

Spett.le **Falegnameria Salandra**

Oggetto: Esito Sopralluogo per danni all'impianto elettrico e fotovoltaico a seguito di calamità naturale .

A seguito del Vs. contatto telefonico e Ns. intervento avvenuto il 19-05-2025 al fine di ripristinare e mettere in sicurezza i Vs. impianti elettrici e similari presenti nel Vs. immobile sito in Contrada Alvanello, snc – Acerenza (PZ), per danni provocati dal temporale avvenuto nella giornata del 18-05-2025, si comunica che i danni apportati agli impianti sono i seguenti:

- Sono risultati danneggiati sia i moduli fotovoltaici, sia i connettori di collegamenti tra i moduli del tipo MC4. In particolare alcuni moduli sono risultati con celle danneggiate i quali potrebbero ed hanno causato sovratemperatura del sistema con danneggiamento anche dei connettori di collegamento si è comunque proceduto nel ripristinare l'impianto per quello che ci è stato possibile con il bypass dei moduli danneggiati e la sostituzione dei connettori bruciati, ma l'impianto entrando in produzione non ha la stessa resa precedente perdendo più del 50% di produzione.
- A protezione dei moduli fotovoltaici è presente un sistema di allarme a fibra ottica. Quest'ultima, tramite una centralina, è connessa all'impianto di allarme antintrusione. La centralina di comunicazione risulta danneggiata e non funzionante pertanto di necessita la sostituzione;
- La centralina di alimentazione dell'autoclave con all'interno trasformatore, teleruttore e salvamotore risultano danneggiati e pertanto si è proceduto alla sostituzione per permettere le lavorazioni della Vs. attività;
- N° 3 telecamere tra cui n. 1 dome posizionata sul palo nel retro del fabbricato e n. 2 bullet posizionate all'interno del magazzino risultano danneggiate e non funzionanti.

Al fine di ripristinare il corretto funzionamento dei Vs. impianti si necessita delle seguenti lavorazioni:

Preventivo di Spesa			
- Ripristino impianto fotovoltaico con sostituzione dei moduli presenti con nuovi moduli di potenza 505W con smontaggio struttura, riposizionamento struttura, ricablaggio dei moduli con connettori, pratica GSE di modifica impianto;	€ 11.880,00	1	€ 11.880,00
- Sostituzione centralina di fibra ottica per impianto di allarme antintrusione a protezione dei moduli fotovoltaici;			
- Sostituzione centralina di comando autoclave			
Importo totale (Escluso IVA 22%)			€ 11.880,00

I lavori verranno eseguiti a regola dell'arte secondo normative vigenti.

In attesa di un gentile riscontro, Le porgo distinti saluti.

26-05-2025

C.E.S.A.L. s.n.c.
di LUCIA DONATO e VACCARO DOMENICO
Costruzioni Elettriche e Sistemi Antifurti
Via Madonna del Carmine, 129 - 85100 POTENZA
Tel. 0971 46179
Partita IVA 0 0 7 3 9 0 8 0 7 6 0