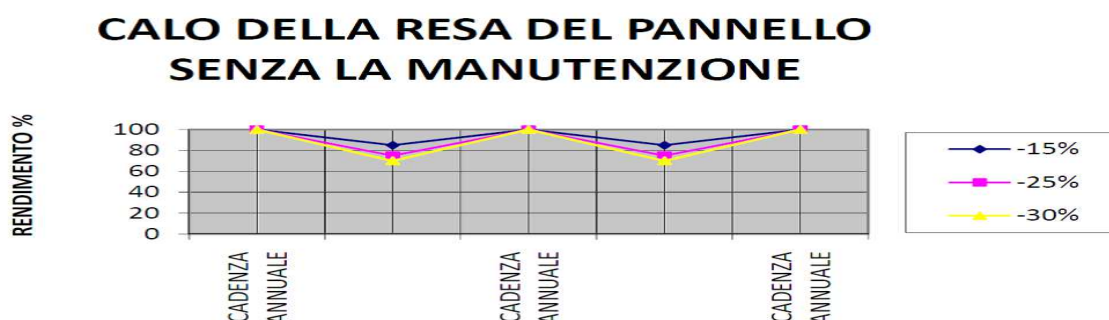


INIZIATIVA SULLA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI.

**VUOI CHE IL TUO IMPIANTO FOTOVOLTAICO RENDA SEMPRE AL MASSIMO!!!
NON PERDERE DENARO TRASCURANDOLO RICORDATI CHE DEVE PRODURRE
ALLA MASSIMA POTENZA PER 20 ANNI**

E' risaputo che i pannelli sporchi non svolgono al meglio il loro lavoro e il loro rendimento, per tanto si può avere un calo dal 15% al 30%!!! In termini di Denaro nel conto energia, Sono cifre Significanti.



Se il tuo impianto si ferma per qualsiasi motivo te ne Accorgi?

Abbiamo diverse soluzioni da proporvi che partono dalla sola pulizia, al controllo totale, in loco o da remoto del vostro impianto **segnalandovi immediatamente eventuale calo o fermo di produzione.**

Siamo specialisti d'impianti a energia rinnovabile e il nostro intervento di pulizia e controllo annuale ha questi punti di forza:

- Pulizia dei pannelli con prodotti specifici riportandolo come nuovo, aumentandone la capacità di produzione energetica, lasciando inalterato alluminio, plastiche, gomma, silicone, guarnizioni, ottone, vetro, pvc, acciaio inox, ecc.
- Controllo e verifica di collegamenti, conducibilità delle stringa per individuare pannelli difettosi per una eventuale sostituzione in garanzia, controllo valori dell'inverter.

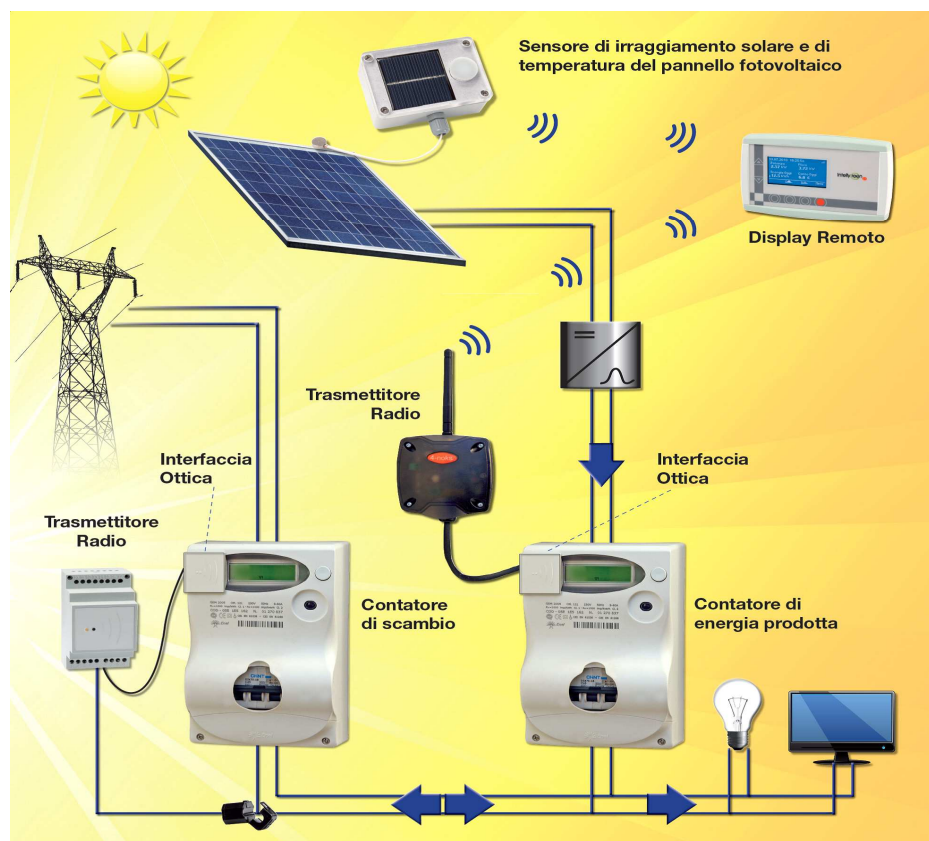
- Certifichiamo ogni calo di resa per ogni singola stringa, anomalie su inverter
- Dichiarazione di collaudo a fine lavoro con consegna della misurazione portate a termine con corretti apparecchi certificati in accordo ai requisiti previsti dal D.M. 19/02/2007.

IL TUO IMPIANTO FUNZIONA AL 100%

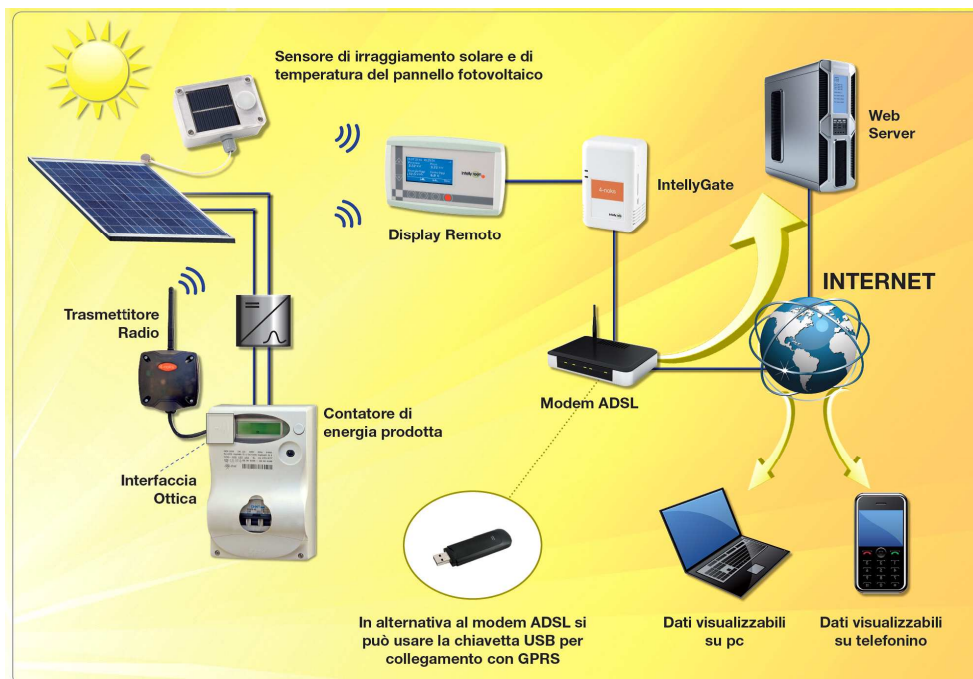
- Manteniamo il vostro impianto fotovoltaico sempre efficiente e sotto controllo per ottenere il massimo rendimento senza perdite di denaro dovute alla mancata produzione.
- Controlliamo da remoto eventuale fermo impianto intervenendo tempestivamente.
- Verifichiamo il rendimento annuale dei pannelli utilizzando strumenti certificati.



**Monitoraggio senza fili universale
per impianti fotovoltaici**



Monitoraggio a distanza via Internet o GPRS



Prove richieste dal D.M. 19/02/2007

- Misura della Potenza DC in uscita dai pannelli con precisione migliore del 2%
- Misura della Potenza AC in uscita dall'Inverter con precisione migliore del 2%
- Misura dell'Irraggiamento solare [W/m²] con precisione migliore del 3%
- Continuità elettrica e connessione tra moduli
- Misura di resistenza globale di terra tra masse e scaricatori
- Misura di isolamento verso terra dei circuiti elettrici
- Verifiche di efficienza degli interruttori differenziali (RCD)