



Punto Luce

Nel seguito è descritto un esempio di impianto elettrico SMART, per un appartamento avente una superficie di poco inferiore a 50 mq, costituito da: soggiorno, angolo cottura, bagno, corridoio/disimpegno, camera a due letti, balcone, impianto di riscaldamento autonomo, l'impianto sarà dimensionato per una potenza impegnata di 3 kW. Impianti Ausiliari: telefono, segnali TV, citofono. Il quadro elettrico sarà composto dal circuito luce e dal circuito prese.

Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.00	IMPIANTO ELETTRICO SMART				
	<i>Soggiorno</i>				
1.01	Punto luce semplice	2	nr	€ 20,80	€ 41,61
1.02	Punto luce per lampada d'emergenza	1	nr	€ 18,77	€ 18,77
1.03	Punto di comando con deviatore	2	nr	€ 28,78	€ 57,57
1.04	Punto di comando con deviatore connesso	2	nr	€ 63,28	€ 126,57
1.05	Lampada d'emergenza a LED tipo Beghelli 8h autonomia	1	nr	€ 74,87	€ 74,87
1.06	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	6	nr	€ 39,38	€ 236,31
1.07	Punto presa TV Digitale Terrestre	1	nr	€ 35,45	€ 35,45
1.08	Punto presa telefonica	1	nr	€ 34,43	€ 34,43
1.09	Quadro elettrico di appartamento comprese dorsali elettriche così composto: n° 1 Centralino da incasso 24 moduli n° 1 Int. Magn. 2P 25A 4,5KA (Generale) n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 10A 0,03A Tipo AC (Luci) n° 1 Int. Magn. Diff. 2P 16A 0,03A Tipo AC (Prese)	1	a.c.	€ 697,68	€ 697,68
1.10	Punto di comando termostato WI-FI con APP Home+Control	1	nr	€ 189,51	€ 189,51
1.11	Gataway con comando scenari entra/esci	1	nr	€ 367,51	€ 367,51
1.12	Punto di alimentazione caldaia	1	nr	€ 39,38	€ 39,38
1.13	Citofono base per appartamento	1	nr	€ 60,63	€ 60,63
	<i>Angolo Cottura</i>				
1.14	Punto luce semplice	2	nr	€ 20,80	€ 41,61
1.15	Punto di comando con deviatore connesso	1	nr	€ 63,28	€ 63,28
1.16	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	4	nr	€ 39,38	€ 157,54
1.17	Predisposizione alimentazione piastra ad induzione	1	nr	€ 49,02	€ 49,02

Camera da letto



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.18	Punto luce semplice	1	nr	€ 20,80	€ 20,80
1.19	Punto di comando con deviatore	1	nr	€ 28,78	€ 28,78
1.20	Punto di comando con deviatore connesso	1	nr	€ 63,28	€ 63,28
1.21	Punto di comando con invertitore	1	nr	€ 38,23	€ 38,23
1.22	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	5	nr	€ 39,38	€ 196,92
1.23	Punto presa TV Digitale Terrestre	1	nr	€ 35,45	€ 35,45
Bagno					
1.24	Punto luce semplice	2	nr	€ 20,80	€ 41,61
1.25	Punto di comando con deviatore connesso	2	nr	€ 63,28	€ 126,57
1.26	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	2	nr	€ 39,38	€ 78,77
Corridoio / Disimpegno					
1.27	Punto luce semplice	1	nr	€ 20,80	€ 20,80
1.28	Punto di comando con deviatore	1	nr	€ 28,78	€ 28,78
1.29	Punto di comando con deviatore connesso	1	nr	€ 63,28	€ 63,28
1.30	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	1	nr	€ 39,38	€ 39,38
Balcone					
1.31	Punto luce semplice	1	nr	€ 20,80	€ 20,80
1.32	Punto di comando con deviatore connesso	2	nr	€ 63,28	€ 126,57
1.33	Punto presa UNEL 2P+T 10/16A	1	nr	€ 39,38	€ 39,38
Pianerottolo					
1.34	Punto di comando a pulsante con targa	1	nr	€ 35,31	€ 35,31
1.35	Punto alimentazione suoneria	1	nr	€ 38,41	€ 38,41
TOTALE IMPIANTO ELETTRICO SMART					€ 3.334,87
2.00	PREDISP. IMPIANTO TRASMISSIONE DATI PER SMART TV				
2.01	Punto presa dati categoria 6	2	nr	€ 36,78	€ 73,57
2.02	Centro stella dati situato dietro il modem di casa	1	nr	€ 80,95	€ 80,95



Pos.	Descrizione	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
	TOTALE PREDISP. IMPIANTO TRASMISSIONE DATI				€ 154,52
3.00	CONTROLLO GESTIONE CARICHI				
3.01	Modulo gestione carichi DIN connesso per monitorare i consumi di tutto l'impianto elettrico, alimentare/disalimentare i carichi ed impostare scenari con carichi prioritari e non. Al raggiungimento della potenza massima prevista dal contratto dell'utente, i carichi non prioritari verranno temporaneamente disalimentati per evitare possibili black out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 110-230	1	nr	€ 178,06	€ 178,06
3.02	Contattore DIN connesso per carichi monofase e/o trifase con assorbimento In= 20 A. Dotato di misuratore della corrente assorbita dal carico. Dimensioni 1 modulo DIN. Alimentazione 110-230 Va.c (Piano induzione, lavatrice, forno, microonde, lavastoviglie)	5	nr	€ 173,06	€ 865,31
3.03	Modulo per presa connesso. Collegato ad una presa di corrente, consente il controllo remoto di dispositivi elettrici e di controllarne il consumo (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di consumi anomali. Compatibile con qualsiasi dispositivo elettrico con potenze fino a 3680 W con assorbimento 16 A (protetto dai sovraccarichi). È dotato di un LED blu che si illumina quando la presa è accesa, configurabile dall'APP Home + Control. Può essere associato con comandi luci wireless. Alimentazione 110-230 Va.c. - 1 modulo (Fono, autoclave, aspirapolvere)	3	nr	€ 47,13	€ 141,40
	TOTALE CONTROLLO GESTIONE CARICHI				€ 1.184,76
4.00	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ALLARME				
4.01	Predisposizione di impianto di allarme così composto:				
	- Tastiera	1	nr	€ 36,21	€ 36,21
	- Contatto Magnetico per portoncino	1	nr	€ 36,21	€ 36,21
	- Tenda infrarosso per porta/finestra	4	nr	€ 36,21	€ 144,82
	- Rivelatore ad infrarosso	2	nr	€ 36,21	€ 72,41
	- Centrale antifurto con combinatore telefonico	1	nr	€ 36,21	€ 36,21
	- Sirena Esterna	1	nr	€ 36,21	€ 36,21
	TOTALE PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ALLARME				€ 362,05



Pos.	Riepilogo	Q.tà	U.M.	Prezzo	Importo
1.00	IMPIANTO ELETTRICO SMART	1	nr	€ 3.334,87	€ 3.334,87
2.00	PREDISP. IMPIANTO TRASMISSIONE DATI PER SMART TV	1	nr	€ 154,52	€ 154,52
3.00	CONTROLLO GESTIONE CARICHI	1	nr	€ 1.184,76	€ 1.184,76
4.00	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ALLARME	1	nr	€ 362,05	€ 362,05
TOTALE					€ 5.036,21
ARROTONDAMENTO					-€ 36,21
TOTALE APPARTAMENTO SMART (Fino a 50 mq)					€ 5.000,00

Note Importanti:

Tipologia impianto elettrico: SMART **Bticino con NETATMO e APP HOME+CONTROL**

Serie civile: **Bticino serie Matix**

Placche di finitura base bianca: **incluse**

Opere Murarie: **Escluse**

Contabilizzazione delle opere a lavori eseguiti: **40% passaggio corrugati, 25% infilaggio, 5% collegamenti, 25% Montaggio frutti, 5% consegna certificati**

IVA: **Esclusa**

Distinti Saluti
Zuccari Angelo
cel. 334/7302983