



GRIMEL

IMPIANTISTICA TECNOLOGICA

Titolo progetto: "PIATTAFORMA DIGITALE PER IL MONITORAGGIO ENERGETICO"

Spesa ammessa € 41.428,98– Contributo concesso € 20.714,49

CUP: C36G20000360007 – MIC: 46462

POR FESR 2014-2020 - Bando 2.3.B.1 Bis "Sostenere il consolidamento in chiave innovativa delle PMI, mediante l'introduzione di servizi e tecnologie innovative relative all'ICT"

Bando approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 2639/2017

DESCRIZIONE

Il presente progetto consiste nell'introduzione all'interno della realtà aziendale di un sistema hardware-software dedicato al monitoraggio degli impianti elettrici. Con il concetto impresa 4.0 oltre che l'automazione dei processi aziendali e la capacità di interconnessione tra le diverse macchine vi è anche il concetto di controllo e monitoraggio sia fisico che virtuale. Attraverso questo progetto verrà creato un sistema interno di monitoraggio dei consumi delle diverse attrezzature e macchinari che possa permettere di controllare i consumi elettrici e l'efficienza di tutti gli impianti anche da remoto su qualsiasi device riuscendo dunque ad avere un più ampio controllo sull'andamento dell'efficienza aziendale.

OBIETTIVO

Grimel S.r.l. persegue una strategia aziendale con lo scopo di innovare gli ambiti di applicazione delle tecnologie interne e dei servizi legati all'energia. A tal proposito il presente progetto ha come obiettivi:

- Introdurre in azienda un sistema di monitoraggio dei consumi energetici interni al fine di ottimizzare i processi con gli adeguamenti che si rendono necessari;
- Disporre di un software e di una piattaforma digitale da poter utilizzare per il processo di gestione dei servizi di monitoraggio consumi dei clienti che oggi viene effettuato con metodologie tradizionali;

RISULTATI

I risultati che Grimel S.r.l. si aspetta di ottenere attraverso il presente, sono principalmente:

- L'ottimizzazione dei processi interni aziendali derivante dal migliore monitoraggio dei consumi energetici;
- L'aumento nel numero di clienti derivante dall'introduzione del servizio di monitoraggio dei consumi e conseguente intervento rapido grazie al software di monitoraggio degli impianti installati da remoto;
- La riduzione dei consumi di energia elettrica, con conseguente riduzione del costo annuo grazie al miglioramento della carbon footprint di Grimel S.r.l..

