



# Evento Syngenta – New Holland CNHi Village 2014

Harvesting and Forage New Holland

Paolo Andreone Field Marketing H&F

14-01-2014



# Specialisti nelle Macchine da Raccolta



# New Holland e le trinciacaricatrici

1961 Modello SP818  
Lancaster PA



1968 Modello 1880  
Grand Island NE



1972: Modello  
1770 Zedelgem BL



1995 FX Series  
Zedelgem BL



1975 Modello 1890  
Grand Island NE



1977 Modello 1895  
Grand Island NE



1979: 2100  
1980: 1900  
1987: 1915, 2115  
1905, 2105, 2205, 2305  
Grand Island NE  
Zedelgem BL 1983



# Trinciatura... Quali compromessi....

- Lunghezza di taglio ?
- Trattamento del prodotto ?
- Monitoraggio del trinciato ?



# Trinciatura..... Senza compromessi !!

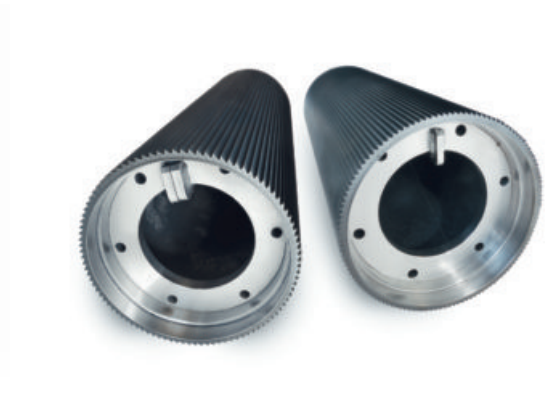


# Punti qualificanti New Holland.....

Gruppo di introduzione ed il giusto rotore di taglio sono indice di qualità ed omogenità del trinciato

Rompigranella efficace per un risultato ottimale nella trincea e nel digestore

Monitoraggio della trinciato contenuto di sostanza secca e produzioni, per un controllo imprenditoriale delle trincee.



# QUALITA' DI TAGLIO

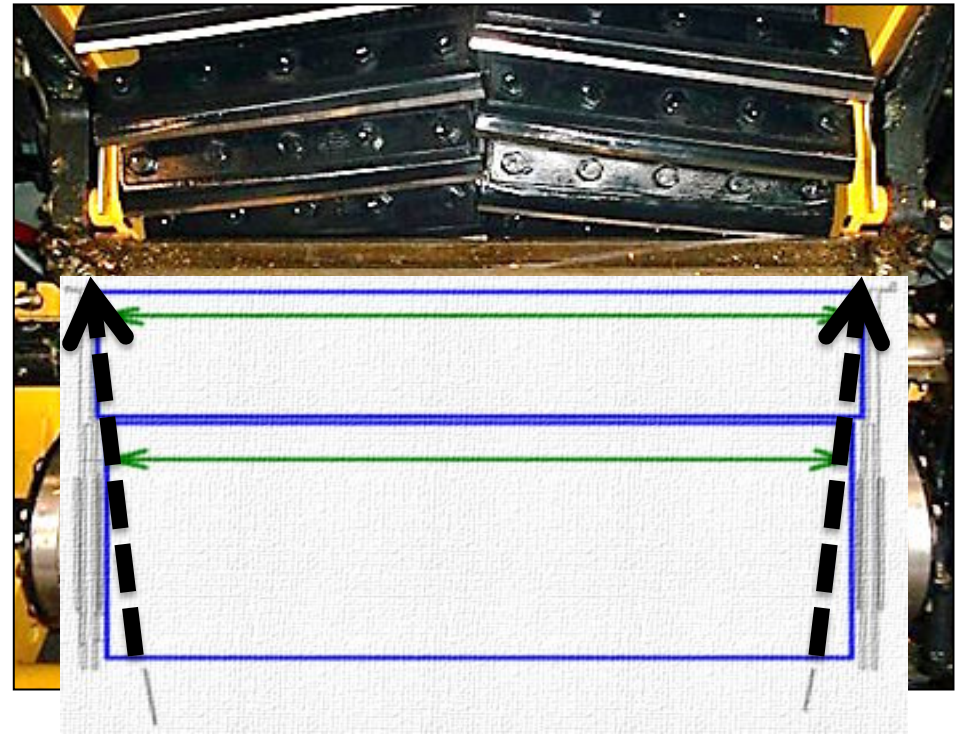
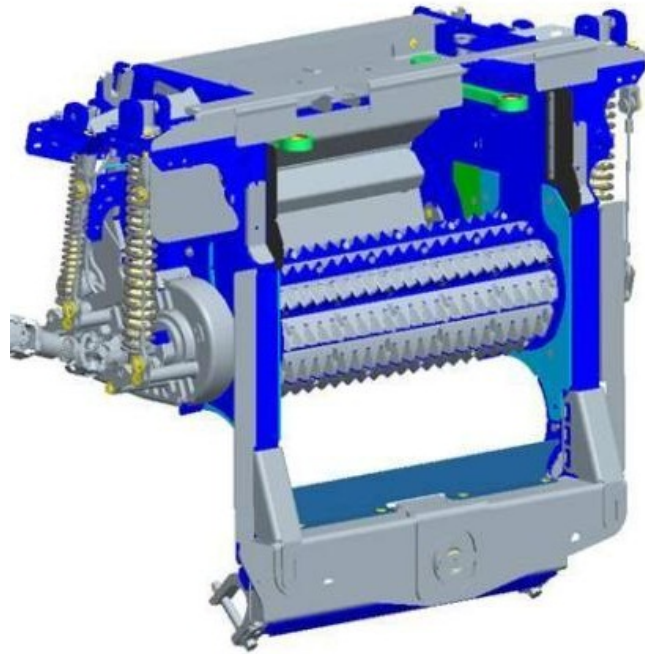
## Nessun compromesso per rese elevate

GRUPPO DI INTRODUZIONE  
ROTORE DI TAGLIO



# GRUPPO DI INTRODUZIONE

INTRODUZIONE CON CAMERA DIVERGENTE  
MASSIMA COMPRESSIONE  
ADATTO AD ELEVATI VOLUMI



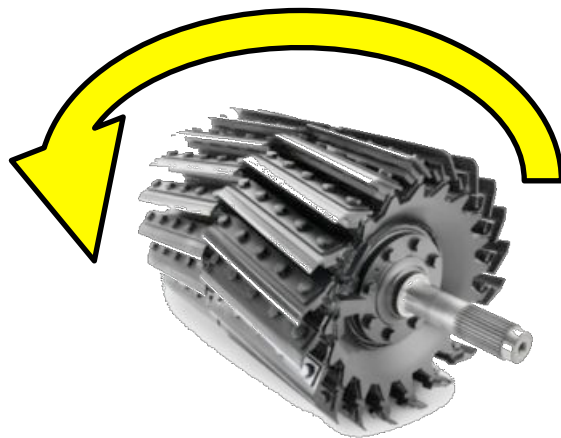


# ROTORE DI TAGLIO

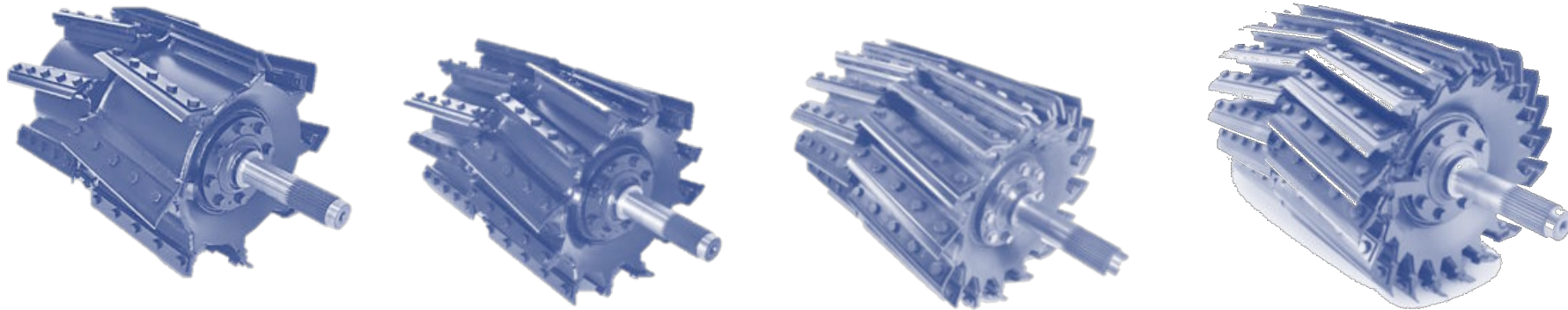
- ✓ 710mm DIAMETRO
- ✓ 900mm LARGHEZZA
- ✓ IL PIU' GRANDE DEL MERCATO



- ✓ 41,7 TON DI FORZA SUI COLTELLI DI TAGLIO
- ✓ 174 k/h VELOCITA' PERIFERICA



# ROTORE DI TAGLIO la giusta scelta

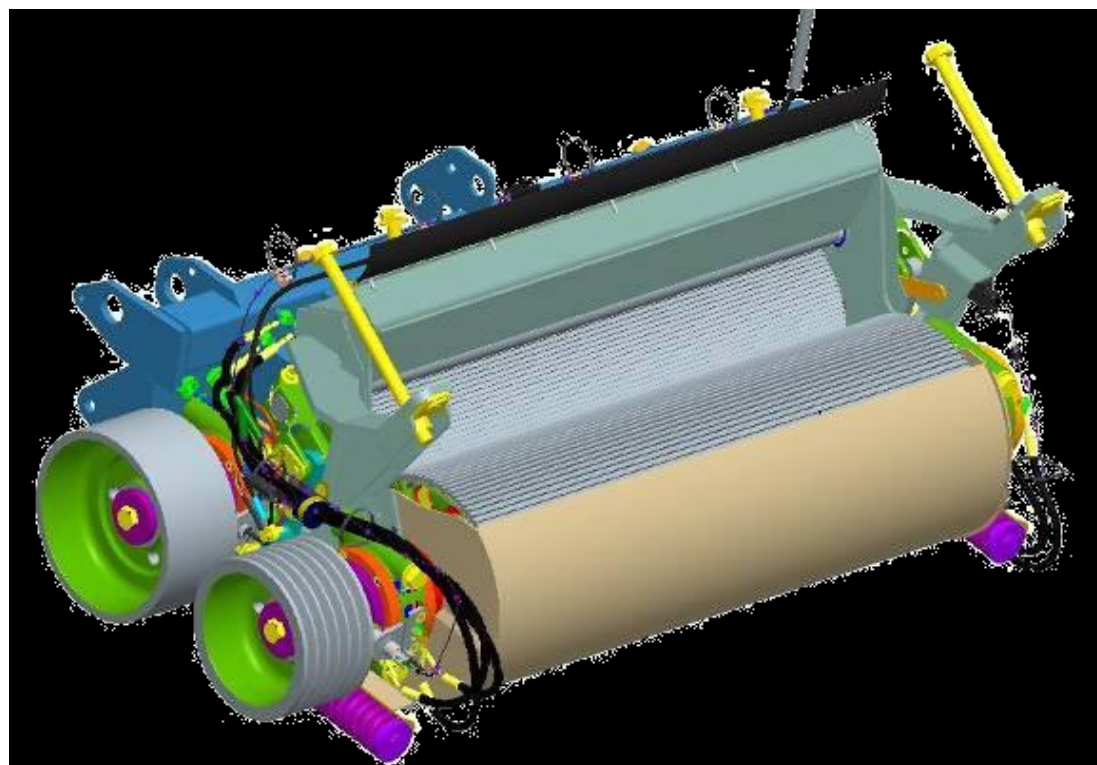


Applicazioni			LOC (mm)	Rotore 16 (2x8)	Rotore 24 (2x12)	Rotore 32 (2x16)	Rotore 40 (2x20)
			Da 16 a 88		X		
		ERBA	Da 12 a 66	X	X	X	
			Da 8 a 44		X		
	MAIS		Da 6 a 33	X		X	
			Da 4 a 22		X		
BIOMASSE			Da 3 a 16,5			X	
			Da 2 a 13				X

# TRATTAMENTO DEL TRINCIATO

## Massima resa per elevate produzioni

GRUPPO ROMPIGRANELLA  
FLUSSO DEL PRODOTTO



# GRUPPO ROMPIGRANELLA

RULLI A DENTI  
ALTO POTERE  
POLIVALENZA D



# Rompigranella ad alta densità

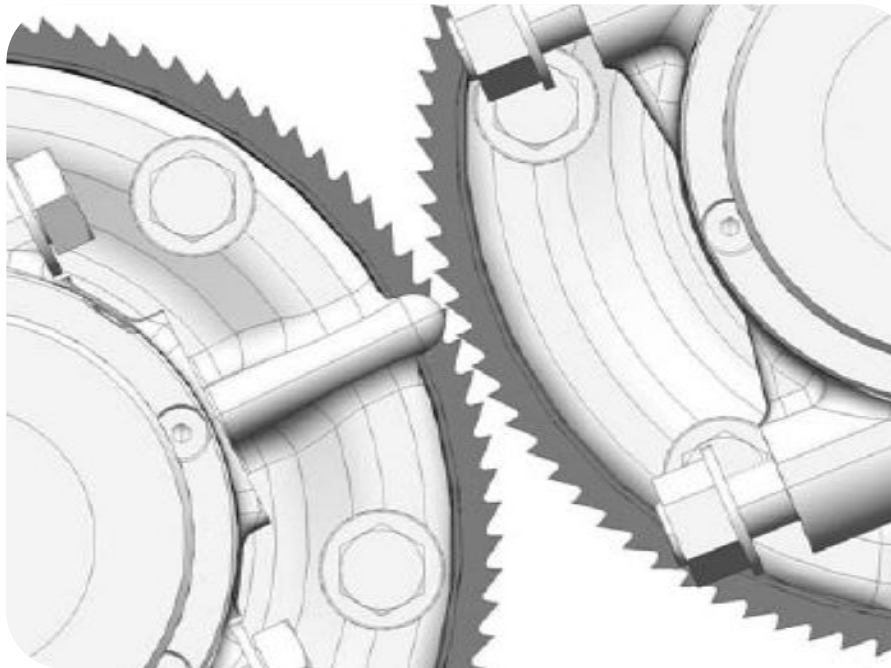
## Nuovi rulli tipo CP:

Rulli cromati ad alta resistenza a 99 denti e 126.

Differenziale di velocità del 22% con controllo direttamente in cabina

Rulli con diametro da 250mm e regolazione tramite sistema elettroidraulico dalla cabina

La nuova configurazione CP è disponibile per FR700 e FR 850.

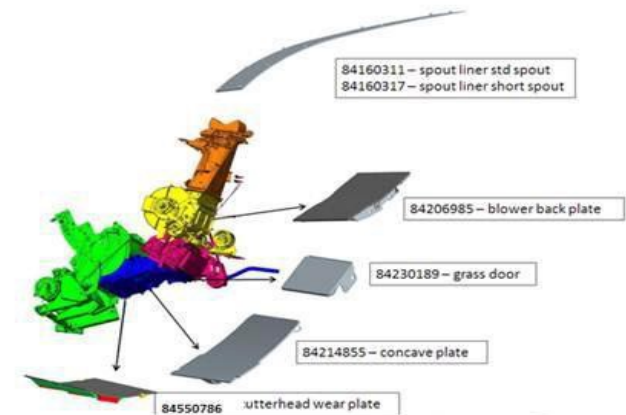
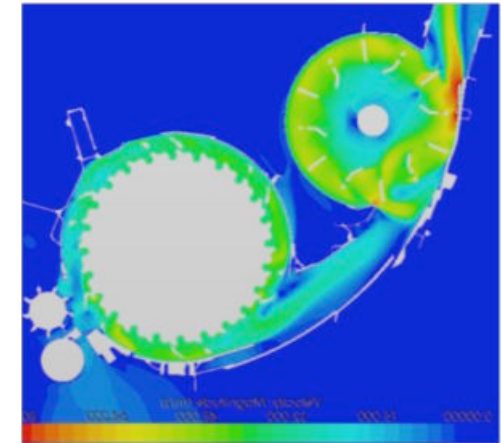


# FLUSSO DEL PRODOTTO

✓ VARIFLOW SYSTEM

✓ FLUSSI A RISPARMIO DI ENERGIA

LINEA FLUSSO ANTIUSURA “ABR” 3x1



# Rompigranella – Sistema VariFLOW™

- Unico, brevetto VariFlow™ system per cambiare la configurazione da Mais a Erba in soli 2 minuti senza utilizzo di utensili
- Massima flessibilità del sistema per differenti condizioni di lavoro



# MONITORAGGIO DEL PRODOTTO

## Conoscere ciò che si trincia

SENSORE RESA QUANTITA'  
SENSORE CONTEUNTO SOSTANZA SECCA  
SMART LOC SYSTEM



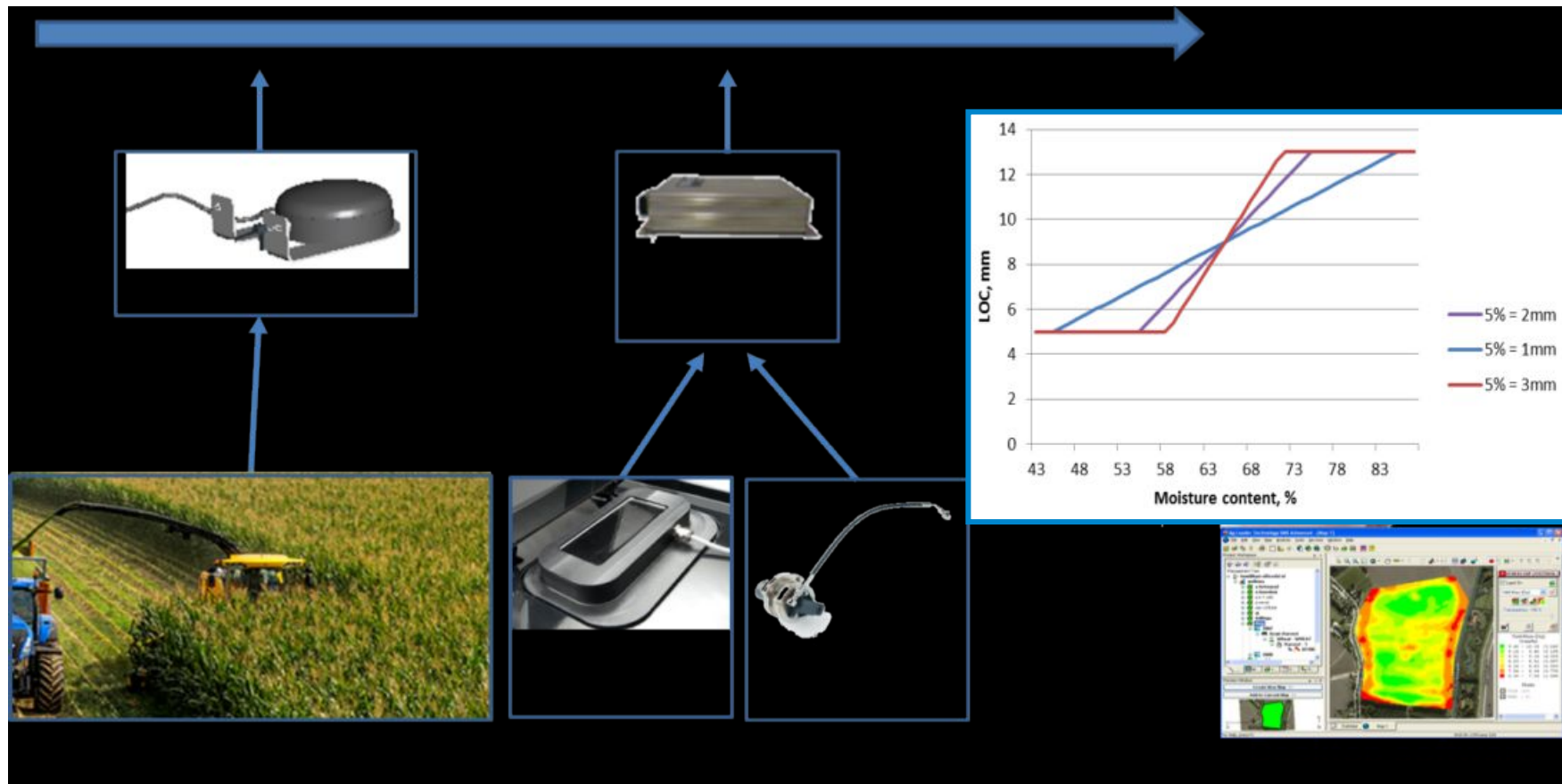


Quanto si produce ??.....



# MONITORAGGIO DEL PRODOTTO

## Ogni parametro al servizio dell'impianto



# RISULTATI IN TRINCEA

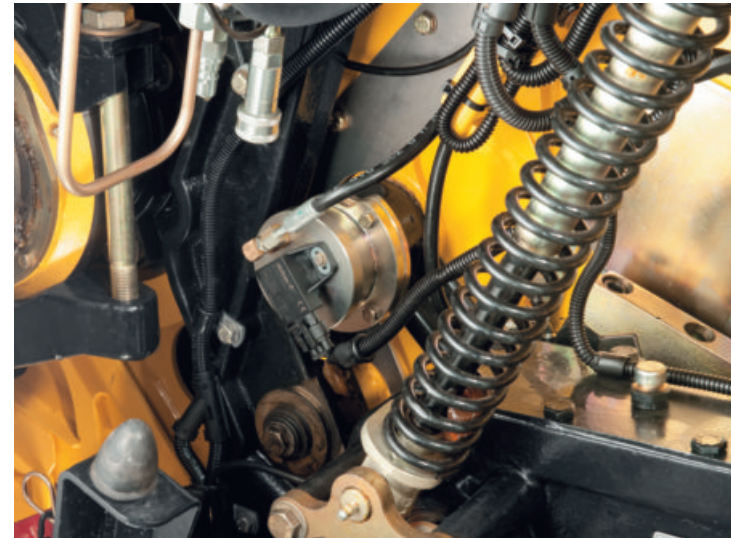
- ✓ COME TRINCIAMO
- ✓ COSA REALMENTE PORTIAMO IN TRINCEA



# Misuratore della Resa, rileva quanto produci..

Misurazione della portata in volume mediante :

- Apertura dei rulli di precompressione
- N. di giri dei rulli di precompressione

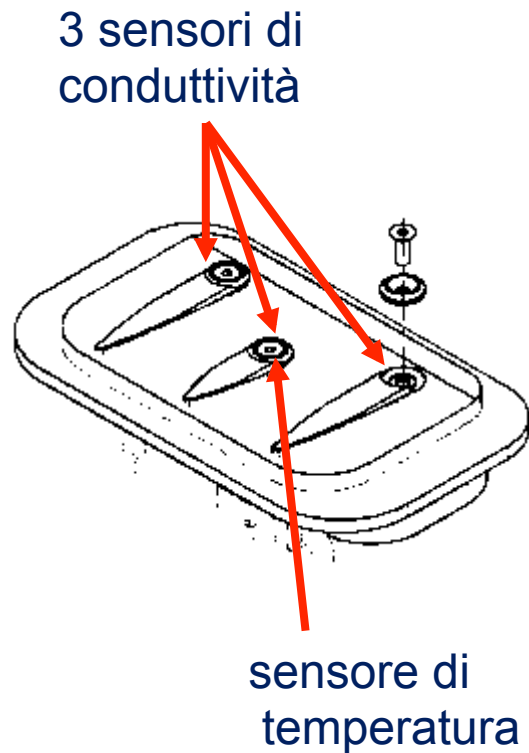


# MOISTUR SENSOR per un monitoraggio continuo

La misurazione multiparametrica del sensore SS rileva:

- l'umidità (tre sensori di conduttività)
- la temperatura (un sensore di temperatura)

Calcolo della sostanza secca [%] con i dati relativi al monitoraggio resa.



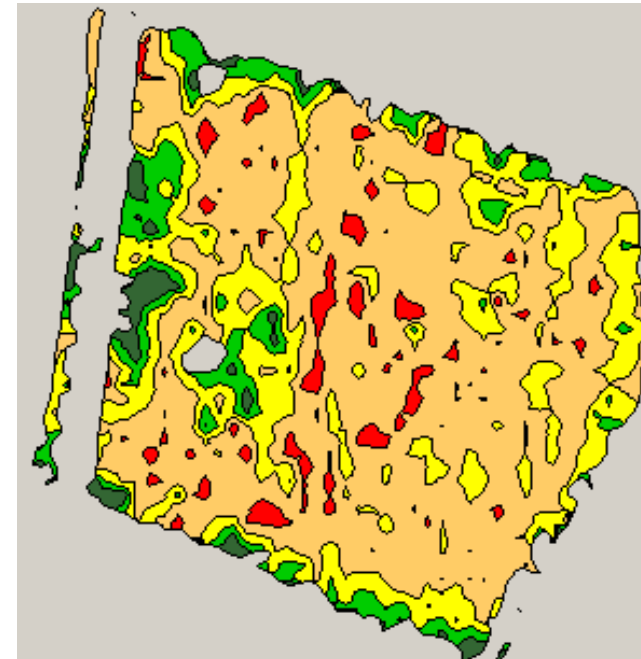
# Tutto sotto controllo.....

Dall'operatore al responsabile dell'impianto i dati in tempo reale:

- Monitoraggio del rendimento in campo
- Monitoraggio qualitativo e quantitativo delle trincee
- Pianificazione del fabbisogno dell'impianto



## Il monitoraggio direttamente in azienda...



- Visualizzazione dei dati relativi alle rese
- Esportazione dei dati relativi alla produzione e qualità
- Creazione di una mappatura delle rese
- Utilizzo dei dati per analisi di concimazione, semina e diserbo

# Una soluzione per ogni prodotto





# INNOVAZIONE PURA

**SerieT6.140 Powered by Metano**

