

# RELOCATION

SMARTSUPPORT

## Listino prezzi convenzionato per servizio di pulizia impianto fotovoltaico

| LISTINO BASE DI RIFERIMENTO                       |                          |
|---|--------------------------|
| Impianti < 60 kW                                  | <b>Preventivo ad hoc</b> |
| Impianti ≥ 60 kW fino a 150 kW                    | <b>14,00 euro/kW</b>     |
| Impianti ≥ 150 kW fino a 300 kW                   | <b>10,00 euro/kW</b>     |
| Impianti ≥ 300 kW                                 | <b>9,00 euro/kW</b>      |
| <b>Sconto riservato</b> soci Confindustria pari a | <b>10 %</b>              |

### Referente

Alessandro Sospiri  
alessandro.sospiri@romanigroup.it  
M +39 338 1705527

# Pulizia pannelli fotovoltaici e solari

## I nostri servizi:

- Pulizia pannelli
- Ispezione visiva per verificare eventuali deterioramenti interni alla tenuta stagno del pannello
- Ispezione con termocamera

## Pulizia più frequente

La pulizia di un impianto fotovoltaico rientra nelle opere di manutenzione ordinaria, è tra le esigenze indicate nella garanzia del produttore.

Deve essere più frequente per quelli installati vicino a:

- Porto o in prossimità del mare
- Zona industriale
- Zona ventosa
- Una pianta



**Romani Relocation Srl**  
P.IVA 02291660286  
SDI BY5KTZZ

**Sede**  
Via dell'Artigianato, 20/C  
35010 Loreggia (PD) Italia  
T +39 049 5793927

info@romanigroup.it  
www.romanigroup.it







## Quando pianificare la pulizia dell'impianto?

Una volta all'anno, preferibilmente in primavera, prima del periodo di maggiore irradiazione o in autunno per massimizzare le prestazioni durante il periodo invernale.

## Perchè pulire periodicamente l'impianto fotovoltaico?

Una regolare pulizia dei pannelli fotovoltaici permette di massimizzare l'assorbimento delle radiazioni solari e allungare la vita dell'impianto stesso. Il nostro servizio comprende, oltre alla pulizia, un report realizzato con l'ausilio di una termocamera per rilevare eventuali criticità.

La presenza di polvere, sporco e residui di vario genere possono diminuire le prestazioni dei pannelli fotovoltaici fino al 30%. Una ricerca dell'US Department of Energy (DOE) ha recentemente dimostrato che la polvere, da sola, riduce l'efficienza fino al 7%. A questo si deve aggiungere la riduzione delle prestazioni dovuta al deposito sulla superficie fotovoltaica di: foglie secche, delle deiezioni degli uccelli o di altri materiali. Anche la pioggia, che in parte lava i pannelli, paradossalmente porta con sé frammenti e causa macchie d'acqua che riducono in modo non trascurabile il rendimento complessivo dell'impianto. Tutto questo rende più difficile l'assorbimento dei raggi solari e la produzione di energia, riducendo le prestazioni.

**Romani Relocation Srl**  
P.IVA 02291660286  
SDI BY5KTZZ

**Sede**  
Via dell'Artigianato, 20/C  
35010 Loreggia (PD) Italia  
T +39 049 5793927

info@romanigroup.it  
www.romanigroup.it

