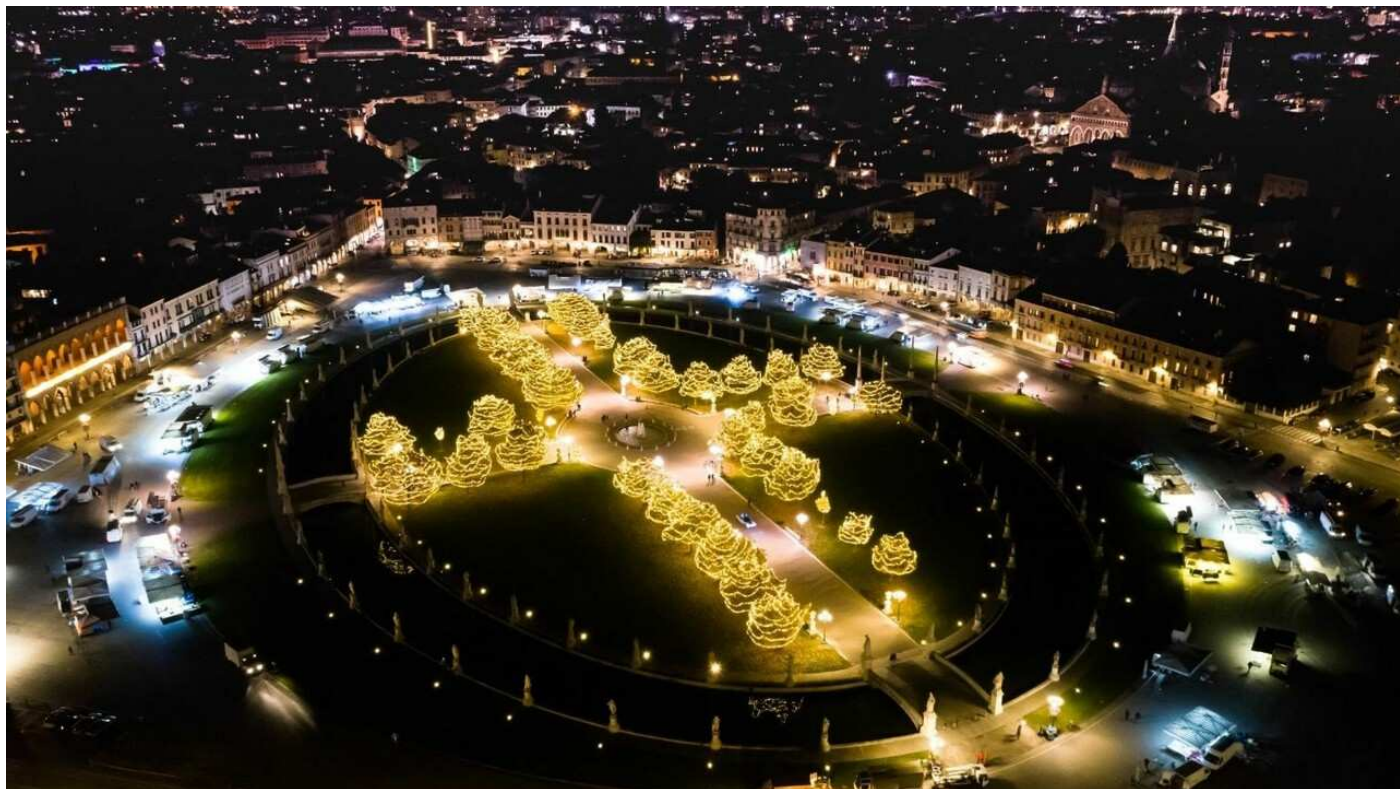




COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
SETTORE SUAP E ATTIVITA' ECONOMICHE



**ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART.59
D.LGS. 36/2023, PER IL SERVIZIO DI
NOLEGGIO, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE
E DISINSTALLAZIONE DI ARREDI NATALIZI**

		DATA GIUGNO 2025
DESCRIZIONE ELABORATO ANALISI PREZZI		ELABORATO AP
IL PROGETTISTA ing. Simone Sarto per.ind. Cristiano Vigato per.ind. Davide Giraldin	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Dott. ssa Marina Celi	RESPONSABILE TECNICO arch. Domenico Lo Bosco



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	Analisi 1.002.001 (Base) PALAZZO MORONI LUMINARIE FACCIA TA Noleggio e posa in opera presso Palazzo Moroni, Facciata frontale (fronte Università) di n. 2 tende dimensioni di ognuna L mt 12, H 13 mt. denominate "Curtain Light" composte da 300 stringhe (totale delle due tende) a led SMD luce bianco caldo con flashing continuo su ogni led, IP44, 220 - 240 V, 350 gr ogni stringa con un peso totale di 105 kg distribuito nei 24 mt dell'installazione - totale di 15.000 led complessivi, alta resa e luminosità. Fissaggio stringhe: corda di nylon di diametro mm 8 (certificato di conformità da allegare da parte dell'affidatario) ancorata al tetto lungo la balaustra. Installazione sopra alle tende di n. 10 stelle in alluminio H1xL1 mt, ricoperte da tubo led SMD IP44 tensione 220 V - Ø 14mm 36 led ogni mt. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale I _{dn} 30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di due piattaforme aeree allestite su autocarro di adeguata portata, aventi altezza di lavoro utile 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi; Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,00	31,93	127,72
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	4,00	28,31	113,24
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	4,00	28,31	113,24
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	4,00	36,66	146,64
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	4,00	36,66	146,64
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,50	10,53	5,27
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	3,00	31,93	95,79
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	3,00	28,31	84,93
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	3,00	28,31	84,93
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	3,00	36,66	109,98



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
2	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	3,00	36,66	109,98
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,50	10,53	5,27
	1.002.002* - PALAZZO MORONI LUMINARIE FACCIATA	cad	1,00	3.625,52	3.625,52
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,50	229,39	114,70
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	15,00	1,27	19,05
	Totale Parziale				4.902,90
	Spese Generali 15%				735,44
	Utile Impresa 10%				563,83
	Totale analizzato	cad	1,00		6.202,17
	Prezzo di applicazione Euro/cad 6.202,17				
	Analisi 1.003.001 (Base) LOGGIA AMULEA LUMINARIE FACCIATA Noleggio e posa in opera presso Poggiolo della Loggia Amulea di tende a cascata denominate "Curtain Light" a led SMD luce bianco caldo con flashing continuo su ogni led sempre bianco caldo, IP44, 220V/12-24V, alta resa e luminosità, H 5 mt x 40 mt di L 240 calate ognuna da 25 led per un totale di 6.000 led SMD. Peso per metro lineare 950 gr distribuiti nei 40 mt di lunghezza. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - eventuale nolo di piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, aventi altezza di lavoro utile 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi; Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,90	31,93	92,60
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	2,90	28,31	82,10
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	2,90	36,66	106,31
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,50	10,53	5,27
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,00	31,93	63,86
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)	h	2,00	28,31	56,62



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
3	MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO				
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	2,00	36,66	73,32
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,50	10,53	5,27
	1.003.002* - LOGGIA AMULEA LUMINARIE FACCIATA	cad	1,00	990,73	990,73
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	Totale Parziale				1.577,18
	Spese Generali 15%				236,58
	Utile Impresa 10%				181,38
	Totale analizzato	cad	1,00		1.995,14
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.995,14				
	Analisi 1.007.001 (Base)				
	ADDOBBI QUARTIERI - CONI VARIE ZONE DEL COMUNE				
	Noleggio e posa in opera presso di Coni in carpet verde sintetico, su postazioni già individuate, ricoperti di luce a led bianco caldo con flashing bianco freddo, IP44, tensione 12/24V in regola con le normative vigenti in materia di sicurezza per le installazioni a bassa quota. Dimensioni H 6m Ø 2m con 2200 led con basamento autoportante, completa l'allestimento una staccionata in legno alla base intorno al cono con la funzione di piccola barriera di protezione. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi; Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata. Nel prezzo è compresa l'installazione all'interno del basamento, di idonee zavorre per un peso totale MINIMO di 100 kg, o di appositi sistemi di ancoraggio, tramite picchetti, viti a pressione, tiranti o quanto necessario per garantire che le strutture rimangano salde a terra per tutto il periodo di installazione. <u>In caso di fissaggio tramite sistemi di foratura del suolo concordare l'opera anticipatamente con il DL.</u>				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	1,00	10,53	10,53
	VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	1,00	24,64	24,64
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	31,93	31,93
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA	h	1,00	28,31	28,31



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
4	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO				
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	m	20,00	1,27	25,40
	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq				
	1.007.002* - ADDOBBO QUARTIERI - CONI VARIE ZONE DEL COMUNE	cad	1,00	1.230,38	1.230,38
	Totale Parziale				1.426,89
	Spese Generali 15%				214,03
	Utile Impresa 10%				164,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1.805,01
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.805,01				
Analisi 1.008.001 (Base) ISOLA MEMMIA - ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI - Noleggio e posa in opera di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi con copertura minima di 350 m e 3000 led per albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, minimo IP44 e tensione 220V, temperatura del colore 3000 K. Si allega foto a titolo esemplificativo. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.					
VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,20	10,53	2,11	
VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	0,85	24,64	20,94	
VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,85	31,93	27,14	
VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,85	28,31	24,06	
VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40	
1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,10	229,39	22,94	
1.008.002* - ISOLA MEMMIA - ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI -	cad	1,00	424,29	424,29	



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
5	Totale Parziale				546,88
	Spese Generali 15%				82,03
	Utile Impresa 10%				62,89
	Totale analizzato	cad	1,00		691,80
	Prezzo di applicazione Euro/cad 691,80				
	Analisi 1.009.001 (Base) ALBERI PIAZZA GARIBALDI Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi esistenti della piazza con copertura minima di 150 m e 1500 led per albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale I _{dn} 30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,30	10,53	3,16
	VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	0,80	24,64	19,71
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,80	31,93	25,54
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,80	28,31	22,65
6	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	15,00	1,27	19,05
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,17	229,39	39,00
	1.009.002* - ALBERI PIAZZA GARIBALDI	cad	1,00	185,75	185,75
	Totale Parziale				314,86
	Spese Generali 15%				47,23
	Utile Impresa 10%				36,21
	Totale analizzato	cad	1,00		398,30
	Prezzo di applicazione Euro/cad 398,30				
	Analisi 1.012.001 (Base) ADDOBBO GENERICO PER ROTATORIE Noleggio e posa in opera di addobbo generico da definire con il DL raffigurante figure natalizie in fibra di vetro bianca, ricoperte di luci Led SMD bianco caldo o a colori (450led) con flash bianco freddo, IP67 24V conforme alla normativa vigente in materia. Dimensioni minime da 4.10x4.30mt, struttura di sostegno 0,5mt. L'addobbo dovrà essere recintato con una staccionata in legno colorato di bianco. Il prezzo include:				



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
7	- la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale I _{dn} 30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una autocarro provvisto di gru per il sollevamento e posizionamento dell'addobbo, autocarro di adeguata portata; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi; Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata. Nel prezzo è compresa l'installazione all'interno del basamento, di idonee zavorre per un peso totale MINIMO di 100 kg, o di appositi sistemi di ancoraggio, tramite picchetti, viti a pressione, tiranti o quanto necessario per garantire che le strutture rimangano salde a terra per tutto il periodo di installazione. <u>In caso di fissaggio tramite sistemi di foratura del suolo concordare l'opera anticipatamente con il DL.</u>				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	1,00	10,53	10,53
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,50	31,93	47,90
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	1,50	28,31	42,47
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.012.002* - ADDOBBO GENERICO PER ROTATORIE	cad	1,00	1.912,99	1.912,99
				0,00	
	Totale Parziale				2.114,99
	Spese Generali 15%				317,25
	Utile Impresa 10%				243,22
	Totale analizzato	cad	1,00		2.675,46
	Prezzo di applicazione Euro/cad 2.675,46				
	Analisi 1.013.001 (Base) ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI TIPO MAGNOLIA Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi esistenti con copertura minima di 150 m e 1500 led per albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale I _{dn} 30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m ; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,40	10,53	4,21
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)	h	1,00	36,66	36,66

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
8	NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30				
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	31,93	31,93
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	28,31	28,31
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.013.002* - ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI TIPO MAGNOLIA	cad	1,00	314,99	314,99
	Totale Parziale				517,20
	Spese Generali 15%				77,58
	Utile Impresa 10%				59,48
	Totale analizzato	cad	1,00		654,26
8	Prezzo di applicazione Euro/cad 654,26 Analisi 1.013.011 (Base) ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTE TIPO MAGNOLIA PIAZZALE CUOCO (3 ALBERI) Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi (n.3 alberi da allestire) esistenti con copertura minima di 150 m e 1500 led per albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m ; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Il Noleggio e l'allestimento si intende comprensivo di tutta la metratura necessaria per l'allestimento completo dei 3 singoli alberi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata (prezzo per 3 alberi).				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,40	10,53	4,21
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	3,50	36,66	128,31
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	3,50	31,93	111,76
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	3,50	28,31	99,09
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile	m	20,00	1,27	25,40



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
9	dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq 1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI 1.013.012* - ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTE TIPO MAGNOLIA PIAZZALE CUOCO (3 ALBERI) Totale Parziale Spese Generali 15% Utile Impresa 10% Totale analizzato	cad cad cad	0,33 1,00 1,00	229,39 1.107,08 1.962,71	75,70 1.107,08 1.551,55 232,73 178,43 1.962,71
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.962,71				
	Analisi 1.013.012 (Base) ADDOBBI SU ALBERO ESISTENTE TIPO MAGNOLIA VIA GUIZZA (3 ALBERI) Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi esistenti con copertura minima di 150 m e 1500 led per ogni singolo albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m ; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Il Noleggio e l'allestimento si intende comprensivo di tutta la metratura necessaria per l'allestimento completo dei 3 singoli alberi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,40	10,53	4,21
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	3,50	36,66	128,31
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	3,50	31,93	111,76
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	3,50	28,31	99,09
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.013.0122* - ADDOBBI SU ALBERO ESISTENTE TIPO MAGNOLIA VIA GUIZZA (3 ALBERI)	cad	1,00	1.107,08	1.107,08
				0,00	
	Totale Parziale Spese Generali 15% Utile Impresa 10%				1.551,55 232,73 178,43



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
10	Totale analizzato	cad	1,00		1.962,71
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.962,71				
	Analisi 1.013.013 (Base) ADDOBBI SU ALBERO ESISTENTE TIPO MAGNOLIA SANTA RITA Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi esistenti con copertura minima di 150 m e 1500 led per albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m ; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,40	10,53	4,21
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	2,50	36,66	91,65
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,50	31,93	79,83
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	2,50	28,31	70,78
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.013.0132* - ADDOBBI SU ALBERO ESISTENTE TIPO MAGNOLIA SANTA RITA	cad	1,00	686,82	686,82
11				0,00	
	Totale Parziale				1.034,39
	Spese Generali 15%				155,16
	Utile Impresa 10%				118,96
	Totale analizzato	cad	1,00		1.308,51
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.308,51				
11	Analisi 1.013.014 (Base) ADDOBBI SU ALBERO ESISTENTE TIPO CEDRO-PINO IN PIAZZALE SAN LEOPOLDO Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi esistenti con copertura minima di 150 m e 1500 led per albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione				



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
12	minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m ; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,85	10,53	8,95
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	6,50	36,66	238,29
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	6,50	31,93	207,55
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	6,50	28,31	184,02
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	30,00	1,27	38,10
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.013.0142* - ADDOBBI SU ALBERO ESISTENTE TIPO CEDRO-PINO IN PIAZZALE SAN LEOPOLDO	cad	1,00	1.778,06	1.778,06
				0,00	
	Totale Parziale				2.530,67
	Spese Generali 15%				379,60
	Utile Impresa 10%				291,03
	Totale analizzato	cad	1,00		3.201,30
	Prezzo di applicazione Euro/cad 3.201,30				
	Analisi 1.013.024 (Base) ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI TIPO CEDRO-PINO FRONTE PROVINCIA (2 ALBERI) Noleggio e allestimento di luminarie a spirale sulle ramature degli alberi esistenti con copertura minima di 150 m e 1500 led per ogni singolo albero; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m ; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Il Noleggio e l'allestimento si intende comprensivo di tutta la metratura necessaria per l'allestimento completo dei 2 singoli alberi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	1,25	10,53	13,16
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI	h	7,00	36,66	256,62



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
13	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30 VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	7,00	36,66	256,62
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	5,00	31,93	159,65
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	5,00	31,93	159,65
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	5,00	28,31	141,55
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,66	229,39	151,40
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	40,00	1,27	50,80
				0,00	
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	6,00	36,66	219,96
	VEN24-AT.03.05.c - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	6,00	36,66	219,96
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,00	31,93	127,72
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	4,00	31,93	127,72
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	4,00	28,31	113,24
	1.013.0242* - ADDOBBI SU ALBERI ESISTENTI TIPO CEDRO-PINO FRONTE PROVINCIA (2 ALBERI)	cad	1,00	2.033,57	2.033,57
					4.031,62
	Totale Parziale				604,74
	Spese Generali 15%				463,64
	Utile Impresa 10%				
	Totale analizzato	cad	1,00		5.100,00
	Prezzo di applicazione Euro/cad 5.100,00				
	Analisi 1.016.001 (Base) POSTAZIONI SELFIE LUMINOSE Noleggio e posa in opera di postazioni selfie luminose con corpo in policarbonato rappresentanti figure natalizie sorretto da basamento in				



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
14	lamiera piegata e verniciata. All'interno del basamento saranno posizionati idonea zavorra per un peso totale di almeno 100 kg. I simboli e le scritte riportate su entrambi i lati dei pannelli saranno a scelta della stazione appaltante. Superficie totem 2,3 mq. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata. Nel prezzo è compresa l'installazione all'interno del basamento, di idonee zavorre per un peso totale MINIMO di 100 kg, o di appositi sistemi di ancoraggio, tramite picchetti, viti a pressione, tiranti o quanto necessario per garantire che le strutture rimangano salde a terra per tutto il periodo di installazione. <u>In caso di fissaggio tramite sistemi di foratura del suolo concordare l'opera anticipatamente con il DL.</u>				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,90	10,53	9,48
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,90	31,93	28,74
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,90	28,31	25,48
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	15,00	1,27	19,05
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.016.002* - POSTAZIONI SELFIE LUMINOSE	cad	1,00	644,19	644,19
	Totale Parziale				802,64
	Spese Generali 15%				120,40
	Utile Impresa 10%				92,30
	Totale analizzato	cad	1,00		1.015,34
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.015,34				
	Analisi 1.021.000 (Base)				
	PUNTE DI PINO Noleggio e posa in opera di punta di pino con caratteristica forma conica-piramidale e rami circondati da foglie sempreverdi aghiformi altezza 6mt compreso il supporto alla base e il relativo calcolo di stabilità. L'albero dovrà essere allestito con luminarie a spirale con copertura minima di 150 m e 1500 led; luce bianco calda con flashing bianco freddo, IP44 220V e temperatura del colore 3000 K. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m; - il nolo dell'eventuale gru autocarrata di adeguata portata; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi; Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata. Nel prezzo è compresa l'installazione all'interno del basamento, di idonee zavorre per un peso totale MINIMO di 100 kg, o di appositi sistemi di ancoraggio, tramite picchetti, viti a pressione, tiranti o quanto				



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
15	necessario per garantire che le strutture rimangano salde a terra per tutto il periodo di installazione. <u>In caso di fissaggio tramite sistemi di foratura del suolo concordare l'opera anticipatamente con il DL.</u>				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	1,00	10,53	10,53
	VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	0,80	24,64	19,71
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,80	31,93	25,54
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,80	28,31	22,65
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,80	10,53	8,42
	VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	0,60	24,64	14,78
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,60	31,93	19,16
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,60	28,31	16,99
	1.021.002* - PUNTE DI PINO	cad	1,00	740,44	740,44
				0,00	
	Totale Parziale				979,32
	Spese Generali 15%				146,90
	Utile Impresa 10%				112,62
	Totale analizzato	cad	1,00		1.238,84
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.238,84				
	Analisi 1.022.001 (Base) STELLE 3D A 5 PUNTE Noleggio e posa in opera di stella a cinque punte in fibra di vetro bianca, ricoperte di luci Led SMD bianco caldo (450led) con flash bianco freddo, IP67 24V conforme alla normativa vigente in materia. Dimensioni da 3.00x3.30mt, struttura di sostegno 0,5mt. La stella dovrà essere recintata con una staccionata in legno colorato di bianco Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale I _{dn} 30mA e interruttore orario;				



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
16	- la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata. Nel prezzo è compresa l'installazione all'interno del basamento, di idonee zavorre per un peso totale <u>MINIMO</u> di 100 kg, o di appositi sistemi di ancoraggio, tramite picchetti, viti a pressione, tiranti o quanto necessario per garantire che le strutture rimangano salde a terra per tutto il periodo di installazione. <u>In caso di fissaggio tramite sistemi di foratura del suolo concordare l'opera anticipatamente con il DL.</u>				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,80	10,53	8,42
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,80	31,93	25,54
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,80	28,31	22,65
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.022.002* - STELLE 3D A 5 PUNTE	cad	1,00	1.081,86	1.081,86
	Totale Parziale				1.239,57
	Spese Generali 15%				185,94
	Utile Impresa 10%				142,55
	Totale analizzato	cad	1,00		1.568,06
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.568,06				
	Analisi 1.024.001 (Base) ADDOBBIO VIA RISSMONDO Noleggio e posa in opera di n. 3 catene Luminose con cavo trasparente; Luci Stringa 20 Metri 200 LED, Addobbi Natalizi per Albero di Natale, Luce Natalizie per Decorazione da Esterno (Bianca calda) Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,80	31,93	25,54
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,80	28,31	22,65
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile	m	9,50	1,27	12,07



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
17	dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq				
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.024.002* - ADDOBBO VIA RISMONDO	cad	1,00	223,81	223,81
	Totale Parziale				359,77
	Spese Generali 15%				53,97
	Utile Impresa 10%				41,37
	Totale analizzato	cad	1,00		455,11
	Prezzo di applicazione Euro/cad 455,11				
	Analisi 1.025.001 (Base)				
	STELLE CURVE DA 2m				
	Noleggio e posa in opera di stella a cinque punte in fibra di vetro bianca, ricoperte di luci Led SMD bianco caldo (450led) con flash bianco freddo, IP67 24V conforme alla normativa vigente in materia. Dimensioni indicative 2.0 x2.50mt. La stella dovrà essere recintata con una staccionata in legno colorato di bianco Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - il nolo di una piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, avente altezza di lavoro fino a 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata. Nel prezzo è compresa l'installazione all'interno del basamento, di idonee zavorre per un peso totale <u>MINIMO</u> di 100 kg, o di appositi sistemi di ancoraggio, tramite picchetti, viti a pressione, tiranti o quanto necessario per garantire che le strutture rimangano salde a terra per tutto il periodo di installazione. <u>In caso di fissaggio tramite sistemi di foratura del suolo concordare l'opera anticipatamente con il DL.</u>				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	0,90	10,53	9,48
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,90	31,93	28,74
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,90	28,31	25,48
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	20,00	1,27	25,40
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.025.002* - STELLE CURVE DA 2m	cad	1,00	652,59	652,59
	Totale Parziale				817,39
	Spese Generali 15%				122,61
	Utile Impresa 10%				94,00
	Totale analizzato	cad	1,00		1.034,00
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.034,00				



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
18	Analisi 1.026.001 (Base) ADDOBBI TEATRO VERDI Noleggio e posa in opera di catena Luminosa con cavo trasparente disposta su 2 file una sulla cornice superiore del fabbricato e una sempre in facciata ma disposta a metà altezza del fabbricato; La lunghezza complessiva delle due file è di circa 120m (60m l'una). Luci Stringa con 200 LED Metro. Luce Natalizie per Decorazione da Esterno (Bianca calda) Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - eventuale nolo di piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, aventi altezza di lavoro utile 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 Montaggio	h	0,40	10,53	4,21
	VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 Montaggio	h	2,50	24,64	61,60
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO Montaggio	h	2,50	31,93	79,83
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO Montaggio	h	2,50	28,31	70,78
	VEN24-PR-A.50.37.02 - MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA IN CAVOFG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x1,5 mmq	m	19,00	1,27	24,13
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	1.026.002* - ADDOBBI TEATRO VERDI	cad	1,00	2.380,39	2.380,39
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 Smontaggio	h	0,30	10,53	3,16
	VEN24-AT.03.05.b - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 Smontaggio	h	2,00	24,64	49,28
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO Smontaggio	h	2,00	31,93	63,86
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO	h	2,00	28,31	56,62



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
19	OPERAIO QUALIFICATO Smontaggio				
	Totale Parziale				2.869,56
	Spese Generali 15%				430,43
	Utile Impresa 10%				330,00
	Totale analizzato	cad	1,00		3.629,99
	Prezzo di applicazione Euro/cad 3.629,99				
	Analisi 1.029.001 (Base)				
	ADDOBBO PIAZZA CAVOUR				
	Noleggio e posa in opera di n. 2 stelle a cinque punte in fibra di vetro bianca, ricoperte di luci Led SMD bianco caldo (450led) con flash bianco freddo, IP67 24V conforme alla normativa vigente in materia. Dimensioni da 4.50x5.50mt, struttura di sostegno 0,5mt. La stella dovrà essere recintata con una staccionata in legno colorato di bianco. Il prezzo include: - la fornitura e posa in opera dei quadri elettrici/centralini con protezione magnetotermica differenziale Idn30mA e interruttore orario; - la fornitura e posa in opera dei cavi tipo FG16OM16 o similare (tutta la metratura necessaria per la posa), prese e spine con grado di protezione minimo IP44; - eventuale nolo di piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, aventi altezza di lavoro utile 25m; - l'allestimento e la rimozione degli addobbi. Nel prezzo di intende incluso ogni altro onere e/o accessorio necessario per dare l'opera completa, funzionante e programmata.				
	1.029.002* - ADDOBBO PIAZZA CAVOUR	cad	1,00	3.560,67	3.560,67
	VEN24-AT.01.02.a - NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	1,50	10,53	15,80
	VEN24-RU.04.02.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,60	31,93	51,09
	VEN24-RU.04.03.a - MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA ELETTRICISTA OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	1,60	28,31	45,30
	1.028.001* - CENTRALINO TIPO PER IL COMANDO LUCI	cad	0,33	229,39	75,70
	VEN24-10.01.36.02 - OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 .LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda f.....avi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.	m	40,00	5,10	204,00
	Totale Parziale				3.952,56
	Spese Generali 15%				592,88
	Utile Impresa 10%				454,54
	Totale analizzato	cad	1,00		4.999,98
	Prezzo di applicazione Euro/cad 4.999,98				