



Parco Archeologico di Pompei

Introduzione

Il caso studio rappresenta la prima installazione pilota di Coppi Invisible Solar. Il sistema BIPV è situato all'interno del Parco Archeologico di Pompei, presso la Domus dei Vettii. L'intervento rientra nell'ambito del più ampio progetto "Smart Archeological Park" sviluppato dall'azione congiunta tra il Ministero dei Beni Culturali ed il CNR.

DATI EDIFICIO

Tipologia progetto	Riqualificazione
Destinazione d'uso	Culturale
Vincolo	Area vincolata
Tecnica di costruzione edificio	Preindustriale
Indirizzo edificio	Vicolo dei Vetti, Pompei (NA), Italy

Sistemi BIPV

DATI SISTEMA BIPV

Sistema architettonico	opaque roof
Anno integrazione BIPV	2018
Active material	monocrystalline silicon
Trasparenza modulo	Opaco
Tecnologia modulo	Vetro-substrato speciale, FV non riconoscibile, modulo standard
Potenza sistema [kWp]	1
Dimensioni modulo [mm]	450 x 170 x 130

COSTI SISTEMA BIPV

Stakeholders

Produttore componenti BIPV

DYAQUA Srls

Via del Lavoro 1/3, Camisano Vicentino (VI), Italy

invisiblesolar@dyaqua.it +39 351 9403096

https://www.dyaqua.it/invisiblesolar/_en/index.php

Collaboratori

Ministero dei Beni Culturali (Mibac), Centro Nazionale delle Ricerche (Cnr)

Autore caso studio: