



COMUNE DI SQUINZANO

Provincia di Lecce



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

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



Allegato:

Elenco Prezzi Unitari e Analisi Nuovi Prezzi

Allegato n :

03

Committente :

Comune di Squinzano (LE)

Data:

Luglio 2023

R.U.P. :

Ing. Michele ZACCARIA

Progettista :

Ing. Roberto MARZO

ELENCO PREZZI

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E 01.03b	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 (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici euro (tredici/95)	mc	13,95
Nr. 2 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. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 3 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) euro (diciotto/00)	t	18,00
Nr. 4 E 01.35a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere euro (quattrocentosettanta/00)	cad	470,00
Nr. 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 euro (ventisei/20)	mq	26,20
Nr. 6 E 02.42b	idem c.s. ...di basolati con recupero, esclusa la catalogazione euro (trentasette/80)	mq	37,80
Nr. 7 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. euro (tredici/10)	m	13,10
Nr. 8 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 euro (quindici/21)	mq	15,21
Nr. 9 E 02.81	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (uno/28)	kg	1,28
Nr. 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) euro (centosettantatre/50)	mc	173,50
Nr. 11 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. euro (trentasei/75)	mq	36,75
Nr. 12 EL 01.42f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare 10 ÷ 32 A euro (cinquantadue/24)	cad	52,24
Nr. 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 euro (centocinquantatre/13)	cad	153,13
Nr. 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 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3,: unipolare FG16R16 0,6/1 kV: sezione 4 mmq euro (due/38)	m	2,38
Nr. 15 EL 02.66b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, 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 provvisionali e di scavo, diametro esterno: euro (quattro/75)	ml	4,75
Nr. 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 euro (cinquantasei/36)	mc	56,36
Nr. 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 Inf 01.14c	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 euro (venticinque/38)	mq	25,38
Nr. 19 Inf 01.163a	idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore euro (due/49)	mq	2,49
Nr. 20 Inf 01.24a	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 euro (cinque/78)	mq	5,78
Nr. 21 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' 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 euro (tredici/80)	mq	13,80
Nr. 22 Inf 01.34a	idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore euro (tre/28)	mq	3,28
Nr. 23 Inf 01.51	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 euro (dieci/49)	mq	10,49
Nr. 24 Inf 01.53b	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 euro (due/00)	m	2,00
Nr. 25 Inf 01.78b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato euro (sette/56)	mc	7,56
Nr. 26 Inf 02.02b	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 boccia 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 euro (trentaotto/00)	ml	38,00
Nr. 27 Inf 02.20c	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica euro (quarantatre/97)	mc	43,97
Nr. 28 Inf 02.25b	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 euro (ventinove/63)	cad	29,63
Nr. 29 Inf 02.44a	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 euro (quattro/50)	cad	4,50
Nr. 30 Inf 02.48b	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 euro (novanta/88)	cad	90,88
Nr. 31 Inf 02.72a	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 colmatura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da cm 30 a cm 50 euro (cento/90)	cad	100,90
Nr. 31 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 euro (cinque/81)	mq	5,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32 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 euro (settecentoundici/42)	cad	711,42
Nr. 33 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 euro (centosessantaotto/95)	cad	168,95
Nr. 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 euro (ventiotto/10)	cad	28,10
Nr. 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 euro (seicentocinque/39)	cad	605,39
Nr. 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 euro (duemilacentotrentadue/18)	cadauno	2'132,18
Nr. 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 euro (milleduecentosettantanove/88)	cadauno	1'279,88
Nr. 38 Inf 03.53a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggia piedi in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, 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 euro (novecentoquarantacinque/84)	cadauno	945,84
Nr. 39 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 antispollamento 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. euro (centosessantatre/06)	cadauno	163,06
Nr. 40 NP 01_Illuminaz ione	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. euro (quindici/10)	cad	15,10
Nr. 41 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. euro (milleduecentosessantadue/17)	a corpo	1'262,17
Nr. 42 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. euro (millequattrocentotantasei/05)	cad	1'486,05
Nr. 43 NP 02_Illuminaz ione	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. euro (ducentocinquantesi/74)	cadauno	256,74
Nr. 44 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.		

ANALISI DEI PREZZI

N. Tariffa Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Unità di misura	Tempo di esecuzione (min.)	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
NP 01_Pavimenti	Stuccatura e sigillatura dei giunti 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.					
	MATERIALI					
	Malta liquida di cemento e polvere di pietra	cad.		6	€ 35,00	€ 210,00
	MANODOPERA					
	Operaio comune	ore	960	16	€ 23,56	€ 376,96
	Operaio comune	ore	960	16	€ 23,56	€ 376,96
	TRASPORTO					
	Trasporto in sito della fornitura					€ 21,00
						€ 984,92
		Somma				€ 14,77
		Costi per la sicurezza diretti		1,5%		€ 147,74
		Spese Generali		15%		€ 114,74
	Somma				€ 114,74	
	Utile Impresa		10%		€ 114,74	
	TOTALE euro				€ 1 262,17	
NP 01_Arredo urbano	Blocchi CLS 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, peso di circa 36 Kg. 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.					
	MATERIALI					
	Blocchi CLS bianco dim. 25 x 25x 25 cm	cad.		1	€ 30,00	€ 30,00
	MANODOPERA					
	Operaio comune	ore	120	2	€ 23,56	€ 47,12
	Operaio comune	ore	120	2	€ 23,56	€ 47,12
	TRASPORTO					
	Trasporto in sito della fornitura					€ 3,00
						€ 127,24
		Somma				€ 1,91
		Costi per la sicurezza diretti		1,5%		€ 19,09
		Spese Generali		15%		€ 148,23
	Somma				€ 14,82	
	Utile Impresa		10%		€ 14,82	
	TOTALE euro				€ 163,06	
NP 01_Illuminazione	Rimozione di corpi illuminanti 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.					
	MATERIALI					
		cad.				
	MANODOPERA					
	Operaio comune	ore	30	0,5	€ 23,56	€ 11,78
	TRASPORTO					
	Trasporto in sito della fornitura					€ -
						€ 11,78
		Somma				€ 0,18
		Costi per la sicurezza diretti		1,5%		€ 1,77
		Spese Generali		15%		€ 13,72
		Somma				€ 1,37
	Utile Impresa		10%		€ 1,37	
	TOTALE euro				€ 15,10	
NP 02_Illuminazione	Faretto da incasso 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.					
	MATERIALI					
	Faretto tondo a LED da incasso a terra per esterno di dia. 20 cm	cad.		1	€ 150,00	€ 150,00
	MANODOPERA					
	Operaio comune	ore	90	1,5	€ 23,56	€ 35,34
	TRASPORTO					
	Trasporto in sito della fornitura					€ 15,00
						€ 200,34
		Somma				€ 3,01
		Costi per la sicurezza diretti		1,5%		€ 30,05
		Spese Generali		15%		€ 233,40
		Somma				€ 23,34
	Utile Impresa		10%		€ 23,34	
	TOTALE euro				€ 256,74	

