

IMPIANTO FOTOVOLTAICO BLUENERGY STADIUM

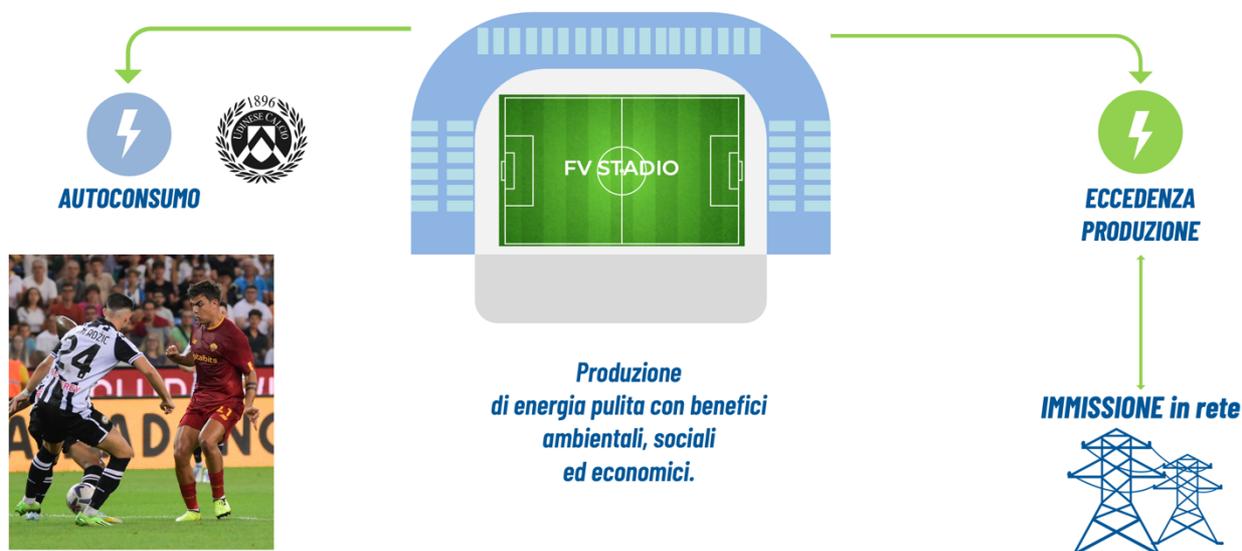
Highlights

- Energia prodotta dall'impianto: 1.100.000 kWh/anno
- Pannelli solari: 2.409
- Superficie impianto: 4.615 mq
- Quantità di CO₂ evitata nell'atmosfera: 450 ton/anno



L'energia totale annua prodotta dall'impianto è 1.100.000 kWh, pari circa a 330 impianti domestici, con una media di circa 3.000 kWh/giorno. Questo rende la struttura parzialmente autosufficiente in termini energetici. L'energia giornalmente prodotta eccedente i consumi e non assorbita dallo stadio verrà immessa in rete.

SCHEMA FLUSSI ENERGIA GENERATA



L'impianto sarà diviso in due sezioni denominate "Sezione 1" e "Sezione 2" parallele. Ogni sezione sarà a sua volta divisa in parti autonome e separate le une dalle altre così da consentire interventi tempestivi in caso di guasto locale e garantire la continuità di fornitura.



SEZIONE 1			
ID	N. PANNELLI	ZONA	KW
1	245	CURVA NORD	101,675
2	250	CURVA NORD + DISTINTI	103,750
3	105	DISTINTI	43,575
4	250	CURVA SUD + DISTINTI	103,750
5	245	CURVA SUD	101,675

SEZIONE 2			
ID	N. PANNELLI	ZONA	KW
1	250	CURVA NORD	103,750
2	40	CURVA NORD	16,600
3	242	CURVA NORD + DISTINTI	100,430
4	250	DISTINTI	103,750
5	242	CURVA SUD + DISTINTI	100,430
6	40	CURVA NORD	16,600
7	250	CURVA SUD	103,750

Il progetto consentirà di ottenere un significativo risparmio di emissioni di CO₂ nell'atmosfera, quantificabili in circa 450 ton/anno, l'equivalente di 700 alberi piantati e pari alle emissioni di 3.000 auto in un mese.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

