

Realizzazione di un impianto a pannelli solari per la Scuola Pubblica di Al Bazuriayh (Sud del Libano).

CONTESTO:

L'Istituto scolastico di Al Bazuriayh si trova geograficamente nella zona di Tiro, sud del Libano. Rappresenta una realtà pubblica con un bacino territoriale molto ampio che conta circa diecimila abitanti. Il Liceo pubblico è frequentato regolarmente da circa 650 studenti, ed inoltre offre un servizio anche per altri otto villaggi vicini. Il bacino di utenza, annovera studenti che vanno dal livello scolastico primario a quello superiore di secondo grado. A causa della grave emergenza socio-economica attualmente in atto nel nostro Paese, l'Istituto si trova privato di un adeguato rifornimento di energia elettrica con gravi conseguenze sulla capacità di erogare il servizio didattico essenziale. Tale mancanza infatti non rende possibile utilizzare le strumentazioni informatiche necessarie alla quotidiana attività della scuola, oltre all'illuminazione e all'uso di ogni altra dotazione elettrica. Ne risulta compromessa la più basilare operatività rendendo estremamente difficoltosa la didattica. Inoltre si sottolinea come la struttura stessa offra un'istruzione di tipo "moderna", la quale si basa su una vasta gamma di tecnologie, mediante le quali vengono realizzate il 65 per cento delle nostre lezioni. Queste tecniche di insegnamento hanno dimostrato la loro efficacia soprattutto durante l'ultimo anno, quando a causa della pandemia da Covid-19, molti studenti sono dovuti rimanere a casa a causa del lock down, ma nonostante ciò, grazie all'avanzata disponibilità di tecnologie, si è potuto continuare a garantire lezioni online. Pertanto l'assicurazione di avere un sistema di alimentazione energetico affidabile risulta fondamentale.

OBIETTIVO:

Rendere la scuola autosufficiente nella produzione di energia elettrica, dotandola di un nuovo impianto a pannelli solari in grado di rifornire l'Istituto che diverrebbe così in questo senso autonomo. Questo garantirebbe una ritrovata sicurezza nell'erogazione del servizio educativo nonché un altrettanto fondamentale continuità didattica.

INTERESSE PUBBLICO

L'Istituto scolastico di Al Bazuriayh è una realtà facente parte della storia del territorio in cui opera, avendo cresciuto e dato istruzione a molte generazioni di giovani libanesi, così come anche ora rappresenta un validissimo strumento educativo e di integrazione. La sua vocazione pubblica apre l'Istituto ad accogliere le più diverse realtà sociali presenti nel territorio, fornendo a ciascuna una concreta possibilità di crescita e sviluppo culturale. E' fondamentale il percorso intrapreso per la condivisione e reciproca conoscenza delle diverse realtà che contraddistinguono il variegato panorama sociale del Libano, percorso che solo può condurre ad una reale integrazione basata sul reciproco rispetto

MODALITÀ DI REALIZZAZIONE

Tipologia: L'impianto che si andrebbe ad installare prevederebbe la posa in opera di pannelli solari in grado di sostenere il fabbisogno energetico dell'intero istituto

Tempistica: L' inizio dei lavori è previsto entro il mese di dicembre 2021 Il termine dei lavori è previsto entro il mese di gennaio 2022 momento da cui dovrebbe divenire anche operativo il nuovo sistema e attiva la relativa fornitura di energia elettrica.

Sostenibilità finanziaria: Il progetto prevede un costo complessivo di circa \$ 9.000,00 Il finanziamento derivante dal progetto "Forli per il Libano" dovrebbe prevedere due tranches, un 50% ad inizio lavori e il saldo a conclusione degli stessi dietro presentazione di adeguata relazione consuntiva.

Ringraziandovi per la cortese attenzione e per la disponibilità e sensibilità dimostrata verso le problematiche sopra riportate, Vi porgo cordiali saluti.

La direttrice del Liceo Pubblico di Al Bazuriyah
Dottoressa Elham FARAJ