

**PR VENETO FESR 2020-2027.**

**PRIORITA' 1**

**OBIETTIVO SPECIFICO RSO 1.1**

***Sviluppare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate.***

**AZIONE 1.1.1**

***Rafforzare la ricerca e l'innovazione tra imprese e organismi di ricerca.***

***Sub A***

***Progetti di ricerca e sviluppo realizzati dalle RIR e dai distretti industriali***

**VITIVOLUTION**

**IV**

**Check Meeting**

**10.12.2025**



Un moltiplicatore di opportunità.  
Da non lasciarsi sfuggire.



## Task 4.14

«Il Task 4.14 prevede l'integrazione dei dati e lo sviluppo del gemello digitale del vigneto con cui integrare diverse sorgenti di dati con i rilievi sugli apparati vegetativi e sulle uve, elevando il potenziale informativo/predittivo sullo stato delle piante e sulla qualità delle uve in relazione alla successiva fase di vinificazione»

### ATTIVITA' 1/10/2025 - presente:

I soggetti coinvolti nel task hanno stabilito operativamente l'applicazione degli approcci e delle expertise di ciascuno (sulla base di quanto riportato nella prima relazione intermedia), definendo i requisiti dei siti sperimentali (vigneti) ove sviluppare il **gemello digitale**. A seguito di sopralluoghi da svolgere nelle prossime settimane e informazioni acquisibili da satellite, sarà individuato uno o più siti dove installare la sensoristica e dove saranno svolti dei rilievi in campo a partire dalla ripresa vegetativa.

### Da DISCUTERE ed eventualmente modificare:

**Obiettivi e output (deliverables fisici e/o documentali) che saranno conseguiti entro il 29/09/2026**

#### Obiettivi:

Sviluppo del gemello digitale del vigneto con integrazione dei dati da satellite e da sensori fissi a Terra

#### Output:

Prima versione del gemello digitale del vigneto



Un moltiplicatore di opportunità.  
Da non lasciarsi sfuggire.

