



PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE LOTTO 5 DEL TECNOPOLO DI BOLOGNA
EDIFICIO F2, SEDE DI ATTIVITÀ DI RICERCA, LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLA FACCIATA DEL
CAPANNONE BOTTI B4 E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE ESTERNE "STALCIO 2V" A SERVIZIO DEL TECNOPOLO DI BOLOGNA
PRESSO L'AREA DELL'EX MANIFATTURA TABACCHI DI BOLOGNA

RTI ESECUZIONE



STRABAG AG
Bolzano (BZ), Viale Stazione, 7
Tel: +39.051.7199111
e-mail: contatti@strabag.com
http: www.it.strabag.com



SITE S.p.A.
Bologna (BO), Via del Tuscolano, 15
Tel: +39.051.329111
e-mail: site@sitespa.it
http: www.sitespa.it



Gianni Benvenuto S.p.A.
Cernobbio (CO), Viale Matteotti, 39
Tel: +39.031.511070
e-mail: giannibenvenuto@giannibenvenuto.it
http: www.giannibenvenuto.it

RTP PROGETTAZIONE

SOcIETA' - PROFESSIONISTA



MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA
Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 344
Tel: +39.051.4598661
e-mail: segreteria@mainmgt.it
http: www.mainmgt.it

ATTIVITA'

COORDINAMENTO GENERALE
PROGETTO ARCHITETTONICO
PROGETTO PREVENZIONE INCENDI
CSP

RESPONSABILE FIRMATARIO

Ing. Nicola Freddi

SUPPORTO TECNICO
Arch. Angela Augelli Curci
Ing. Mario Di Menno
Ing. Lorenzo Marini



DEERNS ITALIA
Milano (MI), Via Guglielmo Silva, 36
Tel: +39.02.36167888
e-mail: milano@deerns.com
http: www.deerns.it

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
ACUSTICA
RESPONSABILE LEED

Ing. Alessandro Nicali
Ing. Carlo Osnaghi



OPEN PROJECT Srl
Bologna (BO), Via Zago, 2/2
Tel: +39.051.4150411
e-mail:
http: www.openproject.it

PROGETTO ARCH. FACCIATE
COORDINAMENTO BIM

Ing. Francesco Conserva

SUPPORTO TECNICO
Ing. Marco Capelli
Ing. Ivan Walter Jr. Cincotta
Ing. Alice Garoni

ING. GILBERTO DALLAVALLE
ING. DANIELE BIONDI
ING. FRANCO BARONI

PROGETTO STRUTTURE

Ing. Gilberto Dallavalle
Ing. Daniele Biondi
Ing. Franco Baroni

DOTT. GEOLOGO RICCARDO DEGLI ESPOSTI

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Dott. Geol. Riccardo Degli Esposti

DOTT. AGRONOMO RICCARDO RIGOLLI

PROGETTO DELLE AREE VERDI

Dott. Agr. Riccardo Rigolli

PROGETTO ESECUTIVO - PV5

Analisi prezzi - Impianti Impianti elettrici e speciali

00	03/12/2025	Aggiornamento elaborati PV5
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione

Scala	Formato	Data	Codice	Macro Aree	Class.	Elemento - Tipo	Organ.-Origin.	Fase	N. Prog.	Adequat.	Rev.
-	A4	03/12/2025	TC5	100	CM	0031	MAI	2	N005	S0	00
File di riferimento			Redatto	Controllato		Verificato		Approvato			
			VP	FM		NF		NF			

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Quadro di media tensione ricezione "QMT1" tipo "halogen-free"	ELENCO PREZZI UNITARI
Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione ricezione denominato "QMT1" tipo "halogen-free" equipaggiato con le apparecchiature indicate sugli elaborati grafici di progetto, in elementi da assemblare per realizzare la configurazione e dimensioni indicate sugli elaborati grafici di progetto; si intendono inclusi gli allacciamenti dei cavi e gli oneri relativi alla prove e messa in funzione. Inclusi n°3 TV a triangolo aperto con le caratteristiche indicate negli elaborati di progetto. Il quadro e le apparecchiature dovranno essere installate e manovrate secondo le istruzioni della casa costruttrice. Saranno compresi tutti gli accessori, componenti, manodopera, mezzi e quanto altro necessario, anche se non espressamente indicato, per consegnare l'opera perfettamente funzionante.	Rif. Articolo NP.IE.001.PV5
Tipo: Schneider o equivalente approvato	

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	36,000	30,85	1.110,60		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,20	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA						€	1.110,60

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Quadro di media tensione ricezione "QMT1"	b	a corpo	1,000	39.929,00	39.929,00		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€	39.929,00

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	39.929,00	598,94		
3.2 Oneri di scarica			0,5%	39.929,00	199,65		
SOMMANO TRASPORTI						€	798,58

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	39.929,00	399,29		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI						€	399,29

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					42.237,47
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	------------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	42.237,47	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€	0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					42.237,47
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	------------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	42.237,47	6.335,62		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	48.573,09	4.857,31		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€	11.192,93

C	TOTALE (B+6.0)	€					53.430,40
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	------------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					53.430,40
--	--	------	--	--	--	--	------------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Quadro di media tensione trasformazione "QMT2" tipo "halogen-free" Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione trasformazioni denominato "QMT2" tipo "halogen-free" equipaggiato con le apparecchiature indicate sugli elaborati grafici di progetto, in elementi da assemblare per realizzare la configurazione e dimensioni indicate sugli elaborati grafici di progetto. Il quadro e le apparecchiature dovranno essere installate e manovrate secondo le istruzioni della casa costruttrice. Saranno compresi tutti gli accessori, componenti, manodopera, mezzi e quanto altro necessario, anche se non espressamente indicato, per consegnare l'opera perfettamente funzionante. Tipo: Schneider o equivalente approvato	ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Articolo NP.IE.002.PV5
--	--

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	48,000	30,85	1.480,80		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,20	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				1.480,80

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Quadro di media tensione trasformazione "QMT2"	b	a corpo	1,000	68.227,25	68.227,25		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				68.227,25

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	68.227,25	1.023,41		
3.2 Oneri di scarica			0,5%	68.227,25	341,14		
SOMMANO TRASPORTI			€				1.364,55

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	68.227,25	682,27		
4.2 Piattaforma	b	a corpo	1,000	900,00	900,00		
4.3							
SOMMANO NOLI			€				1.582,27

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)		€				72.654,87
----------	---------------------------------	--	---	--	--	--	------------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	72.654,87	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)		€				72.654,87
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	------------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	72.654,87	10.898,23		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	83.553,10	8.355,31		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				19.253,54

C	TOTALE (B+6.0)		€				91.908,41
	<i>arrotondamento</i>						0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/corpo				91.908,41
--	--	--	---------	--	--	--	------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE

Controllore Centrale di Impianto CCI

ELENCO PREZZI UNITARI

Fornitura e posa in opera di Controllore Centrale di Impianto CCI, comprendente:

- 1xSMR7_CCI - Controllore Centrale di impianto;
- 1xSMR7_METSEPM5580X - Power Meter PM5580 (Ethernet+Modbus);
- 1xSMR7_ALIM_ACEX_CCI - Alimentatore 230Vac/24Vdc - 72W - 3A;
- 1xSMR7_ETH_SW - Convertitore ethernet 1CU/1FO 12-58Vdc <5W;
- 1xSMR7_BATT- Batteria 24Vdc 3,2Ah;
- 1xSMR7_MOD_BATT - Modulo di controllo batteria 24Vdc - 20A;
- 1xSMR7_TS110M_N1 - N.1 kit 3 sensori rilevazione termica arrivo/partenza cavi connessi a Panel Server;
- 1xSMR7_SERVICE_CCI - Intervento Service su penisola italiana per parametrizzazione CCI e configurazione di rete e relative connessioni interne al quadro MT (collegamenti elettrici TA, TV, alimentazione).

Rif. Articolo **NP.IE.003.PV5**

Nel prezzo si intendono compresi accessori, mezzi e manodopera e quant'altro serve, anche se non espressamente indicato, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Collaudato e funzionante.

Tipo: Schneider o equivalente approvato

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	36,000	30,85	1.110,60	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,20	0,00	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA							1.110,60

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	Controllore Centrale di Impianto CCI	b	a corpo	1,000	15.920,00	15.920,00	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE							15.920,00

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	15.920,00	238,80	
3.2	Oneri di scarica			0,5%	15.920,00	79,60	
SOMMANO TRASPORTI							318,40

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	15.920,00	159,20	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI							159,20

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						17.508,20
----------	---------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	17.508,20	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA							0,00

B	TOTALE (A+5.0)						17.508,20
----------	-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	17.508,20	2.626,23	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	20.134,43	2.013,44	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI							4.639,67

C	TOTALE (B+6.0)						22.147,87
----------	-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				22.147,87
--	--	--	------	--	--	--	------------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE	ELENCO PREZZI UNITARI
Allacciamento sistema di comando aperture smaltimento fumi e calore Fornitura e posa in opera di allacciamento sistema di comando aperture smaltimento fumi e calore comprensivo di: - 5 m di cavo FG16OM16 3G1,5 mmq per collegamento al pulsante su-giù per comando fisso - 5 m di cavo FG16OM16 3G1,5 mmq per collegamento al pannello di controllo del sistema - 5 m di cavo FG16OM16 3G1,5 mmq per collegamento al sensore di presenza ad infrarossi - 5 m di cavo FG16OM16 3G1,5 mmq per collegamento alla centrale e relativi alimentatori - 5 m di cavo FG16OM16 4x1,5 mmq per collegamento al motore - 15 m cavo di segnale per collegamento di dispositivi Bus con protocollo di trasmissione Eib-Konnex a due coppie 2x2xø0,8mm (2x2x0,5mm²). - 25 m di tubazione diam. 25 mm per contenimento cavi - n°2 cassette di derivazione a vista 150x110x70 mm Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Rif. Articolo NP.IE.004.PV5

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000		30,85	0,00	
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	2,000		29,26	58,52	
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	2,000		27,20	54,40	
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000		24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA						€	112,92

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	b	m	20,000		1,13	22,60	
2.2 tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	b	m	5,000		1,41	7,05	
2.3 2x2xø0,8mm (2x2x0,5mm²).	b	m	15,000		1,04	15,60	
2.4 tubazione PVC pesante diam. 25 mm	b	m	25,000		2,39	59,75	
2.5 cassette di derivazione 150x110x70 mm	b	cad	2,000		10,37	20,74	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€	125,74

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%		125,74	1,89	
3.2 Oneri di scarica			0,5%		125,74	0,63	
SOMMANO TRASPORTI						€	2,51

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%		125,74	1,26	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI						€	1,26

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					242,43
----------	---------------------------------	----------	--	--	--	--	---------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%		242,43	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€	0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					242,43
----------	-----------------------	----------	--	--	--	--	---------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		242,43	36,36	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		278,80	27,88	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€	64,24

C	TOTALE (B+6.0)	€					306,68
	<i>arrotondamento</i>						0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					306,68
--	--	-------------	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE	ELENCO PREZZI UNITARI
Apparecchio di illuminazione a sospensione con doppia sorgente LED 29W+3W VIVILA Led mod. UP&Down LED Linear Light	
Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione con doppia sorgente LED 29W+3W 4000°K CRI93 con emissione diretta/indiretta, schermo in policarbonato satinato, LED monocromatico. Completo di cablaggio elettronico, driver, accessori, elementi di fissaggio e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo: VIVILA Led mod. UP&Down LED Linear Light o equivalente approvato	Rif. Articolo NP.IE.005.PV5

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		27,20

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	309,75	309,75	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		309,75

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	309,75	4,65	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	309,75	1,55	
SOMMANO TRASPORTI					€		6,20

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	309,75	3,10	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		3,10

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€		346,24
----------	---------------------------------	--	--	--	----------	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	346,24	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)				€		346,24
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	346,24	51,94	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	398,18	39,82	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		91,75

C	TOTALE (B+6.0)				€		438,00
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					438,00
--	--	-------------	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE					ELENCO PREZZI UNITARI	
Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, guaina in LSZH, Cat. 6A, classe di reazione al fuoco Dca						
Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca					Rif. Articolo NP.IE.006.PV5	
					IMPORTI	
PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PARZIALI sub TOTALI

1.0 Mano d'opera						
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,055	27,20	1,50	
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€	1,50

2.0 Materiali e opere compiute						
2.1 Cavo FTP 6A	b	m	1,000	0,900	0,90	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€	0,90

3.0 Trasporti e oneri						
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	0,90	0,01	
3.2 Oneri di scarica			0,5%	0,90	0,00	
SOMMANO TRASPORTI					€	0,02

4.0 Noli						
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	0,90	0,01	
4.3						
SOMMANO NOLI					€	0,01

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€				2,42
----------	---------------------------------	----------	--	--	--	-------------

5.0 Spese sicurezza						
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	2,42	0,00	
5.2						
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€	0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€				2,42
----------	-----------------------	----------	--	--	--	-------------

6.0 Spese generali - utili						
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	2,42	0,36	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	2,79	0,28	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€	0,64

C	TOTALE (B+6.0)	€				3,07
----------	-----------------------	----------	--	--	--	-------------

	<i>arrotondamento</i>					0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/corpo				3,07
--	--	----------------	--	--	--	-------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE		ELENCO PREZZI UNITARI	
Presina modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6A tipo toolless, per cavi FTP			
Presina modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6A tipo toolless, per cavi FTP		Rif. Articolo	NP.IE.007.PV5

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,350	27,20	9,52		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA					€		9,52

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Presina FTP 6A	b	cad	1,000	19,794	19,79		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		19,79

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	19,79	0,30		
3.2 Oneri di scarica			0,5%	19,79	0,10		
SOMMANO TRASPORTI					€		0,40

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	19,79	0,20		
4.3							
SOMMANO NOLI					€		0,20

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€		29,91
----------	---------------------------------	--	--	--	---	--	--------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	29,91	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)				€		29,91
----------	-----------------------	--	--	--	---	--	--------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	29,91	4,49		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	34,39	3,44		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		7,93

C	TOTALE (B+6.0)				€		37,83
----------	-----------------------	--	--	--	---	--	--------------

<i>arrotondamento</i>							0,00
-----------------------	--	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/corpo					37,83
--	--	---------	--	--	--	--	--------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE					ELENCO PREZZI UNITARI	
Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame, lunghezza: 100 cm, F/UTP categoria 6A						
Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, F/UTP categoria 6					Rif. Articolo NP.IE.008.PV5	
					IMPORTI	
PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	sub TOTALI
					PARZIALI	

1.0 Mano d'opera						
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,085	27,20	2,31	
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€	2,31

2.0 Materiali e opere compiute						
2.1 Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame, lunghezza: 100 cm, F/UTP categoria 6A	b	cad	1,000	6,590	6,59	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€	6,59

3.0 Trasporti e oneri						
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	6,59	0,10	
3.2 Oneri di scarica			0,5%	6,59	0,03	
SOMMANO TRASPORTI					€	0,13

4.0 Noli						
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	6,59	0,07	
4.3						
SOMMANO NOLI					€	0,07

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€				9,10
----------	---------------------------------	----------	--	--	--	-------------

5.0 Spese sicurezza						
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	9,10	0,00	
5.2						
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€	0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€				9,10
----------	-----------------------	----------	--	--	--	-------------

6.0 Spese generali - utili						
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	9,10	1,36	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	10,46	1,05	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€	2,41

C	TOTALE (B+6.0)	€				11,51
	arrotondamento					0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE	€/corpo					11,51
--	----------------	--	--	--	--	--------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete IP44 marca VIVILA mod. Linear Applique 600, 14W, CRI90 o equivalente, montaggio a parete. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.049

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				27,20

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	98,65	98,65		
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				98,65

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	98,65	1,48		
3.2 Oneri di discarica			0,5%	98,65	0,49		
SOMMANO TRASPORTI			€				1,97

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	98,65	0,99		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI			€				0,99

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)		€				128,81
----------	---------------------------------	--	---	--	--	--	---------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	128,81	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)		€				128,81
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	128,81	19,32		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	148,13	14,81		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				34,13

C	TOTALE (B+6.0)		€				162,94
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				162,94

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a led 22W, 3000°K, 4150lm, CRI90, in alluminio e tecnopolimero , ip20/ip44, montaggio ad incasso marca VIVILA, LINEAR RECESSED o di prestazione equivalente. Completo di cablaggio elettronico. Ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.053

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		27,20

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	193,87	193,87	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		193,87

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	193,87	2,91	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	193,87	0,97	
SOMMANO TRASPORTI					€		3,88

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	193,87	1,94	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		1,94

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					226,89
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	226,89	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					226,89
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	226,89	34,03	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	260,92	26,09	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		60,12

C	TOTALE (B+6.0)	€					287,01
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					287,01
--	--	------	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a Led 14,4W/m, 24V, 4000°K, CRI90, Strep led + accessori, IP20, montaggio ad incasso marca iguzzini mod. underscore 15/18 o di prestazione equivalente. Completo di cablaggio elettronico. Completo di quota parte di alimentatori adatti al sistema e in base alla lunghezza della strep. Ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI
	Rif. Articolo IE.055

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	0,800	27,20	21,76	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA							21,76

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	53,00	53,00	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE							53,00

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	53,00	0,80	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	53,00	0,27	
SOMMANO TRASPORTI							1,06

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	53,00	0,53	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI							0,53

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						76,35
----------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%	76,35	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA							0,00

B	TOTALE (A+5.0)						76,35
----------	-----------------------	--	--	--	--	--	--------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	76,35	11,45	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	87,80	8,78	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI							20,23

C	TOTALE (B+6.0)						96,58
----------	-----------------------	--	--	--	--	--	--------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				96,58

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a led 21W, 3000°K,CRI90, 3000lm, in alluminio e termoplastico , IP20/IP54, montaggio ad incasso marca VIVILA mod. MIRROR DOWNLIGHT o di prestazione equivalente. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.049

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	0,800	27,20	21,76	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		21,76

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	104,24	104,24	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		104,24

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	104,24	1,56	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	104,24	0,52	
SOMMANO TRASPORTI					€		2,08

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	104,24	1,04	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		1,04

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€		129,13
----------	---------------------------------	--	--	--	----------	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	129,13	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)				€		129,13
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	129,13	19,37	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	148,50	14,85	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		34,22

C	TOTALE (B+6.0)				€		163,35
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					163,35
--	--	-------------	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a led 12W, 4000°K,CRI90, in alluminio, IP66, montaggio ad incasso marca VIVILA mod. diffuse downlight o di prestazione equivalente. Completo di cablaggio elettronico. Ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante. CRI90	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.047

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		27,20

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	94,85	94,85	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		94,85

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	94,85	1,42	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	94,85	0,47	
SOMMANO TRASPORTI					€		1,90

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	94,85	0,95	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		0,95

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€		124,90
----------	---------------------------------	--	--	--	----------	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	124,90	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)				€		124,90
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	124,90	18,73	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	143,63	14,36	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		33,10

C	TOTALE (B+6.0)				€		157,99
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				157,99
--	--	--	------	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a led 17W, 4000°K,CRI90, in alluminio, IP66, montaggio a plafone marca VIVILA mod. LED CUBE APPLIQUE o di prestazione equivalente. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.049

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		27,20

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	207,60	207,60	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		207,60

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	207,60	3,11	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	207,60	1,04	
SOMMANO TRASPORTI					€		4,15

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	207,60	2,08	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		2,08

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					241,03
----------	---------------------------------	----------	--	--	--	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	241,03	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					241,03
----------	-----------------------	----------	--	--	--	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	241,03	36,15	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	277,18	27,72	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		63,87

C	TOTALE (B+6.0)	€					304,90
----------	-----------------------	----------	--	--	--	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					304,90
--	--	-------------	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE	ELENCO PREZZI UNITARI
Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni - con Led monocromatici neutral white - realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, lungo L=554mm. Il circuito led è completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: -30°C +45°C; 4000°K assorbimento 5W/m; marca VIVILA mod. FLEX LINEAR LIGHT o di prestazione equivalente. Completo di quota parte di alimentatori adatti al sistema e in base alla lunghezza della strep. Ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	Rif. Articolo IE.174

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	1,200	27,20	32,64	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		32,64

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	103,40	103,40	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		103,40

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	103,40	1,55	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	103,40	0,52	
SOMMANO TRASPORTI					€		2,07

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	103,40	1,03	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		1,03

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€		139,14
----------	---------------------------------	--	--	--	----------	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	139,14	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)				€		139,14
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	139,14	20,87	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	160,01	16,00	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		36,87

C	TOTALE (B+6.0)				€		176,01
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/mq					176,01
--	--	-------------	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete IP44 marca VIVILA mod. Linear Applique 600, 14W, CRI90 o equivalente, montaggio a parete. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.046

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				27,20

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	241,12	241,12		
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				241,12

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	241,12	3,62		
3.2 Oneri di discarica			0,5%	241,12	1,21		
SOMMANO TRASPORTI			€				4,82

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	241,12	2,41		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI			€				2,41

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)		€				275,55
----------	---------------------------------	--	---	--	--	--	---------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	275,55	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)		€				275,55
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	275,55	41,33		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	316,89	31,69		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				73,02

C	TOTALE (B+6.0)		€				348,58
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				348,58

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Lampada TIPO 1 - Piano Terra - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da soffitto, CRI90 o equivalente, montaggio a Soffitto - sospensione. Potenza 40W. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante. Tunable White.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.301

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI
1.0	Mano d'opera						
1.1	Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00	
1.2	Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00	
1.3	Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20	
1.4	Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00	
SOMMANO MANO D'OPERA					€		27,20

2.0	Materiali e opere compiute						
2.1	apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	176,87	176,87	
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€		176,87

3.0	Trasporti e oneri						
3.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	176,87	2,65	
3.2	Oneri di discarica			0,5%	176,87	0,88	
SOMMANO TRASPORTI					€		3,54

4.0	Noli						
4.1	Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	176,87	1,77	
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI					€		1,77

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€		209,38
----------	---------------------------------	--	--	--	----------	--	---------------

5.0	Spese sicurezza						
5.1	Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	209,38	0,00	
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€		0,00

B	TOTALE (A+5.0)				€		209,38
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

6.0	Spese generali - utili						
6.1	Spese generali (% di B)			15,00%	209,38	31,41	
6.2	Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	240,78	24,08	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€		55,48

C	TOTALE (B+6.0)				€		264,86
----------	-----------------------	--	--	--	----------	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE					€/mq		264,86

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Lampada TIPO 6 - Piano Terra - Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da soffitto, CRI90 o equivalente, montaggio a Soffitto - sospensione. Potenza 60W - Stagna. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante. Tunable White.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.305

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	1,000	27,20	27,20		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				27,20

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	194,13	194,13		
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				194,13

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	194,13	2,91		
3.2 Oneri di discarica			0,5%	194,13	0,97		
SOMMANO TRASPORTI			€				3,88

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	194,13	1,94		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI			€				1,94

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)		€				227,15
----------	---------------------------------	--	---	--	--	--	---------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	227,15	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)		€				227,15
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	227,15	34,07		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	261,23	26,12		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				60,20

C	TOTALE (B+6.0)		€				287,35
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				287,35

LAVORI DI REALIZZAZIONE EDIFICIO F2 VARIANTE PV5	DATA: OTTOBRE 2025
---	---------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisEmiliaRomagnaOOPP2019	2019
b	Indagine di mercato / offerte fornitori	
d		

DESCRIZIONE DELLA VOCE Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete IP44 marca VIVILA mod. Linear Applique 600, 14W, CRI90 o equivalente, montaggio a parete. Completo di cablaggio elettronico. ed inoltre completo di driver, accessori, elementi di fissaggio, sistema anticaduta per il rispetto delle norme antisismiche da realizzarsi con catenella o filo d'acciaio, certificazione degli ancoraggi e del sistema utilizzato e accessori vari e quant'altro occorra per la completa posa a perfetta regola d'arte. Collaudato e funzionante.	ELENCO PREZZI UNITARI	
	Rif. Articolo	IE.307

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.1 Costo orario operaio IV livello	a	h	0,000	30,85	0,00		
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	29,26	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	1,500	27,20	40,80		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,000	24,53	0,00		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				40,80

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 apparecchio di illuminazione	b	cad	1,000	136,87	136,87		
2.2							
2.3							
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				136,87

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,5%	136,87	2,05		
3.2 Oneri di discarica			0,5%	136,87	0,68		
SOMMANO TRASPORTI			€				2,74

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			1,0%	136,87	1,37		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI			€				1,37

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)		€				181,78
----------	---------------------------------	--	---	--	--	--	---------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)			0,000%	181,78	0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)		€				181,78
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%	181,78	27,27		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%	209,04	20,90		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				48,17

C	TOTALE (B+6.0)		€				229,95
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	---------------

	<i>arrotondamento</i>						0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/mq				229,95