

PNRR:

- **PNRR M2C4 Komponente - Investition 4.3 - finanziert durch die Europäische Union - Next Generation EU - € 2.460.000,00.**
- **Bezeichnung der Maßnahme: "*Installation von Technologien für die effiziente Nutzung von Wasserressourcen mit entsprechenden Sensoren und Automatisierungssystemen sowie Fernsteuerung von Bewässerungssystemen*";**
CUP: C86G21014710001 – CIG: 9609495622 –
- **Projektbetrag: € 2.460.000,00**
- **Finanzierung: PNRR-Mittel Mission 2, Komponente 4 (M2C4) - Investition 4.3 - Finanziert von der Europäischen Union - Next Generation EU**
- **Standort:** Das Projekt wird im Bewässerungsgebiet des Bodenverbesserungskonsortiums 2. Grades " Kaltern a.d.W." in den Gemeinden Kaltern a.d.W. und Tramin a.d.W. in der Provinz Bozen realisiert.
- **Bau:** im 1. Halbjahr 2024.
- **Abnahme und Inbetriebsetzung:** im Laufe von 2024.
- **Beschreibung der Maßnahme:**

Die Maßnahme "Installation von Technologien zur effizienten Nutzung der Wasserressourcen mit entsprechenden Sensoren und Automatisierungssystemen sowie Fernsteuerung von Bewässerungssystemen" wird im Obst-Weinbau Gebiet durchgeführt, das von DOP/IGP „Mitterberg“ und DOP/IGP „Südtiroler Apfel g.g.A.“- Produktionen gekennzeichnet ist. Das Projektgebiet ist bereits seit Anfang der 1990-er Jahre mit Tröpfchenbewässerungssystemen ausgestattet. Ziel des Projekts ist es, die Bewässerung zu optimieren, um den Wasserverbrauch zu reduzieren. Da die meisten Systeme durch Pumpen betrieben werden, zielt das Projekt auch auf eine erhebliche Energieeinsparungen und damit auf eine Verringerung der CO2-Emissionen ab. Ein weiteres Ziel des Systems ist die Kontrolle der Durchflussmengen, um Leckagen und unerlaubten Entnahmen zu verhindern.