

Case Study

Azienda Agricola Grilli Clarice

Idroelettrica in SENEGAL per la fornitura dell'impianto idrico per l'impianto produttivo di MINAME SARL, partner Segnese dell'Azienda Agricola Grilli Clarice

farm



Azienda agricola Grilli Clarice sceglie Idroelettrica

Case Study

Azienda Agricola Grilli Clarice

Grilli Clarice nasce nel 1961 come società commerciale di prodotti ortofrutticoli provenienti da coltivazioni locali, la cui vendita era volta principalmente ai mercati commerciali e all'esportazione.

Nel corso degli anni si è sempre più specializzata nella lavorazione e commercializzazione del fagiolino e dei piatti da consumo fresco, organizzando le proprie strutture, macchinari e personale a tale attività e allacciando rapporti di fornitura con aziende qualificate, sia in Italia che all'estero.

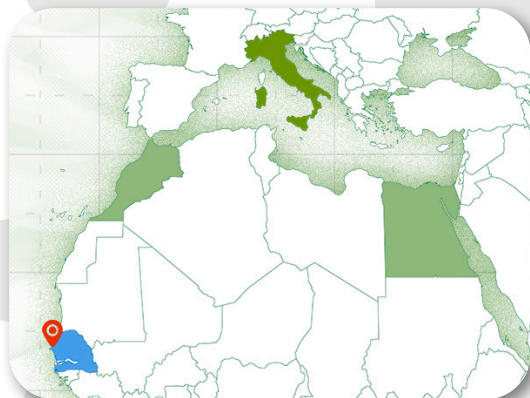


Plant produttivo Miname

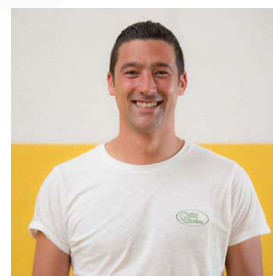
Mont Rollant - Senegal

Esigenza

Per dar continuità alla produzione nel periodo invernale Grilli Clarice è diventata Partner di Miname Sarl, azienda Senegalese, che viene seguita con la Company Policy dell'azienda dalla semina alla raccolta, garantendo, con l'opportuna programmazione, la costanza e la regolarità delle forniture. L'installazione dei nostri sistemi di pressurizzazione faceva parte di un completamento di intervento di perforazione produttiva atto a garantire la fornitura di acqua dolce ad un'area agricola situata ad ovest del villaggio di NdiayeBop nello specifico di MINAME SARL (Mont Rollant – regione di Thies)



“ La soluzione proposta ha rappresentato la migliore opzione soprattutto per il grande supporto ricevuto da parte del team tecnico in un lavoro per noi così importante! ”



Luca Teodorani
Responsabile tecnico e sviluppo produzione

Proposta Idroelettrica

A seguito della conduzione di test di pompaggio atti alla valutazione della risorsa idrica della struttura e per conoscere gli effetti del pompaggio attraverso le caratteristiche della falda acquifera si è giunti alla determinazione del lavoro da eseguire. La fornitura ha previsto una elettropompa da KW132 ed annesso quadro elettrico di controllo con inverter da KW 160 con filtro sinusoidale e trasduttore di pressione.



IDENTITY CARD



Elettropompa Sommersa

- 250 m³/h di portata
- 140 m di prevalenza
- 132 kW



Quadro di pilotaggio

Predisposto per 1 pompa 400V Trifase con inverter ABB general purpose drives ACS580 - 0,75 to 500 kW



Il Risultato

Su terreno pubblico Senegalese, concesso a privati, è stato realizzato un pozzo artesiano che assolve alla prestazione idrica richiesta pari a 250 mc ora a 140 mt di prevalenza. L'acquisto delle pompe fornite da Idroelettrica ha permesso all'azienda un maggiore risparmio energetico, garantendo anche altri vantaggi in termini di minori manutenzioni in quanto l'inverter migliora le prestazioni allungando la durata di vita dell'impianto. Il nuovo pozzo infatti è stato in grado di supportare l'incremento del fabbisogno idrico conseguente all'impianto delle nuove colture

L'intervento di idroelettrica ha contribuito all'obiettivo del cliente di migliorare le possibilità di sviluppo sociale ed economico di quel paese.





“ *La gamma completa di pompe per ogni applicazione nel ciclo integrato dell'acqua, captazione, trattamento, distribuzione, pressurizzazione, antincendio di Idroelettrica SpA ci ha permesso di servire molteplici aziende nel settore agricolo.* ”

 @idroelectricaspa

 @idroelettrica



WWW.IDRO-ELETTRICA.IT

 Via Bellini 2, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) ITALY
 +39 059 936911 -  +39 059 936990 -  info@idro-elettrica.it

