EFRE / FESR 1106

DESCRIBE

Digital Framework for Sustainability
and Circularity in the Building Lifecycle

ARO ist direkter Projektpartner.

Als ARO Konsortium arbeiten wir in DESCRIBE gemeinsam mit den Projektpartnern an digitalen Grundlagen für einen nachhaltigen und kreislauforientierten Gebäudebestand.

Bestehende Gebäude besser verstehen.

DESCRIBE verbindet digitale Vermessung, automatisierte Materialerkennung und Building Information Modeling (BIM). Geometrie, Materialien und Gebäudezustand werden in digitalen Modellen zusammengeführt. So sollen verlässliche Informationen für Entscheidungen über den gesamten Gebäudelebenszyklus entstehen.

01

Erfassen

Gebäudedaten durch digitale Vermessung und Materialerkennung gewinnen.

02

Verknüpfen

Informationen zu Geometrie, Materialien und Zustand in BIM-Modellen bündeln.

03

Bewerten

Sanierung, erste statische Bewertungen, Energieeffizienz und Wiederverwendung unterstützen.

PROJEKTDATEN

Laufzeit	**01.2026 - 12.2028**
Gesamtprojektbudget	**565.145,36 EUR**
Davon gefördert	**494.558,16 EUR**
CUP	**B57H25003270007**

PROJEKTLEITUNG & PARTNERSCHAFT

Fraunhofer Italia (Projektleitung) · Eurac Research · Photogram GmbH
Pfeifer Partners GmbH · ARO Konsortium

Projektquellen: Pfeifer Partners / Fraunhofer Italia aro.bz.it

Gefördert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) der Autonomen Provinz Bozen - Investitionen in Wachstum und Beschäftigung 2021-2027.

COHESION ITALY 21-27 ALTO ADIGE SÜDTIROL

Co-funded by the European Union

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL · PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL