

Di Lorenzo: pronti alle sfide della ripresa

Powerflex è un'azienda Italiana che opera, dal 1996, in svariati settori quali l'ingegneria per la Difesa, l'avionica, l'aerospazio, il navale e il ferroviario, unitamente alla progettazione e alla messa in opera di sistemi e dispositivi per la protezione sismica.

Nell'arco dei 25 anni di attività, a partire dalla produzione di ammortizzatori a cavo metallico e di meccaniche per l'isolamento degli apparati elettronici ed elettromeccanici, l'azienda ha potenziato in misura massiva le capacità interne di ricerca e di sviluppo, progettazione, produzione testing, ampliando il proprio raggio d'interesse con un approccio dinamico e proteso all'innovazione.

Nell'engineering di Powerflex sono presenti competenze specifiche nel campo della progettazione meccanica, strutturale, elettromeccanica ed elettronica, sostenute da specifiche e sensibili attività di validazione e qualifica.

L'attività si sviluppa su tre stabilimenti, ubicati nel comune di Limatola e differenziati per ambiti e competenze – una sede riservata agli uffici amministrativi, commerciali, alla progettazione ingegneristica e ai laboratori prove / una sede di produzione / una sede di deposito – per una superficie di circa 4.000 metri quadri complessivi. Si effettuano, a largo raggio, lavorazioni meccaniche ed elettroniche, trattamenti su materiali compositi e procedimenti di finitura, grazie all'utilizzo di impianti di ultima generazione, con particolare attenzione e acuita sensibilità verso il rispetto delle linee guida relative all'impatto e alla protezione ambientale, oltre che degli spazi in cui il personale opera con differenti competenze professionali.

Powerflex è impegnata su diversi scenari difesa, land and naval, con lo studio e la soluzione dei problemi legati agli shock ed alle vibrazioni, la fornitura di apparati mecatronici, racks a standard 19" completi di integrazione elettronica, contenitori speciali per la logistica di parti sensibili avionico ed aerospaziale, con attività di progettazioni di parti per satelliti e sistemi per l'alloggiamento di apparati elettronici a bordo di velivoli ferroviario, con la progettazione e la fornitura di parti elettromeccaniche, armadi di bordo ed antivibranti sismico, con lo studio, la progettazione e la validazione di sistemi antisismici per impianti tecnologici e beni ambientali e culturali (statue, opere d'arte, teche).

Per tutte queste attività, Powerflex svolge prove di tipo, di qualifiche ambientali e di compatibilità elettromagnetica EMC presso i propri laboratori, tra i più importanti, per tipologia e numero di facilities, del territorio nazionale. Inoltre, in sintonia con le nuove richieste del mercato e forte della propria esperienza nell'ambito di settori finemente specialistici e selettivi, l'azienda è impegnata nello studio e nello sviluppo di nuovi prodotti per il settore elettromedicale.

Il CEO, Pietro Di Lorenzo, tratteggia in sintesi le modalità operative che Powerflex ha dispiegato nel tempo, soffermandosi sull'identificazione delle scelte aziendali che hanno caratterizzato il periodo della pandemia e che incideranno sull'auspicata ripresa.

Abbiamo cercato di essere il più possibile un passo in avanti rispetto alle esigenze dei diversi mercati oggetto d'interesse. Ambiti tra loro molto diversificati, da noi analizzati in dettaglio, con uno sguardo a lunga gittata e sempre proteso verso la comprensione di quali potessero essere le aspettative future, anticipando le domande e le richieste dei vari settori e progettando il nuovo, grazie a un approccio sperimentale entusiasta.

Questo ci ha impegnato in continui investimenti in competenze, attrezzature e formazione specializzata, sia rivolti verso il personale interno, sia verso i soggetti direttamente o indirettamente coinvolti nei progetti aziendali, senza tuttavia perdere di vista il nostro credo e ciò che è divenuta, nel tempo, una cifra peculiare della nostra azienda: la responsabilità sociale d'impresa, applicandone i principi di sostenibilità, trasparenza, qualità e integrazione, basati su obiettivi e valori condivisi. L'anno che si sta chiudendo ha rappresentato un duro banco di prova per l'imprenditoria tutta, che ha dovuto confrontarsi con il generale blocco delle attività produttive, l'improvvisa perdita di commesse e i conseguenti e gravosi cali di fatturato.

Per nostro conto, abbiamo posto in atto scelte gestionali mirate, sostenute dal grande impegno di tutti i dipendenti Powerflex e riuscendo a contenere,

fino a ora, l'impatto di una crisi complessa e alquanto generalizzata. Abbiamo completato la realizzazione del nuovo stabilimento di produzione e ci prepariamo per le sfide che ci lancerà la ripresa del post-COVID, orientando i nostri servizi con sempre maggiore apertura e disponibilità ad allargare gli ambiti produttivi e di ricerca, quale vera e propria mission aziendale.

A questo proposito, e con ingenti sforzi finanziari, Powerflex ha lavorato per tutto il periodo del COVID lockdown ponendo in atto ogni possibile sforzo per la messa in totale sicurezza di tutta la struttura, garantendo smart working e dpi conformi alle normative a tutti i dipendenti. In tal modo è stato possibile evitare il ricorso a cassa integrazione e tagli salariali che avrebbero inciso in modo drastico sulla serenità dell'azienda e dei suoi collaboratori.

Powerflex è un'azienda certificata ISO 9001:2016, ISO 18001, ISO 14000, ed è in corso di certificazione ISO 9100 e ISO 13485.

Powerflex è fornitore qualificato e diretto dei più importanti player industriali Italiani ed Europei, tra i quali LEONARDO Company, MBDA Italia Missile Systems, THALES, ELT, FINCANTIERI, HITACHI Rail, TERNA, RHEINMETAL, ABB.

In foto alcune realizzazioni di Powerflex.

Nel tondo il Ceo Piero Di Lorenzo

17 ottobre 2020 | sez.