



**SOMMARIO:**

<b>1. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</b> .....	2
<b>2. DISTRIBUZIONE</b> .....	2
<b>3. QUADRI ELETTRICI</b> .....	3
<b>4. VINCOLI DA RISPETTARE</b> .....	3
<b>5. CONCLUSIONI E ESCLUSIONI</b> .....	3

<p>STUDIO TECNICO CASALINI di P.I. Stefano Casalini Largo Don Pino Puglisi, 6 - 56028 San Miniato (PI) Tel./Fax 0571 418861 - Cell. 3478113243</p>	<p><b>Progetto Esecutivo Impianto Elettrico</b> ai sensi del DM n.37 22/01/2008 <b>AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE</b> Parco dei Pini - Comune di San Giuliano Terme</p>	<p>Revisione 0 del 17/01/2019 pagina 1 di 3</p>
--	--	---

## RELAZIONE DI INTERVENTO

**OGGETTO DI INTERVENTO:** progetto esecutivo impianto elettrico secondo il DM n.37 del 22/01/2008 a servizio di civile abitazione di 1° livello come prescritto dalla norma CEI 64-8/3 art.2.

**COMMITTENTE :** APES s.c.p.a. – Azienda Pisana Edilizia Sociale

### 1. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Si tratta di realizzare l'impianto elettrico a servizio di un'abitazione civile, i locali oggetto di intervento sono inseriti a piano terra e piano primo di un ex edificio tecnico. L'impianto elettrico dell'abitazione verrà realizzato in conformità alla norma 64-8/3 con livello di confort I (per maggiori informazioni si rimanda alla relazione tecnica specialistica allegata). L'opera conclusa dovrà comprendere:

- l'impianto di illuminazione e F.M.;
- l'impianto di illuminazione di emergenza;
- l'impianto citofonico;
- l'impianto ricezione canali digitali terrestri e satellitari;
- l'impianto telefonico;
- la predisposizione dell'impianto antintrusione;
- l'alimentazione degli impianti ausiliari richiesti dalla committenza.
- Ogni fornitura e opera accessoria necessaria per il perfetto e completo funzionamento di tutti gli impianti, anche se non espressamente menzionata.

### 2. DISTRIBUZIONE

La distribuzione nell'unità abitativa verrà eseguita ad incasso con cavi unipolari tipo FS17 posati entro apposite tubazioni corrugate flessibili PVC adatte per posa incassata.

<p>STUDIO TECNICO CASALINI di P.I. Stefano Casalini Largo Don Pino Puglisi, 6 - 56028 San Miniato (PI) Tel./Fax 0571 418861 - Cell. 3478113243</p>	<p><b>Progetto Esecutivo Impianto Elettrico</b> ai sensi del DM n.37 22/01/2008 AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE Parco dei Pini - Comune di San Giuliano Terme</p>	<p>Revisione 0 del 17/01/2019 pagina 2 di 3</p>
--	---	---

### 3. QUADRI ELETTRICI

L'opera prevede la realizzazione di un quadro elettrico fornitura QE00 derivato immediatamente a valle del contatore, e un quadro elettrico generale QE01 all'interno dell'abitazione a servizio di tutte le utenze. Nelle tavole planimetriche e negli schemi elettrici allegati è rilevabile l'identificazione e il posizionamento dei quadri. I quadri elettrici dovranno essere installati seguendo le normative tecniche specifiche CEI 117-113 e CEI 117-114. I quadri elettrici saranno dotati di porte con serratura, o comunque essere in grado di potere essere chiusi, in modo tale da garantire l'accesso solo per mezzo di chiave o attrezzo ed evitare quindi manovre da parte di personale non addestrato e qualificato. Per le tipologie e le apparecchiature da installare nei quadri elettrici si rimanda alla documentazione progettuale allegata.

### 4. VINCOLI DA RISPETTARE

Sarà necessario rispettare ogni singola prescrizione normativa applicabile al presente intervento, nello specifico si fa riferimento a quanto trattato nella relazione tecnica specialistica.

### 5. CONCLUSIONI E ESCLUSIONI

Gli impianti, i materiali e le apparecchiature devono essere realizzati a regola d'arte, come prescritto dalle Leggi n.186 del 01/03/68 e DM n.37 del 2008. Le caratteristiche degli impianti e dei loro componenti, devono essere conformi alle Leggi e ai Regolamenti vigenti in particolare alle Norme CEI e ai vari D.P.R. elencati nella relazione tecnica specialistica.

Il Tecnico



<p>STUDIO TECNICO CASALINI di P.I. Stefano Casalini Largo Don Pino Puglisi, 6 - 56028 San Miniato (PI) Tel./Fax 0571 418861 - Cell. 3478113243</p>	<p><b>Progetto Esecutivo Impianto Elettrico</b> ai sensi del DM n.37 22/01/2008 AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE Parco dei Pini - Comune di San Giuliano Terme</p>	<p>Revisione 0 del 17/01/2019 pagina 3 di 3</p>
--	---	---