

Agenzia Lot

Da: Agenzia Lot [pier.agenzia.lot@gmail.com]

Inviato: venerdì 30 gennaio 2015 8.53

Oggetto: LOVATO/AGENZIALOT - Modem GSM per protezioni Interfaccia in media tensione I-U

Sigg. buongiorno,

come ben sapete, gli impianti di energia rinnovabile (fotovoltaici, eolici) connessi in media tensione devono essere adeguati.

Deve essere previsto un modem GSM. La soluzione LOVATO è illustrata al seguente link.

<http://www.lovatoelectric.it/Modem%20GMS%20per%20teledistacco%20impianti%20CEI%200-16/884/1616/sn>

Il nostro modem è ovviamente compatibile con i ns. PMVF30 e può essere installato anche su impianti con altre Protezioni di Interfaccia (che prevedano ingresso per teledistacco).

NB: non sono necessari aggiornamenti hardware e software ai PMVF30.

In allegato trovate la soluzione LOVATO ELECTRICT e sotto riportiamo le condizioni commerciali e le disponibilità di prodotto.

Condizioni commerciali	
Codice prodotto	PMVF GSM 1
Prezzo di Listino	€ 440,00
disponibilità	Febbraio 2015

È opportuno e indispensabile conoscere cosa regola questi adeguamenti (quali Enti, documenti ufficiali e le rispettive note tecniche).

Poche informazioni base che sono importanti per sapere di cosa stiamo parlando.

In sintesi:

- **Allegato A72 di Terna**
Procedura per la Riduzione della Generazione Distribuita in condizioni di emergenza del Sistema Elettrico Nazionale (RIGEDI)
 Definisce le esigenze e le procedure necessarie per il distacco degli impianti di produzione di energia rinnovabile allo scopo di salvaguardare la rete elettrica nazionale.
 Sono coinvolti Terna, imprese distributrici di energia e i produttori di energia rinnovabile.
- **Norma CEI 0-16 (edizione III di fine 2012)**
Regola tecnica per la connessione alla rete MT
 - **paragrafo 8.8.6.5 - Partecipazione ai piani di difesa**
 Definisce a quale tipologia di impianti si applica RIGEDI
 - generatori eolici e statici (inverter FV) di potenza maggiore o uguale a 100 kW.
 - **Allegato M**
Requisiti del Modem GSM
 - a seguito di uno specifico messaggio SMS (inviato dall'impresa distributrice dell'energia) si attiva l'uscita digitale da cablare all'ingresso di teledistacco della Protezione di Interfaccia per aprire il DDI e quindi distaccare l'impianto;
 - un altro messaggio SMS consente di ri-allacciare l'impianto;
 - deve essere previsto anche un ingresso digitale al quale cablare direttamente un contatto ausiliario del DDI perché il modem GSM possa inviare un messaggio di conferma di avvenuto distacco dell'impianto;
 - NB: la SIM card è fornita dall'impresa distributrice;
 - i testi dei messaggi sono da configurare come suggerito da ogni distributore di energia.
- **Delibera 421/2014/R/eel di AEEGISI (Autorità Energia Elettrica Gas e Sistema Idrico)**
Interventi agli impianti di generazione distribuita finalizzati a garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale
 L'adeguamento riguarda anche tutti gli impianti messi in servizio prima della entrata in vigore della CEI 0-16 ed.III – 01 gennaio 2013.
 In totale si parla di **quasi 20.000 impianti**.

Impone l'attuazione di quanto sopra indicato e definisce le tempistiche di seguito sintetizzate:

- 31 gennaio 2016 - data ultima di adeguamento;
- 30 giugno 2015 - data di adeguamento con contributo incentivante di € 500,00 o superiore (in base al nr. di Protezioni Interfaccia nell'impianto);
- 1 luglio / 31 agosto 2015 - data di adeguamento con contributo incentivante dimezzato;
- dopo 31 agosto 2015 - nessun contributo

con il nostro dispositivo gli impianti possono essere adeguati a costo zero usufruendo del contributo incentivo.

Tanto Vi dovevo, buon lavoro

Agenzia LOT
Pier Luigi Lot
Via Vallenoncello, 15/A
33170 Pordenone
www.agenzialot.com

Telefono +39-0434-570399
Fax +39-0434-571919
cellulare +39-335-7323085
pier.agenzialot@gmail.com

DISCLAIMER: Le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, possono essere protette da leggi locali, e devono essere utilizzate esclusivamente dal destinatario. La pubblicazione, l'utilizzo, la divulgazione, la stampa o la copia non autorizzata del contenuto della presente e-mail sono espressamente vietate e potenzialmente illegali. Nel caso si sia ricevuto il presente messaggio per errore, si prega di cancellarlo e di inviarne notifica al mittente.

DISCLAIMER: The information contained in this message is confidential, can be legally protected by local Laws, and must be exclusively used by the recipient. The publication, use, distribution, printing or unauthorized copy of the content of this message is strictly forbidden and it can be illegal. If you received this message by mistake, please destroy it and notify it.