



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

INTERVENTO DENOMINATO "EX CAMINO REAL" IN VIA MAR MEDITERRANEO E VALORIZZAZIONE CON LA COSTRUZIONE DI UN CENTRO RIFUGIO PER DONNE VITTIME DI VIOLENZA. CUP: F62F22000210006.

Interventi rientranti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e nel Piano Nazionale Complementare Missione 5 (Inclusione Sociale) Componente 3 (Interventi speciali per la coesione sociale) Investimento 2 - Valorizzazione dei beni confiscati alle mafie finanziato dall'unione europea - NEXTGENERATIONEU

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Elaborato:

IMPIANTI ELETTRICI

PRESTAZIONI 64-8



Salerno febbraio 2025

Agg.

TAV.

PE

IE-64-8

PROGETTISTA
Ing. Niggio BONADIES

IL R.U.P.
Arch. Giovanni LANDI

V. IL SINDACO
Dott. Giuseppe LANZARA

PRESTAZIONI IMPIANTO

Norma CEI 64-8

Impianto: Casa di Accoglienza Pontecagnano

Committente: \$Empty_COMDESCR\$

Indirizzo: \$Empty_EDIFINDIRIZZO\$ - Pontecagnano Faiano (SA)

Salerno, 19/06/2024

Il Tecnico
(Ing. Niggio Bonadies)

\$Empty_TECRAGSOC\$
Ing. Bonadies Niggio
via Raffaele Ricci, 46
Salerno (SA)
\$Empty_TECTELEFONO\$ - \$Empty_TECFAX\$
\$Empty_TECEMAIL\$

LIVELLO PRESTAZIONALE IMPIANTO ELETTRICO

Unità abitativa "**Centro Antiviolenza**"

Indirizzo	\$Empty_EDIFINDIRIZZO\$ - Pontecagnano Faiano (SA)
Committente	\$Empty_COMDESCR\$
Alimentazione	Contatore 01, tipo TT con connessione monofase a 230 V
Superficie calpestabile	19.53 m ²

Impianto di livello: **BASE**



GENERALITA'

- La **sezione del montante** che collega il contatore all'unità abitativa è pari a **16.00 mm²**.
- L'unità abitativa è dotata di **1 quadro di distribuzione**, l'interruttore generale è un **Interruttore magnetotermico differenziale**, dimensionato per una potenza pari a **14.49 kW**.
- Al fine di garantire una sufficiente continuità di servizio, la protezione differenziale è suddivisa su **4** interruttori.

DOTAZIONI PER AMBIENTI

Descrizione	Area	Tipo	Punti prese	Punti luce	Pr. radio/TV	Pr. tel./dati	Lamp.em.
Ufficio	11.89 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Ufficio	13.06 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Ingresso	13.59 m ²	Ingresso	1	3	0	1	1
Locale servizi (WC)	3.63 m ²	Locale servizi (WC)	1	2	0	0	0
Ripostiglio	2.31 m ²	Ripostiglio	1	1	0	0	0

DOTAZIONI PER UNITA' ABITATIVA

Circuiti elettrici

Si riportano di seguito i circuiti presi in considerazione secondo la norma CEI 64-8.

Si ricorda che un circuito elettrico (di un impianto) è l'insieme di componenti di un impianto alimentati da uno stesso punto e protetti contro le sovracorrenti da uno stesso dispositivo di protezione.

Sono esclusi dal conteggio eventuali circuiti destinati all'alimentazione di apparecchi (ad es. scaldacqua, caldaie, condizionatori, estrattori) e anche circuiti di box, cantine e soffitte.

Nome	Protezione	Quadro	Potenza
Interruttore Generale	Interruttore magnetotermico differenziale	Q 01	4.224 kW
Prese	Interruttore magnetotermico differenziale	Q 01	3.312 kW
Luci	Interruttore magnetotermico differenziale	Q 01	0.763 kW





























































Dotazioni ausiliari







Campanello ingresso, Citofono, Protezione contro le sovratensioni (SPD), Presenza STOA, Presenza QDSA

Dotazioni domotiche

Nessuna dotazione domotica presente.

DETTAGLI VERIFICHE

	Situazione attuale	Situazione prevista	
Verifiche Vani			
 Ufficio - (Generico)			
 Punti prese	4	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Ufficio - (Generico)			
 Punti prese	4	5 [2]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Ingresso - (Ingresso)			
 Punti prese	1	1	
 Punti luce	3	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Locale servizi (WC) - (Locale servizi (WC))			
 Punti prese	1	1	
 Punti luce	2	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Ripostiglio - (Ripostiglio)			
 Punti prese	1	0	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Totale vani			
 Totale punti prese	11	>= 11	
 Totale punti luce	8	5	
 Totale prese radio/TV	2	2	
Dotazioni			
 Campanello ingresso	Presente	Richiesto	
 Citofono	Presente	Richiesto	
 Videocitofono	Non presente	Non richiesto	
 Presenza SPD	Presente	Non richiesto	
 Presenza STOA	Presente	Non richiesto	
 Presenza QDSA	Presente	Non richiesto	
Dotazioni domotiche			
Altre verifiche			
 Presenza interruttore generale	Presente	Richiesta	
 Dimensionamento interruttore generale	14.49 kW	6.00 kW	
 Circuiti	3	2	

 Lampade emergenza	1	1	
 Prese telefono e/o dati e/o ottiche	1	1	
 Num. differenziali	4	≥ 2	

LIVELLO PRESTAZIONALE IMPIANTO ELETTRICO

Unità abitativa "Casa accoglienza 1"

Indirizzo	\$Empty_EDIFINDIRIZZO\$ - Pontecagnano Faiano (SA)
Committente	\$Empty_COMDESCR\$
Alimentazione	Contatore Casa di accoglienza 1, tipo TT con connessione monofase a 230 V
Superficie calpestabile	38.96 m²

Impianto di livello: **BASE**



GENERALITA'

- La **sezione del montante** che collega il contatore all'unità abitativa è pari a **40.00 mm²**.
- L'unità abitativa è dotata di **2 quadri di distribuzione**, l'interruttore generale è un **Interruttore magnetotermico differenziale**, dimensionato per una potenza pari a **14.49 kW**.
- Al fine di garantire una sufficiente continuità di servizio, la protezione differenziale è suddivisa su **5** interruttori.

DOTAZIONI PER AMBIENTI

Descrizione	Area	Tipo	Punti prese	Punti luce	Pr. radio/TV	Pr. tel./dati	Lamp.em.
Locale servizi (WC)	4.16 m²	Locale servizi (WC)	1	2	0	0	0
Ripostiglio	4.81 m²	Ripostiglio	1	1	0	0	0
Coordinatrice	7.17 m²	Generico	4	1	1	1	0
Psicologa	6.86 m²	Generico	5	1	1	1	0
Ingresso	15.19 m²	Ingresso	2	4	0	1	1
Ripostiglio	2.94 m²	Ripostiglio	1	1	0	0	0
Letto	9.00 m²	Generico	5	1	1	0	0
Letto	14.02 m²	Generico	6	1	1	0	0
Letto	9.12 m²	Generico	4	1	1	0	0
Soggiorno	19.24 m²	Generico	6	8	1	0	1
Locale servizi (WC)	3.37 m²	Locale servizi (WC)	1	2	0	0	0
Lavanderia	2.25 m²	Lavanderia	3	1	0	0	0
Letto	14.02 m²	Generico	5	1	1	0	0
Letto	8.93 m²	Generico	5	1	1	0	0
Scale	4.78 m²	Scale	3	2	1	0	0

Descrizione	Area	Tipo	Punti prese	Punti luce	Pr. radio/TV	Pr. tel./dati	Lamp.em.
Locale bagno	6.25 m ²	Locale bagno	1	2	0	0	0

DOTAZIONI PER UNITA' ABITATIVA

Circuiti elettrici

Si riportano di seguito i circuiti presi in considerazione secondo la norma CEI 64-8.

Si ricorda che un circuito elettrico (di un impianto) è l'insieme di componenti di un impianto alimentati da uno stesso punto e protetti contro le sovracorrenti da uno stesso dispositivo di protezione.

Sono esclusi dal conteggio eventuali circuiti destinati all'alimentazione di apparecchi (ad es. scaldacqua, caldaie, condizionatori, estrattori) e anche circuiti di box, cantine e soffitte.

Nome	Protezione	Quadro	Potenza
Interruttore Generale	Interruttore magnetotermico differenziale	QU1	11.286 kW
Prese	Interruttore magnetotermico differenziale	QU1	3.312 kW
Luci	Interruttore magnetotermico differenziale	QU1	0.891 kW
Interruttore generale di piano	Interruttore magnetotermico differenziale	QU2	6.855 kW
Luci	Interruttore magnetotermico differenziale	QU2	3.533 kW
Prese	Interruttore magnetotermico differenziale	QU2	3.312 kW










































































Dotazioni ausiliari































Campanello ingresso, Citofono, Protezione contro le sovratensioni (SPD), Presenza STOA, Presenza QDSA














Dotazioni domotiche

Nessuna dotazione domotica presente.

DETTAGLI VERIFICHE

	Situazione attuale	Situazione prevista	
Verifiche Vani			
 Locale servizi (WC) - (Locale servizi (WC))			
 Punti prese	1	1	
 Punti luce	2	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Ripostiglio - (Ripostiglio)			
 Punti prese	1	0	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Coordinatrice - (Generico)			
 Punti prese	4	6 [3]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Psicologa - (Generico)			
 Punti prese	5	6 [3]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Ingresso - (Ingresso)			
 Punti prese	2	1	
 Punti luce	4	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Ripostiglio - (Ripostiglio)			
 Punti prese	1	0	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	5	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	6	5 [2]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	

Soggiorno - (Generico)				
	Punti prese	6	5 [2]	
	Punti luce	8	1	
	Prese radio/TV	1	1	
Locale servizi (WC) - (Locale servizi (WC))				
	Punti prese	1	1	
	Punti luce	2	1	
	Prese radio/TV	0	0	
Lavanderia - (Lavanderia)				
	Punti prese	3	3	
	Punti luce	1	1	
	Prese radio/TV	0	0	
Letto - (Generico)				
	Punti prese	5	5 [2]	
	Punti luce	1	1	
	Prese radio/TV	1	1	
Letto - (Generico)				
	Punti prese	5	4 [1]	
	Punti luce	1	1	
	Prese radio/TV	1	1	
Scale - (Scale)				
	Punti prese	3	6 [3]	
	Punti luce	2	1	
	Prese radio/TV	1	1	
Locale bagno - (Locale bagno)				
	Punti prese	1	1	
	Punti luce	2	2	
	Prese radio/TV	0	0	
Totale vani				
	Totale punti prese	53	>= 52	
	Totale punti luce	30	17	
	Totale prese radio/TV	9	9	
Dotazioni				
	Campanello ingresso	Presente	Richiesto	
	Citofono	Presente	Richiesto	
	Videocitofono	Non presente	Non richiesto	
	Presenza SPD	Presente	Non richiesto	
	Presenza STOA	Presente	Non richiesto	
	Presenza QDSA	Presente	Non richiesto	
Dotazioni domotiche				

Altre verifiche				
	Presenza interruttore generale	Presente	Richiesta	
	Dimensionamento interruttore generale	14.49 kW	6.00 kW	
	Circuiti	6	2	
	Lampade emergenza	2	1	
	Prese telefono e/o dati e/o ottiche	3	1	
	Num. differenziali	5	≥ 2	

LIVELLO PRESTAZIONALE IMPIANTO ELETTRICO

Unità abitativa "**Casa accoglienza 2**"

Indirizzo	\$Empty_EDIFINDIRIZZO\$ - Pontecagnano Faiano (SA)
Committente	\$Empty_COMDESCR\$
Alimentazione	Contatore Casa accoglienza 2, tipo TT con connessione monofase a 230 V
Superficie calpestabile	48.44 m ²

Impianto di livello: **BASE**



GENERALITA'

- La **sezione del montante** che collega il contatore all'unità abitativa è pari a **35.00 mm²**.
- L'unità abitativa è dotata di **2 quadri di distribuzione**, l'interruttore generale è un **Interruttore magnetotermico differenziale**, dimensionato per una potenza pari a **14.49 kW**.
- Al fine di garantire una sufficiente continuità di servizio, la protezione differenziale è suddivisa su **6** interruttori.

DOTAZIONI PER AMBIENTI

Descrizione	Area	Tipo	Punti prese	Punti luce	Pr. radio/TV	Pr. tel./dati	Lamp.em.
Psicologa	6.86 m ²	Generico	5	1	1	1	0
Coordinatrice	7.17 m ²	Generico	4	1	1	1	0
Stireria	5.07 m ²	Ripostiglio	3	1	0	0	0
WC	4.03 m ²	Locale servizi (WC)	1	2	0	0	0
Cucina	9.77 m ²	Generico	5	1	1	0	0
Soggiorno	34.11 m ²	Generico	5	6	1	0	1
Ripostiglio	2.88 m ²	Ripostiglio	1	1	0	0	0
Ingresso	15.62 m ²	Ingresso	3	3	0	1	1
Letto	8.99 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Letto	14.02 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Letto	9.12 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Letto	9.12 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Corridoio	9.71 m ²	Corridoio	3	4	0	0	1
WC	3.37 m ²	Locale servizi (WC)	1	2	0	0	0
Locale bagno	5.82 m ²	Locale bagno	1	2	0	0	0

Descrizione	Area	Tipo	Punti prese	Punti luce	Pr. radio/TV	Pr. tel./dati	Lamp.em.
Letto	14.02 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Letto	9.00 m ²	Generico	4	1	1	0	0
Lavanderia	1.94 m ²	Lavanderia	3	1	0	0	0
Scale	5.57 m ²	Scale	3	1	1	0	0

DOTAZIONI PER UNITA' ABITATIVA

Circuiti elettrici

Si riportano di seguito i circuiti presi in considerazione secondo la norma CEI 64-8.

Si ricorda che un circuito elettrico (di un impianto) è l'insieme di componenti di un impianto alimentati da uno stesso punto e protetti contro le sovracorrenti da uno stesso dispositivo di protezione.

Sono esclusi dal conteggio eventuali circuiti destinati all'alimentazione di apparecchi (ad es. scaldacqua, caldaie, condizionatori, estrattori) e anche circuiti di box, cantine e soffitte.

Nome	Protezione	Quadro	Potenza
Interruttore generale	Interruttore magnetotermico differenziale	QU3	13.363 kW
Prese	Interruttore magnetotermico differenziale	QU3	3.312 kW
Luci	Interruttore magnetotermico differenziale	QU3	1.495 kW
Elettrodomestici	Interruttore magnetotermico differenziale	QU3	3.312 kW
Interruttore di piano	Interruttore magnetotermico differenziale	QU4	4.788 kW
Luci	Interruttore magnetotermico differenziale	QU4	1.466 kW
Prese	Interruttore magnetotermico differenziale	QU4	3.312 kW


















































Dotazioni ausiliari

















































































Campanello ingresso, Citofono, Protezione contro le sovratensioni (SPD), Presenza STOA, Presenza QDSA




































Dotazioni domotiche

Nessuna dotazione domotica presente.

DETTAGLI VERIFICHE

	Situazione attuale	Situazione prevista	
Verifiche Vani			
 Psicologa - (Generico)			
 Punti prese	5	6 [3]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Coordinatrice - (Generico)			
 Punti prese	4	6 [3]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Stireria - (Ripostiglio)			
 Punti prese	3	0	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 WC - (Locale servizi (WC))			
 Punti prese	1	1	
 Punti luce	2	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Cucina - (Generico)			
 Punti prese	5	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Soggiorno - (Generico)			
 Punti prese	5	6 [3]	
 Punti luce	6	2	
 Prese radio/TV	1	1	
 Ripostiglio - (Ripostiglio)			
 Punti prese	1	0	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Ingresso - (Ingresso)			
 Punti prese	3	1	
 Punti luce	3	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	

 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	5 [2]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Corridoio - (Corridoio)			
 Punti prese	3	1	
 Punti luce	4	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 WC - (Locale servizi (WC))			
 Punti prese	1	1	
 Punti luce	2	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Locale bagno - (Locale bagno)			
 Punti prese	1	1	
 Punti luce	2	2	
 Prese radio/TV	0	0	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	5 [2]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Letto - (Generico)			
 Punti prese	4	4 [1]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	
 Lavanderia - (Lavanderia)			
 Punti prese	3	3	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	0	0	
 Scale - (Scale)			
 Punti prese	3	6 [3]	
 Punti luce	1	1	
 Prese radio/TV	1	1	

 Totale vani			
 Totale punti prese	62	>= 62	
 Totale punti luce	32	21	
 Totale prese radio/TV	11	11	
Dotazioni			
 Campanello ingresso	Presente	Richiesto	
 Citofono	Presente	Richiesto	
 Videocitofono	Non presente	Non richiesto	
 Presenza SPD	Presente	Non richiesto	
 Presenza STOA	Presente	Non richiesto	
 Presenza QDSA	Presente	Non richiesto	
Dotazioni domotiche			
Altre verifiche			
 Presenza interruttore generale	Presente	Richiesta	
 Dimensionamento interruttore generale	14.49 kW	6.00 kW	
 Circuiti	7	2	
 Lampade emergenza	3	1	
 Prese telefono e/o dati e/o ottiche	3	1	
 Num. differenziali	6	>= 2	

Data emissione: 19/06/2024

Firma del Tecnico