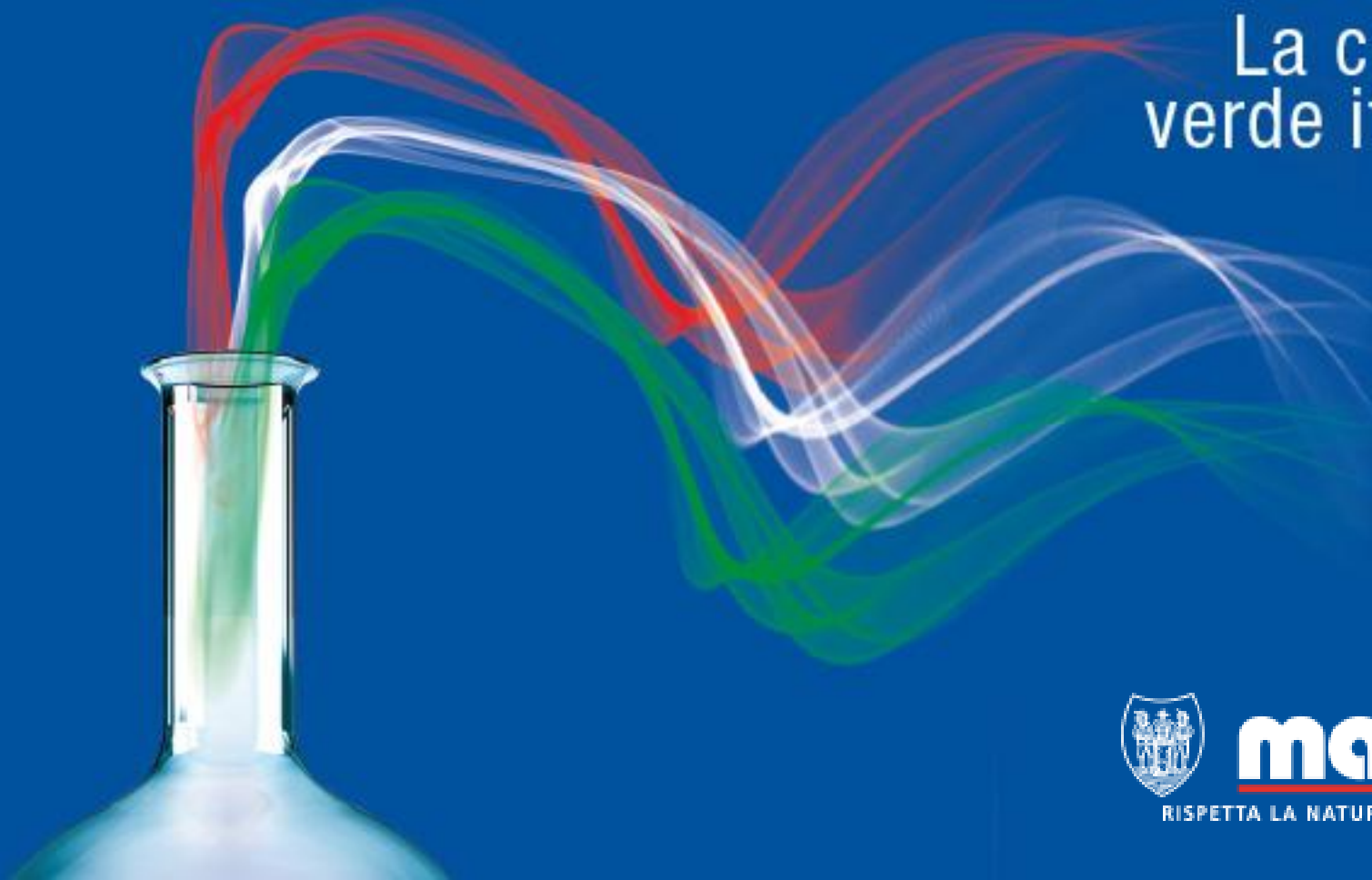


# “L' EVOLUZIONE DEL RAME NELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE “

Bari 13 dicembre 2012

## MANICA

La chimica  
verde italiana



**manica®**

RISPETTA LA NATURA E CHI LA COLTIVA

# MANICA La storia.

## Nasce nel 1948

come azienda produttrice di agrofarmaci, orientata alla difesa delle colture agricole, salvaguardando la natura, e chi la coltiva, rispettandone i tempi e le risorse, già a partire dal processo di produzione industriale, attraverso scelte mirate e specifiche.

**40.000 m<sup>2</sup>**

di estensione.

**3.500 m<sup>2</sup>**

di pannelli solari.

**3.000 t**

di CO<sub>2</sub> in meno.

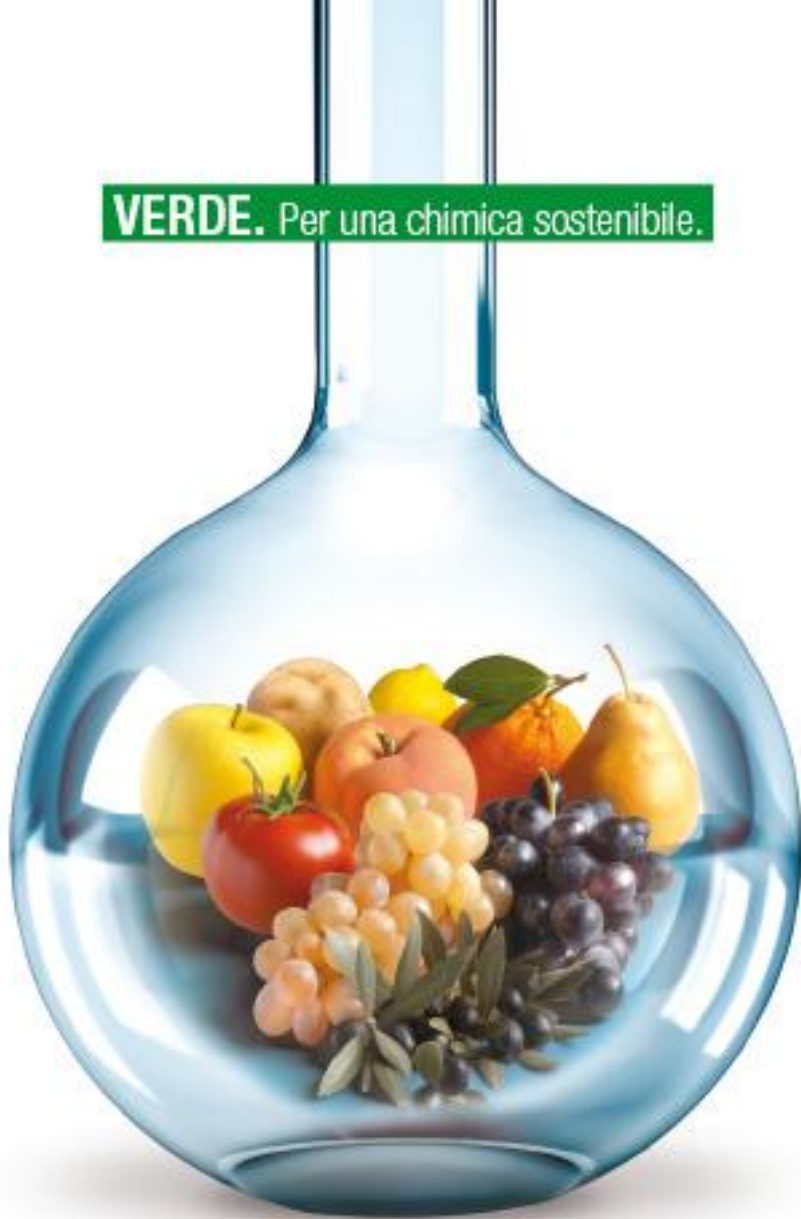
**12.800 MWh**

di energia da metano risparmiata.

**BLU.** Per una realtà pulita.



**VERDE.** Per una chimica sostenibile.



# MANICA La filosofia.

**Una grande forza** in campo che lavora nel pieno rispetto dei parametri della chimica verde, investendo nella ricerca di prodotti puliti e sostenibili, a basso impatto ambientale.



**ZERO** rifiuti reflui.

**ZERO** solventi.

**ZERO** scarti di materie prime.

**ZERO** emissioni tossiche.

**MANICA** La materia prima.



Il rame a km zero

**MENO**

sfruttamento delle risorse.

**MENO**

impatto dei trasporti.

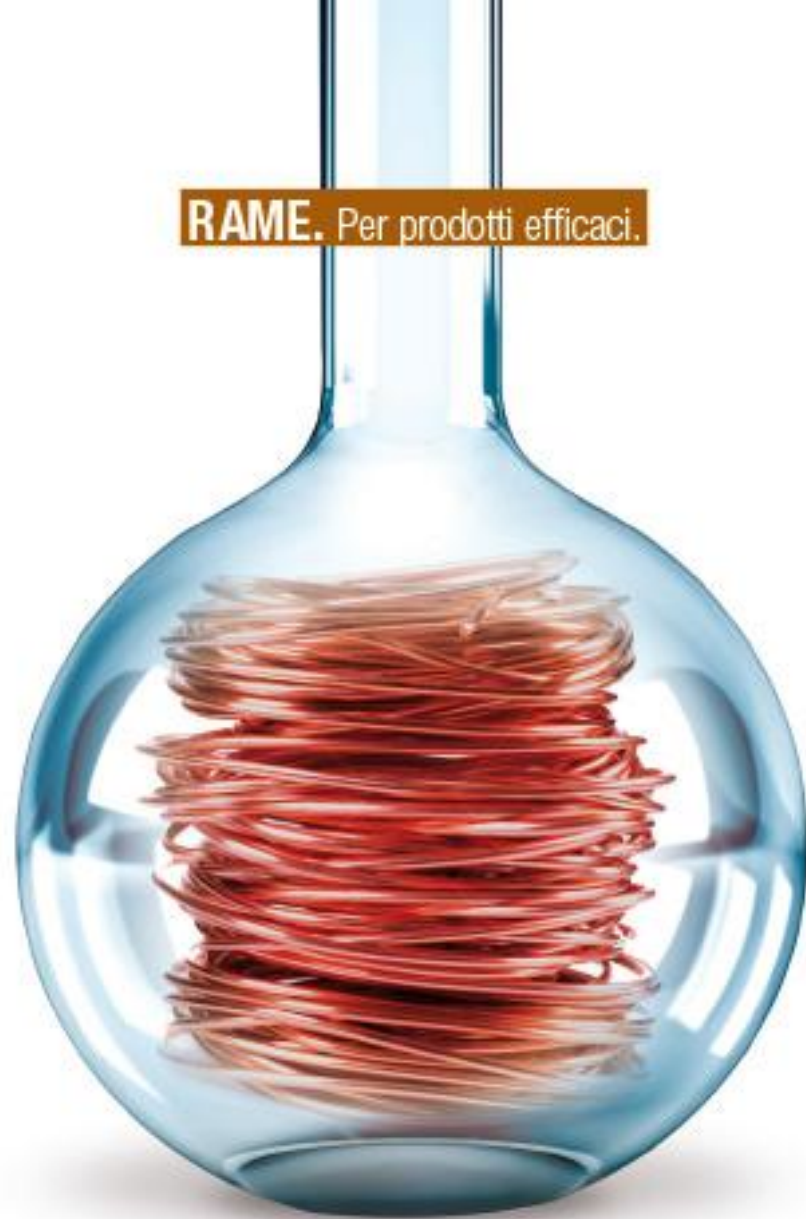
**PIÙ**

controlli di qualità.

**PIÙ**

garanzia sui prodotti finiti.

**RAME.** Per prodotti efficaci.



# MANICA La difesa in UE

Manica ed altre 11 aziende produttrici hanno costituito una Task Force per la difesa di 5 sali di rame, come agrofarmaci, supportandoli con tutti i dati scientifici richiesti dalla UE e riguardanti le caratteristiche di qualità, di efficacia e di residualità.

**PIU'**

Controllo sulla qualità.

**PIU'**

Sicurezza per l'utilizzatore.

**PIÙ**

Garanzia per il consumatore.

**PIÙ**

Tutela per l'ambiente.

5 sali di rame

Ossidoruro di rame

Poltiglia bordolese

Solfato tribasico

Idrossido di rame

Ossido rameoso



**GIALLO.** Per formulazioni innovative.



## MANICA I rameici.

Moderne formulazioni in microgranuli (WG) e sospensioni acquose (FLOW ) per tutte le colture agricole.

**PIÙ**

efficacia con  
dosaggio ridotto.

**PIÙ**

classificazioni sicure.

**PIÙ**

colture in etichetta.

**PIÙ**

possibilità di scelta.

# MANICA L'evoluzione.

**Bordoflow new** è una poltiglia bordolese in sospensione concentrata (flowable) al 10% di rame, caratterizzata da una particolare finezza delle particelle ottenuta mediante un procedimento interamente ideato, sperimentato e sviluppato da Manica Spa che rende gli ioni rame altamente reattivi. Per questo motivo bordoflow è efficace anche a basso dosaggio.

**PIÙ** efficacia.

**PIÙ** risparmio.

**MENO** plastica.

**PIÙ** sostenibilità.

## BORDOFLOW NEW

ELEVATA  
MICRONIZZAZIONE

PIÙ EFFICACIA CON  
MENO RAME  
(- 50%)



NUOVA CONFEZIONE  
POLITAINER

CARTONE RICICLABILE  
MENO PLASTICA  
(-60%)

# MANICA L'integrazione.

Una agricoltura davvero sostenibile deve aprirsi a nuove strategie che prevedano, accanto ai prodotti tradizionali, l'utilizzo di nuovi prodotti mirati con l'obiettivo di ottenere, mantenendo sempre una adeguata difesa delle colture, un reale minore impatto ambientale.

**PIÙ**

soluzioni di difesa.

**PIÙ**

possibilità di intervento.

**MENO**

rischi di resistenza.

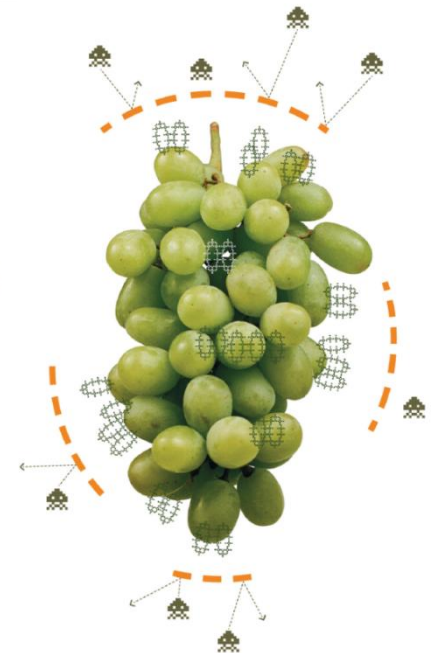
**MENO**

RESIDUI.

## BOTECTOR

(Aureobasidium pullulans)

**Botector®**  
ANTIBOTRICO MICROBIOLOGICO





# MANICA La gamma.

Un'ampia offerta di prodotti di sicura efficacia, frutto della collaborazione con le più importanti aziende agrochimiche.

**PIÙ** qualità.

**PIÙ** soluzioni.

**PIÙ** garanzia.

**PIÙ** sostenibilità.

**ROSSO.** Per una scelta giusta.



**AZZURRO.** Per una passione italiana.



**MANICA** Made in Italy.

Come il suo testimonial  
**FRANCESCO MOSER**

**UNA**

stessa passione.

**UNA**

dimensione internazionale.

**UNA**

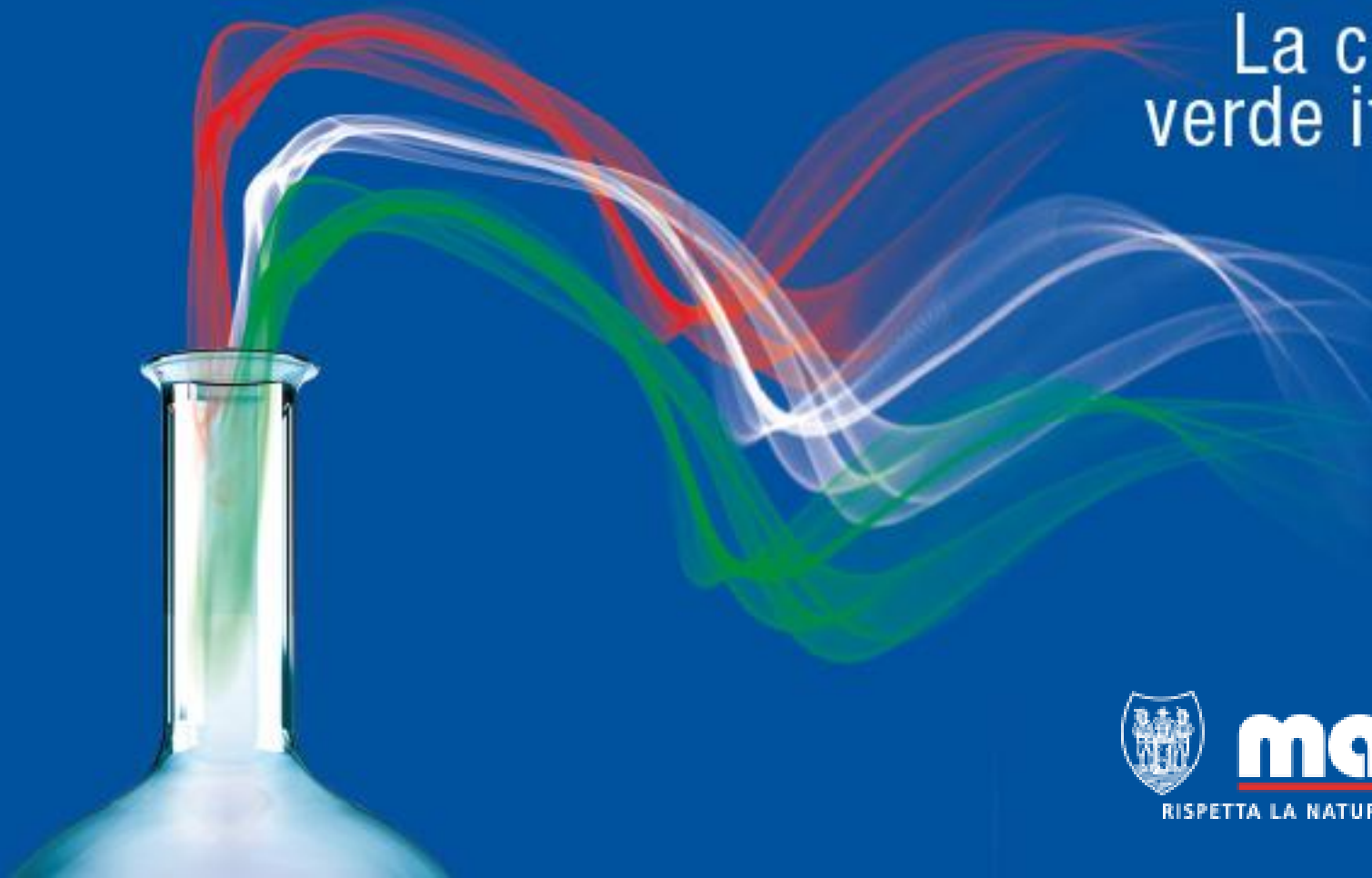
condivisione di ideali.

**UNA**

grande voglia di vincere.

# MANICA

La chimica  
verde italiana



**manica**<sup>®</sup>

RISPETTA LA NATURA E CHI LA COLTIVA