



## "SISTEMA-CENTRO" DI CASALGRANDE

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE  
TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE:

Via Aldo Moro-Piazza del Municipio, Piazza della Costituzione, Piazza Ruffilli

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
LOTTO 2, stralci 2A-2B-2C-2D

### Progettisti:

**Arch. Marzia Zamboni**  
con arch. Arianna Bordina  
via San Carlo, 9 42121 Reggio Emilia  
+39 0522578842  
info@marziazamboniarchitettura.com

### Responsabile unico del procedimento:

Arch. Salvatore D'Amico

Atlante Snc - Geom. Davide Bisi  
rilievi planoaltimetrici

Agronomo Paesaggista Giuseppe Baldi  
progetto opere a verde

Etastudio srl - P.I. Claudio Villa  
progetto illuminotecnico

Dott. Geol. Francesco Dettori  
indagini geologiche

Archeologo Nicola Cassone  
indagini archeologiche



Scala

Tavola

-:-

# IE-EPU.2

PROGETTO  
IMPIANTO ELETTRICO GENERALE ILLUMINAZIONE E PRESE  
Elenco prezzi unitari e nuovi prezzi

Data

Emissione

Novembre 2023

Nr.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Dimensioni		Quantità	I M P O R T I		Inc. Manod. %
			Unità misura	MIS		Unitario	TOTALE	
		<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>						
	M01.001.025	Installatore 5a categoria	ore		1	36,19	36,19	100
	M01.001.030	Installatore 4a categoria	ore		1	33,77	33,77	100
		NOTA: I costi della manodopera sono considerati compreso le spese generali (16%) e e utili di impresa (10%)						
	N04.001.010	Autocarro con grù munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 mt.	ore		1	98,60	98,60	34
	D04.031.010	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm:						
	D04.031.010c	520 x 540 x 375	N.		1	870,95	870,95	4
	D04.031.010d	520 x 870 x 375	N.		1	1.067,18	1.067,18	3
	D04.031.005	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm:						
	D04.031.005.f	520 x 870 x 375	N.		1	514,43	514,43	5
	D04.031.020	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina:						
	D04.031.020b	telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm	N.		1	65,16	65,16	4
	D04.031.020e	zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm	N.		1	239,85	239,85	3
	D02.049.045	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello trasparente incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p):						
	D02.049.045.c	600 x 400 x 250 mm	N.		1	489,86	489,86	5
	D02.049.045.d	700 x 500 x 250 mm	N.		1	682,92	682,92	3
	E.03.01.04	Interruttore automatico magnet. Pdi 15-25kA: Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione Icn pari a 15-25kA, conforme alle prescrizioni CEI, 230÷400 V, limitatore, curva a C - K - D - B - Z - M; tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	E.03.01.04.007	quadripolare 15-25 kA 4md 4x6÷32 A (C)	N.		1	185,90	185,90	2
	E.03.01.04.008	quadripolare 15 kA 4md 4x40÷63 A (C)	N.		1	267,50	267,50	2

Nr.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Dimensioni		Quantità	I M P O R T I		Inc. Manod. %
			Unità misura	MIS		Unitario	TOTALE	
		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nom. 230/400Vca.:						
	D01.022.010	potere d'interruzione 6 kA:						
	D01.022.010.g	bipolare 6 A	N.		1	90,82	90,82	14
	D01.022.010.h	bipolare 10 ÷ 32 A	N.		1	88,19	88,19	19
	D01.022.010.n	tetrapolare 10 ÷ 32 A	N.		1	148,17	148,17	16
	D01.022.010.o	tetrapolare 40 ÷ 63 A	N.		1	207,43	207,43	13
		Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:						
	D01.022.020	sensibilità 0,03 A, tipo «A»:						
	D01.022.020.a	bipolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	165,04	165,04	2
	D01.022.020.c	tetrapolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	219,34	219,34	2
		sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»:						
	D01.022.030.a	bipolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	153,23	153,23	2
	D01.022.030.d	tetrapolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	208,68	208,68	2
		sensibilità 0,3 A, tipo «AS»:						
	D01.022.035.a	bipolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	252,88	252,88	2
	D01.022.035.c	tetrapolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	275,80	275,80	2
		sensibilità 1 A, tipo «AS»:						
	D01.022.040.a	bipolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	267,29	267,29	2
	D01.022.040.c	tetrapolare, per magnetot. portata fino a 32 A	N.		1	312,91	312,91	2
	D01.022.040.d	tetrapolare, per magnetot. portata fino a 63 A	N.		1	346,81	346,81	2
	D02.043.010	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di:						
	D02.043.010.a	16 A	N.		1	63,36	63,36	30
	D02.043.010.c	63 A	N.		1	127,38	127,38	17
		INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE - 17.5 mm						
	E.03.05.09	Fornitura e posa in opera di interruttore orario mono/multicanale di tipo digitale con schermo LCD per la programmazione giornaliera o settimanale di circuiti elettrici, dotato di memoria EEPROM, riserva di carica 3-6 anni, portata nominale del contatto 16A, 230 V, intervallo minimo di commutazione 1 minuto, in materiale isolante, autoestinguente, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	E.03.05.09.006	con programmazione giornaliera/settimanale astronomico, ris. di carica 3 anni, 2 canali	N.		1	305,70	305,70	7

Nr.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Dimensioni		Quantità	I M P O R T I		Inc. Manod. %
			Unità misura	MIS		Unitario	TOTALE	
	E.03.05.03	RELE' MONOSTABILE - 17.5 mm  Fornitura e posa in opera di relè di comando versione monostabile, tensione nominale 400/250V, corrente nominale 16A, potenza dissipata in ritenuta (corrente alternata) 3,8÷4VA, provvisti di comando anche manuale (temporaneo) e di dispositivo di segnalazione della posizione dei contatti, possibilità di abbinamento di contatti ausiliari, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	E.03.05.03.012	bobina 230Vc.a./c.c. 2NA	N.		1	62,02	62,02	8
	E.03.05.03.013	contatti ausiliari 1NA+1NC, 2NA, 2NC 5A/250Vca	N.		1	32,29	32,29	7
	E.03.03.01	CONTATTORE DI POTENZA MODULARE Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza quali impianti di riscaldamento, impianti di illuminazione, condizionamento elettrico, piccole pompe, ventilatori, ecc. Corpo in materiale isolante, autoestinguente, ad alta resistenza alla temperatura, con passo modulare 17,5 mm, contatti NA; morsetti totalmente protetti contro i contatti accidentali; tensione nominale d'impegno da 250V a 440V; tensione nominale d'isolamento da 400V a 500V; corrente nominale d'impiego in AC1 da 20A a 63A; potenza nominale d'impiego in AC3 da 1,3kW a 13,8kW (230V monofase); da 2,2 kW a 24kW (230V trifase); da 4kW a 41kW (400V trifase); tensione circuito di comando da 12Vc.a. a 230Vc.a. Rispondenti alle normative CEI di riferimento, dotati di marchio di omologazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	E.03.03.01.010	4x40 A in AC1; 26 kW a 400V trifase in AC3; comando 230Vc.a.	N.		1	131,10	131,10	26
	D02.019	CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno:						
	D02.019.005.c	63 mm	M.		1	5,59	5,59	49
	D02.019.005.g	125 mm	M.		1	10,79	10,79	41
	D02.019.005.h	160 mm	M.		1	14,43	14,43	34

Nr.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Dimensioni		Quantità	I M P O R T I		Inc. Manod. %
			Unità misura	MIS		Unitario	TOTALE	
		Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:						
	D02.001.030	unipolare FG16R16:						
	D02.001.030b	sezione 2.5 mmq	M.		1	1,78	1,78	48
	D02.001.030c	sezione 4 mmq	M.		1	2,41	2,41	47
	D02.001.030d	sezione 6 mmq	M.		1	2,98	2,98	42
	D02.001.030e	sezione 10 mmq	M.		1	4,23	4,23	38
	D02.001.030f	sezione 16 mmq	M.		1	5,62	5,62	33
	D02.001.040	tripolare FG16R16:						
	D02.001.040a	sezione 3G1.5mmq	M.		1	3,30	3,30	50
	D02.001.040b	sezione 3G2.5mmq	M.		1	4,11	4,11	46
	D02.001.050	pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV:						
	D02.001.050d	sezione 6 mmq	M.		1	10,20	10,20	31
	D02.001.050e	sezione 10 mmq	M.		1	15,15	15,15	26
	D02.001.050f	sezione 16 mmq	M.		1	23,12	23,12	21
	D02.001.050g	sezione 25 mmq	M.		1	34,40	34,40	18
	D02.022.010	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio:						
	D02.022.010g	grado di protezione IP 56, alta resistenza (115 °C), pareti lisce, 190 x 140 x 70 mm, con apertura a cerniera	N.		1	55,32	55,32	53
	D02.022.010h	grado di protezione IP 56, alta resistenza (115 °C), pareti lisce, 240 x 190 x 90 mm, con apertura a cerniera	N.		1	71,26	71,26	45
		Punto alimentazione punto luce illuminazione da linea dorsale interrata compreso ogni onere per il collegamento e la messa in servizio a regola d'arte						
	NP01	Punto luce per apparecchi su palo h. max 5m	N.		1	129,96	129,96	49
	NP02	Punto luce per apparecchi su palo h. max 7m	N.		1	153,46	153,46	48
	NP03	Punto luce per apparecchi su palo h. max 9m	N.		1	164,60	164,60	48
	NP04	Punto luce su catenaria altezza max 5.0m	N.		1	138,73	138,73	41
	NP05	Gel siliconico bicomponente adatto al riempimento isolante di cassette di derivazione per la sigillatura, l'isolamento e la protezione di circuiti elettrici anche in locazioni soggette a vibrazione. Cassette fino a 500ml.	N.		1	93,42	93,42	36
	NP06	Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio troncoconico diritto a sezione circolare di altezza totale 5.5m (0.5 interrati) verniciato di colore grigio antracite completo di lavorazioni	N.		1	578,14	578,14	39
	NP07	Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio troncoconico diritto a sezione circolare di altezza totale 7.8m (0.8 interrati) verniciato di colore grigio antracite completo di lavorazioni	N.		1	791,63	791,63	28
	NP08	Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio troncoconico diritto a sezione circolare di altezza totale 9.8m (0.8 interrati) verniciato di colore grigio antracite completo di lavorazioni	N.		1	1.022,45	1.022,45	28

Nr.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Dimensioni		Quantità	I M P O R T I		Inc. Manod. %
			Unità misura	MIS		Unitario	TOTALE	
	NP09	Fornitura e posa in opera di Raccordo testapalo a squadro 250mm in acciaio zincato verniciato di colore grigio antracite per installazione n. 2 apparecchi illuminanti completo di lavorazioni	N.		1	162,85	162,85	35
	NP010	Fornitura e posa in opera di Palo cilindrico dritto con diametro 102 mm, spessore 3 mm e altezza totale 6.8m (0.8m interrati) verniciato grigio completo di lavorazioni	N.		1	1.369,71	1.369,71	16
	NP11	Fornitura e posa in opera di Apparecchio tipo stradale a luce diretta ad elevato comfort visivo con ottica stradale tipo ST1.2 e unità LED di potenza 62,9W (8050 lumen) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) di default. Ditta IGUZZINI tipo Wow articolo EC33 (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	1.152,72	1.152,72	13
	NP12	Fornitura e posa in opera di Apparecchio tipo stradale a luce diretta con ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi tipo S05 e unità LED di potenza max 95W (11890 lm) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) di default. Ditta AEC tipo ITALO 2 articolo OF2H14.7-5M (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	957,33	957,33	19
	NP13	Fornitura e posa in opera di Apparecchio tipo stradale a luce diretta con ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi tipo S05 e unità LED di potenza max 132W (16290 lm) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) di default. Ditta AEC tipo ITALO 2 articolo OF2H14.7-7M (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	1.116,47	1.116,47	21
	NP14	Fornitura e posa in opera di Apparecchio tipo stradale a luce diretta con ottica asimmetrica per illuminazione attraversamenti pedonali tipo OP-DX/SX e unità LED di potenza max 76W (9950 lm) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) di default. Ditta AEC tipo ITALO 1 articolo OF6 4.5-2M (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	733,82	733,82	20
	NP15	Fornitura e posa in opera di Apparecchio tipo stradale a luce diretta con ottica asimmetrica per illuminazione ciclopedonali tipo S05 e unità LED di potenza max 54.8w (7900 lm) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) di default. Ditta AEC tipo Q-Drome articolo 5P5 7040.100-2M (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	690,76	690,76	21
	NP16	Posa in opera di Apparecchio illuminante tipo stradale di recupero da precedente smontaggio ottica ciclopedonali. Fornitura Committente tipo AEC modello Q-Drome (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	269,93	269,93	47

Nr.	TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Dimensioni		Quantità	I M P O R T I		Inc. Manod. %
			Unità misura	MIS		Unitario	TOTALE	
	NP17	Posa in opera di Apparecchio illuminante tipo stradale di recupero da precedente smontaggio ottica stradale. Fornitura Committente tipo AEC modello ITALO 2 (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	380,58	380,58	48
	NP18	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante per esterni installazione a fune portante (3-6 mm) con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere colore nero RAL 9005 e diffusore in acrilico opaco. Unità LED potenza 22W (1690 lm) – 3000°K - CRI 90 completo di accessori collegamento. Ditta ZERO Lighting tipo Catenaria Lumo (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	1.398,32	1.398,32	16
	NP19	Segnale luminoso per allertare gli automobilisti al sopraggiungere di un attraversamento pedonale non semaforizzato retroilluminato bifacciale a LED con attacco a bandiera per palo con visibilità nella norma anche in caso di mancanza dell'energia elettrica. Ditta La Semaforica articolo SLP60 (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	1.627,23	1.627,23	11
	NP20	Fornitura e posa di pozzetto a scomparsa per la distribuzione elettrica con chiusino ribaltabile ad utilizzo chiuso. Grado di protezione IP55/IP65. completo di apparecchiature di protezione e prese interbloccate completo di tutti gli accessori per il collegamento e la messa in servizio. Materiale Ditta GIFAS tipo Campetto IV articolo 147508 CPP.7763A411D (o similare di pari caratteristiche tecniche)	N.		1	3.048,99	3.048,99	8
	NP21	Fornitura e posa di Quadro prese per alimentazione utenze in occasione di eventi con apparecchiature di protezione e prese interbloccate completo di tutti gli accessori per il collegamento e la messa in servizio.	N.		1	2.296,70	2.296,70	24
	D05.004.005	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo:						
	D05.004.005.b	lunghezza 2 m	N.		1	128,44	128,44	50
	D05.001.015	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata:						
	D05.001.015e	interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq	M.		1	7,10	7,10	39

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP01		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Punto alimentazione utenza tipo Apparecchio illuminante installato su palo basso (max 4m) compreso accessori di montaggio, collegamento e finitura per messa in servizio a regola d'arte.							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna PVC, tensione nom. 0,6/1kV conforme CEI 20-22 II tripolare FG16R16 - sezione 3G1.5mmq	M.	0,82	8,00	6,56	6,56	
	Offerta Sonepar del 23-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					6,56	6,44
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	min.	0,473	35,00	16,56	16,56	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	min.	0,441	35,00	15,44	15,44	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	min.	0,422	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	min.	0,379	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					31,99	31,41
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	0,50	49,30	49,30	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					49,30	48,40
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	14,00	1,00	14,00	14,00	
	TOTALE VARIE					14,00	13,75
TOTALE (A+B+C+D)						101,85	
E -	Spese generali 16%					16,30	
TOTALE PARZIALE						118,15	
F -	Utile di impresa 10%					11,81	
TOTALE COMPLESSIVO						129,96	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						129,96	



COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP02		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Punto alimentazione utenza tipo Apparecchio illuminante installato su palo (max 8.0m) compreso accessori di montaggio, collegamento e finitura per messa in servizio a regola d'arte.							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna PVC, tensione nom. 0,6/1kV conforme CEI 20-22 II tripolare FG16R16 - sezione 3G1.5mmq	M.	0,82	12,00	9,84	9,84	
	Offerta Sonepar del 23-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					9,84	8,18
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	min.	0,473	45,00	21,29	21,29	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	min.	0,441	45,00	19,85	19,85	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	min.	0,422	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	min.	0,379	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					41,13	34,20
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	0,50	49,30	49,30	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					49,30	40,99
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	16,63
TOTALE (A+B+C+D)						120,27	
E -	Spese generali 16%					19,24	
TOTALE PARZIALE						139,51	
F -	Utile di impresa 10%					13,95	
TOTALE COMPLESSIVO						153,46	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						153,46	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP03		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Punto alimentazione utenza tipo Apparecchio illuminante installato su palo (max 10.0m) compreso accessori di montaggio, collegamento e finitura per messa in servizio a regola d'arte.							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna PVC, tensione nom. 0,6/1kV conforme CEI 20-22 II tripolare FG16R16 - sezione 3G1.5mmq	M.	1,00	14,00	14,00	14,00	
	Offerta Sonepar del 23-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					14,00	10,85
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	min.	0,473	50,00	23,65	23,65	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	min.	0,441	50,00	22,05	22,05	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	min.	0,422	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	min.	0,379	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					45,70	35,43
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	0,50	49,30	49,30	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					49,30	38,22
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	15,50
TOTALE (A+B+C+D)						129,00	
E -	Spese generali 16%					20,64	
TOTALE PARZIALE						149,64	
F -	Utile di impresa 10%					14,96	
TOTALE COMPLESSIVO						164,60	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						164,60	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP04		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Punto alimentazione utenza tipo Apparecchio illuminante installato su catenaria di altezza max 5.0m da terra compreso accessori di montaggio, collegamento e finitura per messa in servizio a regola d'arte.							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna PVC, tensione nom. 0,6/1kV conforme CEI 20-22 II tripolare FG16R16 - sezione 3G1.5mmq	M.	1,00	12,00	12,00	12,00	
	Offerta Sonepar del 23-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					12,00	11,04
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	min.	0,473	30,00	14,19	14,19	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	min.	0,441	30,00	13,23	13,23	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	min.	0,422	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	min.	0,379	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					27,42	25,22
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	0,50	49,30	49,30	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					49,30	45,35
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	18,40
TOTALE (A+B+C+D)						108,72	
E -	Spese generali 16%					17,40	
TOTALE PARZIALE						126,12	
F -	Utile di impresa 10%					12,61	
TOTALE COMPLESSIVO						138,73	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						138,73	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP05		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Gel siliconico bicomponente per sigillatura scatole derivazione in pozzetti o altro compreso accessori di montaggio, collegamento e finitura per messa in servizio a regola d'arte.							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Gel siliconico bicomponente per sigillatura scatole derivazione in pozzetti	N.	38,74	1,00	38,74	38,74	
	GEL BICOMP. RIEMP. 1 LT						
	Offerta Sonepar del 23-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					38,74	52,92
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	1,00	26,47	26,47	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					26,47	36,16
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					-	-
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	8,00	1,00	8,00	8,00	
	TOTALE VARIE					8,00	10,93
TOTALE (A+B+C+D)						73,21	
E -	Spese generali 16%					11,71	
TOTALE PARZIALE						84,92	
F -	Utile di impresa 10%					8,49	
TOTALE COMPLESSIVO						93,42	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						93,42	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP06		DATA:		Novembre 2023
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio tipo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto dal taglio della lamiera e pianato mediante un impianto “raddrizzatrice-spianatrice”, con rifilatura ai bordi per le adeguate tolleranze dimensionali. Il foglio di lamiera viene successivamente tagliato da una cesoia longitudinale ottenendo due trapezi uguali e sottoposto a formatura a tronco di cono utilizzando presse piegatrici a controllo numerico. I lembi del tronco di cono vengono uniti longitudinalmente mediante saldatura effettuata nel rispetto delle norme UNI EN ISO 15609-2 e UNI EN ISO 15614-1. Successivamente il palo viene sottoposto a specifiche lavorazioni (es. asole - calibratura) e sottoposto a zincatura mediante immersione in vasche di zinco fuso con spessore conforme alle normative UNI EN 40. La verniciatura con polveri poliesteri termoidurenti viene applicata mediante leggera azione meccanica (limatura, smerigliatura, spazzolatura) per creare una buona base di aderenza per superfici zincate a caldo destinate all'esterno, sfino ad avere uno spessore di 60/80 micron. Devono essere previsti tutti gli oneri per il montaggio del palo e messa in servizio a regola d'arte.</p> <p>Il prodotto deve essere conforme alle seguenti disposizioni: resistenza a carichi orizzontali; tipo di verifica del progetto calcolo (C) o prove (T); velocità del vento di riferimento; categoria del terreno; area esposta al vento e peso della sommità; classe di resistenza; prestazioni in seguito all'urto con un veicolo (classe 0 se il palo è privo di requisiti di sicurezza passiva); condizioni particolari applicabili all'utilizzo del prodotto (per esempio disposizione per l'utilizzo in determinate condizioni, ecc...); numero del Certificato di conformità CE e Dichiarazione di Conformità.</p> <p>Materiale ditta TECNOPALI tipo FCDA055AV30A1 o di pari caratteristiche tecniche</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Palo in lamiera d'acciaio conico diritto di altezza	N.	123,12	1,00	123,12	123,12	
	totale 5.5m (0.5m interrati) verniciato di colore	N.	5,13	1,00	5,13	5,13	
	grigio antracite di produzione ditta TECNOPALI	N.	7,98	1,00	7,98	7,98	
	articolo FCDA055AV30A1 (o di pari carterristi- che tecniche) completo di lavorazioni						
	Offerta Ag. PIGOZZI n. P-23154-R1 27-11-23						
	TOTALE MATERIALI					136,23	30,07
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					109,66	24,20
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	2,00	197,20	197,20	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
TOTALE NOLI E TRASPORTI					197,20	43,52	
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	10,00	1,00	10,00	10,00	
	TOTALE VARIE					10,00	2,21
TOTALE (A+B+C+D)						453,09	
E -	Spese generali 16%					72,49	
TOTALE PARZIALE						525,58	
F -	Utile di impresa 10%					52,56	
TOTALE COMPLESSIVO						578,14	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						578,14	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP07		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio tipo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto dal taglio della lamiera e pianato mediante un impianto "raddrizzatrice-spianatrice", con rifilatura ai bordi per le adeguate tolleranze dimensionali. Il foglio di lamiera viene successivamente tagliato da una cesoia longitudinale ottenendo due trapezi uguali e sottoposto a formatura a tronco di cono utilizzando presse piegatrici a controllo numerico. I lembi del tronco di cono vengono uniti longitudinalmente mediante saldatura effettuata nel rispetto delle norme UNI EN ISO 15609-2 e UNI EN ISO 15614-1. Successivamente il palo viene sottoposto a specifiche lavorazioni (es. asole - calibratura) e sottoposto a zincatura mediante immersione in vasche di zinco fuso con spessore conforme alle normative UNI EN 40. La verniciatura con polveri poliesteri termoidurenti viene applicata mediante leggera azione meccanica (limatura, smerigliatura, spazzolatura) per creare una buona base di aderenza per superfici zincate a caldo destinate all'esterno, sfino ad avere uno spessore di 60/80 micron. Devono essere previsti tutti gli oneri per il montaggio del palo e messa in servizio a regola d'arte.</p> <p>Il prodotto deve essere conforme alle seguenti disposizioni:</p> <p>resistenza a carichi orizzontali; tipo di verifica del progetto calcolo (C) o prove (T); velocità del vento di riferimento; categoria del terreno; area esposta al vento e peso della sommità; classe di resistenza; prestazioni in seguito all'urto con un veicolo (classe 0 se il palo è privo di requisiti di sicurezza passiva); condizioni particolari applicabili all'utilizzo del prodotto (per esempio disposizione per l'utilizzo in determinate condizioni, ecc...); numero del Certificato di conformità CE e Dichiarazione di Conformità.</p> <p>Materiale ditta TECNOPALI tipo FCDA078AV30A1 o di pari caratteristiche tecniche</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Palo in lamiera d'acciaio conico diritto di altezza	N.	291,84	1,00	291,84	291,84	
	totale 7.8m (0.8m interrati) verniciato di colore	N.	5,70	1,00	5,70	5,70	
	grigio antracite di produzione ditta TECNOPALI	N.	10.26	1,00	1,00	1,00	
	articolo FCDA078AV30A1 (o di pari caratteristi-						
	che tecniche) completo delle lavorazioni						
	Offerta Ag. PIGOZZI n. P-23154-R1 27-11-23						
	TOTALE MATERIALI					298,54	48,12
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					109,66	17,68
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	2,00	197,20	197,20	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					197,20	31,79
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	15,00	1,00	15,00	15,00	
	TOTALE VARIE					15,00	2,42
TOTALE (A+B+C+D)						620,40	
E -	Spese generali 16%					99,26	
TOTALE PARZIALE						719,66	
F -	Utile di impresa 10%					71,97	
TOTALE COMPLESSIVO						791,63	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						791,63	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP08		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio tipo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto dal taglio della lamiera e pianato mediante un impianto "raddrizzatrice-spianatrice", con rifilatura ai bordi per le adeguate tolleranze dimensionali. Il foglio di lamiera viene successivamente tagliato da una cesoia longitudinale ottenendo due trapezi uguali e sottoposto a formatura a tronco di cono utilizzando presse piegatrici a controllo numerico. I lembi del tronco di cono vengono uniti longitudinalmente mediante saldatura effettuata nel rispetto delle norme UNI EN ISO 15609-2 e UNI EN ISO 15614-1. Successivamente il palo viene sottoposto a specifiche lavorazioni (es. asole - calibratura) e sottoposto a zincatura mediante immersione in vasche di zinco fuso con spessore conforme alle normative UNI EN 40. La verniciatura con polveri poliesteri termoidurenti viene applicata mediante leggera azione meccanica (limatura, smerigliatura, spazzolatura) per creare una buona base di aderenza per superfici zincate a caldo destinate all'esterno, sfino ad avere uno spessore di 60/80 micron. Devono essere previsti tutti gli oneri per il montaggio del palo e messa in servizio a regola d'arte.</p> <p>Il prodotto deve essere conforme alle seguenti disposizioni:</p> <p>resistenza a carichi orizzontali; tipo di verifica del progetto calcolo (C) o prove (T); velocità del vento di riferimento; categoria del terreno; area esposta al vento e peso della sommità; classe di resistenza; prestazioni in seguito all'urto con un veicolo (classe 0 se il palo è privo di requisiti di sicurezza passiva); condizioni particolari applicabili all'utilizzo del prodotto (per esempio disposizione per l'utilizzo in determinate condizioni, ecc...); numero del Certificato di conformità CE e Dichiarazione di Conformità.</p> <p>Materiale ditta TECNOPALI tipo FCDA098AV30A1 o di pari caratteristiche tecniche</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Palo in lamiera d'acciaio conico diritto di altezza	N.	391,02	1,00	391,02	391,02	
	totale 9.8m (0.8m interrati) verniciato di colore	N.	5,70	1,00	5,70	5,70	
	grigio antracite di produzione ditta TECNOPALI	N.	10.26	1,00	1,00	1,00	
	articolo FCDA098AV30A1 (o di pari caratteristi- che tecniche) completo delle lavorazioni						
	Offerta Ag. PIGOZZI n. P-23154-R1 27-11-23						
	TOTALE MATERIALI					397,72	49,63
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,50	70,90	70,90	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,50	66,18	66,18	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					137,08	17,11
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	2,50	246,50	246,50	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
TOTALE NOLI E TRASPORTI					246,50	30,76	
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	2,50
TOTALE (A+B+C+D)						801,30	
E -	Spese generali 16%					128,21	
TOTALE PARZIALE						929,50	
F -	Utile di impresa 10%					92,95	
TOTALE COMPLESSIVO						1.022,45	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						1.022,45	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP09		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Fornitura e posa in opera di Raccordo testapalo per installazione n. 2 apparecchi illuminanti contrapposti in acciaio zincato a caldo e verniciato grigio antracite completo delle lavorazioni necessarie per attacco apparecchi illuminanti e di tutti gli oneri per il montaggio del palo e messa in servizio a regola d’arte. Ditta TECNOPALI Codice Braccio a squadro o di pari caratteristiche tecniche							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Braccio a squadro 250mm in acciaio zincato	N.	35,91	1,00	35,91	35,91	
	verniciato di colore grigio antracite di produzione ditta TECNOPALI (o di pari caratteristiche tecniche) completo di lavorazioni						
	Offerta Ag. PIGOZZI n. P-23154-R1 27-11-23						
	TOTALE MATERIALI					35,91	28,14
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	0,50	14,18	14,18	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	0,50	13,24	13,24	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					27,42	21,48
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	0,50	49,30	49,30	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					49,30	38,63
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	15,00	1,00	15,00	15,00	
	TOTALE VARIE					15,00	11,75
TOTALE (A+B+C+D)						127,63	
E -	Spese generali 16%					20,42	
TOTALE PARZIALE						148,05	
F -	Utile di impresa 10%					14,80	
TOTALE COMPLESSIVO						162,85	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						162,85	



COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP10		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Fornitura e posa in opera di Palo cilindrico dritto con diametro 102 mm, spessore 3 mm e altezza totale 6800 mm (800mm interrato) in acciaio EN10025-S235JR con zincato a caldo (a Norma EN 40-5) e verniciato grigio/nero (a norma UNI EN ISO 12944) con classe di durabilità C4-H. Palo costituito da un unico tubo saldato con all'estremità superiore un codolo cilindrico diam. 76mm (per attacco apparecchio illuminante) completo delle lavorazioni necessarie e compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e messa in servizio a regola d'arte.							
Ditta IGuzzini Codice 1518 o di pari caratteristiche tecniche							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Palo cilindrico dritto con diametro 102 mm,	N.	712,42	1,00	712,42	712,42	
	spessore 3mm e altezza totale 6.8mm (0.8m	N.	44,16	1,00	44,16	44,16	
	interrati) verniciato di colore grigio di produzione						
	ditta IGuzzini art. 1518 (o di pari caratteristiche						
	tecniche) completo di lavorazioni						
	Offerta SONEPAR del 23-11-23						
	TOTALE MATERIALI					756,58	70,48
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					109,66	10,22
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	2,00	197,20	197,20	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					197,20	18,37
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	10,00	1,00	10,00	10,00	
	TOTALE VARIE					10,00	0,93
TOTALE (A+B+C+D)						1.073,44	
E -	Spese generali 16%					171,75	
TOTALE PARZIALE						1.245,19	
F -	Utile di impresa 10%					124,52	
TOTALE COMPLESSIVO						1.369,71	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						1.369,71	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP11		DATA:		Novembre 2023
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale a luce diretta ad elevato comfort visivo (G4) con vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step e verniciatura con primer e vernice acrilica liquida ad alta resistenza agli agenti atmosferici. Possibilità di regolazione, anche tramite scala graduata, dell'inclinazione apparecchio rispetto al manto stradale. Chiusura vano led con vetro sodico-calcico spessore 5mm fissato alla cornice e al vano componenti tramite cerniera e viti con grado di protezione generale IP67. Ottica stradale tipo ST1.2 con riflettori in alluminio silver con flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale nullo. Gruppo alimentazione elettronica DALI e driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna e protezione da sovratensioni. Unità LED di potenza 62,9W (8050lumen) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d’arte.</p> <p>Ditta IGUZZINI tipo Wow articolo EC33 (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo iGuzzini modello	N.	702,54	1,00	702,54	702,54	
	Wow articolo EC33 unità LED Potenza 62.9W						
	8050lm - 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione						
	automa-tica						
	Offerta Sonepar del 23-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					702,54	77,77
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	1,50	42,54	42,54	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	1,50	39,71	39,71	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					82,25	9,10
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	1,00	98,60	98,60	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
TOTALE NOLI E TRASPORTI					98,60	10,91	
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	2,21
TOTALE (A+B+C+D)						903,39	
E -	Spese generali 16%					144,54	
TOTALE PARZIALE						1.047,93	
F -	Utile di impresa 10%					104,79	
TOTALE COMPLESSIVO						1.152,72	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						1.152,72	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP12		DATA:	Novembre 2023	
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale con corpo in alluminio pressofuso secondo la Norma UNI EN1706 e verniciato a polveri colore grigio satinato semilucido con gruppo ottico in alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto.</p> <p>Schemo in vetro piano temperato sp. 5mm ad elevata trasparenza e guarnizione poliuretanica per un grado di protezione minimo IP66.</p> <p>Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi tipo S05.</p> <p>Gruppo alimentazione elettronica driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna e protezione da sovratensioni ed Unità LED di potenza max 95W (11890lumen) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default  compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d’arte.</p> <p>Ditta AEC Illuminazione tipo ITALO 2 articolo OF2H14.7-5M (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo AEC Illum. Modello	N.	522,00	1,00	522,00	522,00	
	ITALO 2 articolo OF2H14.7-5M  Potenza 95W						
	11890lumen - 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmera-						
	zione automatica (mezzanotte virtuale)						
	Offerta AEC Illuminazione del 27-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					522,00	69,58
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					109,66	14,62
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	1,00	98,60	98,60	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					98,60	13,14
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	2,67
TOTALE (A+B+C+D)						750,26	
E -	Spese generali 16%					120,04	
TOTALE PARZIALE						870,30	
F -	Utile di impresa 10%					87,03	
TOTALE COMPLESSIVO						957,33	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						957,33	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP13		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale con corpo in alluminio pressofuso secondo la Norma UNI EN1706 e verniciato a polveri colore grigio satinato semilucido con gruppo ottico in alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto.</p> <p>Schemo in vetro piano temperato sp. 5mm ad elevata trasparenza e guarnizione poliuretanica per un grado di protezione minimo IP66.</p> <p>Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi tipo S05.</p> <p>Gruppo alimentazione elettronica driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna e protezione da sovratensioni ed Unità LED di potenza Unità LED di potenza 132W (16290lumen) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default  compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d’arte.</p> <p>Ditta AEC Illuminazione tipo ITALO 2 articolo OF2H14.7-7M (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo AEC Illum. Modello	N.	570,00	1,00	570,00	570,00	
	ITALO 2 articolo OF2H14.7-7M Potenza 132W						
	16290lumen - 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmera-						
	zione automatica (mezzanotte virtuale)						
	Offerta AEC Illuminazione del 27-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					570,00	65,14
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,50	70,90	70,90	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,50	66,18	66,18	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					137,08	15,67
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	1,50	147,90	147,90	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					147,90	16,90
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	2,29
TOTALE (A+B+C+D)						874,98	
E -	Spese generali 16%					140,00	
TOTALE PARZIALE						1.014,97	
F -	Utile di impresa 10%					101,50	
TOTALE COMPLESSIVO						1.116,47	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						1.116,47	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP14		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale con corpo in alluminio pressofuso secondo la Norma UNI EN1706 e verniciato a polveri colore grigio satinato semilucido con gruppo ottico in alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto.</p> <p>Schemo in vetro piano temperato sp. 5mm. ad elevata trasparenza e guarnizione poliuretanica per un grado di protezione minimo IP66.</p> <p>Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali tipo OP-DX/SX.</p> <p>Gruppo alimentazione elettronica driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna e protezione da sovratensioni ed Unità LED di potenza 76W (9950lumen) 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d’arte.</p> <p>Ditta AEC Illuminazione tipo ITALO 1 articolo OF6 4.5-2M (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo AEC Illum. Modello ITALO 1 articolo OF6 4.5-2M Potenza 76W	N.	374,25	1,00	374,25	374,25	
	9950lumen - 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmera-						
	zione automatica (mezzanotte virtuale)						
	Offerta AEC Illuminazione del 27-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					374,25	65,08
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	1,50	42,54	42,54	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	1,50	39,71	39,71	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					82,25	14,30
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	1,00	98,60	98,60	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					98,60	17,14
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	20,00	1,00	20,00	20,00	
	TOTALE VARIE					20,00	3,48
TOTALE (A+B+C+D)						575,10	
E -	Spese generali 16%					92,02	
TOTALE PARZIALE						667,11	
F -	Utile di impresa 10%					66,71	
TOTALE COMPLESSIVO						733,82	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						733,82	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP15		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura ed installazione di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere colore grafite (cod. 01) con vetro piano temperato spessore 5mm. ed ottica asimmetrica S05 per illuminazione stradale e ciclopdonali. Il gruppo di alimentazione a doppio isolamento con protezione a corto circuito, circuito aperto, sovraccarico, sovratemperatura con dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.</p> <p>L'apparecchio di potenza 54.8W (7900lumen) 4000°K – CRI ≥ 70 e grado di protezione IP66 dovrà essere completo dell’attacco universale testa palo o braccio diam 60 o 76mm. compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d’arte.</p> <p>Ditta AEC Illuminazione tipo Q-Drome art. 5P5 7040.100-2M (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo AEC Illum. Modello	N.	310,50	1,00	310,50	310,50	
	Q-drome art. 5P5 7040.100-2M Potenza 54.8W						
	7900lumen - 4000°K – CRI ≥ 70 con dimmera-						
	zione automatica (mezzanotte virtuale)						
	Offerta AEC Illuminazione del 27-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					310,50	57,36
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	1,50	42,54	42,54	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	1,50	39,71	39,71	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					82,25	15,19
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	1,00	98,60	98,60	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					98,60	18,21
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE VARIE					50,00	9,24
TOTALE (A+B+C+D)						541,35	
E -	Spese generali 16%					86,62	
TOTALE PARZIALE						627,96	
F -	Utile di impresa 10%					62,80	
TOTALE COMPLESSIVO						690,76	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						690,76	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP16		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Recupero da precedente smontaggio ed installazione di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere colore grafite (cod. 01) con vetro piano temperato spessore 5mm. ed ottica asimmetrica per illuminazione stradale e ciclopedonali.</p> <p>L'apparecchio dovrà essere verificato e controllato in modo da garantire la sua perfetta efficienza con eventuale sostituzione di componenti difettosi o non conformi e le necessarie opere di pulizia e finitura compreso staffe di fissaggio laterale a palo in acciaio (diam 102mm) e i vari oneri per la installazione e messa in servizio a regola d'arte.</p> <p>Ditta AEC Illuminazione tipo Q-Drome (recupero esistente)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo Q-Drome (recupero esistente) con pulizia e i vari oneri per installazione e messa in servizio	N.	30,00	1,00	30,00	30,00	
		TOTALE MATERIALI					30,00
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	1,50	42,54	42,54	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	1,50	39,71	39,71	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
		TOTALE MANO D'OPERA					82,25
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	0,50	49,30	49,30	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					49,30	23,30
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE VARIE					50,00	23,64
TOTALE (A+B+C+D)						211,55	
E -	Spese generali 16%					33,85	
TOTALE PARZIALE						245,39	
F -	Utile di impresa 10%					24,54	
TOTALE COMPLESSIVO						269,93	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						269,93	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP17		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Recupero da precedente smontaggio ed installazione di apparecchio illuminante per esterni tipo stradale con corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polveri colore grigio satinato semilucido e schema in vetro piano temperato sp. 5mm. ad elevata trasparenza e guarnizione poliuretanica per un grado di protezione minimo IP66. Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi tipo S05.</p> <p>L'apparecchio dovrà essere verificato e controllato in modo da garantire la sua perfetta efficienza con eventuale sostituzione di componenti difettosi o non conformi e le necessarie opere di pulizia e finitura compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d'arte.</p> <p>Ditta AEC Illuminazione tipo ITALO 2 (recupero esistente)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo ITALO 2	N.	40,00	1,00	40,00	40,00	
	(recupero esistente) con pulizia e i vari oneri						
	per installazione e messa in servizio						
		TOTALE MATERIALI					40,00
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
		TOTALE MANO D'OPERA					109,66
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	1,00	98,60	98,60	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					98,60	33,06
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
		TOTALE VARIE					50,00
TOTALE (A+B+C+D)						298,26	
E -	Spese generali 16%					47,72	
TOTALE PARZIALE						345,98	
F -	Utile di impresa 10%					34,60	
TOTALE COMPLESSIVO						380,58	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						380,58	



COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP18		DATA:		Novembre 2023
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni installazione a fune portante (3-6 mm) con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere colore nero RAL 9005 e diffusore in acrilico opaco. Apparecchio corredato di unità LED potenza 22W - flusso Luminoso 1690lm. – 3000°K - CRI 90 completo di cavo nero e connettore a vite a 3pin (morsettiera con connettore a vite per cablaggio passante) compreso i vari accessori ed oneri per il montaggio e collegamento con messa in servizio a regola d’arte.							
Ditta ZERO Lighting tipo Catenaria Lumo (o di pari caratteristiche tecniche)							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Apparecchio illuminante tipo ZERO Lighting	N.	744,00	1,00	744,00	744,00	
	modello Catenaria Lumo Potenza 22W						
	Offerta CACCIAVILLANI 2345892 del 24-10-2023						
	TOTALE MATERIALI					744,00	67,89
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					109,66	10,01
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole	ora	98,60	2,00	197,20	197,20	
	compreso operatore, con braccio fino a 20m						
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					197,20	17,99
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	45,00	1,00	45,00	45,00	
	TOTALE VARIE					45,00	4,11
TOTALE (A+B+C+D)						1.095,86	
E -	Spese generali 16%					175,34	
TOTALE PARZIALE						1.271,20	
F -	Utile di impresa 10%					127,12	
TOTALE COMPLESSIVO						1.398,32	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						1.398,32	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP19		DATA:	Novembre 2023	
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Segnale luminoso per allertare gli automobilisti al sopraggiungere di un attraversamento pedonale non semaforizzato retroilluminato bifacciale a LED dimensioni 60x60xcm (misura effettiva 65x81.5) con n° 4 lampeggianti diam.100mm (2 per ogni lato di potenza 15 W certificati EN12352 L2H) con attacco a bandiera per palo da diam.90 o superiori con possibilità di fissaggio tramite band-it o con viti M8. Alimentazione 230 Vac con alimentatore integrato, 55 Watt di consumo massimo. Segnale dotato di pellicola riflettente traslucent classe 2 che garantisce una visibilità nella norma anche in caso di mancanza dell’energia elettrica e quindi della sorgente di illuminazione interna. Conforme UNI EN12899</p> <p>Produzione ditta La Semaforica articolo SLP60 o similare di pari caratteristiche tecniche</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Segnale luminoso attraversamento pedonale retroilluminato bifacciale a led, 60x60xcm con n° 4 lampeggianti diam.100mm completo degli accessori di montaggio (offerta La Semaforica 25-10-22)	N.	1.017,00	1,00	1.017,00	1.017,00	
	TOTALE MATERIALI					1.017,00	79,75
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	2,00	56,72	56,72	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	2,00	52,94	52,94	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					109,66	8,60
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	Autocarro con gru munita di cestello girevole compreso operatore, con braccio fino a 20m	ora	98,60	1,00	98,60	98,60	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					98,60	7,73
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE VARIE					50,00	3,92
TOTALE (A+B+C+D)						1.275,26	
E -	Spese generali 16%					204,04	
TOTALE PARZIALE						1.479,30	
F -	Utile di impresa 10%					147,93	
TOTALE COMPLESSIVO						1.627,23	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						1.627,23	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP20		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa di pozzetto a scomparsa per la distribuzione elettrica con chiusino ribaltabile ad utilizzo chiuso con struttura e chiusino (pavimentabile) in acciaio INOX. Sportellino a cerniera per il passaggio dei cavi di alimentazione utenze a filo pavimento con bloccaggio del chiusino in posizione chiusa mediante una serratura con chiave a profilo quadrato. Movimentazione del chiusino servoassistita da una molla a gas da 250N posizionata lateralmente nella zona interna alla cassa del pozzetto. Cassetta di contenimento apparecchiature elettriche in gomma butilica dura totalmente isolante e resistente agli oli, ecc. Dispositivo anticondensa: potenza 10W – 230Vac. Grado di protezione IP55/IP65 (norme CEI 70-1 IEC 529). La dotazione risulta la seguente</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n°4 presa da incasso a norme IEC 309-1/2 230V 16A 2P+T 6h IP67 interbloccata</li><li>• n°1 presa da incasso a norme IEC 309-1/2 400V 16A 3P+N+T 6h IP67 interbloccata</li><li>• n°1 presa da incasso a norme IEC 309-1/2 400V 32A 3P+N+T 6h IP67 interbloccata</li></ul> <p>Con i seguenti dispositivi di protezione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n°1 interruttore generale differenziale 4P 63A, sensibilità d’intervento I<sub>dn</sub>=0,03A, classe A</li><li>• n°4 interruttore magnetotermico 1P+N 16A curva “C” I<sub>cu</sub>=6kA secondo EN60947-2</li><li>• n°1 interruttore magnetotermico 4P 16A, curva “C” I<sub>cu</sub>=6kA secondo EN60947-2</li><li>• n°1 interruttore magnetotermico 4P 32A, curva “C” I<sub>cu</sub>=6kA secondo EN60947-2</li></ul> <p>Materiale Ditta GIFAS tipo Campetto IV articolo 147508 CPP.7763A411D (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
A - Materiale	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
			€		€	€	%
	Pozzetto a scomparsa corredato di prese serie	N.	2.125,00	1,00	2.125,00	2.125,00	
	"CAMPETTO" tipo INOX AISI 304 pavimentabile						
	Offerta GIFAS n. 148114 del 13-09-2023						
	TOTALE MATERIALI					2.125,00	88,93
B - Mano d'Opera	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	3,00	85,08	85,08	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	3,00	79,41	79,41	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					164,49	6,88
C - Noli e Trasporti	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
			€		€	€	%
	Spese di trasporto	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					50,00	2,09
D - Varie	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE VARIE					50,00	2,09
TOTALE (A+B+C+D)						2.389,49	
E -	Spese generali 16%					382,32	
TOTALE PARZIALE						2.771,81	
F -	Utile di impresa 10%					277,18	
TOTALE COMPLESSIVO						3.048,99	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						3.048,99	

COMUNE DI CASALGRANDE - RE							
"SISTEMA-CENTRO" - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE TRE PIAZZE DEL CENTRO DI CASALGRANDE - CIG:ZE938C85F2 - SECONDO LOTTO							
MODULO ANALISI PREZZI ELEMENTARI			Articolo: NP21		DATA: Novembre 2023		
DESCRIZIONE DELLA VOCE:							
<p>Fornitura e posa di quadro prese per alimentazione utenze in caso di eventi e manifestazioni da installare all'interno di armadio in vetroresina già predisposto (con portella di chiusura a chiave e portellino a cerniera per il passaggio cavi). Grado di protezione IP55 (norme CEI 70-1 IEC 529).</p> <p>La dotazione risulta la seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n°2 presa con contenitore da parete a norme IEC 309-1/2 230V 16A 2P+T 6h IP67 interbloccata</li><li>• n°1 presa con contenitore da parete a norma IEC 309-1/2 400V 16A 3P+N+T 6h IP67 interbloccata</li><li>• n°1 presa con contenitore da parete a norma IEC 309-1/2 400V 32A 3P+N+T 6h IP67 interbloccata</li><li>• n°1 presa con contenitore da parete a norma IEC 309-1/2 400V 63A 3P+N+T 6h IP67 interbloccata</li><li>• n°1 contenitore modulare DIN da parete 12 moduli</li><li>• n°1 contenitore modulare DIN da parete 14 moduli</li><li>• Piastre di montaggio ed accessori coilegamenti</li></ul> <p>Con i dispositivi di protezione configurati nel quadro QUP-03</p> <p>Materiale Ditta PALAZZOLI tipo TAIS (o di pari caratteristiche tecniche)</p>							
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
A - Materiale			€		€	€	%
	Prese tipo CEE con interruttore di blocco	N.	1.311,28	1,00	1.311,28	1.311,28	
	complete di contenitore e scatole porta						
	apparecchiatura di protezione						
	Offerta SONEPAR del 27-11-2023						
	TOTALE MATERIALI					1.311,28	72,85
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
B - Mano d'Opera			€		€	€	%
	Operaio installatore 5^ categoria (28,36€/h)	h	28,36	8,00	226,88	226,88	
	Operaio installatore 4^ categoria (26,47€/h)	h	26,47	8,00	211,76	211,76	
	Operaio installatore 3^ categoria (25,31€/h)	h	25,31	0,00	0,00	-	
	Operaio installatore 2^ categoria (22,73€/h)	h	22,73	0,00	0,00	-	
	TOTALE MANO D'OPERA					438,64	24,37
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
C - Noli e Trasporti			€		€	€	%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					-	-
	DESCRIZIONE	UM	COSTO UNIT.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE	INC%
D - Varie			€		€	€	%
	Varie accessori di collegamento	N.	50,00	1,00	50,00	50,00	
	TOTALE VARIE					50,00	2,78
TOTALE (A+B+C+D)						1.799,92	
E -	Spese generali 16%					287,99	
TOTALE PARZIALE						2.087,91	
F -	Utile di impresa 10%					208,79	
TOTALE COMPLESSIVO						2.296,70	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER OGNI U.M (come sopra indicato) €/U.M.						2.296,70	

**SONEPAR SpA**

Via Agnoletti, 27  
42120 REGGIO EMILIA  
ITA




**INTERVENTO COMUNE CASALGRANDE**

Offerta : 01

Data : 23-11-2023

**ETASTUDIO SRL**

VIA MAESTRI DEL LAVORO 2  
42122 REGGIO EMILIA  
ITA

Descrizione breve	Qtà	Prezzo di vendita
 <b>CAVO IN MATASSA</b> FF5FG16OR1631G50LTC FG16OR16 3G1,5 GRIGIO 7035 LTC Cod. produttore FG16OR1631G50LTC    Codice interno 000000000001225913	100	82,65 € Per 100 M   0,82650 € / M
 <b>CAVO IN MATASSA</b> FF5FG16OR1632G50LTC FG16OR16 3G2,5 GRIGIO 7035 LTC Cod. produttore FG16OR1632G50LTC    Codice interno 000000000001225914	100	120,34 € Per 100 M   1,20 € / M
 <b>CAVO IN MATASSA</b> FF5FG16OR163G4 FG16OR16 3 G 4 GRIGIO 7035 Cod. produttore 020431003250710    Codice interno 000000000000865428	100	173,69 € Per 100 M   1,74 € / M

<b>Valore carrello (iva esclusa, tasse escluse)</b>	<b>376,68 €</b>
<b>Ecotassa</b>	<b>0,00000 €</b>
Promozioni totali	-0,00000 €
<b>Totale tutto incluso</b>	<b>376,68 €</b>
IVA	
<b>Totale (IVA esclusa)</b>	<b>376,68 €</b>

Sonepar Italia

**SONEPAR SpA**

Via Agnoletti, 27 42120  
REGGIO EMILIA ITA




ILLUMINAZIONE COMUNE CASALGRANDE

Offerta : 02

Data : **23-11-2023**

**ETASTUDIO SRL**

VIA MAESTRI DEL LAVORO 2  
42122 REGGIO EMILIA  
ITA

Descrizione breve	Qtà	Prezzo di vendita
 <b>IGUZZINI ILLUMINAZI</b> IGZ3.EC33.715.0 WOW MINI 24LED N/W ST1.2 DALI C/TESTAPAL Cod. produttore 3.EC33.715.0    Codice interno 000000000000905705	1	702,54 € Per 1 PZ   702,54 € / PZ
 <b>IGUZZINI ILLUMINAZI</b> IGZ3.1862.000.0 MORSETTIERA CLASS.2 C/1 PORTAFUS.PER PAL Cod. produttore 3.1862.000.0    Codice interno IGU186200	1	44,16 € Per 1 PZ   44,16 € / PZ
 <b>IGUZZINI ILLUMINAZI</b> IGZ3.1518.015.0 PALO INTER.FE.D102 SP=3 H6800 PORT.TOPP. Cod. produttore 3.1518.015.0    Codice interno 000000000000416906	1	712,42 € Per 1 PZ   712,42 € / PZ

**Valore carrello (iva esclusa, tasse escluse) 1.459,12 €**

**Ecotassa 0,00000 €**

Promozioni totali -0,00000 €

**Totale tutto incluso 1.459,12 €**

IVA

**Totale (IVA esclusa) 1.459,12 €**

*Sonepar Italia*

**SONEPAR SpA**

Via Agnoletti, 27  
42120 REGGIO EMILIA  
ITA







**ETASTUDIO SRL**

VIA MAESTRI DEL LAVORO 2  
42122 REGGIO EMILIA  
ITA

**PRESE EVENTI COMUNE CASALGRANDE**

Offerta: 03

Data: 23-11-2023

Descrizione breve	Qtà	Prezzo di vendita
 <b>PALAZZOLI</b> PAL532302 TAIS CONT IS 250X185X150 FIN 12M Cod. produttore 532302    Codice interno 000000000000378844	1	102,86 € Per 1 PZ   102,86 € / PZ
 <b>PALAZZOLI</b> PAL532303 TAIS CONT IS 290X185X150 FIN 14M Cod. produttore 532303    Codice interno 000000000000378845	1	125,80 € Per 1 PZ   125,80 € / PZ
 <b>PALAZZOLI</b> PAL470346 TAIS PR IB DIR 3P+N+T 63A 400V 6H M125 Cod. produttore 470346    Codice interno PAL470346	1	385,54 € Per 1 PZ   385,54 € / PZ
 <b>PALAZZOLI</b> PAL470146 TAIS PR IB DIR 3P+N+T 16A 400V 6H M95 Cod. produttore 470146    Codice interno PAL470146	1	159,84 € Per 1 PZ   159,84 € / PZ
 <b>PALAZZOLI</b> PAL470246 TAIS PR IB DIR 3P+N+T 32A 400V 6H M125 Cod. produttore 470246    Codice interno PAL470246	1	267,88 € Per 1 PZ   267,88 € / PZ
 <b>PALAZZOLI</b> PAL470126 TAIS PR IB DIR 2P+T 16A 230V 6H M95 Cod. produttore 470126    Codice interno PAL470126	2	269,36 € Per 1 PZ   134,68 € / PZ

**Valore carrello (iva esclusa, tasse escluse)** 1.311,28 €

**Ecotassa** 0,00000 €

Promozioni totali -0,00000 €

**Totale tutto incluso** 1.311,28 €

IVA

**Totale (IVA esclusa)** 1.311,28 €

Sonepar Italia

# OFFERTA

## CLIENTE

**N° P-23154-R1 del 27-11-2023**

Richiesta cliente n. A.I008230501B01 del 24-11-2023

Funzionario Agenzia: Arch. Pigozzi Alice (RE)

Funzionario Cliente: Sig. Villa Claudio (RE)

Pag. 1

**Spett.le**

ETASTUDIO S.r.l.

Via Maestri del Lavoro,2

42100 - REGGIO EMILIA (RE)

cod. Agenzia: 01427

### Altri dati cliente

Telefono fisso : 0522431353

E-mail: staff@etastudio.it

P.IVA: 01423930351

Fax : 0522430625

Categoria: 520 Studio progettazione imp. EL

C.F.:

### RIFERIMENTO LAVORI

Descrizione: Efficientamento

Località: CASALGRANDE (RE)

Ns. riferimento:

Con riferimento alla Vs. richiesta, di cui Vi ringraziamo, vi sottoponiamo in nome e per conto della/e ns. rappresentata/e, la ns. migliore offerta per quanto segue:

### RACCOMANDAZIONE:

Per una più rapida evasione delle Vs. richieste d'offerta, Vi invitiamo a precisare sempre il Riferimento Lavori

Pos.	Codice	Descrizione materiali	u.m.	Q.tà	Prezzo	Sconto %	Importo €	RAEE	IVA
10	2.OFF.AEC	Offerta AEC Illuminazione n°I008230501B01 allegata	N	1	13.338,00		13.338,00	0,00	22
<b>Fornitore:</b>		<b>AEC ILLUMINAZIONE SRL</b>					<b>Tot. netto merce</b>	<b>13.338,00</b>	
20	TP.FCDA098AVI30A10	CDI 9800/3 Zincato e vernicato  Palo conico da lamiera L=9800 Hft=9000 D=158/60 sp.3 mm. completo delle 3 lavorazioni standard RAL da precisare	N	4	391,02		1.564,08	0,00	22
30	TP.FCDA078AVI30A10	CDI 7800/3 Zincato e vernicato  Palo conico da lamiera L=7800 Hft=7000 D=138/60 sp.3 mm. completo delle 3 lavorazioni standard RAL da precisare	N	6	291,84		1.751,04	0,00	22
40	TP.CEM050K000010	Portella grande (per asola 186 x 46)	N	10	5,70		57,00	0,00	22
50	TP.CEM060K000010	Morsettiera grande a 1 fusibile	N	10	10,26		102,60	0,00	22
60	TP.FCDA055AVI30A10	CDI 5500/3 Zincato e vernicato  Palo conico da lamiera L=5500 Hft=5000 D=115/60 sp.3 mm. completo delle 3 lavorazioni standard RAL da precisare	N	4	192,09		768,36	0,00	22
70	TP.CEM050K000000	Portella piccola (per asola 132 x 38)	N	4	5,13		20,52	0,00	22
80	TP.CEM060K000000	Morsettiera piccola	N	4	7,98		31,92	0,00	22
90	TP.FAPA025LZID001N	PDI 250 Doppio Zincato  Braccio a squadro H=0 W=250 mm. Inclinazione 0°	N	2	35,91		71,82	0,00	22
<b>Fornitore:</b>		<b>TECNOPALI S.R.L.</b>					<b>Tot. netto merce</b>	<b>4.367,34</b>	
100	999.PRO.PII	QUOTAZIONI RISERVATE ALL'INSTALLATORE						0,00	



**OFFERTA****N° P-23154-R1 del 27-11-2023**

Richiesta cliente n. A.I008230501B01 del 24-11-2023

Funzionario Agenzia: Arch. Pigozzi Alice (RE)

Funzionario Cliente: Sig. Villa Claudio (RE)

Pag. 2

**CLIENTE****Spett.le**

ETASTUDIO S.r.l.

Via Maestri del Lavoro,2

42100 - REGGIO EMILIA (RE)

cod. Agenzia: 01427

Pos.	Codice	Descrizione materiali	u.m.	Q.tà	Prezzo	Sconto %	Importo €	RAEE	IVA
		Le suddette quotazioni sono riservate orientativamente all'installatore. Sono pertanto esclusi: il margine per l'impresa edile e per l'installatore, le spese generali, la posa in opera (montaggio), il trasporto e quant'altro non specificato.							
	<b>Fornitore:</b>	<b>NOTE</b>				<b>Tot. netto merce</b>	<b>0,00</b>		
		<b>Totale netto documento (IVA esclusa)</b>					<b>17.705,34</b>	<b>0,00</b>	

**NOTE:**

Confidando in un Vs. cortese riscontro, porgiamo i ns. Distinti Saluti.

**LETTO E CONFERMATO (Timbro e firma)**

Il cliente

**SALVO APPROVAZIONE DELLA CASA**

L'Agente

## Cliente

ETASTUDIO S.R.L.  
Via Cassoli, 12  
Reggio Emilia, 42123, (RE), Italy  
3403432598/

Alla C/A di:

Scadenza Offerta: 26/1/2024

**Oggetto:** CASALGRANDE, EFFICIENTAMENTO - P-23154-R1

<b>Rif. Cliente</b>	<b>Partita IVA</b> 01423930351		
<b>Ufficio</b> AEC-Italia	<b>Agente</b> PIGOZZI ALBERTO & C. SAS	<b>Email Agente</b> info@pigozzialberto.it	<b>Tel. Agente</b> 0522514326
<b>Cod.pagam</b> Anticipato avviso merce pronta	<b>Metodo di pagamento</b>	<b>Porto</b> PORTO FRANCO CON ADDEBITO IN FATTURA	

Con la presente siamo a presentare la nostra migliore proposta

Seq.	Cod. Prod.	Prodotto	Qtta	Netto Unit.	Totale
10	PIT2	ITALO 2 0F2H1 S05 4.7-5M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 700mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO 2B - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C	8	522,00€	4.176,00€
20	PIT2	ITALO 2 0F2H1 S05 4.7-7M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 700mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO 2B - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C	8	570,00€	4.560,00€
30	PIT1	ITALO 1 0F6 OP-SX 4.5-2M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 525mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO 2B - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C	4	374,25€	1.497,00€
40	PQD5T	Q-DROME 5P5 S05 7040.100-3M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 100mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRAFITE 01 - DRIVER DALI - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C	10	310,50€	3.105,00€



# Offerta I008230501B01

GG di cons. da conferma : ND

Totale

**€13,338.00**

**TABELLA COSTI DI TRASPORTO : il costo del trasporto sarà addebitato in fattura in base alla tabella sotto riportata**

VALORE DELL'ORDINE	fino a 500,00 €	fino a 5.000,00 €	fino a 10.000,00 €	fino a 15.000,00 €	fino a 20.000,00 €	Oltre 20.000,00 €
ADDEBITO TRASPORTO	25,00 € fissi	4% (valore merce)	3% (valore merce)	2% (valore merce)	1% (valore merce)	0% (Porto franco)

- Per spedizioni su isole minori, addebito trasporto dell'intero costo

- Addebito trasporto pali supplemento di 100,00 € per pali dritti di lunghezza oltre i 5,00 mt

- Supplemento 200,00 € per i pali serie PF - PS - PZ - PE - PH - PV di tutte le lunghezze / Supplemento di 500,00 € per pali BABEL

- Il supplemento per il trasporto dei pali verrà sempre addebitato indipendentemente dall'importo dell'ordine

## Salvo approvazione della casa

In caso di eventuale ordine Vi preghiamo far riferimento al presente documento  
I PREZZI SONO DA INTENDERSI I.V.A. ESCLUSA

Distinti Saluti

**AEC Illuminazione**

\* I TEMPI DI CONSEGNA RICHIESTI SARANNO RIVISTI DA AEC ILLUMINAZIONE  
IN SEDE DI EVENTUALE CONFERMA ORDINE

## Condizioni generali AEC ILLUMINAZIONE S.r.l.

### ETASTUDIO S.R.L. offerta n° I008230501B01 del 27/11/2023

#### 1. OGGETTO

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano all'acquisto dei prodotti di AEC Illuminazione S.r.l. (di seguito "AEC" ovvero il "Venditore") effettuato con la sottoscrizione della conferma dell'ordine di acquisto (di seguito "Ordine d'Acquisto") da parte del compratore (di seguito "Compratore") da intendersi parte integrante delle condizioni generali di vendita stesse. Ogni acquisto è regolato dalle condizioni generali di vendita che si ritengono conosciute ed accettate integralmente e senza riserva alla firma delle stesse.

#### 2. ORDINE D'ACQUISTO

L'Ordine d'Acquisto costituisce offerta irrevocabile di acquisto e non potrà essere in alcun modo modificato dal Compratore, soprattutto dopo l'accettazione dello stesso da parte del Venditore.

Il Venditore, per esigenze organizzative della produzione e a proprio e insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di annullare parzialmente gli ordini già accettati o di ritardarne la consegna.

L'Ordine d'Acquisto annulla e sostituisce ogni altra intesa eventualmente intervenuta tra il Venditore ed il Compratore o i suoi agenti in merito allo stesso oggetto.

Il Compratore autorizza il Venditore ad emettere ricevute bancarie o tratte per gli importi dovuti in dipendenza della conferma dell'ordine e delle altre forniture integrative.

In caso di annullamento e/o di mancata accettazione dell'ordine e/o di mancata consegna dell'ordine il Venditore dovrà restituire eventuali anticipi o caparre medio tempore percepiti, senza che ciò possa dare diritto ad alcuna penale o rivalsa nei suoi confronti da parte del Compratore.

#### 3. CONSEGNA

Il Venditore si impegna a consegnare i prodotti nei termini indicati nell'Ordine d'Acquisto, fatto salvo quanto previsto al Il capoverso del precedente art. 2 in caso di ritardato invio da parte del Compratore del presente Ordine d'Acquisto debitamente sottoscritte.

Il Venditore potrà procedere alla consegna in più soluzioni e la medesima si intenderà perfezionata con la remissione dei prodotti al vettore o allo spedizioniere.

I costi della spedizione sono a carico del Compratore, salvo diversa indicazione dall'Ordine d'Acquisto.

Trascorsi 8 giorni lavorativi dalla consegna dei prodotti il Venditore non sarà responsabile di eventuali difetti degli stessi e/o difformità in merito all'ordine effettuato. Decorso suddetto termine i prodotti si intendono accettati in via definitiva dal Compratore.

Le parti si impegnano a consultarsi al fine di risolvere eventuali problemi derivanti dalla mancata o ritardata consegna, fermo restando che il Venditore non potrà essere tenuto al risarcimento di danni in favore del Compratore a causa della mancata o ritardata consegna dei prodotti, salvi i casi in cui tali eventi siano imputabili a dolo o colpa grave del Venditore.

#### 4. RITARDO NELLA CONSEGNA

Nell'ipotesi in cui il ritardo nella consegna non superi i 30 giorni lavorativi, decorrenti da quello previsto, nulla potrà essere opposto al Venditore.

Nell'ipotesi in cui il ritardo nella consegna superi i 30 giorni lavorativi, decorrenti da quello previsto, il Compratore potrà richiedere o invocare la risoluzione del contratto limitatamente ai prodotti non consegnati. Qualora il termine decorra inutilmente, l'ordine si intenderà annullato o il contratto risolto limitatamente ai prodotti non consegnati.

Non saranno imputabili al Venditore i ritardi dovuti a cause ad esso estranee o comunque a cause di forza maggiore, ovvero eventi imprevedibili e/o eventi naturali al di fuori del suo controllo quali ad esempio eventi naturali catastrofici, pandemie, guerre, sciopero generale dei lavoratori pubblici e/o privati, sciopero e/o restrizioni in tema di viabilità dei corrieri.

#### 5. RISCHI NELLA SPEDIZIONE E NEL TRASPORTO

La merce è consegnata franco partenza a corrieri di Arezzo, Italia, e viaggia comunque a rischio e pericolo del Compratore.

Spetta al Compratore far valere nei confronti del vettore le proprie ragioni, in caso di ammanco, avaria, ritardi, ecc.

Il Venditore non risponde del danneggiamento dei prodotti generato dal trasporto.

Qualora il Compratore rilevi dei danni palesi all'arrivo della merce potrà rifiutare la consegna o accettarla con "riserva" apposta dal vettore sulla bolla di consegna e inviata per conoscenza al Venditore.

#### 6. CONTESTAZIONI DELLA MERCE

Qualsiasi contestazione, reclamo o denuncia in ordine all'esecuzione del contratto o ad eventuali vizi o difetti della fornitura, dovrà essere proposta a pena di decadenza, tramite raccomandata AR o pec, entro 8 giorni lavorativi dal ricevimento dei prodotti.

In merito all'entità e allo stato dei prodotti consegnati fa fede esclusivamente quanto risultante dal documento di trasporto o dalla fattura eventualmente rilasciata alla consegna.

I prodotti i cui vizi sono stati denunciati entro 8 giorni lavorativi, previa verifica da parte del Venditore della sussistenza dei vizi lamentati, saranno da quest'ultimo sostituiti o riparati a propria cura e spese.

Non saranno accettati reclami inerenti a prodotti che abbiano subito modifiche da parte del Compratore.

Non si accettano prodotti in sostituzione se non autorizzati espressamente con comunicazione scritta del Venditore.

In caso di restituzioni autorizzate non dipendenti da reclami riconosciuti dal Venditore, verrà trattenuta da quest'ultimo una somma pari al 30% del valore della merce restituita a copertura delle spese di re-imballaggio e di re-immagazzinamento oltre ai costi di trasporto.

In ogni caso, e quindi anche in caso di contestazione tempestiva, il Compratore non potrà sospendere e/o ritardare il pagamento delle forniture dei prodotti.

Con l'accettazione delle presenti condizioni generali di vendita, il Compratore, che agisce per scopi rientranti nell'attività imprenditoriale e/o professionale svolta, rinuncia espressamente ad agire in regresso, ai sensi dell'art. 131 D.Lgs. 206/2005 - Codice del consumo - nei confronti Venditore in caso di contestazioni sollevate dall'utilizzatore finale e/o da altri venditori facenti parte della medesima catena contrattuale ovvero da altri intermediari.

#### 7. PAGAMENTI

I pagamenti dei prodotti comunque pattuiti nell'Ordine d'Acquisto dovranno essere effettuati alla sede del Venditore.

Tutti i pagamenti in favore del Venditore dovranno intendersi al netto di costi di importazione, tasse doganali, aeroportuali, spese bancarie e comunque al netto di ogni imposta, onere o costo accessorio.

Sono vietati i pagamenti effettuati tramite rappresentanti o altre persone a meno che essi non siano muniti di autorizzazione agli incassi del Venditore, scritta e non revocata.

In caso di pagamento effettuato tramite ricevuta bancaria o titolo di credito ogni spesa per imposta di bollo, per commissione bancaria ed eventuale protesto, e comunque ogni eventuale spesa anche in caso di transazioni commerciali estere, farà carico al Compratore che sarà comunque obbligato a rimborsare il Venditore, in caso di anticipazione delle somme.

Non sono ammesse detrazioni o arrotondamenti nei pagamenti.

#### 8. MANCATO O RITARDATO PAGAMENTO E MANCANZA DI SOLVIBILITÀ DEL COMPRATORE

In caso di mancato o ritardato pagamento di forniture di merci, relativo al presente ordine ovvero ad ordini anteriori o successivi, oppure nel caso in cui la situazione finanziaria e/o patrimoniale del Compratore non offra sufficienti garanzie di solvibilità, il Venditore avrà comunque la facoltà di sospendere le spedizioni dei relativi ordini, anche se già accettati formalmente, e/o di risolvere il contratto.

Il Venditore potrà dichiarare il Compratore decaduto dal beneficio del termine in relazione ad ogni somma dovuta, a qualsiasi titolo, fatto salvo il risarcimento del danno subito dal Venditore.

#### 9. RISERVA DI PROPRIETÀ



Il Venditore si riserva la proprietà dei prodotti forniti ai sensi dei precedenti articoli fino a quando non avrà ricevuto l'integrale pagamento della singola fattura dal Compratore.

In caso di ritardo del Compratore nei pagamenti, potrà, senza alcuna formalità, riprendere possesso di tutti i prodotti oggetto di riservato dominio ovunque essi si trovino, con riserva di porre ogni ulteriore rimedio per il pregiudizio subito, compreso il diritto del Venditore di trattenere a titolo di penale le somme già eventualmente riscosse in via di anticipo sul prezzo della compravendita.

## 10. DIVIETI A CARICO DEL COMPRATORE

È vietato al Compratore ogni uso, dei nomi e/o segni distintivi e/o creazioni (specie pubblicitarie) che contraddistinguono l'immagine, l'attività e i prodotti del Venditore, diverso dalla mera esposizione dei prodotti acquistati finalizzata alla vendita al pubblico, fatta eccezione per quanto espressamente consentito dal Venditore per iscritto a pena di nullità.

## 11. CONFORMITÀ DEI PRODOTTI E RESPONSABILITÀ

I prodotti forniti dal Venditore sono conformi alle specifiche tecniche e funzionali indicate dal fabbricante nella relativa documentazione esplicativa allegata al prodotto e/o riportata nella relativa scheda tecnica presente sul sito.

Il Compratore con l'ordine si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti acquistati; è esclusa ogni responsabilità del Venditore per qualsiasi danno diretto o indiretto, causato a persone o cose, e/o dall'impiego dei prodotti forniti anche nel caso di mancato o insufficiente funzionamento.

Il Venditore non risponde per eventuali malfunzionamenti e/o danneggiamenti provocati durante la fase di montaggio ed installazione dei prodotti da parte del Compratore.

Il Venditore è esonerato, altresì, da ogni responsabilità per tutte le apparecchiature elettriche che saranno cablate nei prodotti compravenduti, nonché per tutti gli altri componenti che non saranno di sua fabbricazione.

Gli apparecchi cablati devono essere provati dal Compratore prima dell'accensione in quanto eventuali danneggiamenti durante il trasporto o eventuali manipolazioni degli stessi possono causare malfunzionamenti nei contatti e/o errata inversione dei conduttori.

Il Compratore, consapevole dell'elevato profilo illuminotecnico dei prodotti, autorizza, ora per allora, il Venditore ad effettuare modifiche sui prodotti ordinati a proprio insindacabile giudizio.

## 12. CODICE ETICO E MODELLO D.LGS 231/01

Il Compratore dichiara di aver preso visione del codice etico e del modello di organizzazione, gestione e controllo ex d.lgs. n. 231/2001 adottati dal Venditore e, pubblicati sul sito internet [www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it), la cui osservanza costituisce parte integrante ed essenziale delle obbligazioni assunte con la sottoscrizione delle presenti condizioni generali di vendita.

In particolare il Compratore dichiara di adottare ed attuare, per tutta la durata del rapporto, procedure aziendali e comportamenti consoni, nonché di impartire disposizioni ai propri dipendenti e/o collaboratori atti a prevenire la commissione, anche tentata, dei reati di cui al d.lgs. 231/01.

## 13. PRIVACY

Con l'Ordine d'Acquisto il Compratore esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 - GDPR -, previa visione della specifica informativa disponibile in versione estesa sul sito.

Il Compratore prende atto, altresì, che i dati personali forniti saranno trattati dal Venditore in conformità e nel rispetto del Regolamento (UE) sulla protezione dei dati e della normativa italiana applicabile, per dare esecuzione a ciascun acquisto e, previo proprio consenso, per le eventuali attività indicate nell'informativa privacy fornita al Compratore.

Il Compratore dichiara e garantisce che i dati forniti al Venditore durante l'ordine di acquisto sono corretti e veritieri.

Il trattamento, la conservazione, la trasmissione dei dati personali avviene con l'osservanza di ogni misura cautelativa al solo scopo di poter efficacemente adempiere agli obblighi previsti dalle norme di legge, civilistiche e fiscali connesse all'attività economica dell'azienda ivi compresa la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.

## 14. FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

Per ogni controversia inerente al rapporto contrattuale e sorgente o connessa all'esecuzione e/o all'interpretazione del contratto di vendita regolato dalle presenti condizioni generali di vendita, sarà competente il Foro di Arezzo.

Ciascun contratto di vendita concluso tra Venditore e Compratore ai sensi delle presenti condizioni generali di vendita sarà disciplinato ed interpretato in conformità a Legge italiana e con esclusione delle disposizioni della Convenzione delle Nazioni Unite in materia di contratti di vendita internazionale di merci.

## 15. VARIE

Ogni modifica alle presenti condizioni generali di vendita dovrà rivestire forma scritta ed essere sottoscritta dalle parti o, comunque, dai rappresentanti debitamente autorizzati da queste.

In ogni caso, l'eventuale nullità di una o più clausole delle condizioni generali di vendita non comporterà l'invalidità dell'intero testo. Ove venga pronunciata la nullità, l'annullamento o l'inefficacia di una o più pattuizioni contenute nelle condizioni generali di vendita, la restante parte resterà pienamente valida ed efficace, fermo restando che, in tal caso, le parti saranno tenute a negoziare in buona fede le nuove clausole sostitutive di quelle nulle, annullate o inefficaci, idonee a realizzare per quanto possibile le originarie volontà negoziali e gli scopi delle parti.

Arezzo data di ricezione da parte di AEC Illuminazione s.r.l. delle presenti CGA debitamente sottoscritte dal Compratore

AEC ILLUMINAZIONE s.r.l.

Il Compratore .....

AEC ILLUMINAZIONE s.r.l.  
Via A. Righi, 4 - Z.I. Castelnuovo  
52010 SUBBIANO (AR)  
Tel. 0575/42751 - Fax 420878  
C.F.P. IVA 00343170510



# Offerta I008230501B01

---

Ai sensi dell'articolo 1341 c.c. le parti nelle persone dei loro legali rappresentanti dichiarano di approvare specificatamente le seguenti clausole dopo attenta lettura del

Articolo 2: ordine

Articolo 3: Consegna

Articolo 4: ritardo nella consegna

Articolo 5: Rischi nella spedizione e nel trasporto

Articolo 6: contestazione della merce

Articolo 7: Pagamenti

Articolo 8 Mancato o ritardato pagamento e mancanza di solvibilità del compratore

Articolo 9: Riserva di proprietà

Articolo 10: Divieti a carico del compratore

Articolo 11: Conformità dei prodotti e responsabilità

Articolo 12: Codice Etico e Modello d.lgs 231/01

Articolo 13: Privacy

Articolo 14: Foro competente e legge applicabile

Articolo 15: Varie

Arezzo data di ricezione da parte di AEC Illuminazione s.r.l. delle presenti CGA debitamente sottoscritte dal Compratore

AEC ILLUMINAZIONE s.r.l.

Il Compratore .....

**AEC ILLUMINAZIONE s.r.l.**  
Via A. Righi, 4 - Z.I. Castelnuovo  
52010 SUBBIANO (AR)  
Tel. 0575 420751 - Fax 420878  
C.F.P. IVA 00343170510

Sede Operativa:  
**GIFAS Electric S.r.l.**  
Via dei Filaracci, 45  
55054 - Massarosa (LU)  
Tel. +39 0584/978211  
Fax. +39 0584/939924  
www.gifas.it  
e-mail: info@gifas.it

Sede Legale:  
**GIFAS Electric S.r.l.**  
c/o Studio Northsouth vicolo Gumer n.9  
39100 - Bolzano (BZ)  
Cap.Soc.€ 118.000 i.v.  
CF-PI-n° ISCR.REG.IMPR.BZ 01867560466  
Codice Destinatario: **RWB54P8**



Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di  
GIFAS Beteiligungen GmbH. con sede in Neuss (Germania)  
Borsigstrasse n. 9 CF IT 92034960465

Vi comunichiamo che i Vostri dati verranno trattati in conformità al Regolamento europeo 679/2016 e alla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali  
Per prendere visione dell'informativa visiti il nostro sito <http://www.gifas.it>

Etastudio S.r.l.  
Via Maestri del Lavoro, 2  
**42100 Reggio Emilia (RE)**

Data..... : 13.09.2023  
Nostro interlocutore..... : Cristiano Antonelli  
Telefono diretto..... : +39 0584 978244  
Mail..... : c.antonelli@gifas.it  
Funzionario di Zona..... : 004 Rovatti Claudio

No cliente..... : 114767  
Vostra richiesta..... :  
Vostra referenza..... :  
Telefono..... :  
Fax..... :

**Offerta di vendita N°: VAN-148114**

**Pagina 1 / 2**

Pos.	Articolo Denominazione	Quantità	Prezzo Listino Sconto	Valore lordo	Valore netto
10	<b>147508 CPP.7763A411D</b> Pozzetto a scomparsa serie "CAMPETTO" INOX AISI 304 pavimentabile	1.00PZ	<b>4'250.00</b> <b>50.00 %</b> <b>Sconto massimo di mercato</b>	4'250.00 EUR -2'125.00 EUR	<b>2'125.00 EUR</b>

**Termine di consegna 3 settimana(e) dopo conferma d'ordine**

20	<b>120003 SDT</b> Spese di trasporto	1.00PZ	50.00	50.00 EUR	<b>50.00 EUR</b>
----	---	--------	-------	-----------	------------------

Totale IVA Esclusa				2'175.00 EUR
IVA 22.00 % di 2'175.00 EUR				478.50 EUR
<b>Importo Totale</b>				<b>2'653.50 EUR</b>

*Sede Operativa:*  
**GIFAS Electric S.r.l.**  
Via dei Filaracci, 45  
55054 - Massarosa (LU)  
Tel. +39 0584/978211  
Fax. +39 0584/939924  
www.gifas.it  
e-mail: info@gifas.it

*Sede Legale:*  
**GIFAS Electric S.r.l.**  
c/o Studio Northsouth vicolo Gumer n.9  
39100 - Bolzano (BZ)  
Cap.Soc.€ 118.000 i.v.  
CF-PI-n° ISCR.REG.IMPR.BZ 01867560466  
Codice Destinatario: **RWB54P8**



Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di  
GIFAS Beteiligungen GmbH. con sede in Neuss (Germania)  
Borsigstrasse n. 9 CF IT 92034960465

**Offerta di vendita N°: VAN-148114**

**Pagina 2 / 2**

<i>Pos.</i>	<i>Articolo</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Valore lordo</i>	<i>Valore netto</i>
	<i>Denominazione</i>		<i>Sconto</i>		

**Validità fino** 27.09.2023  
**Modalità di pagamento** RIBA  
**Condizione di pagamento** Da concordare  
**Condizione di spedizione** 003 P.to f.co add.  
**Modalità di consegna** corriere

**condizioni generali di vendita**

Apponendo timbro e firma si conferma l'ordine e di aver letto e accettato integralmente le condizioni di vendita rinvenibili alla pagina web: <http://www.gifas.it/it/cgv>

**consenso al trattamento dati personali:**

Apponendo timbro e firma si conferma di aver letto e accettato l'informativa sul trattamento dei dati personali <http://www.gifas.it/it/informazione-legale>





LA SEMAFORICA s.r.l. since 1945

Via Ponticello 17 - 35129 PADOVA - ITALY

Tel. +39 049 773055 - www.lasemaforica.com

info@lasemaforica.com - lasemaforica@pec.it

Numero Rea PD - 106893

C.F. e P.IVA IT00206150286

OFFERTA CLIENTE				Tipo	Numero	Data			
				A	2300997	04/07/23			
Nostro Riferimento		ELISABETTA SCHIAVON							
Vostro Riferimento		Data		Numero					
Intestatario Offerta									
ETASTUDIO SRL									
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 2 42122 REGGIO EMILIA RE ITALIA									
Destinatario Merce									
ETASTUDIO SRL									
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 2 42122 REGGIO EMILIA RE ITALIA									
Variazione Destinazione									
ETASTUDIO SRL									
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 2 42122 REGGIO EMILIA RE ITALIA									
Trasporto a Mezzo			Merce Resa		Tipo Imballi				
			VS. CURA E SPESE						
Agente	Codice Cliente	Codice Fiscale	Partita IVA	Valuta	Cambio	Pagina			
001 SEDE	1001010200		02308100359	Eur		1 / 1			
Condizioni di Pagamento			Banca						
DA CONCORDARE			0 0						
Natura offerta									
PRODOTTO									
Pos.	Codice	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti	Importo	IVA	Consegna
2	SLP60LR	OFFERTA PER LA SOLA FORNITURA DI MATERIALE SEMAFORICO  VALIDITA' OFFERTA: 30GG  TABELLA 60X60 PED. LED 230 VAC TRASLUC. +LAMPEGGI. ATTACCO A BANDIERA RETROILLUMINATO TRASLUCENTE BIFACCIALE A LED, 60*60CM (MISURA EFFETTIVA 65*81,5) CON N. 4 LAMPEGGIANTI Ø100MM,, ATTACCO A BANDIERA PER PALO DA Ø90 IN SU, POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO TRAMITE BAND-IT O CON VITI M8. ALIMENTAZIONE 230VAC CONSUMO 30W.  Andrea Greggio LA SEMAFORICA SRL div. URBAN TRAFFIC Chief Executive Officer Tel. 049/773055 Fax. 049/8074002 e-mail: a.greggio@lasemaforica.com  In caso di conferma, Vi preghiamo di specificare il numero della presente offerta.	PZ	1,00	1.453,200		1.453,20	42	
Importo Merce		Sconto Cassa	Importo Netto	Importo Bolli	Sp. di Incasso	Totale Iva	Totale Fattura	Omaggi	TOTALE GENERALE
1.453,20			1.453,20			319,70	1.772,90		1.772,90
Totale Colli		Peso Netto	Peso Lordo	Volume	Note di Consegna				
		15,6000 KG	15,6000 KG						
Mezzo Consegna			Tipo Scarico		Giorni di Consegna		Ora di Consegna		
Trasportatore 1									
E Vs. cura verificare che i materiali offerti siano rispondenti a quanto da Voi richiesto. In caso di conferma, Vi preghiamo di specificare il numero della presente offerta. Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti									

OF


**CACCIAVILLANI spa**

Via Majakovski, 2/4 - 42124 REGGIO EMILIA

Rep. Elettroforniture

Rep. Illuminazione

 Reg. Imp. di RE / C.F. e P.IVA IT: 00149510356 - R.E.A. di RE 80192  
 Reg. Naz. RAEE IT19120000011923 - Capitale Sociale Euro 100.000 i.v.

**Elettroforniture**

Tel. : 0039 0522 304741

Fax : 0039 0522 792512

Fax : 0039 0522 527699

**Illuminazione**

www.cacciavillani-re.it

elettrico@cacciavillani-re.it

illuminazione@cacciavillani-re.it


**FEGIME**  
ITALIA

Bonifici Italia - Credito Emiliano Iban: IT53 U 03032 12801 01 000 000 1616

Foreign bank transfer - Banca Nazionale del Lavoro - Swit/BIC: BNLI IT RR - IT04 B 01005 12800 0000 0000 9191

Destinazione Merce		<b>OFFERTA/ PROFORMA INVOICE</b> Compilata da CLAUDIO Z. Sede MAG. PRINCIPALE Richiesto da Riferimento Cliente del 0/00/00		Ragione Sociale ..	
Spedizione PORTO FRANCO N. Telefono Mail: claudio.zattin@cacciavillani-r				Indirizzo **	
Consegna a mezzo % DESTINATARIO Validità Offerta 24/10/23 I PREZZI DEGLI ARTICOLI NELLA PRESENTE OFFERTA SONO AL NETTO DELL' IVA		Tipo Documento OFFERTA/PROFORMA INV 2345892 Codice Cliente 999997 Pagamento Da concordare Banco di Appoggio		Numero 2345892 Agente 500 Sc. Cessa Sc. Incondizionato	
				Data 24/10/23 Pagine 1	

Articolo	Descrizione Prodotto	U.M.	Quantità	Prezzo	Moltiplicatore	Sconti	Valore Riga	Disponibilità	IVA
12138106-30	LUMO CATENARY D250 BLACK IP65 LED 22W 1690LM 3000K	N°	13	743,375	1		9.663,872		22

Valore Merce 9.663,87	Spese Trasporto	Sconto Incondizionato	Sconto Cassa	Totale IVA 2.126,05	Totale Offerta IVATO € 11.789,92
Altri Addebiti	SALVO SPECIFICA INDICAZIONE O DIVERSE PATTUZIONI E' DA CONSIDERARSI ESCLUSO DALLA PRESENTE OFFERTA IL COSTO DEL TRASPORTO, LA QUOTAZIONE SI RIFERISCE A RESA FRANCO NS. SEDE DI REGGIO EMILIA.				Firma per Accettazione