



rem **TEC**

GREENPOWER **TO THE PEOPLE**

**6 ANNI DI
ESPERIENZA CON
AGROVOLTAICO®**



AGROVOLTAICO® a Castelvetro Piacentino

L' impianto



AGROVOLTAICO® a Monticelli d' Ongina

L' impianto



COLTIVARE SOTTO L'AGROVOLTAICO®

- È possibile?
Sì!
- Svantaggi?
Sì, pali di sostegno e tare.
Ma superabili!

- Mais
- Frumento
 - Riso
- Erba medica
 - Colza
- Pisello proteico
 - Soia

AGROVOLTAICO® a Monticelli d' Ongina

La raccolta del riso



<https://www.youtube.com/watch?v=rugHj8dFdoo>

AGROVOLTAICO® a Monticelli d' Ongina

Risultati del riso coltivato:

- Arsenico = 0,035 mg/kg
 - Cadmio = 0,005 mg/kg
-
- Molto inferiori della media italiana
(As=0,155 mg/kg; Cd= 0,030 mg/kg)
 - Ampiamente sotto i limiti legislativi
(As=0,100 mg/kg per il baby food)

SUB IRRIGAZIONE

Profondità: 0,4 m



Vantaggi:

- No dispersioni
- No evaporazione
- Irrigazione omogenea
- Elevato risparmio idrico ed energetico
- Pianta più sana
- Aumento della resa
- Minima lavorazione e rotazione colturale

La mia esperienza con l'Agrovoltaico® ha richiesto di rivedere i metodi tradizionali di coltivazione.

Ha richiesto innovazione.

I risultati sono stati molto positivi.

INNOVAZIONE = QUALITÀ

CIBO E ENERGIA: AGROVOLTAICO®



GREENPOWER TO THE PEOPLE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Rem Tec srl

Via dei Tigli 4, 46040, Casalromano (MN)

Tel. 030 5234383

info@remtec.energy - www.remtec.energy