



BICYSOLARSTREET ITALIA S.r.l.

Report dicembre 2024





BICYSOLARSTREET Milestone



22/01/2019

COSTITUZIONE BICYSOLARSTREET S.R.L.
Costituzione di BICYSOLARSTREET S.R.L.

15/02/2020

LANCIO CAMPAGNA EQUITY CROWDFUNDING
Lancio della campagna di equity crowdfunding sul portale CrowdFundMe

30/06/2023

INSTALLAZIONE DEL PRIMO PROTOTIPO
Installazione del primo prototipo di BICYSOLARSTREET nell'isola di San Servolo

21/09/2023

MIT DESIGN X VENICE 2023
Ingresso di BYS Italia nel programma MitdesignX Venice 2023

01/07/23

VID - VENICE INNOVATION DESIGN 2023
Si presenta a Venice Innovation Design la pista pedonale-ciclabile installata sull'isola di San Servolo a Venezia



BICYSOLARSTREET ITALIA S.r.l



BICYSOLARSTREET ITALIA S.r.l., in forma abbreviata **BYS ITALIA S.r.l.**, è una società innovativa partecipata costituita il 22 gennaio 2019 da **Infinityhub S.p.A. Benefit**.

BYS ITALIA è una startup che realizza **piste ciclo-pedonali** integrate con **impianti di produzione** di energia **fotovoltaica**.

BYS è un'opera di innovazione sociale che unisce la **mobilità sostenibile** alla green energy, con la possibilità di benefici economici per tutti i cittadini.

Ogni pista nasce come **soluzione unica** che si adatta ai settori dell'energia e dell'edilizia, in aree urbane e rurali, per la mobilità sostenibile.

Una delle principali innovazioni riguarda il posizionamento dei pannelli fotovoltaici, che sono inseriti su tutta l'area del percorso e, quindi, anche sulla superficie predisposta al passaggio di pedoni e ciclisti.

A febbraio 2020 BYS ITALIA ha aperto il capitale sociale con una **campagna di equity crowdfunding** sul portale CrowdFundMe, raccogliendo dal crowd un valore di **243.760,00 euro**. La società conta un totale di **73 soci**.

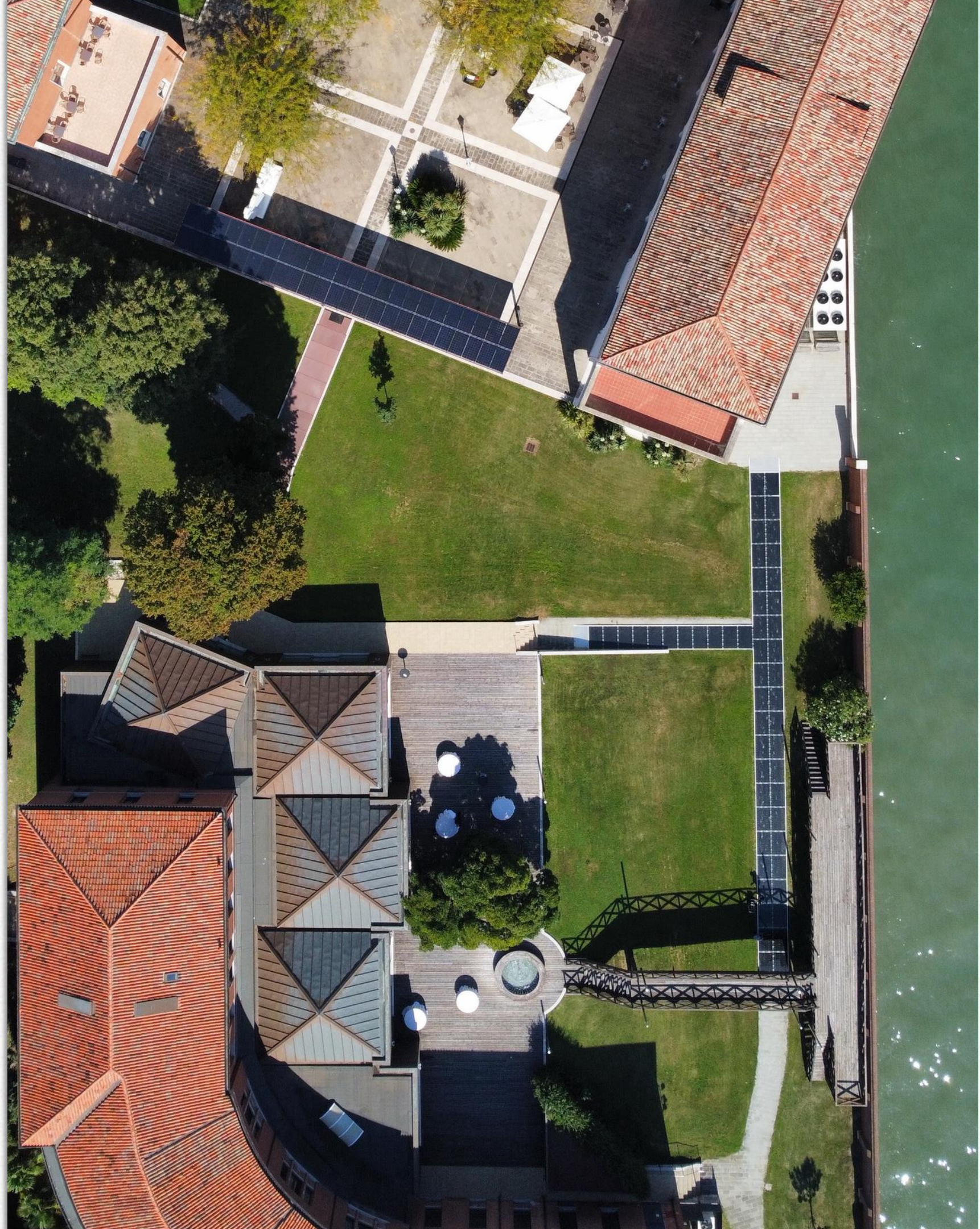


San Servolo, Venezia

Il progetto si trova in una fase di ricerca e sviluppo già avviato: sono stati conclusi e approvati i test sull'antiscivolo, sul carico di rottura puntuale e distribuito, entrambi con esito positivo.

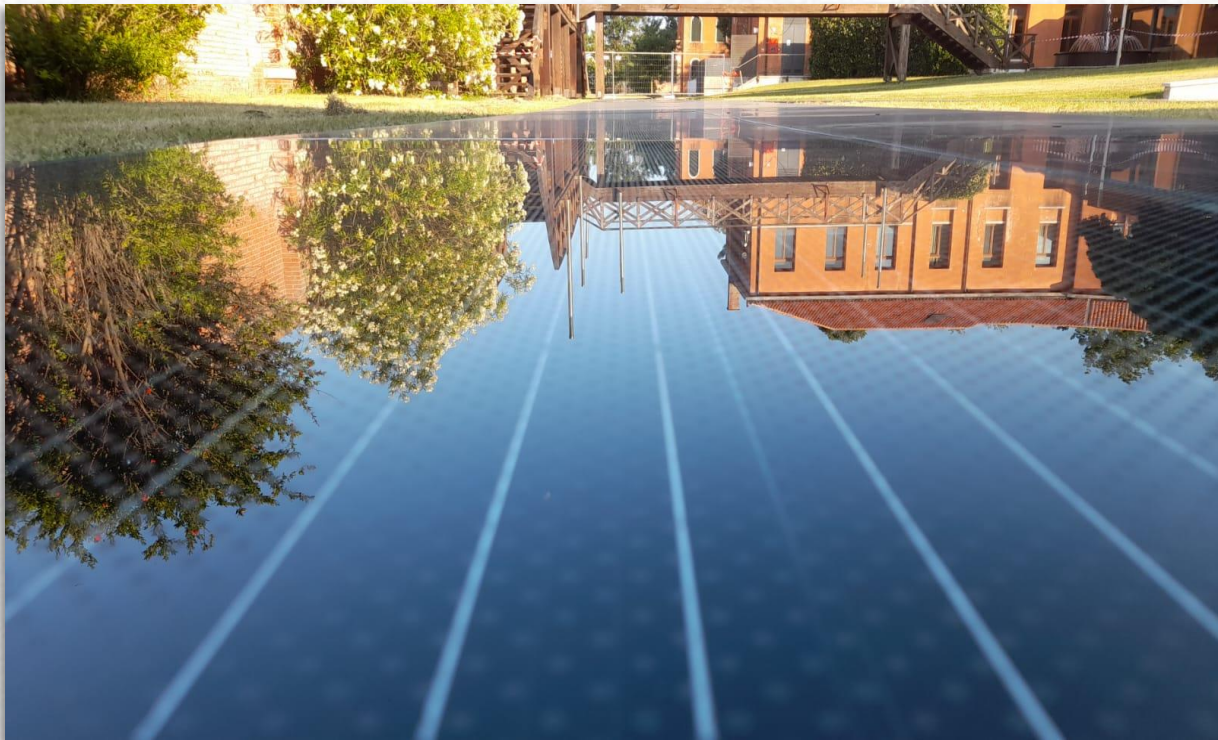
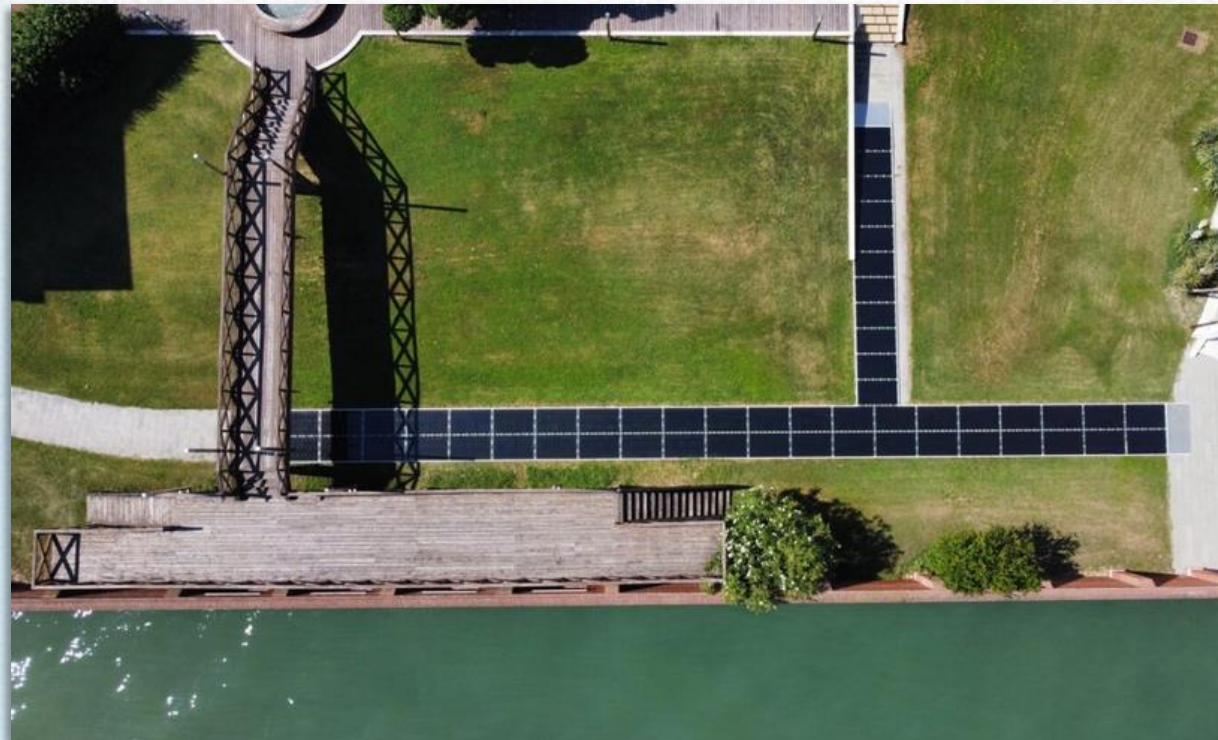
Il **primo prototipo** della tecnologia BYS è stato installato nel mese di luglio 2023, sull'isola di San Servolo, a Venezia.

L'installazione è costituita da 53 pannelli, per un potenza totale di 15 kW e una superficie di 90 m². La copertura del pannello fotovoltaico è realizzata con un vetro temperato antiriflesso e antiscivolo e può sopportare un carico di 550kg/m².





BYS ITALIA S.r.l.





VID- Venice Innovation Design

Si presenta per la prima volta al pubblico la pista pedonal-ciclabile con tecnologia fotovoltaica integrata.

VID è un importante appuntamento per il confronto su nuove visioni, idee e progetti, proposte operative e imprenditoriali dedicate al design sostenibile. L'evento si è svolto sull'isola di San Servolo. Nel corso della quarta edizione sono state inaugurate le pensiline e il primo marciapiede fotovoltaico in Italia, progetto realizzato da Infinityhub e Global Power Service S.p.A., fondatori di Venice LightYear S.r.l. Benefit, NewCo. nata per la riqualificazione energetica dell'isola di San Servolo.



MITdesignX Venice 2023

Il progetto BYB è stato selezionato, nel mese di settembre 2023, per il programma di accelerazione **MITdesignX Venice 2023**, un concorso di idee innovative nato dalla collaborazione tra il MIT di Boston, USA, e SerenDPT.

SerenDPT è una Società Benefit veneziana con una missione chiara, forte e di valore: ripopolare Venezia, sostenendo lo sviluppo di startup che generino nuova occupazione nella città storica.

Il percorso MITdesignX Venice ha accompagnato dieci startup, tra cui BYB, in varie tappe, lavorando per affinare l'idea imprenditoriale attraverso ricerche di mercato, la mappatura di potenziali clienti e la valorizzazione dell'unicità del prodotto.





Agenda 2030

BYS ITALIA S.r.l. guarda al futuro attraverso gli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030**, che si rispecchiano in quelli del socio fondatore Infinityhub.

In particolare, BYS ITALIA S.r.l si colloca all'interno dei seguenti obiettivi: *"Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti"* (**Obiettivo 7**) e *"Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile"* (**Obiettivo 9**) e *"Città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili"* (**Obiettivo 11**).





BOYS ITALIA

BICY SOLAR STREET

bysitalia@infinityhub.it

Palazzo Giustinian Lolin, Canal Grande
Sestiere San Marco 2893, 30124 Venezia (VE)
www.infinityhub.it



Report dicembre 2024
BICYSOLARSTREET S.R.L.