



Nel seguito è descritto un esempio di impianto elettrico di LIVELLO 2, per un appartamento avente una superficie di circa 100 mq, costituito da: ingresso, soggiorno, cucina, bagno principale, bagno in camera, corridoio/disimpegno, camera a due letti, cameretta, ripostiglio, due balconi, impianto di riscaldamento autonomo. L'impianto sarà dimensionato per una potenza impegnata di 6 kW. Impianti Ausiliari: telefono, segnali TV, citofono, allarme. Il quadro elettrico sarà composto da n° 5 circuiti: circuito lavatrice, circuito luci, circuito caldaia murale, circuito prese, circuito cucina.

Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
<b>Ingresso</b>					
1.01	Punto luce semplice	2	nr	€ 15,30	€ 30,60
1.02	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.03	Punto di comando semplice 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 91,88	€ 91,88
1.04	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	1	nr	€ 40,00	€ 40,00
<b>Soggiorno</b>					
1.05	Punto luce semplice	3	nr	€ 15,30	€ 45,90
1.06	Punto luce per lampada d'emergenza	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.07	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	3	nr	€ 109,81	€ 329,44
1.08	Punto di comando semplice 2 relè ( ex int./dev./inv. )	3	nr	€ 91,88	€ 275,63
1.09	Lampada d'emergenza a LED tipo Beghelli 8h autonomia	1	nr	€ 62,83	€ 62,83
1.10	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	8	nr	€ 40,00	€ 320,00
1.11	Punto presa TV	1	nr	€ 35,60	€ 35,60
1.12	Punto presa telefonica	1	nr	€ 34,19	€ 34,19
1.13	Quadro elettrico di appartamento così composto: n° 1 Centralino da incasso 24 moduli n° 1 Int. Magn. 2P 40A 4,5KA Tipo AC (Generale ) n° 1 Centralina Gestione Carichi n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 25A 0,03A 4,5kA Tipo A ( Lavatrice ) n° 1 Differenziale puro 2P 40A 0,03A Tipo AC ( Generale ) n° 1 Int. Magn. 2P 10A 4,5kA tipo AC ( Circuito Luce ) n° 1 int. Magn. 2P 16A 4,5kA tipo AC ( Circuito Caldaia ) n° 1 Differenziale puro 2P 40A 0,03A Tipo AC ( Generale ) n° 1 Int. Magn. 2P 16A 4,5kA tipo AC ( Circuito Prese ) n° 1 int. Magn. 2P 16A 4,5kA tipo AC ( Circuito Cucina ) n° 1 Trasformatore di protezione 220/12V n° 1 Alimentatore	1	a.c.	€ 1.035,00	€ 1.035,00
1.14	Punto di comando termostato	1	nr	€ 68,20	€ 68,20



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.15	Punto di alimentazione caldaia	1	nr	€ 41,44	€ 41,44
1.16	Citofono base per appartamento	1	nr	€ 78,45	€ 78,45
<b>Cucina</b>					
1.17	Punto luce semplice	2	nr	€ 15,30	€ 30,60
1.18	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.19	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	6	nr	€ 40,00	€ 240,00
1.20	Punto presa TV	1	nr	€ 35,60	€ 35,60
<b>Bagno Principale</b>					
1.21	Punto luce semplice	2	nr	€ 15,30	€ 30,60
1.22	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.23	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	3	nr	€ 40,00	€ 120,00
<b>Bagno in Camera</b>					
1.24	Punto luce semplice	2	nr	€ 15,30	€ 30,60
1.25	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.26	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 40,00	€ 80,00
<b>Camera da letto</b>					
1.27	Punto luce semplice	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.28	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.29	Punto di comando semplice 2 relè ( ex int./dev./inv. )	2	nr	€ 91,88	€ 183,75
1.30	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	8	nr	€ 40,00	€ 320,00
1.31	Punto presa TV	1	nr	€ 35,60	€ 35,60
1.32	Punto presa telefonica	1	nr	€ 34,19	€ 34,19
<b>Cameretta</b>					
1.33	Punto luce semplice	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.34	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.35	Punto di comando semplice 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 91,88	€ 91,88



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.36	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	8	nr	€ 40,00	€ 320,00
1.37	Punto presa TV	1	nr	€ 35,60	€ 35,60
<b>Corridoio / Disimpegno</b>					
1.38	Punto luce semplice	2	nr	€ 15,30	€ 30,60
1.39	Punto luce per lampada d'emergenza	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.40	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.41	Punto di comando semplice 2 relè ( ex int./dev./inv. )	2	nr	€ 91,88	€ 183,75
1.42	Lampada d'emergenza a LED tipo Beghelli 8h autonomia	1	nr	€ 62,83	€ 62,83
1.43	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 40,00	€ 80,00
<b>Ripostiglio</b>					
1.44	Punto luce semplice	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.45	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
<b>Balcone Cucina</b>					
1.46	Punto luce semplice	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.47	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.48	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 40,00	€ 80,00
<b>Balcone Sala</b>					
1.49	Punto luce semplice	1	nr	€ 15,30	€ 15,30
1.50	Punto di comando attuatore 2 relè ( ex int./dev./inv. )	1	nr	€ 109,81	€ 109,81
1.51	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 38,75	€ 77,50
<b>Pianerottolo</b>					
1.52	Punto di comando a pulsante con targa	1	nr	€ 31,38	€ 31,38
<b>Predisposizione Impianto di Allarme</b>					
1.53	Predisposizione di impianto di allarme così composto:				
	- Inseritore	1	nr	€ 40,15	€ 40,15
	- Contatto Magnetico per portoncino	1	nr	€ 40,15	€ 40,15
	- Contatto Magnetico per porta/finestra	7	nr	€ 40,15	€ 281,05
	- Rivelatore ad infrarosso	1	nr	€ 40,15	€ 40,15



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
	- Centrale antifurto con combinatore telefonico	1	nr	€ 40,15	€ 40,15
	- Sirena	1	nr	€ 40,15	€ 40,15
<b>Gestione da remoto impianto elettrico</b>					
1.54	Web Server per la gestione tramite App dell'impianto elettrico e con assistenti vocali ( Alexa, Google, Siri )	1	nr	€ 910,13	€ 910,13
TOTALE					€ 7.220,75
ARROTONDAMENTO					-€ 20,75
<b>TOTALE APPARTAMENTO LIVELLO 2 ( Fino a 100 mq )</b>					<b>€ 7.200,00</b>

**Note Importanti:**

Tipologia impianto elettrico: **domotica Bticino MY-HOME**

Serie civile: **Bticino serie Matix**

Placche di finitura base bianca: **incluse**

Opere Murarie: **Escluse**

Contabilizzazione delle opere: **40% passaggio corrugati, 30% infilaggio e collegamenti, 25% Montaggio frutti, 5% consegna certificati**

IVA: **Esclusa**

Distinti Saluti  
Zuccari Angelo  
cel. 334/7302983