</i> -114,74  <i>Spese Generali 14% euro</i> -140,91</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 1'006,52</p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>VARIE:</b>  <i>pr (pr=1006,52*0,2)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommamo le risorse euro</i> 201,30</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 805,22</p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO a corpo</p>	1,000	1006,52*0,2	201,30		63,796
	<b>A R I P O R T A R E</b>			28'688,11	10'044,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			28'688,11	10'044,70	
42 NP 01_Verde	<p>Fornitura e messa a dimora di palmizi di prima scelta, allevati in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Cocos - altezza tronco minima cm 250 . E' incluso nella voce l'apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante, (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), eventuale sistemazione di radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. il trasporto in cantiere e lo scarico. Si precisa che, i palmizi in questione prima di essere messi a dimora dovranno essere approvati dalla D.L.. E' inoltre incluso ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i>  <i>VARIE:</i>  <i>pr (pr=1185,04*0,48)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,000	1185,04* 0,48	1'486,05 -135,10 -165,91 <hr/> 1'185,04 <hr/> 568,82 <hr/> 568,82 <hr/> 616,22	41,467	
43 NP 02_Illuminazione	<p>Fornitura e posa in opera di faretto tondo a LED da incasso a terra per esterno calpestabili, resistente e di alta qualità, perfetto per conferire il giusto valore all'arredamento esterno. Il faretto deve essere del tipo con corpo in alluminio anticorrosione anodizzato, ghiera in acciaio inox AISI 316L, vetro temperato trasparente e cassaforma. Deve essere dotato di guarnizione in silicone per garantire un alto livello di protezione (IP67) e con alimentatore a LED integrato. Inoltre, il faretto deve avere un diametro di incasso di 20 cm e grado di protezione IP67 che garantisce una totale impermeabilità all'acqua, a polveri, sabbia e salsedine. È inclusa nella voce la lampadina a led, la ferramenta necessaria, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i>  <i>VARIE:</i>  <i>pr (pr=204,74*0,45)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	204,74*0,45	256,74 -23,34 -28,66 <hr/> 204,74 <hr/> 92,13 <hr/> 92,13 <hr/> 112,61	43,861	
44 NP 02_Verde	<p>Messa a dimora di arbusti tappezzanti comprensiva di: preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i>  <i>Utili Impresa 10% euro</i>  <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></p>	8,00	256,74	41,47 -3,77 -4,63 <hr/> 33,07	43,861	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			42'630,43	15'875,34	



