

IRRIGAVIT - Irrigazione razionale e gestione del suolo in viticoltura transfrontaliera

1

IRRIGAVIT - Racionalno namakanje in upravljanje tal v čezmejnem vinogradništvu

D 1.3.1 – Incontri bilaterali con organi amministrativi

D 1.3.1 Dvostranski sestanki z upravnimi organi



Numero progetto/ Projektna številka	ITA-SI0100043
Acronimo/ Akronim	IRRIGAVIT
Titolo Progetto/ Projektni naslov	Irrigazione razionale e gestione del suolo in viticoltura transfrontaliera / Racionalno namakanje in upravljanje tal v čezmejnem vinogradništvu
Budget totale/ celotni znesek	€ 617.325,98
Di cui Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)/ od tega Evropski sklad za regionalni razvoj (ESRR)	€ 493.860,78
Durata/ Trajanje	01/10/2023 – 31/12/2025
WP e attività/ DP in dejavnost	WP 1.3
Titolo Deliverable/ Naslov Dosežka	D 1.3.1
	Incontri bilaterali con organi amministrativi
	Naslov dosežka
WP leader / DP vodja	UNIUD
Autore/ Autor	Mariano Paladin, Matteo Bellotto, Elena Clarin, Francesco Scalettari, Paolo Sivilotti, Patricija Muzlovic
Giorno di consegna/ Dan izdaje	26/01/2026
Status/ Status	Versione Finale/ Končna verzija

Partner/Partnerji:

LP/**VP**- giver: Università degli studi di Udine -Di4A (UNIUD)

Partner 2- giver: Università Ca' Foscari di Venezia (UNIVE)

Partner 3- giver: Kmetijski Inštitut Slovenije (KIS)

Partner 4- giver: Geodetski Inštitut Slovenije (GIS)

Partner 5 - taker: Consorzio Tutela Vini Friuli Colli Orientali e Ramandolo (CON)

Partner 6 - taker: RRA SEVERNE PRIMORSKE d.o.o. Nova Gorica (RAA)

INTRODUZIONE

La viticoltura nell'area transfrontaliera tra Italia e Slovenia si confronta sempre più frequentemente con le conseguenze del cambiamento climatico: siccità ricorrenti, stress idrico prolungato ed eventi meteorologici estremi minacciano quantità e qualità delle uve, compromettendo la sostenibilità dell'intero sistema agricolo. Il progetto [IRRIGAVIT – Irrigazione razionale e gestione del suolo in viticoltura transfrontaliera](#), avviato il 1° ottobre 2023 e cofinanziato nell'ambito del programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027, si propone di migliorare l'efficienza dell'uso dell'acqua nei vigneti e rafforzare la resilienza del settore vitivinicolo mediante l'introduzione di buone pratiche agronomiche e strumenti tecnologici avanzati. IRRIGAVIT valorizza i risultati del precedente [ACQUAVITIS – Soluzioni innovative per l'uso efficiente dell'acqua in viticoltura transfrontaliera](#), che ha introdotto un approccio ecosistemico all'irrigazione di soccorso e alla gestione del suolo in tre aree pilota (Vipavska Dolina, Carso e Bassa Friulana), attraverso l'uso di tecnologie verdi, telerilevamento, DSS e pratiche agronomiche orientate all'ottimizzazione del bilancio idrico. IRRIGAVIT amplia questi protocolli e pratiche, con supporto tecnico-specialistico, in due nuove aree chiave – **Colli Orientali del Friuli e Brda** – con l'obiettivo di trasferire l'innovazione ai viticoltori e ai principali decisori pubblici.

Capofila del progetto è l'**Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (Di4A)**. Completano il partenariato sei organizzazioni:

- **Università Ca' Foscari di Venezia**
- **Kmetijski Inštitut Slovenije (KIS)**
- **Geodetski Inštitut Slovenije (GIS)**
- **RRA SEVERNE PRIMORSKE d.o.o. Nova Gorica**
- **Consorzio Tutela Vini Friuli Colli Orientali e Ramandolo**

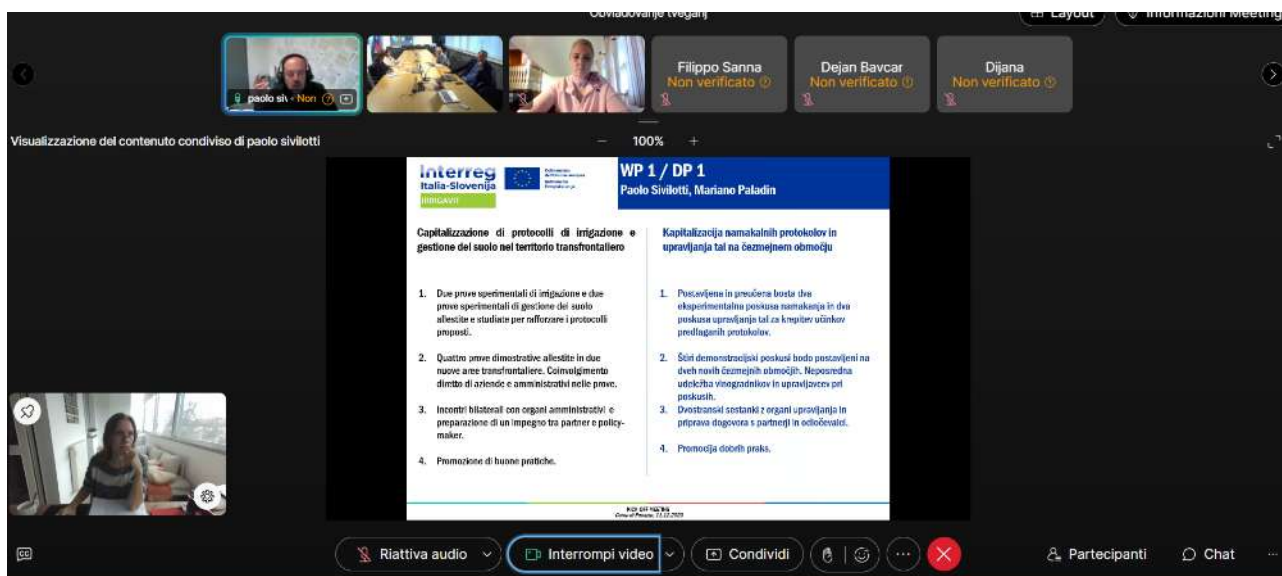
E undici partner associati:

- ARPA FVG - Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia
- Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
- Veneto Agricoltura
- Consorzio Tutela Prosecco doc, Area tecnicoambientale
- ERSA-Agenzia regionale per lo Sviluppo Rurale del Friuli Venezia Giulia
- Univerza v Novi Gorici
- Konzorcij Brda
- Regionalna razvojna agencija za Podravje – Maribor
- Università degli Studi di Padova
- Kohezijska regija Vzhodna Slovenija
- Center za podpora podjetjem pri razvijanju zelenih tehnologij d.o.o.

Il progetto si concentra su due obiettivi principali: da un lato, la **validazione e l'adattamento delle strategie tecniche per una gestione ottimizzata dell'acqua**; dall'altro, la **definizione di nuove linee guida condivise**, da integrare nei disciplinari di produzione vitivinicola e nelle politiche agricole nazionali e regionali, con l'ambizione di estenderle anche ad altri territori. Il progetto si è concluso il **31 dicembre 2025** con la firma di un **impegno congiunto** tra partner e policy-maker per l'adozione ufficiale delle nuove **linee guida IRRIGAVIT**.

Nel corso del progetto IRRIGAVIT sono stati organizzati diversi incontri istituzionali e tecnici con partner, policy stakeholder ed enti regionali, finalizzati alla promozione delle buone pratiche sviluppate dal progetto e alla definizione di strategie condivise per l'adattamento della viticoltura ai cambiamenti climatici.

Un primo incontro si è tenuto il **25 ottobre 2024**, online e in presenza a Lubiana, con rappresentanti del Ministero dell'Agricoltura sloveno. L'appuntamento ha coinvolto circa dieci partecipanti, tra rappresentanti istituzionali, partner progettuali e stakeholder del settore vitivinicolo. Nel corso della riunione sono stati presentati i progetti IRRIGAVIT e ACQUAVITIS, le attività sperimentali condotte in Italia e Slovenia e le tecnologie innovative adottate per il monitoraggio dello stress idrico della vite, tra cui DSS, sistemi Vintel® e strumenti di telerilevamento. Sono stati inoltre discussi gli sviluppi di una futura progettualità Interreg orientata all'estensione del monitoraggio del potenziale idrico nei vigneti transfrontalieri, alla creazione di mappe GIS dello stress idrico, allo sviluppo di micro-bacini per l'irrigazione, alla sperimentazione di tecniche di deficit irrigation e cover crop e all'analisi di strategie di mitigazione dei danni causati da eventi climatici estremi. L'incontro ha confermato il forte interesse delle istituzioni slovene verso la prosecuzione delle attività progettuali e la capitalizzazione dei risultati raggiunti.



Un secondo incontro si è svolto il **7 febbraio 2025** presso la sede ERSA di Pozzuolo del Friuli (UD), dove il Consorzio Tutela Vini Friuli Colli Orientali e Ramandolo ha organizzato una riunione con i referenti di ERSA FVG, partner associato del progetto IRRIGAVIT. Durante l'incontro sono state approfondite le strategie elaborate dal progetto in materia di gestione dell'irrigazione e del suolo, con particolare attenzione agli strumenti di adattamento ai cambiamenti climatici, alla prevenzione dei rischi ambientali e alla resilienza della viticoltura transfrontaliera. I referenti di ERSA hanno valutato la possibilità di integrare le nuove linee guida IRRIGAVIT nei

disciplinari di difesa integrata della vite della Regione Friuli Venezia Giulia già a partire dall'annata viticola 2025. Al termine dell'incontro è stata condivisa la volontà di presentare una richiesta ufficiale alla dirigenza ERSA affinché il lavoro svolto dal progetto venga recepito nei disciplinari regionali.



Figura 1 Uffici ERSA FVG e verifica della proposta della bozza dell'impegno

Gli ultimi due incontri si sono svolti nell'ambito delle conferenze finali del progetto, accompagnate da due conferenze stampa previste dal deliverable D1.3.3.

Il terzo momento di confronto si è svolto durante la conferenza finale del progetto IRRIGAVIT, organizzata il **26 novembre 2025** presso Villa Nachini Cabassi a Corno di Rosazzo. In questa occasione, i rappresentanti dei partner progettuali e dei policy stakeholder hanno partecipato a una tavola rotonda moderata dal giornalista Lorenzo Tosi, durante la quale sono stati discussi i risultati ottenuti dal progetto, le prospettive future e le possibili evoluzioni delle attività sviluppate nell'ambito della gestione sostenibile dell'acqua e del suolo in viticoltura.

AGENDA

Conferenza di
chiusura progettuale

Zaključna
proječna konferenca

26. 11. 2025

Corno di Rosazzo (UD)

Villa Nachini Cabassi
P.za XXVII Maggio, 23, 33040 Corno di Rosazzo (UD)

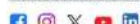
PROGRAMMA	PROGRAM
09.00-09.15 09.15-09.45	09.00-09.15 09.15-09.45
Registrazione partecipanti	Prejema udeležencev
Saluti introduttivi Filippo Butturini, Consorzio tutela vini Colli Orientali del Ramandolo Andrea Gram, Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027, Segretariato Coniunto Stefano Zanier e Barbara Zili, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia Giovanni Alberti, direttore dell'Università degli studi di Udine Mauro Giovanni Viti (direttore), Paolo Tonello, Michele Fabro, ESSA - Agenzia Regionale per lo sviluppo rurale Nika Gregorčič, Ministero dell'Agricoltura, delle Foreste e dell'Amministrazione della Slovenia, Direzione per l'Agricoltura Matjaž Ušnar, direttore RRA Slovenia Primorska Nova Gorica Andrej Simončič, Kmetijski Inštitut Slovenije Barbara Sterni, Università Ca' Foscari di Venezia Milan Bragelj, Consorzio Iniziativa Slovenija	Uvodne predstavitve Filippo Butturini, Konzorcij za zaščito vin Colli Orientali del Ramandolo Andrea Gram, Program Interreg VI-A Italija-Slovenija 2021-2027, Skupno sekretariat Stefano Zanier in Barbara Zili, Avtonomna dežela Furlanija - Julijska krajina Giovanni Alberti, direktor Univerze v Udini Mauro Giovanni Viti (direktor), Paolo Tonello, Michele Fabro, ESSA - Deželna agencija za razvoj podeželja Nika Gregorčič, Ministrstvo za kmetištvo, gozdarstvo in prehrano Slovenije, ital. Mista Zagor, Direktorat za kmetištvo Matjaž Ušnar, direktor RRA Slovenija Primorska Nova Gorica Andrej Simončič, Kmetijski Inštitut Slovenije Barbara Sterni, Univerza Ca' Foscari di Venezia Milan Bragelj, Consorzio Iniziativa Slovenija

Partner di progetto / Projektni partnerji:



Il progetto IRRIGAVIT è cofinanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027.
Projekt IRRIGAVIT sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija 2021-2027.

www.ita-slo.eu/IRRIGAVIT



09.45-10.00	Introduzione: Presentazione problematiche trattate dal progetto e perché è nato IRRIGAVIT Paolo Sivillotti, Project Manager	Uvod: Predstavitve problematik, obravnavanih v projektu, in razlogov za nastanek projekta IRRIGAVIT Paolo Sivillotti, vodja projekta
10.00-10.15	Monitoraggio vigneti attraverso la piattaforma IRRIGAVIT: presentazione piattaforma e il tolleramento Marko Zore, Klemen Lisjak, partneri progettuali	Spremljanje vinogradov prek platforme IRRIGAVIT: predstavitve platforme in vloga daljinskega zaznavanja Marko Zore, Klemen Lisjak, projektni partnerji
10.15-10.30	Tecniche di innalzamento per la mitigazione dei cambiamenti climatici e il caso di vigneto sperimentale dell'azienda Specogna Mirko Sodini, Cristian Specogna	Tehnike zatratitve za ublažitev podnebnih sprememb in primer poskusnega vinograda podjetja Specogna Mirko Sodini, Cristian Specogna
10.30-11.00	Coffee break	Odmor za kavo
11.00-11.30	Conferenza stampa con rappresentanti dei Partner e policy stakeholders e firma MOU dell'impegno collaborativo futuro Moderatore: Lorenzo Tosi, giornalista	Tiskovna konferenca s predstavniki partnerjev in nosilcev politik in podpis memorandum o soglasju (MOU) o prihodnjem sodelovanju Moderator: Lorenzo Tosi, novinar
11.30-11.40	Utilizzo del DSS e risultati di prove di irrigazione in deficit in vigneto Paolo Sivillotti, Klemen Lisjak, partneri progettuali	Uporaba sistema DSS in rezultati poskusov namakanja v primanjkljaju v vinogrehu Paolo Sivillotti, Klemen Lisjak, projektni partnerji
11.40-11.50	Monitoraggio del ciclo dell'acqua in vigneto Victoria Pasocco, partneri progettuali	Spremljanje vodnega kroga v vinogradu Victoria Pasocco, projektni partner
11.50-12.00	Conclusioni: linee guida e l'accordo Mariano Paladin, Nataša Jakopič, Marko Zore, Barbara Sterni, Andreja Vanzo, Paolo Sivillotti, partneri progettuali	Zaključni smernice in dogovor Mariano Paladin, Nataša Jakopič, Marko Zore, Barbara Sterni, Andreja Vanzo, Paolo Sivillotti, projektni partnerji
12.00-12.30	Aperitivo con i ricercatori e disponibilità da parte dei relatori per approfondimenti	Aperitiv s raziskovalci in možnost dodatnih pojedini s strani predavateljev
12.30-13.30	Light Lunch	Dejavnost prigrizek

Levento a cura dei partner Consorzio tutela vini Friuli Colli Orientali e Ramandolo e l'Università degli studi di Udine. Moderano: Matteo Belletto prima parte, Lorenzo Tosi conferenza stampa, Francesco Scalettaris seconda parte. L'evento si svolgerà in italiano e sloveno con servizio di interpretariato in sala. / Dogodek organizirata partnerja Konzorcij za zaščito vin Friuli Colli Orientali in Ramandolo ter Univerza v Udini. Moderatorji: Matteo Belletto prvi del, Lorenzo Tosi konferenca za tisk in Francesco Scalettaris, drugi del. Dogodek bo potohal v italijanščini in slovenščini, v dvorani pa bo zagotovljeno tolmačenje.

Figuri 2 e 3: Paolo Sivillotti, Mariano Paladin, Nataša Jakopič (UNIUD; CON; RRA). Sopra l'agenda dell'incontro



Il progetto IRRIGAVIT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027.
Projekt IRRIGAVIT sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija 2021-2027.



Figura 4: Matteo Bellotto (CON)), Michele Fabbri (ERSA FVG), Paolo Sivilotti (UNIUD) durante la conferenza di apertura nel 2023 e sotto Paolo Tonello (ERSA FVG) durante la conferenza di chiusura



Foto 5: Paolo Sivilotti (UNIUD) Paolo Tonello (ERSA FVG), Lorenzo Tosi durante la conferenza finale a Corno di Rosazzo e la firma del MOU



Foto 6: Paolo Sivilotti (UNIUD), Lorenzo Tosi e operatore della RAI FVG

L'incontro si è concluso con la firma ufficiale del Memorandum of Understanding (MoU), documento bilingue con cui partner e stakeholder si sono impegnati a proseguire la promozione e l'adozione delle linee guida IRRIGAVIT anche oltre la conclusione del progetto.

Il quarto incontro si è svolto il **27 novembre 2025** in Slovenia, a Vila Vipolže, durante la conferenza finale. L'appuntamento è stato accompagnato da una tavola rotonda con partner, produttori e rappresentanti istituzionali, dedicata alle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici e alla resilienza della viticoltura, coordinata da Dušan Brejc. I coordinatori di KIS e RRA hanno invitato all'incontro Nika Gregorič, Consigliera superiore del Gabinetto della Ministra del Ministero dell'Agricoltura, delle Foreste e dell'Alimentazione, che ha poi curato i rapporti con il Ministero sloveno e la firma del MoU da parte della ministra slovena dell'Agricoltura, Mateja Čalušić. La Ministra, impossibilitata a partecipare alla conferenza conclusiva per motivi istituzionali, ha successivamente firmato l'accordo.

La tavola rotonda dedicata all'irrigazione dei vigneti ha visto la partecipazione di Cristian Specogna, viticoltore e rappresentante del Consorzio Colli Orientali, che ha contribuito attivamente alle prove sperimentali; di Silvan Peršolja, direttore di Klet Brda; e del produttore Aleš Kristančič, fondatore del Zavod Konzorcij Brda e suo direttore per 18 anni. Aleš Kristančič aveva già collaborato a precedenti progetti Interreg Italia-Slovenia, tra cui VISO, insieme all'Università degli Studi di Udine e al prof. Paolo Sivilotti, anch'egli presente alla tavola rotonda con Nika Gregorič del Ministero dell'Agricoltura sloveno e Klemen Lisjak, ricercatore del KIS. Le conclusioni sono state affidate a Nataša Jakopič (RRA) e Mariano Paladin, direttore del Consorzio Colli Orientali. La tavola rotonda ha così suggellato quasi cinque anni di collaborazione transfrontaliera.



Tavola rotonda: L'irrigazione dei vigneti – dalle prove alla strategia Moderatore: Dušan Brejc Ospiti: Cristian Specogna, Consorzio tutela vini Colli Orientali e Ramandolo Nika Gregorič, Ministero dell'Agricoltura, delle Foreste e dell'Alimentazione della Slovenia Silvan Peršolja, direttore della Cantina di Brda	Okrogla miza: Namakanje vinogradov - od poskusov do strategije Moderator: Dušan Brejc Gosti: Cristian Specogna, Konzorcij za zaščito vin Colli Orientali e Ramandolo Nika Gregorič, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Slovenije Silvan Peršolja, direktor Klet Brda
Aleš Kristančič, fondatore del Consorzio Brda Paolo Sivilotti, vodja projekta Klemen Lisjak, projektni partner	Aleš Kristančič, ustanovitelj Konzorcija Brda Paolo Sivilotti, vodja projekta Klemen Lisjak, projektni partner





Gli incontri tecnici e bilaterali con ERSa FVG, il Ministero dell'Agricoltura della Slovenia e gli altri stakeholder istituzionali hanno rafforzato il percorso di capitalizzazione dei risultati progettuali. Nel complesso, i quattro appuntamenti hanno rappresentato occasioni significative di confronto tecnico e istituzionale, favorendo la diffusione delle buone pratiche sviluppate da IRRIGAVIT, il coinvolgimento degli attori regionali e nazionali e il consolidamento di una collaborazione stabile tra Italia e Slovenia sui temi della resilienza climatica e della sostenibilità della viticoltura transfrontaliera.

SINTESI DEL DELIVERABLE

Il deliverable D 1.3.1 documenta gli incontri bilaterali e istituzionali realizzati nell'ambito del progetto IRRIGAVIT con enti amministrativi, partner e policy stakeholder italiani e sloveni, svoltisi il 25 ottobre 2024, il 7 febbraio 2025, il 26 novembre 2025 e il 27 novembre 2025. Le attività hanno favorito il confronto sulle strategie di gestione sostenibile dell'acqua e del suolo in viticoltura, la condivisione delle buone pratiche sviluppate dal progetto e il rafforzamento della collaborazione transfrontaliera. Gli incontri hanno inoltre contribuito alla capitalizzazione dei risultati progettuali e alla promozione delle linee guida IRRIGAVIT presso i decisori pubblici, ponendo le basi per una loro possibile integrazione nelle politiche e nei disciplinari regionali a supporto della resilienza climatica del settore vitivinicolo.