

### DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO

L'impianto elettrico sarà eseguito sottotraccia con tubo in materiale termoplastico auto estinguente serie pesante conforme alle norme CEI 23-14; conduttori unipolari in PVC tipo N07V-K norma CEI 20-22; apparecchi componibili " BTICINO" serie LIGHT o MATIX - placche base bianche.

DESCRIZIONE IMPIANTO ELETTRICO PORZIONE DI BIFAMILIARE TIPO	Q.TA'
<b>PORTICI ED ESTERNO PIANO TERRA</b>	
Punto luce singolo esterno	4
Punto presa 10/16A IP55	2
Campanello per porta ingresso con suoneria	1
Predisposizione inseritore d'allarme	1
Predisposizione sirena di allarme esterna	1
Predisposizione punto citofonico/videocitofonico esterno	1
Predisposizione tubazioni in uscita dall'abitazione	3
Tubazione esterna su colonna	1
<b>DEPOSITO ATTREZZI</b>	
Punto interruttore luminoso	1
Punto interruttore	1
Punto luce singolo	2
Punto luce emergenza predisposto con linea	1
Punto presa 10/16A	4
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	2
Predisposizione rivelatore doppia tecnologia	1
Predisposizione tastiera di allarme	1
Cassetta di derivazione	2
<b>GARAGE</b>	
Punto interruttore luminoso	1
Punto deviatore	2
Punto luce singolo	1
Punto luce emergenza predisposto con linea	1
Punto presa 10/16A	4
Predisposizione pisantera per eventuale cancello carralo o comando basculante	1
Predisposizione motorizzazione basculante	1
Predisposizione punto per ingresso energia elettrica	1
Predisposizione punto per ingresso rete telefonica	1

<b>DESCRIZIONE IMPIANTO ELETTRICO PORZIONE DI BIFAMILIARE TIPO</b>	<b>Q.TA'</b>
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale Incassato 54 moduli con porta fumè completo di: - n°1 sezionatore generale 32A - n°3 Interruttori differenziali 25A 0,03A classe AC - n°11 Interruttori magnetotermici 1P+N 6-10-16A curva C (luce piano terra, luce piano primo, F.M. piano terra, F.M. piano primo, cucina, caldaia, garage, impianti speciali, impianto di riscaldamento, esterno) completo di minuterie e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante ed a regola d'arte	1
Linee dorsali interne con tubazioni circuiti LUCE e F.M.	10
Montante TL in doppino 2x0,22 mm <sup>2</sup> a corpo	1
Linee montanti interne Impianto TV	1
Predisposizione centrale di allarme	1
Predisposizione punto combinatore telefonico	1
Predisposizione sirena di allarme interna	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1
Predisposizione rivelatore doppia tecnologia	1
Predisposizione tastiera di allarme	1
Impianto di messa a terra ed equipotenziale interno	1
Cassetta di derivazione	2
<b>CUCINA E SALA DA PRANZO</b>	
Punto Interruttore	1
Punto Interruttore luminoso	1
Punto deviatore	2
Punto invertitore	1
Punto luce singolo	1
Predisposizione per luci sotto pensile	1
Punto luce emergenza con lampada a 4W su scatola a 6 posti	1
Punto presa 10A	1
Punto presa 10/16A	5
Punto presa 10/16A UNEL	3
Punto presa TV	1
Punto presa telefono	1
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	2
Predisposizione rivelatore doppia tecnologia	1
<b>INGRESSO E SOGGIORNO</b>	
Punto pulsante aprì cancelletto	1
Punto Interruttore	1
Punto Interruttore luminoso	1
Punto deviatore	2
Punto luce singolo	2

<b>DESCRIZIONE IMPIANTO ELETTRICO PORZIONE DI BIFAMILIARE TIPO</b>	<b>Q.TA'</b>
Punto luce emergenza con lampada a 4W su scatola a 6 posti	1
Punto presa 10A	1
Punto presa 10/16A	5
Punto presa TV	1
Predisposizione punto presa SAT	1
Punto presa telefono	1
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Collegamento Interfaccia non fornita con passaggio cavo fino alla caldaia	1
Predisposizione alimentazione caminetto	1
Predisposizione punto Impianto citofonico	1
Predisposizione tastiera di allarme	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo su porta blindata</b>	1
Predisposizione rivelatore doppla tecnologia	1
Predisposizione punto per Impianto condizionamento unità interna, quota parte unità esterna	1
<b>DISIMPEGNO</b>	
Punto Interruttore	1
Punto luce singolo	1
Punto presa 10/16A	1
<b>BAGNO CON DOCCIA</b>	
Punto Interruttore	2
Punto luce singolo	2
Punto presa 10A	1
Punto presa 10/16A	1
Punto presa UNEL comandata da Interruttore bipolare	1
Punto tirante bagno con quota parte ronzatore	1
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Fornitura e posa in opera di termostato da semi incasso	1
Punto alimentazione caldaia	1
Punto sonda esterna	1
Linea alimentazione ed allacciamento caldaia da centralino	1
Punto alimentazione e collegamento testine impianto di riscaldamento con relè e canale di cablaggio	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1
<b>SCALE</b>	
Punto deviatore	2
Punto luce singolo	2
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1

DESCRIZIONE IMPIANTO ELETTRICO PORZIONE DI BIFAMILIARE TIPO	Q.TA'
<b>DISIMPEGNO PIANO PRIMO</b>	
Punto pulsante	4
Punto relè silenzioso	1
Punto luce singolo	1
Punto luce emergenza con lampada a 4W su scatola a 6 posti	1
Punto presa 10/16A	1
Predisposizione punto impianto citofonico	1
Predisposizione tastiera di allarme	1
Predisposizione rivelatore doppia tecnologia	1
Predisposizione punto per impianto condizionamento unità Interna, quota parte unità esterna	1
Cassetta di derivazione	1
<b>BAGNO</b>	
Punto Interruttore	2
Punto luce singolo	2
Punto presa 10A	1
Punto presa 10/16A	1
Punto tirante bagno con quota parte ronzatore	1
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Fornitura e posa in opera di termostato da semi incasso	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1
<b>CAMERA DOPPIA</b>	
Punto deviatore	2
Punto invertitore	1
Punto luce singolo	1
Punto presa 10A	2
Punto presa 10/16A	3
Punto presa TV	1
Punto presa telefono	1
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	2
<b>CAMERA SINGOLA CON LOGGIA</b>	
Punto Interruttore luminoso	1
Punto deviatore	2
Punto luce singolo	1
Punto luce singolo esterno	1
Punto presa 10A	1
Punto presa 10/16A	3
Punto presa TV	1
Punto presa telefono	1

<b>DESCRIZIONE IMPIANTO ELETTRICO PORZIONE DI</b>	<b>Q.TA'</b>
<b>BIFAMILIARE TIPO</b>	
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1
<b>CAMERA MATRIMONIALE CON LOGGIA</b>	
Punto Interruttore luminoso	1
Punto deviatore	2
Punto Invertitore	1
Punto luce singolo	1
Punto luce singolo esterno	1
Punto presa 10A	2
Punto presa 10/16A	3
Punto presa TV	1
Predisposizione punto presa SAT	1
Punto presa telefono	1
Punto alimentazione termostato o sonda	1
Fornitura e posa In opera di termostato da semi Incasso	1
Predisposizione contatto magnetico <b>con contatto e cavo</b>	1
<b>IMPIANTO DI MESSA A TERRA GENERALE</b>	
Fornitura e posa In opera di Impianto di messa a terra composto da n°1 dispersore a croce H=1,5mt, morsetto OBO, corda di rame N07V-K 16mm <sup>2</sup> , collettore di terra In CU e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante ed a regola d'arte	1
<b>IMPIANTO ANTENNA TV E TV-SAT</b>	
Fornitura e posa In opera di Impianto di ricezione TV e TV-SAT completo di antenna III, IV e V banda, antenna per ricezione digitale terrestre, antenna parabolica, centralino, cassette di derivazione da Incasso, montante da amplificatore, alimentatore, partitori e derivatori ai piani.	1
<b>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>	
Fornitura e posa In opera di tubazioni e scatole di derivazione per la predisposizione dell'impianto fotovoltaico	1
<b>IMPIANTO CITOFONICO</b>	
Fornitura e posa In opera di Impianto citofonico completo di alimentatore, 1 posto esterno ad un pulsante, 1 citofono Interno, da parete, linea in cavo interrato 8x0,50 mm <sup>2</sup> , linea citofonica Interna, collegamento al cancello e cancelletto, il tutto installato in scatole e tubi già predisposti.	1