

COMMITTENTE
Azienda Speciale Consortile Servizi
Intercomunali
Via Tiziano Zalli n.5 | Lodi (LO)

RUP: Arch. Florindo Alessandro Macalli



IMPIANTI ELETTRICI



PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione di n. 1 dormitorio - progetto "Stazioni di Posta" - Linea Sub-Investimento 1.3.2 Stazioni di Posta

CUP C24H22000240007 | CIG B663DEB825

C051-23_PE_ELE_F00A00_03_APR_RO

ANALISI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI

Scala

-

Revisione

RO

Data

Maggio 2025

Redatto da

LB

 **PROGETTAZIONE
INTEGRATA**

A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA S.C.A.R.L.

Via G. Oberdan, 10 | 25128 Brescia

t. 030 3373852 | lavori@consorzioprogettazioneintegrata.it

www.consorzioprogettazioneintegrata.it



PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

DGPROJECT

DG PROJECT S.R.L.

via Quinzano, 33/B | 25020 Flero BS

t. 030 2680135 | info@dgprojectsrleu

Direttore tecnico

Per. Ind. Dario Garletti

COMMITTENTE:Comune di Lodi (LO)

PROGETTO:DGP051-23_Dormitorio Lodi

ANALISI
DEL
PREZZO
Impianti
Elettrici

Nel presente documento sono riportate le singole schede delle voci di elenco prezzi con
relativa analisi prezzi relativamente alle nuove voci NP. previste a progetto e non presenti del
listino di riferimento "listino regione LOMBARDIA 2024"

DGP051-23_Dormitorio Lodi

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) % **15,25%**

DGP051-23_Dormitorio Lodi

Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15.00%	€	788,45
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10.00%	€	604,48
TOTALE DA ARROTONDARE				€ 6.871,25
se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera:		N	€/N	
(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE				€ 6.871,25
INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B)				% 11,88%

COMMITTENTE:

Comune di Lodi (LO)

PROGETTO:

DGP051-23_Dormitorio Lodi

Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15,00%	€	542,42
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10,00%	€	415,85
			TOTALE DA ARROTONDARE	€ 4.704,18
se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera:		N	€/N	
			(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 4.704,18
INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B)			%	21.69%

DGP051-23_Dormitorio Lodi

n.b. Compreso inoltre ogni altro accessorio per dare il lavoro finito funzionante, realizzato a regola d'arte collaudabile.

€

72.98

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %	18.87%
--	--------

DGP051-23_Dormitorio Lodi

PREZZIARIO DI RIF.:

Prezzario Regionale Opere Pubbliche - Regione Lombardia 2024

MANO D'OPERA

prezzi NON comprensivi di spese gen. e utili [X]

% incidenza

n. prezzo	lavorazioni / note	operai	n.	ore	tot. ore	€ / ora	totale €
LOM241.RU.00.01.00.0025.-		Operaio metalmeccanico di livello BI	1	0,5	0,5	27,54	13,77
LOM241.RU.00.01.00.0010.-		Operaio metalmeccanico di livello C1	1	0,25	0,25	23,49	5,87
TOTALE MANO D'OPERA DEDOTTI SPESE GENERALI E UTILI (A) €						19,64	21,35%

NOLO ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA e Trasporti

n. prezzo	lavorazioni / note	mezzi d'opera	u. m.	quantit	prezzo €	totale €	
	Trasporto 5%		cad	1	3,45	3,45	
TOTALE NOLI MEZZI D'OPERA €						3,45	3,75%

FORNITURE

n. prezzo	descrizione forniture / note	u. m.	quantità	prezzo €	totale €
Pxf	Apparecchio di illuminazione	N	1,00	68,93	68,93
		N			
		N			

	p.u.	fraz.	lungh.	largh.	altezza	peso/ar	quantità	prezzo €	totale €
TOTALE FORNITURE €								68,93	74,91%

OPERE COMPIUTE

n. prezzo	descrizione prezzo	u.m.	p.u.	lungh.	largh.	altezza	peso	tot. q.tà	prezzo €	totale €
TOTALE OPERE COMPIUTE €										

TOTALE

						€	92,02
Spese generali		(calcolate sul totale delle voci [X])	15,00%	€	13,29		
Utile d'impresa		(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10,00%	€	10,19		
TOTALE DA ARROTONDARE €						115,49	
se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera: N						€/N	
(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE €						115,49	
INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %						17,01%	

100,00%

DGP051-23_Dormitorio Lodi

TIPO A - OPPLÉ LED PANEL 30 W IN VERSIONE EMERGENZA

Fornitura e posa di TIPO C: PLAFONIERA A LED DA INCASSO A CONTROSOFFITTO/PLAFONE MARCA OPPLÉ MODELLO LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19 COD.542003I09300 (30W, 4000K, 4200lm, Ugr<19, CR>80 - CON ALIMENTATORE DALI) in versione di emergenza O ARTICOLO EQUIVALENTE APPROVATO). completo di TUTTI gli accessori vari per il montaggio e fissaggio (compreso cornice per installazione a plafone) e quant'altro necessario al fine di fornire l'apparecchio completo al fine di completare l'opera a regola d'arte.

271.07

Prezziario Regionale Opere Pubbliche - Regione Lombardia 2024

[illegible]

TOTALE MANO D'OPERA DEDOTTI SPESE GENERALI E UTILI (A)	€	25.51
--	---	-------

11.80%

n. prezzo	lavorazioni / note	mezzi d'opera	u. m.	quantit	prezzo €	totale €
	Trasporto 5%		cad	1	9,08	9,08

TOTALE NOLI MEZZI D'OPERA	€	9.08
---------------------------	---	------

4 20%

n. prezzo	descrizione forniture / note	u. m.	quantità	prezzo €	totale €	
Opple	Apparecchio di illuminazione	N	1,00	64,27	64,27	x
Opple	accessori kit emergenza art. 542098000800	N	1,00	89,75	89,75	x
Opple	accessori cornice art. 140055484	N	1,00	21,67	21,67	x
varie	accessori montaggio	N	1,00	5,90	5,90	

p.u.	fraz.	lung.h.	largh.	altezz	peso/ar	quantità	prezzo €	totale €
							TOTALE FORNITURE €	181,59

TOTALE FORNITURE	€	181.59
------------------	---	--------

84,00%

[illegible]

TOTALE OPERE COMPIUTE €

Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15,00%	€	31,07
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10,00%	€	23,82

100.00%

TOTALE DA ARROTONDARE €	271.07
-------------------------	--------

se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera: N €/N

(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE € **271.07**

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %	9.41%
--	-------

DGP051-23_Dormitorio Lodi

150.00

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %	17,01%
--	--------

	TOTALE DA ARROTONDARE	€	243,39
se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera:	N	€/N	
(TOTALE ARROTONDATO)	PREZZO DI APPLICAZIONE	€	243,39
INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B)	%		20,97%

149.02

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %	34,24%
--	--------

100,00%

DISTINTA MATERIALE (ESTRAPOLATO DA SOFTWARE DI CALCOLO INTEGRA)					
LISTINO SIEMENS (CONSIDERARE SCONTO MEDIO INSTALLATORE 40%)					
(NP.01 - 02 - 03)					
Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
	A - QE Sottocontatore				
5SM27456	BLOCCO DIFF. 4P 63A 0,5A TIPO A X 5SY	n.	1,00	251,35	251,35
5SY64327	INT MT 4P C32 ICN 6KA ICU 15KA	n.	1,00	147,38	147,38
204100	L 13/40 230 ff SPD T1 e T2 limp 13 Ka TT TN	n.	3,00	171,00	513,00
206300	I 52 N-PE SPD T1 e T2 limp e In 52 kA TT	n.	1,00	182,00	182,00
249594	CP 4 Connettore a forchetta 4P 16 mm2	n.	1,00	4,50	4,50
8GB11322BB00	SIMBOX SE INC. IP40 24 U.M. (2X12) P.TRA	n.	1,00	104,53	104,53
TOTALE					1.202,76
	B - QE Generale				
3NW7021	AD ESAURIMENTO	n.	3,00	8,81	26,43
3NW7064	BASE SEZ.XFUS. 10X38 32A 3P+N SEGN.3UM	n.	1,00	46,91	46,91
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	6,00	2,08	12,48
3NW60041	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 4A GG	n.	3,00	2,94	8,82
5SL64107BB	INT. MT ICN 6000A, ICU 6KA 4P C10	n.	1,00	112,99	112,99
5SM23436	BLOC.DIFF. 4P 40A 30MA TIPO A X 5SL	n.	1,00	268,82	268,82
5SM27256	BLOCCO DIFF. 2P 63A 0,5A TIPO A X 5SY	n.	1,00	194,11	194,11
5ST3043	BOB. MINIMA (BM) 230VCA	n.	1,00	104,90	104,90
5SU13567KK10	MTD 6KA 15KA 1P+N C10 TIPO A 30MA	n.	10,00	191,23	1.912,30
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	5,00	191,23	956,15
5SY65257	INT MT 1P+N C25 ICN 6KA ICU 15KA	n.	1,00	65,26	65,26
5TE5802	LAMP.SEGN.3 SPIE VERDI 230VCA 5M 1UM	n.	1,00	49,37	49,37
5TE8314	INT. MAN-SEZ 32A 400VCA 4P ACC. CA 4UM	n.	1,00	46,04	46,04
7LF45310	ASTRO DIGITAL TIME SWITCHES 1C 230V	n.	1,00	401,80	401,80
202240	L 2/10 230 ff 4 TT SPD Tipo 2 In 10 kA TT	n.	1,00	294,20	294,20
5ST2505	BLOCCO DISTRIB. MOD. 1POLO 125A	n.	6,00	57,25	343,50
8GF9652	SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ.B600(COPPIA)	n.	3,00	47,34	142,02
8GF9673	SUPPORTO MORSETT.ORIZZ.LUNGA B600	n.	1,00	30,22	30,22
8GK21003KS23	ALPHA S3 IP30 COMP.B600 H1000 P250 PARET	n.	1,00	793,79	793,79
8GK63522KK23	KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600	n.	4,00	111,69	446,76
8GK95056KK20	PORTA TRASPARENTE IP43 B600 H1000	n.	1,00	394,58	394,58
8GK96231KK20	COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600	n.	1,00	81,70	81,70
TOTALE					6.733,15
	C - QE Centrale termica				
3NW7021	AD ESAURIMENTO	n.	1,00	8,81	8,81
3NW60021	FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG	n.	2,00	2,08	4,16
3RT20151AP01	CONT3KW,1L,AC 230V,S00 VT	n.	1,00	49,48	49,48
3RV20110CA10	INTAUT.S00,0.18-0.25A,VT	n.	1,00	99,77	99,77
5SM23223	BLOCCO DIFF.TIPO F 0.3-40A 2P 30MA X 5SY	n.	2,00	420,29	840,58
5SM23226	BLOCCO DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X 5SY	n.	1,00	183,41	183,41
5SU13567KK10	MTD 6KA 15KA 1P+N C10 TIPO A 30MA	n.	1,00	191,23	191,23
5SU13567KK16	MTD 6KA 15KA 1P+N C16 TIPO A 30MA	n.	2,00	191,23	382,46
5SY32027	INT. MT 2P C 2A Icn 4500A, Icu 6kA	n.	2,00	59,65	119,30
5SY32107	INT. MT 2P C 10A Icn 4500A, Icu 6kA	n.	1,00	28,22	28,22
5TE8312	INT. MAN-SEZ 32A 400VCA 2P ACC. CA 2UM	n.	1,00	19,37	19,37
8GF9876	MORSETTIERA TETRAPOL DI DISTRIB.125A 8UM	n.	1,00	87,97	87,97
8GK20423KM21	ALPHA SP.IP43 COMPL.P.TR.B600 H1000 P140	n.	1,00	1.490,55	1.490,55
8GK99100KK00	MOSTRINE CIECHE RAL7035 12UM	n.	4,00	5,05	20,20
TOTALE					3.525,51

ESTRATTO DA LISTINO GEWISS

(NP.043)

GEW-DX15020X	FK-X/20 NERO -TUBO COESTRUSO PIEGH.MEDIO		
	euro (uno/17)	m	1,17
			0,88
considerato sconto medio 25%			

GEW-GW48006	CASSETTA DERIV. INC. G. DIN 196X152X75		
	euro (cinque/80)	cadauno	5,80
			4,35
considerato sconto medio 25%			

GEW-GW24403	SCATOLA 3P.BIGBOX MURATURA		
	euro (zero/99)	cadauno	0,99
			0,74
considerato sconto medio 25%			

ESTRATTO DA LISTINO METEL DISANO

(NP.102)			
DIS-42724900	GLOBO 1844 LED 14W CLD BIANCO euro (quarantacinque)	cadauno	45,00
considerato sconto medio 40%			27,00

(NP.108)			
DIS-16475107	HYDRO 960 LED 20W CLD-E GRIGIO euro (centocinquantadue)	cadauno	152
considerato sconto medio 40%			91,2

ESTRATTO DA OFFERTA PXF LIGHTING (DA ARCHLIGHT BRESCIA)

(NP.103 - 104)



PREVENTIVO

Numero PR2023-2628

Rif. cliente :

Data : 21/11/2023

Data di fine validità : 06/12/2023

Referente commerciale : Lorenzo Bulgari

Da:

A:

ArchLight S.r.l. Unipersonale

Via Rose di Sopra , 18/E
25126 Brescia BS

Telefono: 030 728 1930
Email: info@archlight.eu
Partita IVA: IT03398460984
Codice univoco: SUBM70N

DG project - Industrial equipment supplier in Zerbino

Zona di, Via Quinzano, 33/B
25020 Flero BS

Importo in valuta Euro				
Descrizione	Un.	Qtà	P. U. netto	Totale Netto
QUOTAZIONE				20 639,05
[1] PXFEU004.1111.840.D000 - BARI Q LED 225 22W 4000K 3020lm White DALI	nr.	62	68,93	4 273,66
[2] PXFAP004.2222.840.D000 - Sigma II G/K LED 48W 4000K MPRM DALI	nr.	67	145,57	9 753,19
[2] PXFFE007.22.0002 - Sigma II GK LED End cap OPAL/MPRM Grey	nr.	134	4,57	612,38
[3] PXFAR004.2222.840.D000 - Sigma II LED 2170 48W 5320lm 840 MPRM Grey	nr.	16	129,44	2 071,04
[3] PXFFS002.22.1500 - Electrical suspension	nr.	16	12,41	198,56
[3] PXFFS001.00.1500 - Simple suspension kit ? inox 1500mm	nr.	16	4,03	64,48
[3] PXFFE002.22.0002 - Sigma II LED End cap Grey T 2mm	nr.	32	2,86	91,52
[4] OPP542003109300 - Slim Panel Performer UGR19 G6 - LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19	nr.	14	60,90	852,60
[5] PXFDT003.2211.840.A000 - Fibra LED 42W 4000K	nr.	14	76,36	1 069,04
[6] PXFBD002.4467.830.A000 - Tubo Bollard LED 360° 10W 870lm 830 RM Antracite	nr.	6	114,26	685,56
[6] PXFFL014.44.0500 - Pole for Tubo Bollard LED 50 CM	nr.	6	46,30	277,80
[6] PXFFL015.00.0000 - Tubo Bollard LED Base for concrete	nr.	6	29,77	178,62
				22%

ESTRATTO DA LISTINO METEL OPPLE

(NP.106 - 107)			
OPP-542003109300	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19 euro (centosette/12)	cadauno	107,12
considerato sconto medio 40%			64,27
OPP-140055484	LEDPanelRc-SI Sq600-Surface-Module-WH-CT euro (trentasei/11)	cadauno	36,11
considerato sconto medio 40%			21,67
OPP-542098000800	LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h euro (centoquarantanove/58)	cadauno	149,58
considerato sconto medio 40%			89,75

ESTRATTO DA LISTINO METEL TEFLEX

(NP.304)			
TEA-STDx254	TUBO INOX AISI304 STDx25 MT. 4 euro (diciassette/35)	m	17,35
considerato sconto medio 20%			13,88

TEA-ARF25M	RACCORDO ARF 25-M 25X1,5 euro (nove/43)	cadauno	9,43
considerato sconto medio 20%			7,544

LISTINO BEG																	
(NP.118 - 120)																	
Codice prodot to	Barcode	Descrizione	Q. tà ca rt o	Q. tà m ul ti o	Q. tà m in or	Q.tà max ordine	Te m p o di	Prezzo al rivenditore	Prezzo al pubblico	Multipl. prezzo	Cod. valuta	U. di misura	Prodott o compos to	Stato prodotto 1 Nuovo 2 Esaurimento 3 Gestito 9 Annullato	Data ultima variazione	Famiglia di sconto	Famigli a statisti ca
92094	4007529920945	Telecomando IR-PD-DALI	1	1	1	999999	6	42,00	42,00	1	EUR	PCE	0		3	20221116	6
93460	4007529934607	PD4N-M-DACO DALI-2	1	1	1	999999	6	226,00	226	1	EUR	PCE	0		3	20221116	24

SCONTO MEDIO INSTALLATORE 45%