Comunicato Stampa

LAPP promuove la sostenibilità,
con la sua tecnologia di connessione

Milano, 4 Luglio 2023 – **LAPP**, *leader dello sviluppo e produzione di soluzioni integrate nella tecnologia di connessione e cablaggio*, contribuisce a rendere sostenibile la produzione di energia elettrica, grazie ai suoi connettori, cavi e pressacavi per impianti fotovoltaici. Scegliere il cablaggio più appropriato risulta di fondamentale importanza per estendere la durata operativa del sistema. In tal senso, LAPP propone una tecnologia in grado di resistere alle condizioni ambientali più gravose come temperature in un intervallo tra -40 °C e +250 °C, raggi UV ed è anche testata per le sostanze corrosive e l'ozono.

Tra i prodotti dedicati al collegamento di pannelli fotovoltaici si evidenziano i seguenti: il cavo **H1Z2Z2-K**, i connettori **EPIC® SOLAR 4Plus** e i pressacavi **SKINTOP® SOLAR** e **SKINTOP® SOLAR PLUS**.

Il cavo reticolato **H1Z2Z2-K,** ideale per il collegamento di moduli fotovoltaici con tensione fino a 1800 Vdc, si caratterizza per la sua robustezza alle sollecitazioni meccaniche, agli urti e allo schiacciamento, anche in presenza di temperature estremamente basse. Infatti, la soluzione oltre ad essere idonea per l'impiego all'esterno, è testata per posa interrata diretta ed è impermeabile, in classe AD8, per immersione permanente. Il cavo è, inoltre, resistente all'ozono secondo EN 50396 e ai raggi UV secondo la normativa EN 50618, standard di riferimento europeo per cavi elettrici in impianti fotovoltaici, che determina una durata del cavo di 25 anni. H1Z2Z2-K è classificato CPR di tipo Dca secondo il Regolamento europeo sui prodotti da costruzione. Grazie alle sue peculiarità, il cavo risulta di facile installazione anche all'interno di cunicoli, tubi o guaine protettive.

I connettori a innesto **EPIC® SOLAR 4Plus M**, per il cablaggio di impianti fotovoltaici fino a tensione continua di sistema di 1,5kV e il collegamento di stringhe di pannelli, sono resistenti agli agenti atmosferici e certificati TÜV

Rheinland secondo IEC 62852, standard internazionale per connettori in sistemi fotovoltaici. I connettori sono compatibili MC4 e ideali per i cavi ÖLFLEX® SOLAR. La loro bassa resistenza di contatto è garanzia di un efficiente trasferimento di energia.

I pressacavi in policarbonato per impianti fotovoltaici **SKINTOP® SOLAR** e **SKINTOP® SOLAR PLUS,** si caratterizzano per essere più durevoli, resistenti e termostabili. Resistenti ai raggi UV e all'ozono, i pressacavi sono autoestinguenti secondo UL 94V-0 / 94-5VA. Entrambi con grado di protezione IP 68, operano in un campo di temperatura rispettivamente il primo da -40°C a +100°C, con guarnizione in cloroprene (CR) e, il secondo, da -40°C a +125°C con guarnizione e O-ring, in silicone.

Inoltre, in veste di azienda attenta alle tematiche ambientali, LAPP produce soluzioni, *smart* e affidabili, per integrare l'intero impianto fotovoltaico alla rete, dai cavi di comunicazione per uso esterno fino ai monoconduttori in alluminio per il collegamento degli inverter e cavi per media tensione per il collegamento verso le cabine di trasformazione.

"*LAPP si impegna ad offrire al cliente un range di prodotti che sia in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza di cablaggio, in un'ottica di sostenibilità*" dichiara Francesco Basile, Product Marketing Manager LAPP Italia che continua "*in linea con il claim - Reliably connecting the World* – LAPP *si posiziona in qualità di leader sul mercato internazionale per l'affidabilità nel tempo delle sue soluzioni, garanzia di sistemi fotovoltaici sempre efficienti, per un'energia rinnovabile che trae il massimo dal sole*".

LAPP www.lappitalia.com

LAPP è leader nella fornitura di prodotti per la tecnologia di connessione e distribuisce cavi elettrici, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di applicazioni industriali, anche in ambito Industry 4.0. Integratore di sistemi e soluzioni su misura, vanta, inoltre, un servizio qualificato che costituisce il valore aggiunto per il cliente.
LAPP, azienda a conduzione familiare sin dalla sua fondazione nel 1959, conta a livello mondiale oltre 5.055 dipendenti, 19 siti produttivi e 41 filiali commerciali, per un fatturato di 1.864 milioni di euro nel 2021/2022.
La sede di Desio ospita un magazzino automatizzato collegato alle sedi logistiche europee del gruppo, per un totale di 40.000 referenze sempre disponibili, per consegne rapide e puntuali ovunque. LAPP opera in Italia nei seguenti settori: macchine e impianti, ingegneria industriale, industria alimentare, energia e mobilità.

Facebook: @lappitalia

Twitter*: *@lapp_italia
Youtube*: *LAPP ITA
LinkedIn: LAPP ITA

Per ulteriori informazioni:

Lbdi Communication
Sara Rainoldi – email: srainoldi@lbdi.it
Laura Sponziello – email: lsponziello@lbdi.it
Ginevra Fossati – email: gfossati@lbdi.it
Tel. 02/43910069 – Cell. 3513659066