**IMPORTANZA DEL LAVAGGIO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI**

Un pannello solare, è esposto 365 giorni all’anno al sole, alla pioggia ricca pulviscolo atmosferico, al vento con il trasporto delle polveri e agli escrementi dei volateli che stazionano nelle vicinanze degli impianti.

Queste azioni comportano più o meno a secondo del sito dove l’impianto è installato e al tipo di sporco depositato un decadimento della produzione, con conseguenza perdita di incentivo.

Il pannello va necessariamente tenuto pulito se non si vuole avere una perdita che in alcuni casi arriva fino a meno del 25% della produzione ottimale.

Per pulire adeguatamente i pannelli bisogna evitare di usare l’acqua potabile ricca di calcio e di altri minerali che si depositano sul vetro creando una patina nociva alla recettività.

**LA COSTRUZIONI E SERVIZI** esegue a richiesta lavaggi di impianti di qualsiasi dimensionamento senza utilizzo di detergenti, utilizzando acqua pura a bassa pressione realizzata con il processo di osmosi inversa e con morbide spazzole su leggere aste in policarbonato.

Normalmente il periodo più idoneo al lavaggio è quello che va da Marzo a Settembre durante il quale si ottiene il massimo della produzione annuale.

I lavaggi da effettuarsi sono da due a tre in un anno e precisamente Marzo-Aprile; Luglio-Agosto e Settembre-Ottobre.

Tale trattamento consente non solo di non perdere circa il 10% delle quota incentivante annuale, ma di mantenere inalterate le caratteristiche del pannello nel tempo.

Il costo molto contenuto varia in funzione del dimensionamento e posizionamento impianto.

****