

<b>01</b>	<b>Progetto esecutivo - Aggiornamento prezzi Marche 2015</b>		<b>14.12.2015</b>	<b>A. Stronati</b>
Rev	Descrizione		Data	Firma
Disegnato <b>A. Stronati</b>		Verificato <b>B. Stronati</b>	Approvato <b>B. Stronati</b>	
		<b>STUDIO TECNICO</b> <b>Dott. Ing. BRUNO STRONATI</b>  Piazza A.Vesalio, 4 60035 Jesi (AN) Tel. 0731.205198 Fax 0731.222428 e-mail <a href="mailto:stronati@stronatibruno.191.it">stronati@stronatibruno.191.it</a> P. IVA 0028005 042 8		
Rif. <b>C059</b>	File <b>C059-300</b>	Data <b>10.02.2014</b>	Scala <b>1:100</b>	
Progetto <b>Piccoli interventi di estensione degli impianti di illuminazione pubblica in alcune zone del Comune di Jesi.</b>  <b>Progetto esecutivo</b> redatto secondo la guida CEI 0-2 Fasc. 6578 e DPR 207/10			Documento  <b>4R</b>	
Committente <b>Comune di Jesi</b> <b>Piazza Indipendenza, 1</b> <b>60035 - Jesi (AN)</b> <b>P.IVA 0013588 042 5</b>		Oggetto  <b>Analisi dei prezzi</b> <b>Parcheggio compreso tra Via Mercantini,</b> <b>Via Marsala e il Viale della Vittoria</b>		

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Piccoli interventi di estensione degli impianti di illuminazione pubblica in alcune zone del Comune di Jesi.  
Progetto C059 - Parcheggio compreso tra Via Mercantini, Via Masala e il Viale della Vittoria

**COMMITTENTE:** Comune di Jesi

Jesi, 14/12/2015

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Bruno Stronati

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 35.25.0006420	<b>Armatura stradale 50 LED</b> Fornitura e posa in opera di armatura stradale testa palo, struttura portante in pressofusione d'alluminio, vano portacomponenti interni IP66, sistema di dissipazione del calore Air Flow con elemento superiore preforato o alettato. Finitura superficiale con primer epossidico e verniciatura a polvere poliestere, tecnologia Deltaguard con garanzia integrale per 10 anni. Light bar composta da 10÷20 diodi in gruppo di rischio massimo 1 (CEI EN 62471:2009-02) con temperatuta di colore 3000, 4300K e resa cromatica 75, lenti di precisione ad alto rendimento realizzate con tecnologia Nano Optic, curva fotometrica a geometria variabile a seconda dell'applicazione. Alimentazione interna in corrente continua a 350, 525 e 700mA attraverso driver elettronico con regolazione della potenza e del flusso luminoso secondo le modalità di funzionamento alta e bassa emissione o mezza notte virtuale a scelta della DLL. Snodo regolabile per montaggio su testapalo o sbraccio per pali quadrati e cilindrici da 60 a 150mm. Apparecchio conforme alla legge Regione Marche 10/02 del 24.07.2002. - Per armatura stradale costituita da 50 LED (Pot. nom. 50W-350mA; 100W-700mA), 11500 lumen nominali per funzionamento alta emissione, 3 light bars da 10LED e uno 20LED, ottica asimmetrica stradale per installazione unilaterale, classe isolamento 2, cosø 0,9, con dispositivo di riduzione del flusso luminoso, grado di protezione IP66, aspettativa minima di vita (Led+driver) di 100.000 ore per TA=15°C, alimentazione 120/277V 50/60Hz, dim. indicative 541x269xh121mm (Es. CREE Ledway Road opzione G,S, mezza notte virtuale o controllo onde convogliate punto punto), comprensiva di collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AN025.014] Armatura stradale 50 LED cadauno (E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h (E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h (E) [AN039.001] Operaio Specializzato (qt=0,3+0,04) ora (E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora (E) [AN039.003] Operaio Comune ora  Sommano euro Oneri Sicurezza 1,76% euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (668.52) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (768.80) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 0,030 0,040 0,340 1,000 1,000	600,00 15,33 18,38 26,38 24,57 22,22	600,00 0,46 0,74 8,97 24,57 22,22	--- --- --- MDO MDO MDO
				656,96 11,56  668,52 100,28  768,80 76,88  845,68	
Nr. 2 35.25.0006430	<b>Armatura stradale 60 LED</b> Fornitura e posa in opera di armatura stradale testa palo, struttura portante in pressofusione d'alluminio, vano portacomponenti interni IP66, sistema di dissipazione del calore Air Flow con elemento superiore preforato o alettato. Finitura superficiale con primer epossidico e verniciatura a polvere poliestere, tecnologia Deltaguard con garanzia integrale per 10 anni. Light bar composta da 10÷20 diodi in gruppo di rischio massimo 1 (CEI EN 62471:2009-02) con temperatuta di colore 3000, 4300K e resa cromatica 75, lenti di precisione ad alto rendimento realizzate con tecnologia Nano Optic, curva fotometrica a geometria variabile a seconda dell'applicazione. Alimentazione interna in corrente continua a 350, 525 e 700mA attraverso driver elettronico con regolazione della potenza e del flusso luminoso secondo le modalità di funzionamento alta e bassa emissione o mezza notte virtuale a scelta della DLL. Snodo regolabile per montaggio a parete, sottogronda, su testapalo o sbraccio per pali quadrati e cilindrici da 60 a 150mm. Apparecchio conforme alla legge Regione Marche 10/02 del 24.07.2002. - Per armatura stradale costituita da 60 LED (Pot. nom. 60W-350mA; 120W-700mA), 13800 lumen nominali per funzionamento alta emissione, 3 light bars da 20LED, ottica asimmetrica stradale per installazione unilaterale, classe isolamento 2, cosø 0,9, con dispositivo di riduzione del flusso luminoso, grado di protezione IP66, aspettativa minima di vita (Led+driver) di 100.000 ore per TA=15°C, alimentazione 120/277V 50/60Hz, dim. indicative 541x269xh121mm (Es. CREE Ledway Road opzione G,S, mezza notte virtuale o controllo onde convogliate punto punto), comprensiva di collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  <b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [AN025.015] Armatura stradale 60 LED cadauno	1,000	650,00	650,00	---
	(E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h	0,040	18,38	0,74	---
	(E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	0,300	15,33	4,60	---
	(E) [AN039.001] Operaio Specializzato (qt=(0,3+0,04)) ora	0,340	26,38	8,97	MDO
	(E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora	1,000	24,57	24,57	MDO
	(E) [AN039.003] Operaio Comune ora	1,000	22,22	22,22	MDO
	Sommano euro			711,10	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			12,52	
	Sommano euro			723,62	
	Spese Generali 15.00% * (723.62) euro			108,54	
	Sommano euro			832,16	
	Utili Impresa 10% * (832.16) euro			83,22	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>915,38</b>	
Nr. 3 35.25.0006450	<b>Scaricatore di sovratensione classe di prova II per impianti di illuminazione pubblica a Led</b> Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione classe di prova II per impianti di illuminazione pubblica a Led in aree urbane con protezione da scariche indirette per alloggio all'interno delle asole (dim 186x45mm) alla base dei pali (min Ø101mm)compreso di morsettiera IP54 dotata di finestrella trasparente che consente la visualizzazione dell'indicatore di stato a tre livelli colorati e con indicazione progressiva della prestazione, così costituito: N. 1 LLP (esempio Contrade LLP 2/10 230 ff 1+1009), avente le seguenti caratteristiche : - Tensione nominale : Un: 230/400 V ac - Classe di prova all'impulso: II - Numero poli : 1+1 - Corrente ad impulso: Imp=2kA - Corrente nominale di scarica: In=10kA - Corrente massima di scarica : Imax=20kA E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [AN025.017] Scaricatore di sovratensione classe di prova II per impianti ... cadauno	1,000	120,00	120,00	---
	(E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h	0,040	18,38	0,74	---
	(E) [AN039.001] Operaio Specializzato ora	0,040	26,38	1,06	MDO
	(E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora	0,500	24,57	12,29	MDO
	(E) [AN039.003] Operaio Comune ora	0,500	22,22	11,11	MDO
	Sommano euro			145,20	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			2,56	
	Sommano euro			147,76	
	Spese Generali 15.00% * (147.76) euro			22,16	
	Sommano euro			169,92	
	Utili Impresa 10% * (169.92) euro			16,99	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>186,91</b>	
Nr. 4 35.29.0004300	<b>Palo tubolare cilindrico ht=5000mm Ø114mm con piastra di base e tirafondi.</b> Fornitura e posa in opera di palo cilindrico a stelo unico trafilato in FE 360 UNI 7070, zincato a caldo internamente ed esternamente con trattamento superficiale di verniciatura acrilica di colore nero o a scelta della DLL, asola o doppia asola per alloggiamento della morsettiera, bullone 16MA per la messa a terra del sostegno, raccordo per attacco armatura semplice o multipla, manicotto termorestringente alla sezione d'incastro e piastra di base saldata 300x300x10mm completa di tirafondi da ancorare con idoneo sistema al basamento, collare in acciaio per fissaggio del palo a parete. - Per palo tubolare cilindrico a diametro costante a stelo unico trafilato, h totale 5000mm, Ø114, spessore 4mm zincato a caldo e verniciato, comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [AN029.010] Palo tubolare cilindrico ht=5000mm Ø114mm spessore 4mm compl ... cadauno	1,000	210,00	210,00	---
	(E) [AN029.003] Testapdo di qualsiasi tipo. cadauno	1,000	16,00	16,00	---
	(E) [AN029.007] Asola per doppia morsettiera. cadauno	1,000	5,30	5,30	---
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>231,30</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			231,30	
	(E) [AN029.002] Manicotto termorestringente cadauno	1,000	24,00	24,00	---
	(E) [28.01.003.012] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h	0,300	45,56	13,67	---
	(E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h	0,100	18,38	1,84	---
	(E) [AN039.001] Operaio Specializzato (qt=0,3+0,1) ora	0,400	26,38	10,55	MDO
	(E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora	1,500	24,57	36,86	MDO
	(E) [AN039.003] Operaio Comune ora	1,500	22,22	33,33	MDO
	Sommano euro			351,55	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			6,19	
	Sommano euro			357,74	
	Spese Generali 15.00% * (357.74) euro			53,66	
	Sommano euro			411,40	
	Utili Impresa 10% * (411.40) euro			41,14	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>452,54</b>	
Nr. 5 35.35.0000600	<b>Disfacimento pavimentazione in manto stradale</b> Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale, eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico compreso il recupero, il selezionamento, l'eventuale trasporto a deposito provvisorio con carico, scarico, l'accatastamento e la pulizia di tutti i materiali provenienti dal disfacimento di pavimentazioni e destinati ad essere utilizzati nel successivo ripristino, il trasporto il carico e lo scarico dei materiali di risulta e di quelli non riutilizzabili alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza. Valutazione a misura di pavimentazione effettivamente demolita o smontata. - Per disfacimento di pavimentazione in manto stradale e del relativo sottofondo comunque costituito compreso ogni onere. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h (E) [28.03.009.001] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote ... h (E) [AN039.001] Operaio Specializzato (qt=,15+,15) ora (E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora (E) [AN039.003] Operaio Comune ora  Sommano euro Oneri Sicurezza 1,76% euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.66) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.76) euro  <b>T O T A L E euro / al m³</b>	0,150 0,150 0,300 0,150 0,150	18,38 17,37 26,38 24,57 22,22	2,76 2,61 7,91 3,69 3,33	--- --- MDO MDO MDO
				20,30 0,36  20,66 3,10  23,76 2,38  <b>26,14</b>	
Nr. 6 35.35.0000710	<b>Disfacimento o smontaggio pavimentazione stradale in mattonelle di cemento o scalini in elementi di cotto</b> Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale in mattonelle di cemento o scalinate in elementi di cotto di qualsiasi tipo, forma e dimensione, eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico. Compreso il recupero, il selezionamento, l'eventuale trasporto a deposito provvisorio con carico e scarico, l'accatastamento e la pulizia di tutti i materiali provenienti dal disfacimento delle pavimentazioni e destinati ad essere riutilizzati nel successivo ripristino, il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali di risulta e di quelli non riutilizzabili alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza. Valutazione a misura di pavimentazione effettivamente demolita o smontata. - Per disfacimento pavimentazione stradale in mattonelle di cemento o scalinate in elementi di cotto di qualsiasi tipo, forma e dimensione, montati in piano, di costa, ecc. e con qualunque disposizione. Sono compresi il disfacimento o la demolizione del relativo sottofondo di qualsiasi natura e consistenza, anche in c.a., di spessore fino a 20 cm, i materiali di consumo, ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h (E) [AN039.001] Operaio Specializzato ora (E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora (E) [AN039.003] Operaio Comune ora  Sommano euro Oneri Sicurezza 1,76% euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.66) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.76) euro  <b>T O T A L E euro / al m³</b>	0,100 0,100 0,250 0,250	18,38 26,38 24,57 22,22	1,84 2,64 6,14 5,56	--- MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>16,18</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
Nr. 7 35.36.0000300	RIPORTO			16,18	
	Sommano euro			16,18	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			0,28	
	Sommano euro			16,46	
	Spese Generali 15.00% * (16.46) euro			2,47	
	Sommano euro			18,93	
	Utili Impresa 10% * (18.93) euro			1,89	
	TOTALE euro / al m²			20,82	
	<b>Piastrina segnacavi 100x100mm.</b>				
	Fornitura e posa in opera di piastrina segnacavi 100x100mm in fusione di ghisa o in lega di alluminio per installazione incassata a parete o a pavimento per segnalazione tracciato cavi, scritte e indicazioni in rilievo.				
	- Per piastrina segnacavi dim. 100x100mm comprensivo dello scavo, del basamento in calcestruzzo, della sigillatura, della stuccatura, di ogni onere e accessorio.				
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
Nr. 8 35.36.0000500	(E) [AN036.003] Piastrina segnacavi 100x100mm. cadauno	1,000	3,50	3,50	---
	(E) [AN035.003] Cemento, sabbia e materiali di consumo cadauno	1,000	1,00	1,00	---
	(E) [28.01.003.003] Autcarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h	0,020	18,38	0,37	---
	(E) [AN039.001] Operaio Specializzato ora	0,020	26,38	0,53	MDO
	(E) [AN039.003] Operaio Comune ora	0,150	22,22	3,33	MDO
	Sommano euro			8,73	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			0,15	
	Sommano euro			8,88	
	Spese Generali 15.00% * (8.88) euro			1,33	
	Sommano euro			10,21	
	Utili Impresa 10% * (10.21) euro			1,02	
	TOTALE euro / cad			11,23	
	<b>Selle in pvc a più impronte Ø110÷160mm.</b>				
Nr. 9 35.36.0000600	Fornitura e posa in opera di selle in pvc per sostegno tubazioni, per la realizzazione di polifore cavi, a una o più impronte del tipo a gola semplice o doppia.				
	- Per sella a una o più impronte del tipo a gola semplice o a gola doppia per tubazioni diametro Ø110÷160mm comprensive di ogni onere e accessorio, valutazione per ogni sella completa a sostegno del tubo componente la polifora. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [AN036.001] Selle in pvc a più impronte Ø110÷160mm. cadauno	1,000	1,50	1,50	---
	(E) [28.01.003.003] Autcarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h	0,001	18,38	0,02	---
	(E) [AN039.001] Operaio Specializzato ora	0,001	26,38	0,03	MDO
	(E) [AN039.003] Operaio Comune ora	0,010	22,22	0,22	MDO
	Sommano euro			1,77	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			0,03	
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			0,27	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21	
	TOTALE euro / cadauno			2,28	
Nr. 9 35.36.0000600	<b>Chiusura fori tubazioni ingresso-uscita cavi.</b>				
	Chiusura di fori delle tubazioni d'ingresso e d'uscita cavi nei pozzetti, nei cunicoli, nei quadri di distribuzione ecc. con idoneo prodotto costituito da resina riaccessibile autoestinguente resistente al fuoco, cat. B2 secondo DIN 4102 armata con rete metallica a maglia sottile zincata.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	- Per chiusura fori di qualsiasi diametro con resina riaccessibile armata con rete metallica zincata comprensivo di ogni lavorazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AN036.002] Resina riaccessibile. dm3 (E) [AN036.004] Rete metallica zincata. kg (E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h (E) [AN039.001] Operaio Specializzato ora (E) [AN039.003] Operaio Comune ora	1,000 0,010 0,001 0,001 0,020	0,30 2,90 18,38 26,38 22,22	0,30 0,03 0,02 0,03 0,44	--- --- --- MDO MDO
	Sommano euro			0,82	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			0,01	
	Sommano euro			0,83	
	Spese Generali 15.00% * (0.83) euro			0,12	
	Sommano euro			0,95	
	Utili Impresa 10% * (0.95) euro			0,10	
	<b>T O T A L E euro / dm³</b>			<b>1,05</b>	
Nr. 10 35.36.0000700	<b>Fune portante in acciaio zincato Ø 6mm</b> Fornitura e posa in opera di fune di acciaio zincato spiroidale R120 UNI 552-64, zincatura secondo UNI 1475 e 4007, su qualsiasi percorso, verticale, orizzontale, sotto cornicioni, per attraversamento tra pareti o sostegni comprendente redance cuoriformi, rotonde o ovali, morsetti a cavallotto in acciaio zincato, tenditori in acciaio zincato, occhielli a muro o a palo di amarro, ganci a riccio di passaggio, l'esecuzione di fori su muro, la muratura dei ganci con malta di cemento a lenta posa, i collari a palo, gli isolatori prismatici a vetro all'inizio e alla fine di ogni tratta. Valutazione a metro di tracciato effettivamente eseguito. - Per fune portante di acciaio zincato, diametro nominale 6mm, formazione 19x1,2mm, sezione teorica 21,5mm², minimo carico di rottura 2350Kg comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AN035.011] Fune acciaio zincato Ø 6mm cadauno (E) [AN035.012] Quota parte accessori cadauno (E) [28.01.003.003] Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ca ... h (E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h (E) [AN039.001] Operaio Specializzato (qt=0,03+0,1) ora (E) [AN039.002] Operaio Qualificato ora (E) [AN039.003] Operaio Comune ora	1,000 0,500 0,030 0,100 0,130 0,050 0,050	0,80 1,00 18,38 15,33 26,38 24,57 22,22	0,80 0,50 0,55 1,53 3,43 1,23 1,11	--- --- --- --- MDO MDO MDO
	Sommano euro			9,15	
	Oneri Sicurezza 1,76% euro			0,16	
	Sommano euro			9,31	
	Spese Generali 15.00% * (9.31) euro			1,40	
	Sommano euro			10,71	
	Utili Impresa 10% * (10.71) euro			1,07	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>11,78</b>	
Nr. 11 35.36.0000800	<b>Posa cavo BT su fune portante fino a 25mm²</b> Posa in opera di cavo BT di qualsiasi natura su fune portante in acciaio zincato, compreso lo stendimento e il fissaggio con idonee fascette o con spirale elicoidale di acciaio plastificato applicato con macchina fasciatrice a filo continuo, la fornitura delle fascette in zinco o del filo per fasciatura, la esecuzione dei collegamenti, delle testate termorestringenti dei capicorda, dei tagli, delle giunzioni ecc. - Per posa in opera di cavo BT di qualsiasi natura su fune portante, o sovrapprezzo da applicare al prezzo della fornitura e posa in opera di cavi di qualsiasi tipo dell'elenco prezzi quando fascettati a fune portante, fino alla sezione complessiva di tutti i conduttori costituenti il cavo di 25mm², comprensivo di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AN035.012] Quota parte accessori cadauno (E) [28.02.004.001] Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lub ... h	0,100 0,020	1,00 15,33	0,10 0,31	--- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,41	

COMMITTENTE: Comune di Jesi  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 13 28.01.003.003	<b>Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ... on massa totale a terra di 6500 kg e portata utile 4000 kg</b> Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 6500 kg e portata utile 4000 kg euro / h			18,38	
Nr. 14 28.01.003.012	<b>Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, ... le a terra del complesso 44000 kg e portata utile 30000 kg</b> Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Trattore 4x2 con semirimorchio ribaltabile con massa totale a terra del complesso 44000 kg e portata utile 30000 kg euro / h			45,56	
Nr. 15 28.02.004.001	<b>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, ... valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato</b> Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato euro / h			15,33	
Nr. 16 28.03.009.001	<b>Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ru ... con il prezzo dell'operaio specializzato Terna 4x4 - 50 HP</b> Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) con motore 50 HP; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Terna 4x4 - 50 HP euro / h			17,37	
Nr. 17 AN025.014	<b>Armatura stradale 50 LED</b> Armatura stradale 50 LED euro / cadauno			600,00	
Nr. 18 AN025.015	<b>Armatura stradale 60 LED</b> Armatura stradale 60 LED euro / cadauno			650,00	
Nr. 19 AN025.017	<b>Scaricatore di sovratensione classe di prova II per impianti di illuminazione pubblica a Led</b> Scaricatore di sovratensione classe di prova II per impianti di illuminazione pubblica a Led euro / cadauno			120,00	
Nr. 20 AN029.002	<b>Manicotto termorestringente</b> Manicotto termorestringente euro / cadauno			24,00	
Nr. 21 AN029.003	<b>Testapalo di qualsiasi tipo.</b> Testapalo di qualsiasi tipo. euro / cadauno			16,00	
Nr. 22 AN029.007	<b>Asola per doppia morsettiera.</b> Asola per doppia morsettiera. euro / cadauno			5,30	
Nr. 23 AN029.010	<b>Palo tubolare cilindrico ht=5000mm Ø114mm spessore 4mm completo di piastra di base, tirafondi e collare a parete.</b> Palo tubolare cilindrico ht=5000mm Ø114mm spessore 4mm completo di piastra di base, tirafondi e collare a parete. euro / cadauno			210,00	
Nr. 24	<b>Cemento, sabbia e materiali di consumo</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>				

COMMITTENTE: Comune di Jesi [C059\_ESECUTIVO\_AGG.2015.dcf] (W:\ARCHIVIO ACCA\PRIMUS\LAVORI\C059 - Comune di Jesi - Illuminazione pubblica)  
ANALISI DEI PREZZI