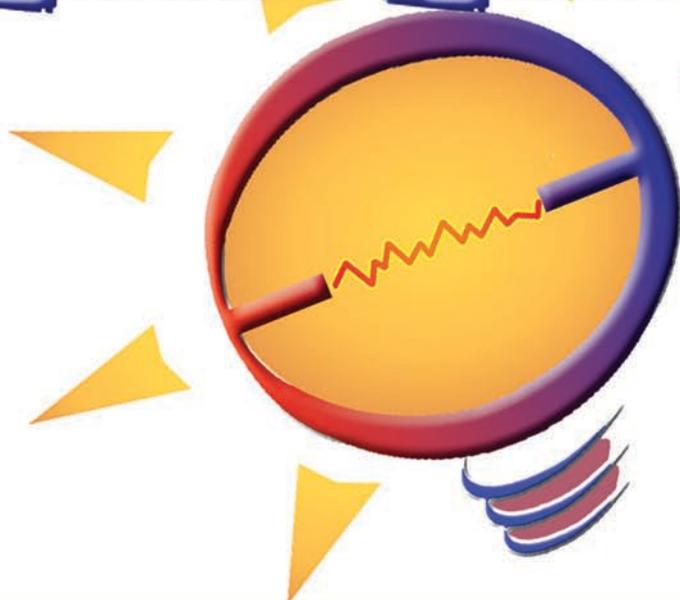


ENERGY EDIL ENGINEERING



La **Energy Edil Engineering**, presente nel settore del fotovoltaico dal 2006, è in grado di rispondere alle nuove richieste del mercato orientate verso la **manutenzione qualificata**, il **controllo** e l'**assistenza** degli impianti attivi; ciò al fine di garantirne il corretto funzionamento, intervenire in maniera orientata nel caso di guasti, fornire servizi e assistenza mirati a massimizzarne l'efficienza e la produttività.

ENERGY EDIL ENGINEERING

MANUTENZIONE E PULIZIA DELL'IMPIANTO

MANUTENZIONE ORDINARIA

Il servizio consiste in operazioni di manutenzione preventiva programmata comprendenti tutte quelle attività volte a garantire massimi valori di producibilità e conservazione dell'impianto e non da meno a prevenire eventuali guasti.

Ogni impianto fotovoltaico ha la sua storia. Gli impianti domestici hanno bisogno di una manutenzione differente rispetto ai grandi parchi fotovoltaici; per questo motivo la **Energy Edil Engineering** ha messo a punto soluzioni differenziate per le diverse esigenze.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

La manutenzione straordinaria o correttiva prevede interventi volti a ripristinare la funzionalità dell'impianto a seguito di danno o guasto. La **Energy Edil Engineering** garantisce l'intervento di riparazione entro le 24h dal momento della segnalazione.



MANUTENZIONE PROATTIVA

La manutenzione proattiva consiste in un processo continuo di valutazione dei feedback rilevati sull'impianto e sui suoi componenti al fine di permettere un controllo e un miglioramento costante.

L'attività di supervisione dello stato operativo dell'impianto viene svolta dalla **Energy Edil Engineering** mediante sistemi di **telecontrollo, monitoraggio, gestione allarmi e analisi dati.**

Un sistema di monitoraggio efficiente consente di intervenire e di ripristinare eventuali guasti in tempi brevissimi riducendo al minimo le eventuali perdite di produzione dell'impianto; qualora questo sia già monitorato, sostituiamo o integriamo il vecchio sistema in modo da garantire un servizio ottimale.

Inoltre, a seguito di questa costante attività di controllo possono essere redatti dei **report** , "customizzati" e inviati periodicamente al cliente, permettendogli di conoscere lo stato di conservazione dell'impianto.

CLEANING SERVICES

La **Energy Edil Engineering** fornisce un servizio che consiste nel lavaggio dei moduli e nella pulizia dei locali tecnici (ove previsti) per gli impianti su copertura, mentre comprende anche le operazioni di taglio dell'erba e pulizia dei canali di regimazione delle acque per gli impianti a terra.

Il tutto al fine di mantenere il decoro estetico dell'impianto fotovoltaico e di garantire che tutti i componenti lavorino nelle migliori condizioni possibili.

ENERGY EDIL ENGINEERING

ASSISTENZA A 360°

ASSISTENZA TELEFONICA

La **Energy Edil Engineering** fornisce un servizio di assistenza telefonica mediante il quale il cliente potrà segnalare eventuali problemi relativi al suo impianto. Un nostro operatore provvederà a fornire una rapida ed esauriente risposta a tutte le richieste.

Il cliente potrà usufruire di tale servizio chiamando il n. **071/2804027** oppure inviando un fax al n. **071/2812459** o una mail all'indirizzo **assistenza@energyedil.it**

ASSISTENZA AMMINISTRATIVA E BUROCRATICA

La **Energy Edil Engineering** offre un servizio di gestione degli adempimenti burocratici, fornendo consulenza, gestione tecnica, documentale e amministrativa ordinaria e straordinaria per curare le scadenze e tutti i rapporti con i soggetti terzi coinvolti (GSE - Agenzia delle Dogane - ENEL - ecc.).

Nel corso del tempo, conoscere e rispettare i molteplici obblighi burocratici è altrettanto fondamentale per garantire il ritorno dell'investimento.

SMALTIMENTO MODULI FOTOVOLTAICI

La **Energy Edil Engineering** si occupa di adempiere tutte le pratiche per garantire lo smaltimento ed il riciclo a fine vita dei moduli fotovoltaici dell'impianto secondo le normative vigenti.



NEWS: Obbligo di adeguamento impianti fotovoltaici

In seguito alla delibera 243/2013/R/EEL emanata dalla AEEG in data 6 giugno 2013, il GSE ha inviato una comunicazione ai soggetti responsabili in merito all'obbligo di adeguamento degli impianti fotovoltaici.

L'obbligo riguarda gli impianti già connessi alla rete alla data del 31 marzo 2012; l'adeguamento va effettuato entro le seguenti tempistiche:

- entro il 30 Giugno 2014, se di potenza superiore a 20kW in bassa tensione;
- entro il 30 Giugno 2014, se di potenza fino a 50kW in media tensione;
- entro il 30 Aprile 2015, se di potenza superiore ai 6kW e fino a 20kW in bassa tensione.

Il mancato rispetto dell'obbligo entro le scadenze sopra indicate comporta la sospensione degli incentivi da parte del GSE fino all'avvenuto adeguamento degli impianti

La **Energy Edil Engineering** è da subito operativa per intervenire ed effettuare l'adeguamento alla delibera AEEG, occupandosi di predisporre tutta la documentazione tecnica richiesta dal distributore e rilasciando la certificazione dell'avvenuto intervento a regola d'arte.

ENERGY EDIL ENGINEERING

CHECK UP

REVAMPING E OTTIMIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

La **Energy Edil Engineering** offre l'opportunità di effettuare interventi di ammodernamento mirati rivolti agli impianti fotovoltaici esistenti, finalizzati al superamento dei limiti progettuali e tecnologici che li hanno caratterizzati nel passato.

La sostituzione del vecchio inverter con uno più performante, ad esempio, permette di aumentare la producibilità dell'impianto fino al 10%.

L'utilizzo in retrofit di ottimizzatori di potenza a livello di modulo consente di ovviare a fenomeni di ombreggiamento e mismatching, incrementando le prestazioni dell'impianto fino al 20% e garantendo una sicurezza antincendio certificata e non paragonabile ai sistemi tradizionali.

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

La **Energy Edil Engineering** è in grado di offrire soluzioni per un miglior funzionamento dell'impianto elettrico utilizzatore alimentato dall'impianto fotovoltaico.

Mediante l'analisi della bolletta elettrica, ad esempio, è possibile valutare la necessità di un intervento di rifasamento studiato ad-hoc per ogni esigenza.

I vantaggi di questa soluzione sono di tipo tecnico ed economico. In particolar modo è possibile:

- azzerare la penale, riscontrabile sulla bolletta elettrica, che il distributore applica al cliente sul prelievo di potenza reattiva;
- ridurre le perdite di energia e tutte le inefficienze presenti nell'impianto elettrico.



GESTIONE, APPROVVIGIONAMENTO E MAGAZZINO MATERIALE

La **Energy Edil Engineering** è in grado, a seconda delle esigenze del cliente, di gestire a magazzino materiali di ricambio ritenuti strategici, al fine di ridurre i tempi di esecuzione della manutenzione straordinaria; vengono inoltre curati tutti gli aspetti burocratici e logistici con i fornitori relativamente alla sostituzione di moduli e inverter non funzionanti.

SITE SURVEY, START-UP E COLLAUDO

La **Energy Edil Engineering** offre un servizio di verifica tecnica rivolto agli EPC o in generale ai soggetti che vogliono effettuare un controllo analitico dell'impianto, in particolare riscontrare eventuali difformità dal progetto o vizi nell'esecuzione dell'opera.

Il servizio di collaudo on-site, svolto da tecnici specializzati, è volto a risolvere tutte le eventuali problematiche che emergono in situ.

SICUREZZA

La **Energy Edil Engineering** grazie alla partnership con la Unithermo, azienda produttrice di sistemi anticaduta conformi alla UNI EN 795:2002, è in grado di offrire soluzioni ad hoc per la messa in sicurezza di qualsiasi tipo di copertura. Effettuare le operazioni di manutenzione in completa sicurezza è sinonimo di affidabilità e garanzia ed è obbligatorio ai sensi del D.Lgs 81/2008 (art. 111-115-116).

ENERGY EDIL ENGINEERING



**MASSIMO
GUADAGNO**

**MINIMI
SPRECHI**

**MASSIMA
AFFIDABILITA'**

La *Energy Edil Engineering*, oltre alla realizzazione di impianti fotovoltaici fornisce assistenza qualificata per massimizzare la produzione, minimizzare le perdite dovute a malfunzionamenti impiantistici e curare gli aspetti burocratici e gestionali dell'impianto fotovoltaico.

Affidati alla Energy Edil Engineering per mettere al sicuro il tuo investimento e goderti in tranquillità i vantaggi del tuo impianto fotovoltaico!