



PERCHE' sunRED?
WHY sunRED?

L'evoluzione legislativa in atto interessa gli impianti fotovoltaici (sia con incentivo che in grid parity) ed è necessario trovare e applicare fin d'ora servizi e prodotti innovativi che mirino a rispondere alle esigenze dettate dalle normative e dalle linee guida, già presenti, che i documenti consultivi forniscono. Sunred suggerisce ai produttori di energia fotovoltaica di iniziare a dotare i propri impianti di servizi/prodotti che risponderanno alle esigenze del nuovo sistema che verrà imposto dall'Autorità per l'Energia e Gas (previsione sulla produzione, sistemi gestionali d'impianto, dispositivi "intelligenti", ecc...) che è alla base del nuovo sistema che verrà imposto dal gestore di rete. Dotare gli impianti di sistemi innovativi proposti da sunRED, non vuol dire solamente rispondere alle richieste normative, ma significa, sin da oggi, massimizzare i propri guadagni e minimizzare le spese.

The legislative evolution which is currently occurring (both with incentive and in grid parity) involving the PV power plants means that it is necessary to apply from now innovative services and product a which answer the needs of the legislation and of the guidelines set by the consultation documents.

Sunred suggests to the pv producers to start to apply to their PV plants its services and products which answer the requirements which will be imposed by the AEEG (production prevision, management systems, intelligent applications ecc) which are the basis of the new regulation which will be imposed by the tso. To apply sunRED's systems means that not only you answer these requirements but also that you maximize profits and minimize your costs.

SUNRED s.r.l.

tel.: + 39 049 097 0933
fax: +39 049 097 0932
www.sunred.it - info@sunred.it

headquarters
Padova, via Ponticello, 34 - 35129
Milano, via G. Frua, 14 - 20146

registered office
via Berchet, 11 - 35131
P.IVA 04599180280



get ready
for the future,
the sun is rising





CHI SIAMO ABOUT US

Sunred s.r.l. è una società creata in risposta alle richieste provenienti dal settore delle energie rinnovabili.
sunRED s.r.l. is a company created in response to demands coming from the renewable energy industry.

L'esperienza maturata nel settore dai fondatori e partner, pone in sunRED la base per lo sviluppo di una attività strutturata finalizzata ad offrire servizi tecnici e amministrativi di alta qualità per il settore delle energie rinnovabili.

The experience gained in the sector by the company founders and partners, poses in sunRED the basis for the development of a structured activity aimed to offer high quality technical and administrative services to the renewable energy industry.

I servizi di alta qualità offerti ai clienti, qualifica sunRED nel settore delle energie rinnovabili e la distingue dagli altri players.
The high quality services offered to the clients, qualifies sunRED in the renewable energy sector distinguishing it from the other players.

Nella gestione sunRED può vantare un'esperienza nella progettazione, sviluppo e consulenza e gestione per circa 300 MW.

In management sunRED can boast an experience in planning, developing, and consultancy & management for around 300 MW.



EVOLUZIONE LEGISLATIVA LEGISLATIVE EVOLUTION

Le delibere n. 84/2012, 281/2012, 344/2012, da parte dell'Autorità per l'energia e il gas, hanno legiferato con riferimento al riesame della situazione per quanto riguarda il rapporto tra la rete e le unità di produzione da fonte rinnovabili non programmabili. Queste ultime sono soggette alle seguenti consultazioni riguardanti lo stesso argomento:

368/2013 sbilanciamento
354/2013 dispacciamento

The resolutions n. 84/2012, 281/2012, 344/2012, from the Authority of Energy and Gas, has legislated with reference to the review of the situation regarding the relationship between the grid and the renewable non programmable production units. The renewable non programmable production units are subject to the following consultations regarding the same relationship:

368/2013 unbalancing
354/2013 dispatchment

SRS

sunREDservice

- centro assistenza tecnica specializzato
- specialized technical assistance center
- attività di O&M
- O&M's activities

SERVIZI / SERVICES

SRI

>1MW GME SW SAVING PROFIT

sunREDinsight™

- oneri sbilanciamento ridotto al minimo (in attesa di decisione da parte del Consiglio di Stato - 11 Febbraio 2014)
- minimized charges for physical unbalance (pending decision by the Council of State - February, 11th 2014)
- nessun costo amministrativo RID
- no administrative RID costs
- maggior guadagno dalla vendita di energia
- higher gain from energy sales
- maggior guadagno dalla programmazione di alta qualità
- higher gain from high quality programming
- vigilanza costante sul funzionamento dell'impianto
- constant supervision on functioning of the power plant

SRC

<1MW >1MW GME SW HW SAVING PROFIT

sunREDcontrol

- centro operativo ad arte
- first in class operations center
- risolve completamente le esigenze degli impianti fotovoltaici verso il TSO/DSO
- completely solves the needs of the PV plants towards the TSO/DSO
- configurazione facile con approccio plug and play
- easy configuration with plug and play approach

SRV

<1MW >1MW GME SW HW SAVING PROFIT

sunREDvolt

- previsione di produzione e dati di produzione in tempo reale, in linea con le aspettative delle esigenze di regolamentazione del dispacciamento
- prevision of production and real time production data in line with the expectations of the needs of dispatchment regulation
- configurazione facile con approccio plug and play
- easy configuration with plug and play approach