

# LA CASA SI CURA

## Check list installatore

DIAGNOSI IMPIANTO ELETTRICO			
Data sopralluogo impianto:	...../...../2022		
Provincia di ubicazione dell'impianto:	.....		
Installatore:	.....		
Potenza elettrica impegnata			
Potenza contrattuale impegnata:	<input type="checkbox"/> 3kW <input type="checkbox"/> 4,5kW <input type="checkbox"/> 6kW <input type="checkbox"/> > 6kW		
ID	VERIFICHE/PROVE	ESITO	Dettagli e note
Verifica quadro elettrico principale			
1A	Esiste un fusibile o interruttore magnetotermico posto all'origine dell'impianto? E' funzionante?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, necessario adeguamento con sostituzione o installazione di un interruttore per la protezione nei confronti di sovracorrenti (sovraccarico e cortocircuito) nel quadro elettrico
2A	Esiste un interruttore differenziale avente corrente differenziale nominale non superiore a 30 mA? E' funzionante (verifica mediante pressione del tasto di prova)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, necessario adeguamento con sostituzione o installazione di un interruttore per la protezione nei confronti dello shock elettrico
3A	Eseguire il seguente esame a vista:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutte le parti attive sono isolate (es. presenza di guaine su cavi di conduzione ecc.)?</li> <li>Tutti i coperchi delle scatole di derivazione sono presenti ed integri?</li> </ul>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, necessario intervento di isolamento parti attive esposte  Se NO, necessaria sostituzione delle scatole di derivazione
4A	E' presente un impianto di messa a terra (nota 1)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, necessario realizzare un impianto di messa a terra.
	Se SI, è stato verificato in precedenza?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO: è opportuno effettuare un controllo dell'efficienza dell'impianto di terra.
Dotazioni dei locali			
5A	Le PRESE per l'alimentazione degli apparecchi utilizzatori sono adeguate (nota 2)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, segnalare al cliente eventuale necessità di sostituzione delle prese a spina
	Le prese hanno il contatto di terra collegato al conduttore di protezione?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
6A	I punti di comando sono in buono stato (nota 3)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, segnalare al cliente eventuale necessità di sostituzione dei punti di comando
7A	Le distanze di sicurezza nei locali contenenti bagni e docce sono rispettate (nota 4)?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO, segnalare al cliente eventuale necessità di modificare l'impianto in tali locali

Note generiche		
NOTE	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<b>Esigenze dichiarate dal committente</b>	<b>Esempi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incrementare la potenza disponibile</li> <li>- Alimentazione separata per piano cottura ad induzione</li> <li>- Alimentazione per punto di ricarica autoveicoli</li> <li>- Gestione dei carichi</li> <li>- Aumentare il numero di prese</li> <li>- Automatizzare tapparelle</li> <li>- Impianto antifurto</li> <li>- Impianto domotico</li> <li>- Impianto fotovoltaico</li> <li>- Installazione prese dedicate al collegamento di pannelli fotovoltaici del tipo plug and play</li> <li>- Altro:</li> </ul> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<b>Esempi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>
<b>Proposta di adeguamento:</b>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<b>Interventi raccomandati:</b>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

**Nota 1:** l'esame a vista della presenza dell'impianto di terra può prevedere anche l'apertura delle cassette di derivazione o del quadro elettrico.

**Nota 2:** esempio spine schuko forzatamente inserite nella presa standard italiano, assenza di schermi di protezione degli alveoli, prese che rischiano di fuoriuscire dalla scatola, presenza di bruciature e rotture ecc.

**Nota 3:** esempio comandi che rischiano di fuoriuscire dalla scatola, presenza di bruciature e rotture, sfrigolii ecc.

**Nota 4:** fare riferimento alla figura 701.4 della norma CEI 64-8/7 2021.

Nota		
Quando è stato realizzato l'impianto? (se il dato non è disponibile, selezionare anche in modo indicativo)	<input type="checkbox"/> fino al 05/03/1990 <input type="checkbox"/> dopo il 05/03/1990	
Per gli impianti realizzati dopo il 13/03/1990, Il Cliente è in possesso di Dichiarazione di Conformità o Dichiarazione di rispondenza in accordo al DM 37/08 o alla legge 46/90?  E può renderle disponibili al momento del controllo?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se NO si ricorda che le succitate leggi prevedono per gli impianti realizzati dopo il 05/03/1990 il rilascio di una dichiarazione, pertanto l'impianto non è in regola con l'attuale legislazione e quindi potrebbe non essere sicuro

Questa diagnosi, pur realizzata considerando i requisiti della vigente regola d'arte, ha carattere meramente informativo, non rappresentando in alcun modo un'attestazione del livello di sicurezza dell'impianto valevole ai fini della vigente legislazione in materia di impianti elettrici. Pertanto, l'installatore non si assume alcuna responsabilità in merito alla sicurezza dell'impianto, non essendo la diagnosi sostitutiva né della dichiarazione di conformità dell'impianto né della dichiarazione di rispondenza previste dal DM 37/08 (art. 7).