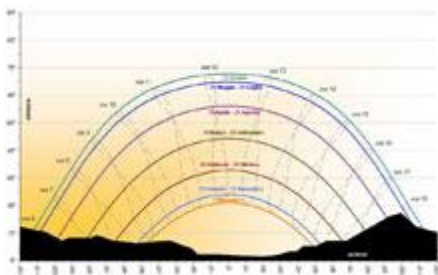


Sopralluogo iniziale e Studio di fattibilità



Il **sopralluogo iniziale** è la condizione indispensabile per lo studio di fattibilità dell'intera opera. Non tutti i siti sono infatti consoni all'installazione di un impianto fotovoltaico, in quanto occorre tenere in considerazione le caratteristiche specifiche del sito, valutarne le dimensioni, le superfici disponibili, le fonti locali di ombreggiamento e l'esposizione al Sole, proprietà che incidono notevolmente sulla potenzialità produttiva.

Lo **studio di fattibilità** è un documento completo che si compone di sezioni distinte:

- analisi dello stato di fatto del sito, con definizione delle caratteristiche geometriche, dell'esposizione solare e del fabbisogno energetico attuale
- simulazione di resa tecnica dell'impianto, in funzione delle specifiche esigenze del cliente e basato sull'applicazione di software di calcolo in grado di fornire una stima della produttività con un elevato grado di affidabilità
- simulazione di resa finanziaria, per darti modo di valutare direttamente quanto l'impianto renderà nel corso della sua vita, tenendo conto di tutte le variabili che ne influenzano la redditività economica

Avendo in mano lo studio di fattibilità il cliente potrà quindi confrontare direttamente le spese da sostenere e gli introiti che l'impianto garantirà nel corso degli anni, in modo da valutare attentamente se affrontare o meno l'investimento.

L'acquisizione dei dati e delle caratteristiche significative del sito e la realizzazione dello studio di fattibilità dell'impianto sono quindi il primo servizio offerto dallo studio alla propria clientela, che a seguito dei risultati emersi potrà decidere se proseguire o meno con l'installazione.

Lo studio Forace raccomanda ai suoi clienti, qualora siano interessati alla realizzazione di un impianto fotovoltaico, di richiedere uno studio di fattibilità, che con una modica spesa permette di definire in dettaglio le caratteristiche in grado di ottimizzare la resa tecnica e finanziaria dell'impianto. Lo studio di fattibilità non obbliga il cliente a realizzare dell'impianto ed in caso di affidamento dell'incarico ed il suo prezzo sarà scalato dall'ammontare complessivo necessario per la realizzazione.