

Caratteristiche del progetto

Il progetto prevede la costruzione sull'isola di Bukasa dell'Absolute Village che comprende:

- 8 edifici 12 m x 6 m divisi in due locali da 36mq ciascuno che saranno affittati ad uso commerciale (ad es. Cinema, Bakery, Cafè, ecc.) già predisposti per la fornitura di energia elettrica ai macchinari necessari all'attività commerciale;
- impianto fotovoltaico di potenza installata da 100 kWp, distribuito sui tetti degli edifici dell'Absolute Village e dotato di sistema di accumulo energetico da 120 kWh e generatore diesel di backup; tale impianto fornirà energia elettrica sia ai locali commerciali dell'Absolute Village, sia alle abitazioni private di Bukasa arrivando a fornire energia a oltre 500 clienti.



Immagine 1 – Planimetria Absolute Village (edifici con impianto fotovoltaico su tetto 100kWp totali)

[Firma]

EPC contractor

EPC contractor per la costruzione dell'Absolute Village è Work System srl. Sono inoltre state coinvolte realtà produttive e manodopera locali per la manifattura dei mattoni per la realizzazione degli edifici commerciali e per le opere di adeguamento del terreno propedeutiche all'inizio delle opere edili.

Stato dei lavori

Ad oggi, le seguenti attività sono state portate a termine:

- progettazione esecutiva dei vari elementi dell'Absolute Village;
- acquisizione diritto di superficie sul terreno;
- ottenimento permesso a costruire;
- pagamento del primo e secondo acconto a Work System srl per le attività di procurement e trasporto dei componenti dell'impianto di generazione elettrico;
- pulitura e predisposizione del terreno per l'inizio delle opere edili;
- costruzione degli edifici commerciali;
- progettazione esecutiva e appalto delle opere di rete per la connessioni degli utenti finali.

Da finalizzare entro la fine di ottobre 2018, come da cronogramma allegato alla Convenzione firmata:

- costruzione degli edifici commerciali e loro copertura con pannelli fotovoltaici;
- integrazione del resto dell'impianto di generazione e batterie;
- realizzazione delle opere di rete;
- connessioni degli utenti finali con installazione dei relativi contatori elettronici;
- attività di formazione del personale e test dell'impianto.

Qui di seguito si riportano alcune foto che documentano le fasi di costruzione delle opere edili che hanno coinvolto personale Work System e personale locale.





Immagine 2 – Personale locale durante la produzione dei mattoni per gli edifici commerciali



Immagine 3 – Personale italiano (Work System) e locale durante le operazioni di costruzione

[Handwritten signature]



Immagine 4 – Prima fila di case dell’Absolute Village con sfondo del Lago di Vittoria



Immagine 5 - Operazioni di costruzione della seconda fila di case dell’Absolute Village

[Handwritten signature]



Immagine 6 - Facciata di una delle case dell'Absolute Village con dettaglio dei due ingressi

Handwritten signature or mark in blue ink.