CASSIANI
TECNOLOGIE

ATTREZZATURE PER LA PULIZIA DI PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI

Vendita e Noleggio

Perché è necessario pulire i pannelli

Vari materiali come: polveri, PM10, escrementi di uccelli, foglie, residui di allevamento, etc.
si depositano sulla superficie del pannello causando una drastica riduzione della produzione energetica.
La pulizia dei pannelli solari è dunque una necessità primaria per tutte le imprese che vogliono ottenere il massimo dai loro impianti.

Le problematiche e le nostre soluzioni

Le principali difficoltà nel pulire i pannelli riguardano:

• La loro posizione; solitamente su tetti o comunque in luoghi elevati.
Le nostre attrezzature permettono di lavorare pur avendo fino a 20 mt di dislivello tra l'attrezzatura e l'accessorio per la pulizia.

• La fragilità della superficie.
Utilizziamo solamente getti d'acqua calda filtrata e trattata.

Gli spazzoloni automatici e le spazzole semplici in genere, agendo quasi esclusivamente attraverso un'azione meccanica prolungata, creano con il tempo delle microfratture sulla superficie che andranno ad opacizzare il pannello riducendo notevolmente la produzione energetica e dunque la vita del pannello stesso.

Ecologico 100% non inquinante

Il nostro metodo innovativo assicura una perfetta pulitura del pannello senza alcun tipo di detergente.

Caratteristiche principali

Le attrezzature possono funzionare elettricamente con alimentazione dalla rete, per mezzo di un motore diesel autonomo o grazie al motore del veicolo su cui sono posizionate.

Si compongono principalmente di:

- Cisterna da 500 a 4000 lt.
- Pompa a bassa e alta pressione.
- Kit trattamento acqua.
- Caldaia industriale ad alto rendimento da 70.000 a 200.000 Kcal.
- Tubo da 50 mt a 200 mt completo di avvolgitubo.

Tutti gli impianti possono alimentare uno o due sistemi di lavaggio fino a 200 mt di distanza e 20 mt di altezza.

Le nostre attrezzature sono adatte alla pulizia di pannelli in qualsiasi luogo: a terra, su tetti, su pensiline, barriere anti-rumore, etc.

Realizziamo installazioni personalizzate per ogni tipo di esigenza.
Per qualsiasi informazione non esiti a contattarci!

LE NOSTRE ATTREZZATURE

ECO-JET

ECO-FIX 200 C

ECO-FIX C DOUBLE

ECO-FIX 500 E-D

ECO-COMPACT 1000 CO

MULTI-COMPACT 4000/A

MULTI-COMPACT 4000

CASSIANI
TECNOLOGIE

Via Stazione, 128/b
37014 Castelnuovo del Garda (VR)
Tel. (+39) 045 6081625 – Fax (+39) 045 7570100
www.cassianitecnologie.it
commerciale@cassianitecnologie.it

Vendita e Noleggio