

Data 20/01/2020

Spett. Le R.E.M. S.r.l.  
Via Ferruccia, 16/a,  
03010 Patrica FR  
P.IVA 00893880526

**Oggetto:** Indagine eseguita per identificazione cause blocco n° tre inverter e del datalogger presenti nell'impianto fotovoltaico realizzato parte sulla copertura dell'azienda (moduli) e parte all'interno (inverter ed apparati di regolazione e controllo).

Il sottoscritto Ing. Di Folco Antonio, in qualità di responsabile tecnico della Società ADF SOLARIS S.r.l., Società che ha realizzato l'impianto fotovoltaico, a seguito di sopralluogo effettuato presso l'Azienda e dopo aver controllato gli inverter e le altre apparecchiature presenti, rileva quanto segue:

1. Risultano inattivi n° tre inverter CONERGY IPG 5S con S/N rispettivamente 1000060009754; 1000060008593; 1000060008582;
2. Risulta bruciata una cartuccia dello SPD in C.A.;
3. Risulta inattivo il datalogger per la trasmissione dati.

Da quanto è stato possibile verificare i tre inverter ed il datalogger hanno subito un grave guasto elettrico, per uno sicuramente irreparabile, mentre per gli altri due, considerato il tempo di attività, e tenuto conto dell'esperienza maturata con questo tipo di inverter, risulta assolutamente non economico e senza certezza di risultato sottoporli a riparazione.

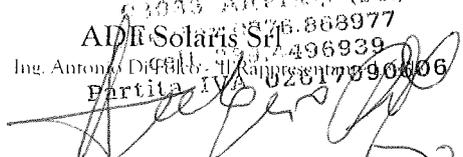
Da informazioni assunte, risulta che il giorno 21/12/19 in loco si è abbattuta una



bufera di inaudita violenza per fulminazioni e piovosità, tale da provocare infiltrazioni dal tetto e parziale allagamento dello capannone.

Tali infiltrazioni, abbondanti sulla parete dove sono sospesi gli inverter, unitamente all'interneto dello SPD mi inducono a ritenere che il guasto elettrico ed elettrodinamico degli inverter e del datalogger sia stato causato dai suddetti eventi atmosferici.

Il sottoscritto fa presente che non gli è stato possibile redigere prima il presente rapporto.

**ADF SOLARIS s.r.l.**  
Via San Francesco, snc  
03033 ARPINO (FR)  
Tel. 0776.868977  
ADF Solaris Srl 0776.496939  
Ing. Antonio Di Folco - Rappresentante  
Partita IVA 02617090606  
  
**ANTONIO DI FOLCO**

