



# Servizi di Testing & Inspection per la gestione e il mantenimento di un Impianto Fotovoltaico

Il nostro Laboratorio è in grado di fornire diversi tipi di servizi in funzione delle diverse fasi per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico, supportando i nostri clienti dalla scelta dei fornitori alla manutenzione e monitoraggio dell'impianto in esercizio.

## Potenza effettiva dei Moduli Fotovoltaici

### Flash Test (IEC 61215 - 61646)

Siamo in grado di eseguire una verifica sulla Massima Potenza di un campione rappresentativo della popolazione di moduli e fornire, quindi, un'indicazione formale sulla prestazione effettiva dell'impianto. Questo tipo di test può essere un supporto fondamentale per valutare l'affidabilità e la resa dell'installazione nel corso del tempo, effettuabile tra l'altro in fase di pre e post-shipment dei moduli stessi.



## Tracciabilità degli Strumenti di Misurazione

### Calibrazione degli Strumenti

Al fine di garantire che il sistema di monitoraggio dell'impianto fotovoltaico installato fornisca dati accurati e affidabili su efficienza e operatività, in qualità di Laboratorio Accreditato di Taratura possiamo effettuare una verifica sulla precisione delle misurazioni all'interno del sistema, supportando i nostri clienti nella gestione degli strumenti e delle procedure metrologiche.



## Requisiti di Sicurezza per Impianti Elettrici

### Ispezione di Sicurezza su Impianti Elettrici

In qualità di Parte Terza Autorizzata, possiamo effettuare controlli periodici sugli Impianti Elettrici dislocati all'interno dell'installazione fotovoltaica, al fine di verificarne la conformità in relazione alla normativa internazionale di sicurezza elettrica.

Per impianti fotovoltaici situati in Italia, siamo altresì Organismo di Ispezione Autorizzato ai sensi del DPR 462/01, in grado di garantire la conformità con i requisiti obbligatori di legge.



## Efficace Gestione e Mantenimento dell'Impianto Fotovoltaico

### Audit su Impianti Fotovoltaici in esercizio

Siamo in grado di assistere i nostri clienti nel monitoraggio dell'efficace funzionamento e manutenzione dell'Impianto Fotovoltaico, per garantirne le prestazioni nel tempo ed una gestione remunerativa dell'investimento nel suo complesso. Possiamo svolgere ispezioni periodiche come Parte Terza sulle procedure operative adottate, sulle qualifiche professionali del personale coinvolto e sull'efficacia dell'impianto stesso.



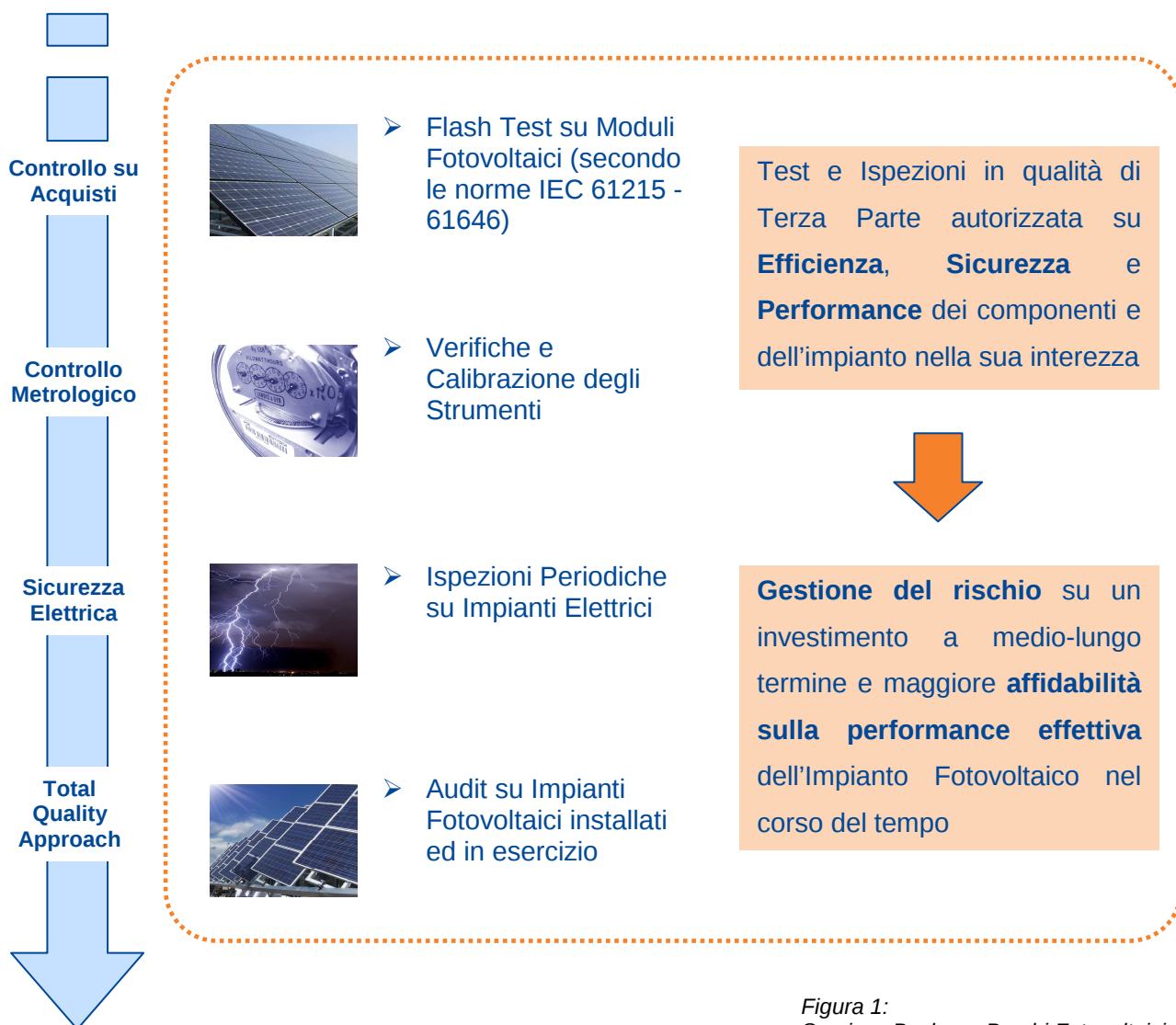


Figura 1:  
Services Pack per Parchi Fotovoltaici

Il nostro eccellente livello di servizio, focalizzato sulle esigenze del cliente, garantisce l'assistenza da parte di un partner accreditato e qualificato che può fungere da punto di riferimento durante l'intero processo di progettazione e installazione di un Impianto Fotovoltaico, in grado di farsi carico del monitoraggio e delle verifiche di sicurezza, dei requisiti di affidabilità e qualità dell'investimento nel suo complesso.

Grazie al nostro consolidato know-how e all'avanzata strumentazione tecnica, siamo sempre disponibili ad analizzare con i nostri clienti la possibilità di realizzare servizi su misura, al fine di soddisfare ogni eventuale nuova necessità dei nostri partner.