



Responsabile Sviluppo Progetti

Dove e come lavora

Il Responsabile Sviluppo Progetti è una delle figure cardine nelle aziende che realizzano impianti nel settore delle energie rinnovabili. Si inserisce nell'Area Tecnica e, in particolare, nell'Ufficio Sviluppo Progetti di cui è il responsabile.

Cosa fa

Il Responsabile Sviluppo Progetti individua le zone ideali alla collocazione dell'impianto, il che comporta una valutazione attenta del sito di realizzazione in relazione al suo potenziale di rendimento ed alla scelta della tecnologia più adeguata. Il Responsabile Sviluppo Progetti considera e valuta tutte le caratteristiche del sito fra cui la topografia, gli ombreggiamenti, il livello di irraggiamento solare globale (ossia le quantità relative di irraggiamento solare diretto e diffuso), la posizione del punto di alimentazione, i requisiti imposti dal fornitore di energia, le condizioni stabilite nel permesso alla progettazione e molte altre ancora, fra cui le caratteristiche dei componenti tecnici selezionati. Ciò comporta per lo Sviluppato di Progetti analisi esperte sull'irraggiamento, il rendimento e il terreno che tengono conto sia di calcoli strutturali delle fondamenta sia delle condizioni locali. Scegliere il luogo di costruzione dell'impianto significa inoltre soppesare tutti i rischi concernenti le procedure amministrative e burocratiche.

Formazione

Solitamente questa figura è ricoperta da un laureato in Ingegneria (Meccanica, Elettrica, ecc.).

Competenze tecniche

Il Responsabile Sviluppo Progetti deve possedere buone conoscenze in materia di progettazione di impianti civili e industriali, conoscenze in materia di calcoli strutturali (statica), conoscenze in materia di impiantistica elettrica e più in generale conoscenze elettriche, elettroniche, elettrotecniche, elettromeccaniche, meccaniche, idrauliche e termoidrauliche (a seconda del tipo di tecnologia trattata), oltreché conoscenze dei materiali. Deve, inoltre, possedere ottime conoscenze delle normative tecniche proprie del settore, delle normative ambientali (vincoli ambientali) oltreché, chiaramente, conoscere perfettamente le caratteristiche tecniche dei prodotti trattati. Deve infine possedere competenze in ambito economico/finanziario in quanto deve essere in grado di leggere, spiegare ed eventualmente discutere un piano finanziario.

Competenze digitali e linguistiche

Per tale figura sono richieste competenze digitali da utilizzatore esperto, oltreché la conoscenza fluente della lingua inglese e di almeno una seconda lingua, preferibilmente di territori potenzialmente remunerativi come l'Est Europa, la Cina e l'Arabia.

Competenze trasversali, caratteristiche personali e disponibilità

Completano e caratterizzano tale figura: le capacità relazionali e di mediazione, la capacità di stabilire rapporti di fiducia con gli interlocutori, la capacità di mantenere e curare rapporti e relazioni con tante persone (possibilmente provenienti da Paesi diversi) al fine di crearsi una ricca rete di contatti, la disponibilità a viaggiare e a spostarsi di frequente, la capacità di gestire lo stress.

Note

Un'azienda che realizza impianti "chiavi in mano" può potenzialmente operare in tutti i Paesi in cui l'installazione di un impianto sia remunerativa. La progettazione di un impianto è un lavoro complesso. Affinché lo sviluppo di un progetto vada a buon fine, il proprietario del sito, il governo locale, le autorità interessate e il fornitore di energia devono tutti cooperare in modo armonioso. Inoltre, la legislazione in vigore in ogni singolo Paese pone non pochi problemi ai progettisti e poi ogni potenziale impianto ha delle caratteristiche ben specifiche.

Il Responsabile Sviluppo Progetti è considerata da molte aziende contattate una figura tanto strategica nel settore delle energie rinnovabili quanto rara. La sua strategicità risiede nel saper individuare non soltanto il sito ottimale per un impianto, ma anche le tecnologie migliori da utilizzare in ottemperanza alle caratteristiche del luogo e alle condizioni climatiche. In questo modo lo Sviluppatore di Progetti non può essere altro che una figura preziosa per l'azienda in quanto fautore di investimenti sicuri e guadagni garantiti.

Il Responsabile Sviluppo Progetti è una figura ritenuta strategica non solo dalle aziende che operano nel fotovoltaico, ma anche da quelle che trattano gli impianti di biogas. Le funzioni di questa figura rimangono sostanzialmente invariate, ma cambiano le sue competenze che devono essere fortemente orientate all'agronomia e alla biologia. Questa figura deve interagire con imprenditori agricoli che nella stragrande maggioranza dei casi risultano molto informati e preparati sull'argomento, pertanto deve possedere ottime capacità relazionali, deve essere in grado di entrare in empatia con il cliente e di ispirare fiducia, tutte qualità innate per certi aspetti, ma assolutamente affinabili con un buon grado di esperienza e di umiltà nel primo approccio a questo lavoro.

Per approfondire

Quaderno PHAROS n. 18/2011 "Attività e professionalità nel settore veneto delle energie rinnovabili e del risparmio energetico".