



Nel seguito è descritto un esempio di impianto elettrico di LIVELLO 3, per un appartamento avente una superficie di circa 150/200 mq, costituito da: ingresso, soggiorno, cucina, tre bagni, due disimpegni, tre camere da letto, studio, 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, controllo carichi e tapparelle. Il quadro elettrico sarà composto da n° 5 circuiti: circuito tapparelle, circuito lavatrice, circuito luci, circuito prese, alimentazione quadro cucina. A sua volta il quadro elettrico cucina avrà i seguenti circuiti: circuito frigorifero, circuito forno, circuito lavastoviglie, circuito illuminazione

Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
Ingresso					
1.01	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.02	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.03	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 88,73	€ 88,73
1.04	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 36,05	€ 72,10
Soggiorno					
1.05	Punto luce semplice	4	nr	€ 13,00	€ 52,00
1.06	Punto luce per lampada d'emergenza	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.07	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	4	nr	€ 106,66	€ 426,65
1.08	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	4	nr	€ 88,73	€ 354,90
1.09	Lampada d'emergenza a LED tipo Beghelli 8h autonomia	1	nr	€ 61,25	€ 61,25
1.10	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	10	nr	€ 34,80	€ 348,00
1.11	Punto presa TV	1	nr	€ 32,73	€ 32,73
1.12	Punto presa telefonica	1	nr	€ 31,79	€ 31,79
1.13	Quadro elettrico di appartamento comprese dorsali elettriche così composto: n° 1 Centralino da incasso 54 moduli n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 40A 0,3A 4,5KA Tipo S (Generale) n° 1 Scaricatore di sovratensione n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 16A 0,03A 4,5kA Tipo AC (Tapparelle) n° 1 Differenziale puro 2P 40A 0,03A Tipo A (Generale) n° 1 Int. Magn. 2P 16A 4,5kA tipo AC (Lavabiancheria) n° 1 int. Magn. 2P 16A 4,5kA tipo AC (Asciugatrice) n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 10A 0,03A Tipo AC (Circuito Luci) n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 16A 0,03A tipo AC (Circuito Prese) n° 1 int. Magn. 2P 16A 4,5kA tipo AC (Quadro Cucina) n° 1 Trasformatore di protezione 220/12V n° 3 Alimentatore				



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
Quadro Cucina					
	n° 1 Centralino da incasso 24 moduli n° 1 Sezionatore 2P 32A n° 4 Int. Magn. Diff. 2P 16A 0,03A tipo AC (Frigo/Congelatore, Forno, Lavastoviglie, Illuminazione e prese)	1	a.c.	€ 1.900,75	€ 1.900,75
1.14	Punto di comando termostato	1	nr	€ 65,38	€ 65,38
1.15	Punto di alimentazione caldaia	1	nr	€ 37,49	€ 37,49
1.16	Citofono base per appartamento	1	nr	€ 76,38	€ 76,38
Cucina					
1.17	Punto luce semplice	2	nr	€ 13,00	€ 26,00
1.18	Punto luce per lampada d'emergenza	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.19	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.20	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	9	nr	€ 36,05	€ 324,45
1.21	Lampada d'emergenza a LED tipo Beghelli 8h autonomia	1	nr	€ 61,25	€ 61,25
1.22	Punto presa TV	1	nr	€ 32,73	€ 32,73
1.23	Punto presa telefonica	1	nr	€ 31,79	€ 31,79
1.24	Rivelatore fuga gas	1	nr	€ 145,38	€ 145,38
Bagno Principale					
1.25	Punto luce semplice	2	nr	€ 13,00	€ 26,00
1.26	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.27	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	3	nr	€ 36,05	€ 108,15
Bagno in Camera					
1.28	Punto luce semplice	2	nr	€ 13,00	€ 26,00
1.29	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.30	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 36,05	€ 72,10
Bagno Servizio					
1.31	Punto luce semplice	2	nr	€ 13,00	€ 26,00
1.32	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.33	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 36,05	€ 72,10
Disimpegno Zona Giorno					
1.34	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.35	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.36	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	1	nr	€ 36,05	€ 36,05
Camera da letto					
1.37	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.38	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.39	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	2	nr	€ 88,73	€ 177,45
1.40	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	9	nr	€ 36,05	€ 324,45
1.41	Punto presa TV	1	nr	€ 32,73	€ 32,73
1.42	Punto presa telefonica	1	nr	€ 31,79	€ 31,79
Antibagno					
1.43	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.44	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.45	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	1	nr	€ 36,05	€ 36,05
Cameretta					
1.46	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.47	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.48	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 88,73	€ 88,73
1.49	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	9	nr	€ 36,05	€ 324,45
1.50	Punto presa TV	1	nr	€ 32,73	€ 32,73
1.51	Punto presa telefonica	1	nr	€ 31,79	€ 31,79
Corridoio Zona Notte					
1.52	Punto luce semplice	2	nr	€ 13,00	€ 26,00
1.53	Punto luce per lampada d'emergenza	1	nr	€ 13,00	€ 13,00



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.54	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.55	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 36,05	€ 72,10
1.56	Lampada d'emergenza a LED tipo Beghelli 8h autonomia	1	nr	€ 61,25	€ 61,25
Ripostiglio Lavanderia					
1.57	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.58	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.59	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 88,73	€ 88,73
1.60	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	4	nr	€ 34,80	€ 139,20
Camera Ospiti					
1.61	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.62	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.63	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	2	nr	€ 88,73	€ 177,45
1.64	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	9	nr	€ 36,05	€ 324,45
1.65	Punto presa TV	1	nr	€ 32,73	€ 32,73
Studio					
1.66	Punto luce semplice	1	nr	€ 13,00	€ 13,00
1.67	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.68	Punto di comando semplice 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 88,73	€ 88,73
1.69	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	8	nr	€ 36,05	€ 288,40
1.70	Punto presa TV	1	nr	€ 32,73	€ 32,73
1.71	Punto presa telefonica	1	nr	€ 31,79	€ 31,79
Balcone Cucina					
1.72	Punto luce semplice	3	nr	€ 13,00	€ 39,00
1.73	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.74	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 36,05	€ 72,10
Balcone Sala					
1.75	Punto luce semplice	2	nr	€ 13,00	€ 26,00



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.76	Punto di comando attuatore 2 relè (ex int./dev./inv.)	1	nr	€ 106,66	€ 106,66
1.77	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 36,05	€ 72,10
Pianerottolo					
1.78	Punto di comando a pulsante con targa	1	nr	€ 29,08	€ 29,08
Predisposizione Impianto di Allarme					
1.79	Predisposizione di impianto di allarme così composto:				
	- Inseritore	1	nr	€ 37,63	€ 37,63
	- Contatto Magnetico per portoncino	1	nr	€ 37,63	€ 37,63
	- Contatto Magnetico per porta/finestra	8	nr	€ 37,63	€ 301,00
	- Rivelatore ad infrarosso	9	nr	€ 37,63	€ 338,63
	- Centrale antifurto con combinatore telefonico	1	nr	€ 37,63	€ 37,63
	- Sirena	1	nr	€ 37,63	€ 37,63
Controllo Carichi					
1.80	Controllo di n° 3 carichi in base alle priorità assegnate per evitare sovraccarichi e prevenire il distacco del contatore elettrico. E' possibile in qualsiasi momento espandere l'impianto installando, aggiungendo attuatori e altri dispositivi (Energy data logger, local display, touch screen, dispositivi per il controllo e la visualizzazione dei consumi) in funzione delle specifiche esigenze				
	- Centrale controllo carichi	1	nr	€ 176,70	€ 176,70
	- Attuatore 16A con sensore di misura	1	nr	€ 132,49	€ 132,49
	- Attuatore 16A	2	nr	€ 116,03	€ 232,05
	- Pannello controllo carichi bianco	1	nr	€ 103,53	€ 103,53
Automazione tapparelle					
1.81	Punto alimentazione tapparelle	10	nr	€ 33,41	€ 334,13
1.82	Comando generale per tapparelle centralizzate	1	nr	€ 88,73	€ 88,73
1.83	Attuatore per tapparelle centralizzate	10	nr	€ 106,66	€ 1.066,63
Gestione da remoto impianto elettrico					
1.31	Web Server per la gestione tramite App dell'impianto elettrico	1	nr	€ 683,00	€ 683,00
TOTALE					€ 12.568,38
ARROTONDAMENTO					-€ 8,38
TOTALE APPARTAMENTO LIVELLO 3 (Fino a 200 mq)					€ 12.560,00

Note Importanti:Tipologia impianto elettrico: **domotica Bticino MY-HOME**Serie civile: **Bticino serie Matix**

Sede Legale: Via del Monastero, 9 - 00010 Marcellina (RM) - Cel. 334/7302983 ; Fax 0774/425511

E-Mail: info@puntolucedomotico.it

P.IVA 12884661005

**Punto Luce**

Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
-------------	--------------------	-------------	-------------	---------------	----------------

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