



# COMUNE DI SQUINZANO

Provincia di Lecce



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

## PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



**Allegato:**

**Computo Metrico Estimativo**

**Allegato n :**

**04**

**Committente :**

**Comune di Squinzano (LE)**

**Data:**

**Luglio 2023**

**R.U.P. :**

Ing. Michele ZACCARIA

**Progettista :**

Ing. Roberto MARZO

# COMPUTO METRICO

**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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Rimozioni e demolizioni (SpCat 1)</b>							
1 E 02.43	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio 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. Cordoni per aiuole esistenti	6,00	7,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	13,10	550,20
2 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 Ringhiera per delimitazione aiuole	6,00			50,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,28	384,00
3 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 Abbattimento alberi esistenti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	90,88	545,28
4 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 colmatatura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da cm 30 a cm 50 Vedi voce n° 3 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	100,90	605,40
5 E 02.42a	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 Rimozione basolati danneggiati Rimozione pavimentazione disegno stella		36,00	0,300		15,00 10,80		
	SOMMANO mq					25,80	26,20	675,96
6 E 02.42b	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 Pavimentazione esistente per realizzare le nuove aiuole A 1 e A 2 * (par.ug.=32,00+4) <b>a detrarre aiule esistenti *(par.ug.=4*3)</b> Pavimentazione esistente per realizzare le nuove aiuole A 3 Pavimentazione esistente per realizzare le nuove aiuole A 4 Pavimentazione esistente per realizzare le nuove aiuole A 5 Per posizionamento nuovi dissuasori	36,00 <b>12,00</b>				36,00 <b>-12,00</b> 4,00 4,00 8,50 5,00		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					57,50 <b>-12,00</b>		
	SOMMANO mq					45,50	37,80	1'719,90
7	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'480,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'480,74
Inf 01.51	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 Taglio manto stradale esistente		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,00	16,00
8 Inf 01.53b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Demolizione sottofondo esistente		8,00	0,200	0,300	0,48		
	SOMMANO mc					0,48	7,56	3,63
9 E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto 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 (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici							
	Aiuola 1	4,00			0,800	3,20		
	Aiuola 2	32,00			0,800	25,60		
	Aiuola 3	4,00			0,800	3,20		
	Aiuola 4	4,00			0,800	3,20		
	Aiuola 5	7,00			0,800	5,60		
	Scavo per installare nuovi dissuasori	7,00			0,200	1,40		
	Scavo per basamento cestino portarifiuti *(par.ug.=2,00*0,3)	0,60			0,500	0,30		
	Scavo per impianto illuminazione		35,00	0,200	0,800	5,60		
	SOMMANO mc					48,10	13,95	671,00
10 NP 01_Illuminazione	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. Rimozione farette esistenti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,10	120,80
11 E 01.35a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere Oneri sul primo viaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	470,00	470,00
12 E 01.31	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.							
	Cordoni		42,00	0,250	0,250	2,63		
	Pavimentazione *(par.ug.=15,00+25+10,8)	50,80			0,150	7,62		
	Alberatura *(par.ug.=6,00*6)	36,00				36,00		
	Materiale da scavo					49,08		
	Ringhiera per delimitazione aiuola	6,00	7,00	0,050	0,200	0,42		
	Materiale elettrico					5,00		
	Pavimentazione stradale		2,00	0,200	0,400	0,16		
	SOMMANO mc					100,91	12,50	1'261,38
13 E 01.34a	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) <b>Pesi specifici ipotizzati</b> Cordoni	2,63			1,500	3,95		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,95		7'023,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,95		7'023,55
	Pavimentazione	7,62			2,000	15,24		
	Alberatura	36,00			0,800	28,80		
	Materiale da scavo	48,10			1,500	72,15		
	Ringhiera per delimitazione aiuole				0,300	0,30		
	Materiale elettrico	5,00			0,300	1,50		
	Pavimentazione stradale	0,16			2,000	0,32		
	SOMMANO t					122,26	18,00	2'200,68
	<b>Pavimenti e cordoni (SpCat 3)</b>							
14 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							
	Per posizionamento nuovi basoli	20,00			0,500	10,00		
	Per posizionamento nuovi dissuasori	7,00			0,100	0,70		
	Per impianto illuminazione		35,00	0,200	0,500	3,50		
	SOMMANO mc					14,20	56,36	800,31
15 R 08.03	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea dello spessore di cm. 12÷15, precedentemente rimosso e accatastato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sottofondo battuto di conglomerato misto di sabbia di cava e cemento dosato a ql 3, rilavorazione alla martellina, trasporto dai luoghi di cumulo e posa secondo indicazioni fornite dalla D.L. a qualunque altezza. Compresa sigillatura dei giunti con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti.							
	Ricollocamento basolato rimosso per chiusura aiuole esistenti					5,00		
	Ricollocamento basolato rimosso per sostituire le parti danneggiate					15,00		
	SOMMANO mq					20,00	83,50	1'670,00
16 E 11.78	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi 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.							
	Ripristino disegno stella attorno alla colonna di Sant'Anna		40,00	0,300		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	36,75	441,00
17 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							
	Aiuola 1		7,00			7,00		
	Aiuola 2		31,00			31,00		
	Aiuola 3		7,00			7,00		
	Aiuola 4		7,00			7,00		
	Aiuola 5		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					63,00	38,00	2'394,00
18 E 02.74a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua Idrolavaggio dissuasori esistenti *(par.ug.=21*(5*0,25))	26,25				26,25		
	SOMMANO mq					26,25	15,21	399,26
19 E 04.02d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'928,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'928,80
	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) Per posizionamento cordoni aiuole Per posizionamento cestino portarifuti Per posizionamento nuovi dissuasori							
	SOMMANO mc					2,45	173,50	425,08
20 NP 01_Paviment i	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. Sigillatura dei giunti deteriorati							
	SOMMANO a corpo					1,00		
	<b>Arredo urbano (SpCat 2)</b>							
21 Inf 03.14a	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 siliconiche, 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 Panchine							
	SOMMANO cad					5,00		
						5,00	711,42	3'557,10
22 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 Portabiciclette							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	605,39	605,39
23 NP 01_Arredo urbano	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 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. Nuovi dissuasori							
	SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	163,06	1'141,42
	<b>Opere a verde (SpCat 4)</b>							
24 Inf 02.02b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica Aiuola 1 Aiuola 2 Aiuola 3 Aiuola 4 Aiuola 5							
	SOMMANO mc					2,50		
						27,00	0,800	21,60
						4,00	0,800	3,20
						4,00	0,800	3,20
						7,00	0,800	5,60
						35,60	43,97	1'565,33
	<b>A RIPORTARE</b>							23'485,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'485,29
25 NP 01_Verde	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. Nuovi palmizi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'486,05	11'888,40
26 Inf 02.72a	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							
	Aiuola 1		2,50			2,50		
	Aiuola 2		27,00			27,00		
	Aiuola 3		4,00			4,00		
	Aiuola 4		4,00			4,00		
	Aiuola 5		7,00			7,00		
	SOMMANO mq					44,50	5,81	258,55
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							
	Aiuola 5					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,63	88,89
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							
	Aiuola 5					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,50	45,00
29 NP 02_Verde	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. Vedi voce n° 28 [cad 10.00] Vedi voce n° 27 [cad 3.00]							
						10,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					13,00	41,47	539,11
	<b>A RIPORTARE</b>							36'305,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'305,24
	<b>Arredo urbano (SpCat 2)</b>							
30 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 Cestino portarifiuti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,10	56,20
31 Inf 03.20a	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 Vedi voce n° 30 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,95	337,90
32 Inf 01.163a	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 microsferi 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 Accesso disabili 1 Accesso disabili 2 Accesso disabili 3					1,80 1,80 1,80		
	SOMMANO mq					5,40	5,78	31,21
	<b>Illuminazione (SpCat 5)</b>							
33 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 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3.: unipolare FG16R16 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Linea illuminazione faretto esterni	3,00	35,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	2,38	249,90
34 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: Corrugato per linea elettrica		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	4,75	166,25
35 EL 01.42f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare 10 ÷ 32 A Magnetotermico per faretto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,24	52,24
36 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 Differenziale per faretto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,13	153,13
	<b>A RIPORTARE</b>							37'352,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'352,07
37 NP 02_Illuminazione	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 ferramentaria 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. Faretti a led da incasso a terra					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	256,74	2'053,92
38 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 Ripristino tratto stradale		8,00	0,200		1,60		
	SOMMANO mq					1,60	25,38	40,61
39 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 Vedi voce n° 38 [mq 1.60]	10,00				16,00		
	SOMMANO mq					16,00	2,49	39,84
40 Inf 01.24a	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 <= 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 Ripristino tratto stradale		8,00	0,200		1,60		
	SOMMANO mq					1,60	13,80	22,08
41 Inf 01.24b	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 <= 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'							
	<b>A RIPORTARE</b>							39'508,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'508,52
	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 Vedi voce n° 40 [mq 1.60]	2,00				3,20		
	SOMMANO mq					3,20	3,28	10,50
42 Inf 01.34a	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 <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 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 >= 62: spessore compresso fino a 3 cm Ripristino tratto stradale		8,00	0,200		1,60		
	SOMMANO mq					1,60	10,49	16,78
	<b>Arredo urbano (SpCat 2)</b>							
43 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 Scivolo da concordare prima con la D.L.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'132,18	2'132,18
44 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 Altalena bilico da concordare prima con la D.L.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'279,88	1'279,88
45 Inf 03.53a	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, 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 Giochi a molla da concordare prima con la D.L.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	945,84	1'891,68
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							44'839,54
	<b>TOTALE euro</b>							44'839,54
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

