

## CONSUMO INTELLIGENTE



### CASA FOTOVOLTAICO

#### Offerta «chiavi in mano» Impianto Fotovoltaico

Enel Energia offre la possibilità di scegliere tra due linee di offerta "Chiavi in mano", con la garanzia del miglior servizio di installazione e la semplicità della rateizzazione a 72 mesi o 120 mesi.

Il servizio di installazione incluso nel prezzo è eseguito da tecnici specializzati per il massimo dell'efficienza e della sicurezza ed è garantito per 24 mesi!

Inoltre potrai aggiungere all'impianto anche il **Sistema Energy Storage** per massimizzare i benefici del tuo impianto fotovoltaico!

### OFFERTA START

#### TAGLIA IMPIANTO

- **Small** - Impianto Fotovoltaico START da 1,96 kWp o potenza superiore
- **Medium** - Impianto Fotovoltaico START da 2,80 kWp o potenza superiore
- **Large** - Impianto Fotovoltaico START da 3,92 kWp o potenza superiore
- **XLarge** - Impianto Fotovoltaico START da 5,60 kWp o potenza superiore

#### SERVIZI COMPRESI NELL'OFFERTA

L'offerta comprende, **inclusi nel prezzo**:

- Installazione qualificata Enel
- Garanzia dei prodotti: gli impianti fotovoltaici nell'offerta di Enel Energia beneficiano di una garanzia del produttore sugli inverter di 5 anni; garanzia di prodotto sui moduli di 10 anni; garanzia di 10 anni sulle strutture e 2 anni per tutti gli altri componenti elettrici e tutti gli altri componenti che potranno far parte delle forniture
- Assistenza pratiche autorizzative
- Assistenza pratiche di connessione
- Assistenza/gestione per l'accesso ai regimi di incentivazione: detrazione fiscale per ristrutturazione edilizia e scambio sul posto
- Certificazione e collaudo impianto da parte di un installatore qualificato

#### MODULI OPZIONALI

- **Sistema Energy Storage ATON:** il RA.Store-K integra in un unico box elegante e compatto inverter, sistema di ricarica ed elementi di accumulo al litio. Il sistema di controllo ottimizza i flussi di energia in modo da rendere disponibile la produzione fotovoltaica durante tutte le ore della giornata. Il sistema Energy storage ATON RA.Store-K segue la taglia dell'Impianto Fotovoltaico selezionato. La garanzia del produttore è estesa fino a 7 anni, col vincolo di registrazione dell'Energy Storage al portale di telecontrollo Web del fornitore. Diversamente la garanzia è di 2 anni.  
Il dispositivo comunica tutti i dati relativi al suo funzionamento tramite GPRS (scheda sim e traffico dati inclusi nell'offerta per tutta la durata della garanzia) o WiFi (necessaria connessione ad internet nell'abitazione) e tali dati sono accessibili da PC, smartphone e tablet, così da poter monitorare il proprio sistema di accumulo ovunque ci si trovi. Ciò implica la trasmissione dei dati personali del Cliente ad Aton esclusivamente per le finalità ad esso connesse.  
Il Sistema Energy Storage segue la configurazione come di seguito definita, per la taglia di impianto fotovoltaico selezionata dal cliente.  
Il prodotto viene fornito con box di colore bianco, a scelta è possibile acquistarlo di colore nero
- **Configurazione per impianto fotovoltaico taglia Medium**
  - Modello RA.Store-K "RA 3K", con massima energia accumulabile 2,4 kWh (1 modulo batteria)
- **Configurazione per impianto fotovoltaico taglia Large**
  - Modello RA.Store-K "RA 4K", con massima energia accumulabile 2,4 kWh (1 modulo batteria)
- **Configurazione per impianto fotovoltaico taglia XLarge**
  - Modello RA.Store-K "RA 5K", con massima energia accumulabile 4,8 kWh (2 moduli batteria)
- **Modulo Batteria aggiuntivo:** l'acquisto del presente modulo opzionale, venduto in singola unità fino ad un massimo di 5 (4 in caso di abbinamento alla taglia XLarge del Sistema Storage ATON) è condizionato all'acquisto del modulo opzionale "Sistema Energy Storage ATON", di cui è di fatto parte integrante. Il RA.Store-K infatti permette l'integrazione in un unico box di un massimo di 6 moduli batteria con una capacità di immagazzinamento massima media pari a 2,4 kWh per ciascun modulo, per una capacità totale massima di 14,4 kWh.

- **Sistema Energy Storage ABB:** REACT è un sistema composto da batteria agli ioni di litio di capacità media di 2kWh con inverter fotovoltaico integrato. E' in grado di raccogliere l'energia, accumularla e restituirla al momento in cui serve. Inoltre, con la Mobile App dedicata è possibile monitorare da remoto il regolare funzionamento del sistema.

Tale funzionalità dell'Energy Storage, presuppone la connessione ad Internet, con conseguente trasmissione dei dati personali del Cliente ad ABB esclusivamente per le finalità ad esso connesse.

La garanzia è valida per un periodo di 5 anni o fino al raggiungimento di 3650 kWh (2kWh\*5\*365) accumulati, qualora raggiunti prima dei 5 anni, a partire dalla data di installazione.

Il Sistema Energy Storage segue la configurazione come di seguito definita per la taglia di impianto fotovoltaico selezionata dal cliente.

#### **Configurazione per impianto fotovoltaico taglia Medium**

- N°1 Modulo batteria da 2kWh
- N°1 Inverter ABB REACT UNO 3.6 TL
- N°1 Smart Meter

#### **Configurazione per impianto fotovoltaico taglia Large**

- N°1 Modulo batteria da 2kWh
- N°1 Inverter ABB REACT UNO 3.6 TL
- N°1 Smart Meter

#### **Configurazione per impianto fotovoltaico taglia XLarge**

- N°2 Modulo batteria da 2kWh
- N°1 Inverter ABB REACT UNO 4.6 TL
- N°1 Smart Meter

## MODALITA' DI PAGAMENTO

- **Finanziamento** – Sottoscrizione di separato contratto di finanziamento alle condizioni di una Finanziaria Partner di Enel Energia.
- **Unica soluzione con bonifico bancario** – Il bonifico dovrà essere versato ad Enel Energia S.p.A. in un'unica soluzione anticipata rispetto alla realizzazione dell'impianto, con indicazione della causale specifica e seguendo le istruzioni riportate nella Nota Informativa per il Cliente (alla voce "Istruzioni per l'Effettuazione dei Bonifici Bancari").

## DESCRIZIONE PRODOTTI

### **Impianto fotovoltaico, taglia Small**

L'impianto fotovoltaico taglia Small ha una potenza nominale uguale o superiore a 1,96 KWp. Il kit è comprensivo di:

- 7 Moduli fotovoltaici di potenza minima 280 Wp Canadian Solar
- Inverter ABB
- Strutture di sostegno in alluminio Würth
- Cavi e connettori
- ogni accessorio per l'installazione a regola d'arte

### **Impianto fotovoltaico, taglia Medium**

L'impianto fotovoltaico taglia Medium ha una potenza nominale uguale o superiore a 2,8 KWp. Il kit è comprensivo di:

- 10 Moduli fotovoltaici di potenza minima 280 Wp Canadian Solar
- Inverter ABB
- Strutture di sostegno in alluminio Würth
- Cavi e connettori
- ogni accessorio per l'installazione a regola d'arte

### **Impianto fotovoltaico, taglia Large**

L'impianto fotovoltaico taglia Large ha una potenza nominale uguale o superiore a 3,92 KWp. Il kit è comprensivo di:

- 14 Moduli fotovoltaici di potenza minima minima 280 Wp Canadian Solar
- Inverter ABB
- Strutture di sostegno in alluminio Würth
- Cavi e connettori
- ogni accessorio per l'installazione a regola d'arte

### **Impianto fotovoltaico, taglia XLarge**

L'impianto fotovoltaico taglia XLarge ha una potenza nominale uguale o superiore a 5,64 KWp. Il kit è comprensivo di:

- 20 Moduli fotovoltaici di potenza minima 280 Wp Canadian Solar
- Inverter ABB

- Strutture di sostegno in alluminio Würth
- Cavi e connettori
- ogni accessorio per l'installazione a regola d'arte

(\*) Qualora il cliente acquisti il modulo Energy Storage ATON, l'Inverter ABB non sarà incluso nel kit, in quanto l'Energy Storage è già dotato di un proprio Inverter integrato con funzionamento ibrido (impianto + batteria).

#### DESCRIZIONE DELL'INSTALLAZIONE INCLUSA NEL PREZZO E DI QUELLA CON MODULI AGGIUNTIVI A PAGAMENTO

L'installazione inclusa nel prezzo prevede: montaggio delle strutture di supporto su copertura a falda inclinata; uso di cestello con sbraccio sino a 20 m; predisposizione del cablaggio (vie cavo: forometrie, tubazioni, canalizzazioni); posa dei moduli su struttura; cablaggio e collegamento; installazione inverter; connessione alla rete (compresi contatti e sopralluoghi con distributore locale); installazione e configurazione del sistema di accumulo, ove acquistato, dei moduli batteria aggiuntivi ove acquistati, nonché la predisposizione dell'impianto elettrico per la funzione di back-up; installazione e la configurazione del sistema di monitoraggio ove acquistato; eventuale realizzazione di pratica paesaggistica in fase di permitting (sono esclusi oneri o diritti di segreteria eventualmente richiesti dagli uffici autorizzativi preposti), verifiche e collaudo; pulizia aree di lavoro; smaltimento imballaggi e rifiuti prodotti con l'attività; dichiarazione di conformità; oneri sicurezza.

Per le attività di gestione e smaltimento dell'impianto eventualmente sostituito (RAEE), Enel Energia si avvale di soggetti terzi che possiedono le caratteristiche e i requisiti obbligatori per legge per svolgere tali attività(\*).

#### Moduli aggiuntivi per l'installazione, a pagamento:

**Sistema di protezione anticaduta dall'alto:** si tratta di un sistema di punti di ancoraggio ai quali l'operatore, in fase di lavorazione in quota, può connettersi tramite opportuni DPI (Dispositivi Protezione Individuale) per proteggersi contro le cadute dall'alto. Il servizio comprende fornitura, progettazione ed installazione del sistema di protezione destinato alla messa in sicurezza di un tetto a falda. Il fornitore selezionato da Enel Energia è Trentino Sicurezza.

**Strutture di sostegno dei moduli per tetto piano:** tali strutture si rendono necessarie in caso di installazione di un impianto fotovoltaico su tetto piano, per garantire la corretta inclinazione dei moduli fotovoltaici. Il fornitore selezionato da Enel Energia è Würth.

**Extracosto Isole Minori:** costo da sostenere nel caso in cui l'installazione dell'impianto avviene in un'isola del territorio italiano ad esclusione della Sicilia e della Sardegna

(\*) vedi art. II.11 delle Condizioni Generali di Contratto

#### CONDIZIONI ECONOMICHE

<b>Impianto Fotovoltaico OFFERTA START</b>	Prezzo Iva Inclusa (*)
Small - Impianto Fotovoltaico START	<b>€ 4.600</b>
Medium - Impianto Fotovoltaico START	<b>€ 5.500</b>
Large - Impianto Fotovoltaico START	<b>€ 6.700</b>
XLarge - Impianto Fotovoltaico START	<b>€ 8.500</b>
<b>Moduli opzionali</b>	Prezzo Iva Inclusa (*)
Sistema Energy Storage ABB - Medium	<b>€ 3.950</b>
Sistema Energy Storage ABB - Large	<b>€ 3.950</b>
Sistema Energy Storage ABB - XLarge	<b>€ 6.700</b>
Sistema Energy Storage ATON - Medium	<b>€ 3.800</b>
Sistema Energy Storage ATON - Large	<b>€ 4.200</b>
Sistema Energy Storage ATON - XLarge	<b>€ 5.900</b>
Modulo Batteria aggiuntivo ATON (prezzo per una unità)	<b>€ 1.500</b>
<b>Moduli aggiuntivi per l'installazione</b>	Prezzo Iva Inclusa (*)
Sistema di protezione anticaduta dall'alto permanenti	<b>€ 385</b>
Strutture di sostegno dei moduli per tetto piano	<b>€ 450</b>
Extra costo per installazione su Isole Minori	<b>€ 300</b>

(\*) Per l'aliquota IVA applicata vedi art. II.4.1 CGC

#### ASSISTENZA PRATICHE AUTORIZZATIVE

L'assistenza prevede lo sviluppo progettuale dell'impianto, compresa la predisposizione degli elaborati tecnici richiesti dalle autorità competenti per l'ottenimento delle autorizzazioni necessarie alla realizzazione e all'entrata in esercizio degli impianti(\*) (ad esclusione della relazione tecnica di cui all'art. 28 L. 10/91 s.m.i. laddove richiesta).

(\*) Non sono previste soluzioni installative dedicate differenti rispetto a quanto descritto al paragrafo "Descrizione dell'installazione inclusa nel prezzo e di quella con moduli aggiuntivi a pagamento" del presente allegato Condizioni Tecnico-Economiche per l'ottenimento del rilascio di eventuali autorizzazioni paesaggistiche.

#### ASSISTENZA PRATICHE DI CONNESSIONE



L'assistenza prevede il supporto di ENEL per la Richiesta di Connessione dell'impianto alla rete elettrica, nonché per l'intero iter di connessione comprensivo dello scambio dei relativi documenti, inclusa la compilazione della modulistica, la predisposizione della documentazione, sostenimento degli oneri di connessione, nonché la gestione dell'intero iter di connessione anche ove il gestore di rete non abbia l'obbligo d'implementare un Portale per la gestione telematica delle pratiche di allaccio.

#### ASSISTENZA/GESTIONE PER ACCESSO AI REGIMI DI INCENTIVAZIONE: DETRAZIONE FISCALE E SCAMBIO SUL POSTO

L'assistenza prevede il supporto di ENEL per gli adempimenti legati all'ottenimento degli eventuali incentivi applicabili<sup>(\*\*)</sup> e più specificatamente le attività di:

- registrazione per operare in nome e conto del cliente sui portali internet del GSE (c.d. Portale applicativi e Portale Web Scambio Sul Posto) ai fini della finalizzazione della procedura per l'ottenimento dello Scambio sul Posto;
- invio da parte di Enel al cliente del cosiddetto "bonifico parlante", unitamente alla documentazione utile che il cliente in autonomia utilizzerà per richiedere la detrazione fiscale.

Per la stipula della convenzione dello Scambio sul posto è necessario che il Cliente sia titolare del POD e della fornitura di energia elettrica. In caso contrario, sarà necessario effettuare preventivamente la voltura pena l'impossibilità di accesso all'incentivo.

*(\*\*) Si rimanda alle Condizioni Generali di Contratto e alla Nota d'Adesione per i dettagli sulle tipologie di incentivo e le modalità e condizioni previste per il supporto fornito da ENEL per gli adempimenti legati all'ottenimento di tali incentivi.*