

VUOI RECUPERARE IL MASSIMO DELL'ENERGIA DAL TUO IMPIANTO FOTOVOLTAICO?



**AFFIDATI A GEA SOLAR PER IL LAVAGGIO
DEI TUOI PANNELLI SOLARI CON ACQUA
DEMINERALIZZATA**



www.geacooperativa.it

GEA, da sempre attenta alle esigenze nuove del mercato, effettua la pulizia degli impianti fotovoltaici. GEA crede nell'importanza delle fonti alternative di energia, crede nel risparmio energetico e crede nel rispetto della natura. Il nostro contributo al recupero delle performance dei pannelli solari è realizzato con **strumentazioni e metodologie all'avanguardia**, nel pieno **rispetto dell'ambiente**, senza l'utilizzo di prodotti chimici.

GEA propone il lavaggio degli impianti con un sistema di purificazione dell'acqua a 4 stadi di filtraggio assicurando così una profonda pulizia della superficie del pannello fotovoltaico senza l'uso di saponi, detergenti o agenti chimici che potrebbero danneggiare il pannello.

Utilizziamo un sistema di idropulizia rapido, ecologico, non invasivo, in grado di mantenere in buono stato l'impianto, ottimizzando così la produttività del vostro investimento a lungo termine.

Infatti, la lunga esposizione dei pannelli solari ai raggi ultravioletti può provocare una parziale perdita di trasparenza della patina protettiva posta sulla superficie frontale del pannello solare e una conseguente perdita del rendimento fino al 30% rispetto al loro potenziale.

La polvere e lo sporco dovuti a smog, guano di uccelli, pioggia sabbiosa e calcare rivestono completamente il pannello solare, è quindi opportuno procedere a una **pulizia periodica con acqua demineralizzata**. L'acqua purificata agisce come uno straordinario solvente in quanto la sua natura dipolare è in grado di reagire con le cariche positive e negative sullo sporco delle superfici, attrandole e dissolvendole. **Con il nostro trattamento le superfici rimangono a lungo perfettamente pulite** in quanto nessun deposito di residui chimici o salini permane dopo l'asciugatura.

Come ampiamente dimostrato, i pannelli solari necessitano sin dal primo anno d'installazione, di una pulizia metodica e periodica. È consigliabile eseguire il lavaggio almeno 2 volte all'anno per non incorrere in una perdita in termini di resa energetica.

Inoltre, GEA fornisce un servizio di cura del manto erboso sotto gli impianti a terra, potatura e sfalcio erba per evitare zone d'ombra.



I SERVIZI GEA SOLAR:

- pulizia con acqua purificata
- sistema ecologico nel pieno rispetto dell'ambiente
- pulizia da terra o con piattaforma mobile
- potatura manto erboso per evitare zone d'ombra
- maggiore resa energetica dell'impianto

Pannelli solari perfettamente puliti favoriscono la massima resa energetica, pertanto un buon lavaggio di manutenzione garantisce contro sensibili cali di produzione fino al 30%.

GEA Soc. Coop. Sociale

Sede legale e amministrativa

Via Bassignano, 15 - 12100 Cuneo

tel. +39 0171 601970 - fax +39 0171 436287

www.geacooperativa.it

L'impresa offre preventivi gratuiti sul posto.