



---

**PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI  
SERVIZI TECNOLOGICI - AUTOMAZIONI  
IMPIANTI IRRIGAZIONE**

---

**Via DAMIANO CHIESA, 2 SARONNO (VA) 21047  
Tel+39.029603504 e-mail info@bb-impianti.it - P.IVA 02947820128**

---

Spett. **COMUNE DI SARONNO**

c.a. **ING. AMADIO SERGIO**

Saronno, 23 Ottobre 2017

Oggetto: Preventivo inerente la realizzazione di impianto elettrico a servizio di unità residenziale  
sita in via Volonterio - Saronno (VA).  
PREV. EE-135-2017 del 23.10.2017

Con la presente Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta inerente gli impianti elettrici  
da realizzarsi presso vostro cantiere in Saronno (VA).

Sperando che il presente preventivo sia conforme alle vostre esigenze e convenienze,  
in attesa di vostre decisioni in merito, rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento e cogliamo  
l'occasione per porgervi cordiali saluti.

**B.B. IMPIANTI S.r.l.**  
IMPIANTI TECNOLOGICI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	P.UNIT.	TOTALE
----------	-------------	------	-------	---------	--------

## **POS.01 IMPIANTO ELETTRICO**

### INGRESSO-DISIMPEGNO

01.01	PUNTO CAMPANELLO INGRESSO CON SUONERIA	NR.	1,00	70,00	70,00
-------	--	-----	------	-------	-------

01.02	PUNTO LUCE INVERTITO 3 PUNTI	NR.	1,00	95,00	95,00
-------	------------------------------	-----	------	-------	-------

### CUCINA

01.03	PUNTO LUCE INTERROTTO	NR.	2,00	30,00	60,00
-------	-----------------------	-----	------	-------	-------

01.04	PUNTO PRESA BIVALENTE 10/16 A + T	NR.	3,00	34,00	102,00
-------	-----------------------------------	-----	------	-------	--------

01.05	PUNTO PRESA UNEL BIVALENTE 10/16 A + T	NR.	2,00	40,00	80,00
-------	--	-----	------	-------	-------

01.06	PUNTO PRESA BIVALENTE 10/16 A + T ABB.	NR.	2,00	10,00	20,00
-------	--	-----	------	-------	-------

### SOGGIORNO

01.07	PUNTO LUCE DEVIATO	NR.	1,00	65,00	65,00
-------	--------------------	-----	------	-------	-------

01.08	PUNTO PRESA BIVALENTE 10/16 A + T	NR.	3,00	34,00	102,00
-------	-----------------------------------	-----	------	-------	--------

01.09	PUNTO PRESA TELEFONICA RJ11	NR.	1,00	40,00	40,00
-------	-----------------------------	-----	------	-------	-------

### BALCONE

01.10	PUNTO LUCE INTERROTTO	NR.	1,00	30,00	30,00
-------	-----------------------	-----	------	-------	-------

### CAMERA

01.11	PUNTO LUCE INVERTITO 3 PUNTI	NR.	1,00	95,00	95,00
-------	------------------------------	-----	------	-------	-------

01.12	PUNTO PRESA BIVALENTE 10/16 A + T	NR.	3,00	34,00	102,00
-------	-----------------------------------	-----	------	-------	--------

01.13	PUNTO PRESA BIVALENTE 10/16 A + T ABB.	NR.	1,00	10,00	10,00
-------	--	-----	------	-------	-------

### BAGNO

01.14	PUNTO LUCE INTERROTTO	NR.	2,00	30,00	60,00
-------	-----------------------	-----	------	-------	-------

01.15	PUNTO PRESA BIVALENTE 10/16 A + T	NR.	2,00	34,00	68,00
-------	-----------------------------------	-----	------	-------	-------

01.16	PULSANTE A TIRANTE CON SUONERIA 230 V	NR.	1,00	76,00	76,00
-------	---------------------------------------	-----	------	-------	-------

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	P.UNIT.	TOTALE
----------	-------------	------	-------	---------	--------

QUADRO E CIRCUITI ELETTRICI

01.17	CIRCUITO ELETTRICO 2X(1X1,5) MMQ + T	NR.	1,00	75,00	75,00
01.18	CIRCUITO ELETTRICO 2X(1X2,5) MMQ + T	NR.	1,00	105,00	105,00
01.19	QUADRO COMPLETO CON INT. DIFF+2 AUTOM.	NR.	1,00	140,00	140,00

<b>TOTALE IMPIANTO IN ESECUZIONE DA INCASSO</b>	<b>1.395,00</b>
---	-----------------

QUOTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO CON STESSE DOTAZIONI IN ESECUZIONE A VISTA CON UTILIZZO DI TUBAZIONI IN PVC RIGIDO INSTALLATE A VISTA	<b>1.860,00</b>
--	-----------------

NOTE :

IMPIANTO REALIZZATO CON UTILIZZO DI PRESE E ORGANI DI COMANDO DELLA DITTA BTICINO SERIE MATIX - PLACCA DI FINITURA STANDARD BIANCA

**GARANZIE DEGLI IMPIANTI**

Tutti gli impianti e relativi componenti saranno coperti da garanzia diretta da parte dell'installatore per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di collaudo.

**ESCLUSIONI**

- IMPIANTO DI TERRA ESTERNA PRIMARIO
- APPARECCHI ILLUMINANTI
- IMPIANTO TV FUORI TETTO
- LINEA GENERALE DA CONTATORE
- IMPIANTO CITOFONICO
- TUTTO QUANTO NON ESPRESSAMENTE SPECIFICATO
- ALIQUOTA IVA.

di Vegezzi Mauro Ambrogio  
Via Monte Ortigara,3 21047 Saronno ( VA )  
Partita Iva 02902160122  
C. F. VGZMMB65M30L319W  
C.I.A.A. di Varese n. 97769  
Tel 029625594 - fax 0296369574  
Tel. Mobile 3398477166  
Mail : [info@vegezziimpianti.it](mailto:info@vegezziimpianti.it)  
Pec : [vegezziimpianti@pec.it](mailto:vegezziimpianti@pec.it)

Spett. le  
Società SESSA Srl  
Via Volonterio 57-59  
21047 Saronno VA  
Alla C.a. Rag. Alessandro Galli

Preventivo 0504-17  
Saronno 08/11/2017

Codice	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
--------	-------------	----------	------------------	----------------

Oggetto: Preventivo per rifacimento totale impianto elettrico appartamento [redacted] condominio di Via Volonterio 57/59 Saronno.

Dal controllo visivo e strumentale effettuato in data 07/11/2017 è emerso che l'impianto elettrico dell'appartamento va rifatto totalmente.

- E' realizzato con cavi a vista
- E' sprovvisto del conduttore di protezione ( messa a terra )
- E' sprovvisto di protezioni da contatti diretti

in allegato foto dello stato di fatto dell' impianto elettrico

Vi formuliamo due soluzioni per il rifacimento totale dell'impianto:

#### **SOLUZIONE A**

L'impianto da realizzare è del tipo sotto traccia con tubazioni flessibili pesanti e dimensioni atte a contenere i conduttori di tipo FS17, i conduttori da impiegare nell'esecuzione dell'impianto elettrico saranno di sezione adeguata ai carichi e contraddistinti dalle colorazioni previste dalle vigenti normative. I corpi di comando e prelievo energia saranno della serie **componibile Ticino Matix con placche in tecnopolimero colore bianco** . IL quadro elettrico sarà del tipo da incasso con struttura in pvc e avrà dimensione atte a contenere le apparecchiature di protezione e sezionamento dell'impianto. **La variante V3 alla norma CEI 64-8 ha regolamentato le prestazioni e le dotazioni dell'impianto elettrico delle abitazioni, classificandoli in livelli, livello 1 : minimo accettabile, livello 2: impianto di buona qualità, livello 3 : dotato di impiantistiche ampie e innovative . Gli impianti previsti saranno di Livello 1**

#### **1) ELIMINAZIONE DI TUTTI I CAVI POSATI A VISTA**

#### **2) RIFACIMENTO TOTALE DELL'IMPIANTO IN ESECUZIONE SOTTO TRACCIA**

come descritto sopra. La serie dei comandi e delle prese saranno della serie componibile BTICINO MATIX e verranno distribuiti come prevede la norma CEI 64.8 variante V3 ottenendo la classificazione LIVELLO 1

#### **3) INSTALLAZIONE DI NUOVO QUADRO ELETTRICO COMPOSTO IN SINTESI DA:**

Quadro da incasso 24 moduli Din completo di portello	n. 1
Magnetotermico 2x25A 4,5kA, generale	n. 1
Differenziale magnetotermico 2x10A 0,03 circuito luce	n. 1
Differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 circuito prese	n. 1
Differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 circuito prese cucina	n. 1
Il tutto fornito cablato in opera	

Codice	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
--------	-------------	----------	---------------------	-------------------

**4) AVANQUADRO**

Posa di quadretto da parete alla base del montante composto da :

Quadro da parete con portello 4 moduli DIN	n. 1
Differenziale magnetotermico 2x20A 0,3 6kA	n. 1

Il tutto fornito cablato in opera

<b>TOTALE comprensivo di certificazione, IVA esclusa</b>	<b>€ 1.900,00</b>
--	-------------------

**N.B.:** Per la realizzazione dell'impianto si devono eseguire delle opere murarie, non contemplate nel nostro preventivo

**SOLUZIONE B**

In alternativa rifacimento totale impianto con canaline in plastica dimensionate per l'inserimento dei nuovi cavi, posate a vista e con scatole portafrutto da parete.

<b>TOTALE comprensivo di certificazione, IVA esclusa</b>	<b>€ 2.700,00</b>
--	-------------------

N.b. Per eseguire i lavori, in entrambi i casi l'appartamento per motivi di sicurezza deve essere vuoto ( senza inquilini )

Validità offerta : 30 giorni

Pagamenti : 30 giorni data fattura

**VEGEZZI IMPIANTI ELETTRICI**

Il Responsabile Tecnico

P.I. Vegezzi Matteo

Per accettazione .....



PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI  
SERVIZI TECNOLOGICI - AUTOMAZIONI  
IMPIANTI IRRIGAZIONE

Via DAMIANO CHIESA, 2 SARONNO (VA) 21047  
Tel/Fax +39.02.9603504- e-mail info@bb-impianti.it - P.IVA 02947820128

DATA 22/12/2017  
DOCUMENTO FATTURA  
NUM. 167

SPETT. **SVILUPPO EDILIZIO SARONNONE S.A.  
S.E.S.S.A. S.r.l.**  
PIAZZA DELLA REPUBBLICA N. 5  
CITTA' 21047 SARONNO - VA  
P.IVA/C.F. 00201570124

CODICE	DESCRIZIONE BENI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNIT	TOTALE
--------	------------------	------	-------	-------------	--------

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO ELETTRICO**

01.01 OPERE DI ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO IN APPARTAMENTO DI VOSTRA PROPRIETA' DATI CATASTALI : FOGLIO 2 - NUMERO 162 - SUBALTERNO 538 - CATEGORIA A3 - CLASSE 02 - DENOMINAZIONE: SCHIZINZI - SITO IN VIA VOLONTERIO 59/B - SARONNO (VA)

SMANTELLAMENTO IMPIANTO OBSOLETO ESISTENTE, REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO IN ESECUZIONE A VISTA CON UTILIZZO DI CONDUTTURE IN TUBAZIONE PVC RIGIDO, SOSTITUZIONE CONDUTTORI ELETTRICI, SOSTITUZIONE ORGANI DI COMANDO E PRESE DI CORRENTE. (RIF. NS. PREVENTIVO EE-135-2017 DEL 23/10/2017)

NR 1,00 1.860,00 1.860,00

TRATTASI DI PRESTAZIONE DI SERVIZI SOGGETTA AL REVERSE CHARGE EX ART. 17 COMMA 6 DPR N.633/72, L'APPLICAZIONE DELL'IVA E' A CARICO DEL DESTINATARIO DELLA FATTURA

IMPONIBILE :

EURO 1.860,00

I.V.A.

IVA % 0,00 0,00

**TOTALE DOCUMENTO**

EURO **1.860,00**

MODALITA' DI PAGAMENTO:

BONIFICO BANCARIO

COORDINATE BANCARIE:

BANCA POPOLARE DI BERGAMO

C.C. 000000000198

AGENZIA DI LIMBIATE (MI)  
VIA DEI MILLE, 32

ABI 05428

CAB 33260

CIN U

IBAN IT 94 U 05428 33260 000000000198