



Istituto di **previdenza** del Cantone Ticino

Direzione

Via C. Ghiringhelli 7, 6501 Bellinzona
Tel. 091 814 40 61, Fax 091 814 44 22
ipct@ti.ch, www.ipct.ch

*COMUNICATO destinato ai media e
alla pubblicazione sul sito internet IPCT*

Bellinzona, 11 febbraio 2022

L'IPCT punta alla sostenibilità realizzando un importante impianto fotovoltaico a Barbengo

Il più grande impianto fotovoltaico con raggruppamento di consumo proprio del Ticino sorgerà a Barbengo dalla collaborazione tra l'Istituto di previdenza del Cantone Ticino e le AIL SA. Si tratta della SmartCommunity di Brughetto.

Il complesso residenziale di Brughetto a Barbengo, di proprietà dell'Istituto di previdenza del Cantone Ticino (IPCT), comprendente 25 edifici per un totale di 214 utenze, a partire dagli inizi del 2023, condividerà un sistema di impianti fotovoltaici diffusi con raggruppamento di consumo proprio (RCP) su un modello denominato SmartCommunity.

Il progetto, realizzato in collaborazione con le AIL SA, servirà gli inquilini dell'IPCT con energia elettrica solare, prodotta localmente. In più, grazie al servizio intelligente SmartCommunity di AIL tutti potranno beneficiare individualmente dell'energia prodotta collettivamente contribuendo a ridurre i costi elettrici comuni e delle singole utenze. Si tratta della modalità più vantaggiosa per ottimizzare l'utilizzo dell'energia solare in ambito domestico.

I lavori, previsti per l'inizio dell'estate 2022, si inseriscono in un più ampio progetto di orientamento alla sostenibilità nella gestione del parco immobiliare dell'IPCT, che prevede un crescente utilizzo di fonti di energia rinnovabili, l'ottimizzazione dei consumi e il risanamento energetico degli edifici.

La realizzazione dei 13 impianti fotovoltaici a servizio del complesso Brughetto rappresenta un importante passo in questa direzione. Con i suoi 600 kWp di potenza sarà possibile soddisfare buona parte del fabbisogno energetico delle unità abitative con un risparmio medio annuo di circa CHF 14'000 e una riduzione di circa 200 tonnellate di CO₂ all'anno. Ciò rende l'investimento vantaggioso sia in termini economici che ambientali e ne fa un esempio per tutta la comunità ticinese.

L'accordo siglato dalle due parti, della durata di 20 anni, comprende l'installazione e la manutenzione degli impianti fotovoltaici per tutto il loro ciclo di vita operato dalle AIL SA che renderanno anche disponibile un servizio di gestione personalizzato con un modello tariffario ad hoc, una piattaforma online ed una app per il monitoraggio in tempo reale della Community.

Contatto per i media

Istituto di previdenza del Cantone Ticino
Carlo Salvioni, Capo ufficio gestione immobiliare
091 814 40 81