

## **Comunicato Stampa**

### **Macchine di movimentazione e automazione cablate “su misura”: la partnership di successo tra Cassioli e LAPP**

Dalle fasi di lavorazione e imballaggio, fino allo *storage*: i sistemi automatici del **Gruppo Cassioli** – *leading player internazionale nella progettazione e realizzazione di soluzioni impiantistiche per la movimentazione e l'automazione industriale* – consentono alle Aziende di velocizzare le procedure e ottimizzare le risorse, migliorando l'efficienza dei processi produttivi e distributivi. Il **cablaggio** elettrico di tali soluzioni riveste un ruolo cruciale, sia in termini di requisiti tecnici che di ingombri, a garanzia della massima affidabilità. Per questo, da oltre vent'anni, **Cassioli** si affida a **LAPP**, *leader nello sviluppo e produzione di soluzioni integrate nella tecnologia di connessione* per il cablaggio degli impianti destinati all'**intra**logistica, al manifatturiero, all'aeroportuale e ai produttori di pneumatici.

**Cassioli**, nata nel 1943 a Torrita di Siena, nella splendida cornice della Val di Chiana, è oggi una realtà consolidata a livello internazionale, con sedi produttive in **Italia, Polonia, Brasile, USA** e uffici commerciali in tutto il mondo. Ogni sistema automatico o semi-automatico, sviluppato su misura, è il risultato di un'accurata interpretazione delle esigenze dei Clienti, unita alla continua ricerca di tecnologie all'avanguardia e cura di ogni minimo dettaglio, specialmente dei cavi installati sulle proprie macchine. In tal senso, in fase di **progettazione**, la consulenza del Team **LAPP** si rivela fondamentale per l'identificazione dei componenti più idonei, in relazione alle **normative** dei singoli **Paesi**, al **capitolato tecnico** e alle specifiche di ogni **applicazione**. Nell'ambito aeroportuale, ad esempio, sono richiesti cavi molto affidabili dal punto di vista della sicurezza e soprattutto adatti ad ambienti gravosi.

LAPP soddisfa pienamente tali esigenze, grazie a un *portfolio* completo e diversificato, che include un'ampia gamma di prodotti certificati per molteplici mercati, come ad esempio quelli **nordamericani, UK**, dei **paesi dell'Est** oltre che soluzioni in grado di rispondere perfettamente ai requisiti di **automazione industriale**, come i **cavi di controllo e comando** ÖLFLEX® CLASSIC 110 H e ÖLFLEX® CLASSIC 130 H, estremamente **flessibili, resistenti** e **privi di alogeni**. Particolarmente apprezzati da **Cassioli** anche i cavi precablati personalizzati ÖLFLEX® CONNECT CABLE, che consentono di superare numerose **sfide** di cablaggio a bordo macchina.

*“Esempio concreto dell’**approccio congiunto alla progettazione** è l’innovativo **Electrified Monorail System (EMS)**, sviluppato da Cassioli per il mondo degli pneumatici”* dichiara **Gianluigi Angori**, Controls Engineering Manager di Cassioli. In dettaglio, si tratta di un sistema di trasferimento monorotaia che scorre lungo un binario sospeso, utilizzato principalmente per garantire il flusso continuo degli pneumatici dal magazzino adibito allo storage dei green tire fino alle **presse di vulcanizzazione**. La fase di prelievo e deposito del *green tire* sulla linea di produzione richiede un movimento di salita e discesa della **pinza di presa**, anche fino a **7 m**. In tal senso, la scelta dei sensori e del cavo **giusto** per l’alimentazione della pinza di presa è un aspetto estremamente importante, per due motivi: da un lato, in termini di spazio, in quanto Cassioli ha l’esigenza di non impiegare catene portacavi e dall’altro, perché i cavi sono sottoposti ad un elevato stress, dato anche dalle alte temperature che si creano nell’area presse, sopra alle quali gli EMS operano. Commenta **Gianluigi Angori**: *“Il Team **LAPP** ha identificato un cavo ad hoc per posa mobile, di **piccole dimensioni**, resistente alle gravosità dell’ambiente e altamente **flessibile** per assecondare il movimento della pinza, a favore della massima **efficienza** del sistema e della continuità di **funzionamento** nel tempo”*.

*“Collaboriamo con LAPP fin dai primi anni 2000 e, da allora, si è rivelato un Partner fidato per tutto quello che riguarda la progettazione del cablaggio e la connessione dei nostri sistemi”* dichiara **Ettore Cassioli, Project Manager di Cassioli** che prosegue *“Negli anni, la crescita aziendale, intesa come ingresso in nuovi settori e mercati internazionali, ha condotto a nuove sfide tecniche. In tale contesto, la partnership con LAPP si è ulteriormente rafforzata, anche in virtù di un’ampia offerta di prodotti conformi alle normative Nord Americane, che semplifica la standardizzazione delle nostre macchine”* e conclude *“Infine, scegliamo LAPP perché in grado di identificare sempre il miglior cavo per ogni tipo di applicazione. Poter collaborare con un unico fornitore per tutti i componenti necessari, dai cavi a posa fissa e mobile, ai connettori e switch, è per noi un grande vantaggio, anche in termini di continuità di servizio”*.

*“LAPP e Cassioli condividono la passione per la realizzazione di soluzioni di elevata qualità”* dichiara **Roberto Pomari di LAPP** *“La capacità dei rispettivi uffici tecnici di lavorare in sinergia, per dare vita a sistemi affidabili e performanti, in linea con le aspettative della committenza, è la forza della nostra collaborazione di lunga data”* conclude.

**LAPP** [www.lappitalia.com](http://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 4.600 dipendenti, 20 siti produttivi e oltre 43 filiali commerciali, per un fatturato di 1.423 milioni di euro nel 2020/2021.*

*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**

Deborah Amato – email: [damato@lbd.it](mailto:damato@lbd.it)

Ginevra Fossati – email: [gfossati@lbd.it](mailto:gfossati@lbd.it)

Tel. 02/43910069 – Cell. 3662694449