



AGRICOLTURA 4.0

MONITORAGGIO IN TEMPO REALE
DAI FILARI ALLA BOTTIGLIA

RILHEVA >> SETTORE VITIVINICOLO*

Scopri come approfittare degli incentivi fiscali
per macchine agricole con tecnologie 4.0

*(Produzione birra, alcolici e superalcolici in genere)

QUALI SONO GLI ASPETTI MONITORATI DA RILHEVA?



AMBITO	PARAMETRI MONITORATI	VANTAGGI PRINCIPALI (<i>Value chain</i>)
Irrigazione /Trattamenti	<ul style="list-style-type: none"> • Portata e qualità acqua • Cronoprogramma • Parametri ambientali (temperatura, umidità, pressione, vento) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzazione risorsa Idrica • Irrigazione di precisione
Vendemmiatrici e macchinari agricoli	<ul style="list-style-type: none"> • Posizione GPS • Produzione • Velocità nastro • Velocità coclea • Programma inserito • Preallarmi/Allarmi macchina <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Colpi scuotitore 	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso contributi Agricoltura 4.0 • Ottimizzazione della produzione • Archivio e analisi del profilo di vinificazione (benchmarck)
Vinificazione	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclo fermentazione • Temperatura • Pressione • Densità • Aggiunta zuccheri • Filtraggio • Portata • Consumo acqua • Consumo detergente/sanificante • Stato/fase macchina • Preallarmi/Allarmi macchina 	<ul style="list-style-type: none"> • Risparmio energetico • Monitoraggio continuo preventivo • Analisi della fermentazione
Cantina/Stabilimento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura (acqua/aria) • Pressione • Utilizzo compressori/ventole • Preallarmi/Allarmi compressori • Preallarmi/Allarmi processo • Gestione completa del depuratore di stabilimento 	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso contributi Agricoltura 4.0 • Ottimizzazione della produzione
Imbottigliamento	<ul style="list-style-type: none"> • KPI pezzi buoni /scartati • OEE • Etichettatrice 	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso contributi Agricoltura 4.0 • Ottimizzazione della produzione
Cantina Stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura e umidità ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio continuo preventivo



**IL CREDITO D'IMPOSTA
PER IL 2022 PREVEDE UN
CONTRIBUTO FINO AL 50%
DELL'INVESTIMENTO**

IRRIGAZIONE / TRATTAMENTI

Irrigazione di precisione senza sprechi



VENDEMMIATRICI E MACCHINARI AGRICOLI

La tua macchina sotto controllo via APP e WEB



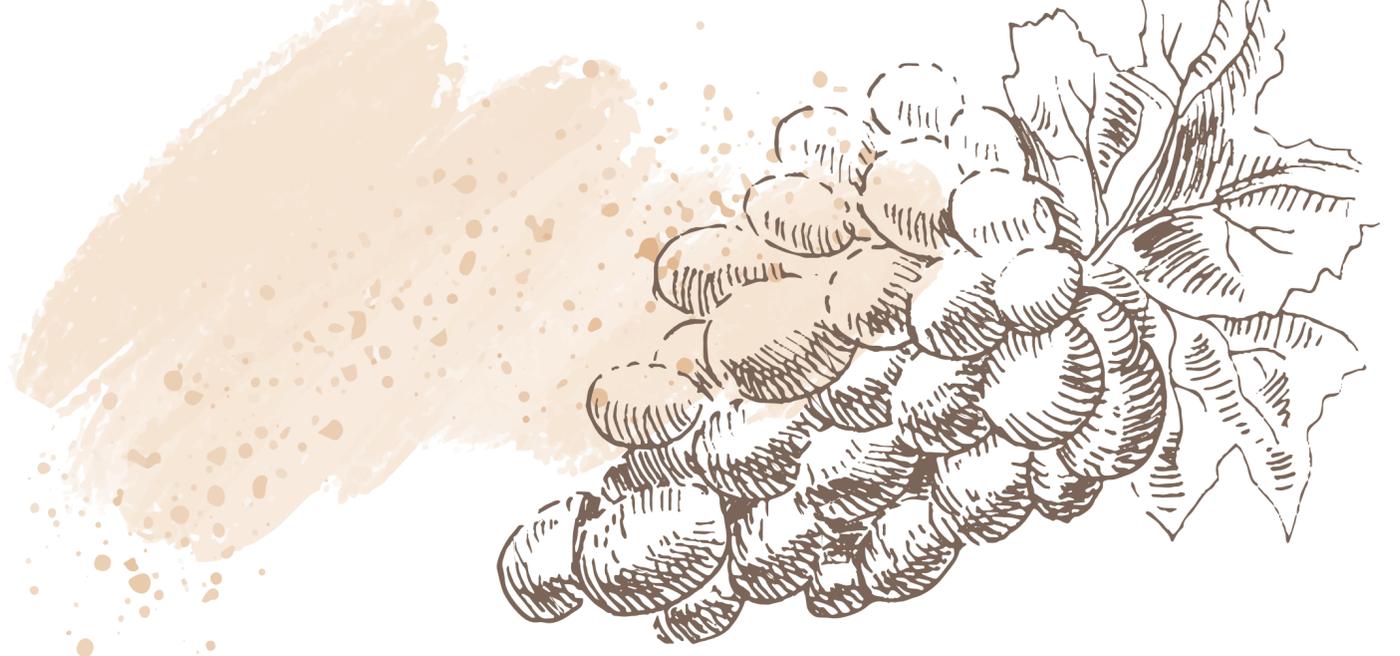
VINIFICAZIONE

Analisi del processo dettagliata e monitoraggio proattivo



CANTINA/ STABILIMENTO

Monitoraggio di energia, temperatura, umidità e tanti altri importanti parametri



IMBOTTIGLIAMENTO

KPI e OEE sempre visibili per un processo efficiente



CANTINA/ STOCCAGGIO

Analisi parametri ambientali della cantina, per la conservazione delle bottiglie





*“La **misurazione** è il primo passo che porta al **controllo** e, infine, al **miglioramento**.
Se non puoi misurare qualcosa, **non puoi capirlo**.
Se non riesci a capirlo, **non puoi controllarlo**.
Se non puoi controllarlo, **non puoi migliorarlo**”.*

H. James Harrington

RILHEVA IIoT Platform - Tel. +39 0523 498721 - www.rilheva.com - info@rilheva.com