

PNRR:

- **PNRR componente M2C4 – investimento 4.3 - finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - € 2.460.000,00.**
- **Titolo dell'intervento: “*Installazione di tecnologie per un uso efficiente della risorsa idrica con relativa sensoristica e sistema di automazione e telecontrollo sistemi irrigui*”;**
CUP: C86G21014710001 – CIG: 9609495622 –
- **Importo del progetto: € 2.460.000,00**
- **Finanziamento: Fondi del PNRR Missione 2, Componente 4 (M2C4) – Investimento 4.3 – Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**
- **Localizzazione: Il progetto è localizzato all'intero del comprensorio irriguo del Consorzio di miglioramento fondiario di 2° grado “Caldaro s.s.d.v.” nei Comuni di Caldaro s.s.d.v. e Termeno s.s.d.v. in Provincia di Bolzano**
- **Realizzazione: 1° Semestre 2024.**
- **Collaudo e messa in esercizio: nel corso del 2024.**
- **Descrizione dell'intervento:**

L'intervento “*Installazione di tecnologie per un uso efficiente della risorsa idrica con relativa sensoristica e sistema di automazione e telecontrollo sistemi irrigui*” viene realizzato in un'area coltivata a vigneto e frutteto caratterizzata da produzioni a marchio DOP/IGP Mitterberg e DOP/IGP Mela Alto Adige. L'area di intervento è già dotata di sistemi di irrigazione a goccia sin dai primi anni '90 del secolo scorso. Scopo del progetto è quello di ottimizzare il servizio irriguo per risparmiare il consumo di acqua. Dato che la maggior parte degli impianti funziona a pompaggio, il progetto ha anche l'obiettivo di un significativo risparmio di energia e quindi una minore emissione di CO₂. Il sistema ha come obiettivo ulteriore il controllo delle portate per prevenire perdite e derivazioni illecite.