



**Panka Fotovoltaica**

## Introduction

Panka Fotovoltaica, sviluppata in collaborazione con Pradella Sistemi, è una delle installazioni realizzate nell'ambito del progetto Bergamo Wifi Isole digitali, in sette quartieri della città. I moduli FV che vi sono integrati possono alimentare dispositivi elettronici, la connessione Wifi, dei sensori, un sistema intelligente di illuminazione ed un totem informativo (Pila) connesso ad ulteriori dispositivi.

## PROJECT DATA

---

<b>Project type</b>	new construction
<b>Building use</b>	urban furniture
<b>Building address</b>	Bergamo (BG), Italia

---

### BIPV systems

#### BIPV SYSTEM DATA

---

<b>Integration year</b>	2020
<b>Active material</b>	silicio monocristallino
<b>Module transparency</b>	opaque
<b>Module technology</b>	glass-glass, hidden PV, customized modules
<b>System power [kWp]</b>	0,16

---

#### BIPV SYSTEM COSTS

---

## Stakeholders

### **Main building designer**

Pradella Sistemi

### **BIPV system designer**

GruppoSTG Srl

### **BIPV components producer**

GruppoSTG Srl  
Via P. Paleocapa 19, Bergamo (BG), Italia  
+39 035-0510171  
<https://www.gruppostg.com/it/>

Case study author: