www.gemeinde.aldein.bz.it

Energetische Sanierung des Peter-Rosegger-Haus in Radein auf der B.p.333 – KG Aldein
Risanamento energetico della casa Peter Rosegger a Redagno sulla p.ed 333 – CC Aldino

EFRE3041- ESPERO

Projektlaufzeit
Durata del progetto

05/2021 – 12/2026

Gesamtkosten
Costo totale

1.127.535,08 €

EU-Mittel
Finanziamento UE

902.028,06 €

Das Peter-Rosegger-Haus der Fraktion Radein ist ein wichtiges Mehrzweckgebäude von großer Bedeutung für die lokale Dorfgemeinschaft. Es beherbergt die Grundschule Radein, einen Vereinssaal, einen Chorraum, das Schützenlokal, die Räume der Freiwilligen Feuerwehr, den Jugendraum, die Bibliothek, das GEOmusem des GEOPARC Bletterbach sowie eine kleine Wohnung. Mit dem Projekt ESPERO will die Gemeinde Aldein einen bedeutenden Schritt in Richtung Energieeffizienz und Nachhaltigkeit unternehmen, indem sie die energetische Sanierung dieses Multifunktionsgebäudes vornimmt. Das Projekt beinhaltet die Dämmung des Daches, der Fassade, sowie den Austausch sämtlicher Fenster, Beschattungen und Außentüren, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Das Gebäude befindet sich nicht in der Versorgungszone eines Fernheizwerkes, weswegen auch der Austausch des Heizkessels und Umstellung auf eine kombinierte Heizanlage mit Pellets-Luft/Wasser Wärmepumpen vorgenommen wird. Um die langfristige Energieeffizienz des Gebäudes sicherzustellen, wird im Rahmen dieses Projekts auch die Installation einer Photovoltaikanlage vorgesehen, deren Kosten durch Eigenmittel gedeckt werden. Das Sanierungsprojekt wird in 4 Workpackages für das Gebäude die Klimahausklasse B erreichen (ausgehend von „E“).

La Casa Peter Rosegger di Redagno è un edificio polifunzionale di grande importanza per la comunità locale. Ospita la scuola elementare di Radegno, una sala per associazioni, le sale del coro, dei Schützen, i locali dei vigili del fuoco volontari, del centro giovani e della biblioteca, il GEOmuseo del GEOPARC Bletterbach e un piccolo appartamento. Con il progetto ESPERO, Aldino intende compiere un passo significativo verso l'efficienza energetica e la sostenibilità, realizzando la ristrutturazione ad alta efficienza energetica di questo edificio multifunzionale. Il progetto prevede l'isolamento del tetto e della facciata, la sostituzione di tutte le finestre, le schermature e le porte esterne per ridurre il consumo energetico. L'edificio non si trova nella zona di fornitura di un impianto di teleriscaldamento, per cui sarà sostituita anche la caldaia di riscaldamento e sarà installato un sistema di riscaldamento combinato con pompe di calore aria/acqua a pellet. Per garantire l'efficienza energetica a lungo termine dell'edificio, nell'ambito di questo progetto è prevista anche l'installazione di un impianto fotovoltaico (con fondi propri). Il progetto di ristrutturazione prevede il raggiungimento della classe CasaClima B (partendo da E) per l'edificio in 4 pacchetti di lavoro.

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