

GRUPPO DI ACQUISTO SOLIDALE IMPIANTI FV

FOTOVOLTAICO : ACQUISTIAMO ASSIEME ?

Per dare una risposta esauriente al quesito sopraindicato faccio riferimento alle domande che mi sono posto quando, 3 anni fa, mi sono deciso a realizzare un impianto ad energia rinnovabile a casa mia.

Sono venuto a sapere da amici comuni che nel comune confinante col mio, ossia nel Comune di Selvazzano Dentro, era stata promossa l' iniziativa "Cento tetti per il sole", che aveva come obiettivo di favorire l' installazione di impianti solari termici e impianti fotovoltaici per concorrere alla riduzione di emissioni di CO2; e così ho deciso di aderire all' iniziativa, anche se nel frattempo avevo avuto parere contrario dall' Assemblea del Condominio dove abito.

Allora mi chiedevo :

E' possibile acquistare in "Gruppo" e con successo un bene "complesso" come un impianto FV o solare termico, con la stessa filosofia di base con cui molti acquistano beni di consumo, dagli alimenti alle calzature, dai pannolini biodegradabili ai servizi telefonici ?

E con che benefici in termini di prestazioni, garanzie, economicità ?

Devo confessare che la prima volta che mi sono imbattuto in queste domande ero molto scettico !

Infatti ritenevo (a torto !) che acquistare degli "impianti, ossia dei beni di una certa **complessità** e con **caratteristiche necessariamente diversificate** fra i diversi acquirenti, aderenti al gruppo di acquisto, fosse molto difficile e comunque profondamente diverso che acquistare dei generi alimentari di tipo e qualità standard a prezzi convenienti.

Devo dire che mi sono dovuto ricredere, tanto che, quest' anno, assieme ad un gruppo di amici abbiamo formato un Gruppo di acquisto nel mio Comune di residenza ed ora stiamo realizzando il montaggio di una decina di impianti FV (che potrebbero essere stati molti di più se non fosse intervenuta la difficoltà di reperimento di materiali).

Quindi la risposta alla prima domanda iniziale è :

(E' possibile acquistare in "Gruppo" e con successo un bene "complesso" come un impianto FV o solare termico ?)

SI, l' acquisto non solo è possibile, ma chi intende acquistare un impianto FV o solare termico gode di anche una serie di vantaggi di non poco conto, alcuni evidenti, altri meno individuabili al primo esame, ma comunque non meno importanti dei primi.

Vediamo i principali **VANTAGGI** :

1. **Potere contrattuale sia in fase di acquisto che in caso di contestazioni** : è molto più facile ottenere ascolto alle proprie richieste (e ragioni) quando la Ditta installatrice ha un interesse elevato ad acquisire "molti" clienti contemporaneamente ; analogamente se si verifica un "problema" relativamente ad uno degli impianti installati è molto probabile che la ditta installatrice sia propensa ad intervenire rapidamente per risolverlo prima che la notizia venga divulgata ai vari aderenti. (caso impianto con ombre).
2. **Gestione più efficiente degli aspetti tecnici ed economici** nella fase di acquisizione del bene : normalmente un GAS si dota di un gruppo di persone che, suddividendosi i compiti può approfondire gli aspetti sia tecnici, che economici.
Ad esempio : è il GAS a formulare una richiesta di offerta unica a vari installatori sulla base di un Capitolato di acquisto, in modo che le varie proposte siano comparabili fra di loro in modo da poter effettuare una scelta effettivamente critica (La Comparazione delle offerte, di solito diversissime fra loro non è cosa certamente facile : es. molte offerte sono prive o carenti nella valutazione dei ricavi derivanti dall' applicazione degli incentivi)
3. **Possibilità che tutti gli aderenti abbiano riconosciuti gli stessi "vantaggi"** : es. prezzo di acquisto al kWp uguale sia per quello più piccolo (es. 2 kWp) che quello che acquista l' impianto da 5 kWp; es stesse condizioni di pagamento, oppure, nel caso di finanziamento dell' impianto vi è la possibilità che tutti godano delle stesse condizioni, in egual misura, senza distinzioni.
4. **Possibilità che gli aderenti trovino risposta a problematiche relativamente alla gestione dell' impianto** : es. scelta assicurazione dell' impianto o esecuzione della manutenzione annuale programmata.

5. **Possibilità di controllo del funzionamento dell' impianto nel tempo** : come poter controllare "in tempo reale" e non a posteriori che l' impianto non sia soggetto ad anomalie o cali di produzione, che possono avere pesanti riflessi sotto l' aspetto economico, con riduzione dei ricavi (meccanismo del Conto Energia). Vedi esempio GAS Selvazzano.

Concretamente, esaminando la casistica posso affermare per esperienza diretta che a parità di qualità e costo complessivo, **si possono ottenere forniture con contenuto di "prestazioni" e "garanzie" di più elevato livello**, accompagnato dalla possibilità di tenere sotto controllo il funzionamento dell' impianto, ottenendo così di avere una maggiore garanzia che il mio investimento abbia un ritorno nella quantità e nelle tempistiche previste.

Nel nostro caso, si è ottenuta la fornitura comprendente :

- sia **una garanzia estesa a 10 anni** (con ulteriore possibilità di estensione) su tutte le componenti dell' impianto (moduli ed inverter sostanzialmente), contro una iniziale garanzia di 5 ani;
- sia, in forma standard, ossia indipendentemente dalla potenza installata e dei moduli prescelti, **la scheda di connessione remota e le operazioni di controllo e manutenzione per due anni dell' impianto**

E' prevista inoltre la possibilità di sottoscrivere un' assicurazione dedicata a condizioni standard con primaria Ditta Assicuratrice.

L' adesione al GAS inoltre permette agli aderenti al nostro Gruppo, con l' accordo di collaborazione stabilito con il GAS di Selvazzano Dentro, di usufruire senza ulteriori oneri, di un controllo del funzionamento del proprio impianto, **basato sul confronto della curva di produzione di energia elettrica del singolo impianto, con quelli di produzione degli altri aderenti al Gruppo**, che si trovano in condizioni metereologi che e di insolazione del tutto simili a quelle in cui "lavora" l' impianto posto sul tetto della mia abitazione.

Questo fatto costituisce un "**valore aggiunto**" del tutto inatteso e gratuito, ma di fondamentale importanza se si considera che per rientrare dall' investimento iniziale l' impianto deve non solo lavorare bene per diversi anni (da 7 a10) ma, soprattutto, senza interruzioni o con problematiche derivanti da fattori esterni (es. ombre) o da "guasti" nelle apparecchiature, che potrebbero sfuggire ad un utente per nulla o poco preparato ad affrontare simili problematiche .

Il confronto settimanale fra le curve di produzione assolve pienamente a tale scopo e rileva le anomalie di funzionamento in modo tempestivo evitando "costosi" ritardi negli interventi di ripristino. (Es. impianto interessato da ombreggiamenti di camini o falde)