

Centoraggi nel mondo

PROGETTO GHANA

Installazione di un impianto fotovoltaico presso il Centro Conferenze SECAM
(Symposium of Episcopal Conferences of Africa and Madagascar)



2011/2012

Ente responsabile del progetto: Centoraggi Soc. Coop.

Ruolo della Struttura/Impresa: Capofila

Periodo di implementazione: Febbraio 2011 / Settembre 2012

Sito del progetto: Accra, Ghana

Budget: 160.000€



CENTORAGGI
per l'uso intelligente dell'energia



Sito del progetto

Centro Conferenze SECAM di Accra

27 MLN
POPOLAZIONE

Capitale: Accra

Superficie: 238.540 km2

Lingue: Inglese

Il Ghana si caratterizza per un grande sviluppo negli ultimi anni divenendo uno dei settori più interessante per lo sviluppo di progetti di cooperazione in particolare nel settore della filiera agroalimentare, dell'energia e della green economy.

Il progetto è stato realizzato ad Accra, capitale e città più popolosa del Ghana.

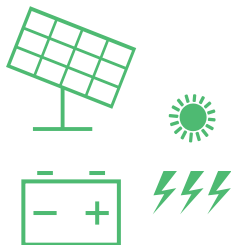
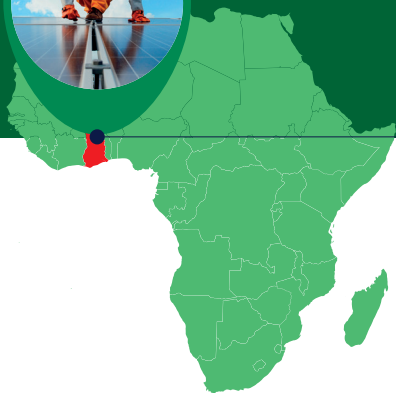


6Kwp

IMPIANTO
FOTOVOLTAICO

Progetto

Installazione di un impianto fotovoltaico da 6kwp e di un pacco batterie per l'accumulo di energia da utilizzare in assenza di rete.



Obiettivi



Fornire energia elettrica costante al Centro Conferenze SECAM di Accra.



Rendere l'approvvigionamento energetico del Centro Conferenze più ecosostenibile, più efficace ed economico. L'impianto energetico permetterà d'immagazzinare energia grazie alle batterie di accumulo e realizzare impatti ambientali positivi.





Benefici

L'uso di tecnologie sostenibili consente di:

1. Garantire l'indipendenza dall'aumento dei costi dell'energia e un abbassamento delle emissioni di CO2.
2. Attraverso le nostre attività di formazione abbiamo migliorato la conoscenza della manodopera locale dalla progettazione, all'installazione, alla manutenzione e al servizio.
3. Migliorare le prestazioni economiche ed energetiche del Centro permettendo inoltre di preservare, ripristinare e valorizzare la biodiversità.

