

# 4.0 Readiness Level

---

## **Investimenti Legge di Bilancio 2022**

*L. 178 del 30 dicembre 2021, pubblicata nel S.O. n.46/L alla G.U. n. 322 del 30 dicembre 2021*

Abstract Relazione Conformità al modello Industria 4.0

LOVATO Electric Spa

Consorzio Intellimech

*sede legale* c/o Confindustria Bergamo - via Camozzi, 70 - 24121 Bergamo (BG) – N° CCIAA di BG e C.F. 95160560165 – N° REA 371330 - P. IVA 03388700167

*sede amministrativa* c/o Servizi Confindustria Bergamo - Via Clara Maffei, 3 – 24121 Bergamo

*sede operativa* c/o Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso – via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo - tel +39 035 0690366- fax +39 035 0690367

[www.intellimech.it](http://www.intellimech.it)

Si riportano di seguito le conclusioni della Relazione di Conformità al modello Industria 4.0 LOVATO Electric redatta a seguito di Valutazione Tecnica di Rispondenza ai requisiti Industria 4.0, condotta sul sistema sotto elencato, tramite esame documentale e visita in campo.

Il sistema oggetto di valutazione tecnica di rispondenza ai requisiti Industria 4.0 è:

- ENERGY MANAGEMENT SYSTEM (di seguito EMS) LOVATO Electric

Tale sistema può essere incluso nella categoria definita nell'Allegato A della circolare N.4/E del 30/03/2017 e quindi anche nei beni agevolabili previsti dalla legge di bilancio 2022, dove vengono definiti:

***“Sistemi per l’assicurazione della qualità e della sostenibilità”***

con particolare riferimento alla sotto categoria:

***“componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione, l’utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi energetici e per la riduzione delle emissioni”***

Con l’avvertenza che il soddisfacimento del requisito di interconnessione con i sistemi di fabbrica resta totalmente a carico dell’utilizzatore finale, il sistema EMS soddisfa il requisito dell’“interconnessione”, e pertanto: l’ENERGY MANAGEMENT SYSTEM LOVATO Electric risulta essere predisposto per forniture legate a progetti che possano rientrare nei requisiti di applicazione del credito d’imposta previsto dalla legge di Bilancio 2022. Le aliquote previste nella legge di bilancio 2022 sono:

#### **Beni materiali 4.0:**

Per gli investimenti in beni materiali strumentali nuovi “altamente tecnologici”, inclusi nell’allegato A della circolare N.4/E del 30/03/2017, il credito d’imposta è riconosciuto in misura “scaglionata” in base all’entità dell’investimento e con aliquote potenziate nel primo periodo di applicazione dell’incentivo. In particolare, per gli investimenti effettuati dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2022 con estensione al 30 giugno 2023 per i beni “prenotati” al 31 dicembre 2022, il credito d’imposta è pari al:

- **40%** per investimenti fino a **2,5** milioni di euro
- **20%** per investimenti oltre i **2,5** milioni di euro e fino a **10** milioni di euro

- **10%** per investimenti oltre i **10 milioni** di euro e fino al limite massimo di costi complessivamente ammissibili pari a **20 milioni** di euro.

#### **Beni immateriali 4.0:**

Per gli investimenti in beni immateriali strumentali nuovi inclusi nell'allegato B della circolare N.4/E del 30/03/2017, il credito d'imposta è previsto in un'unica misura per tutta la durata del periodo agevolato (dal 16 novembre 2020 al 31 dicembre 2022 con estensione al 30 giugno 2023), pari al **20%** del costo, nel limite massimo di costi ammissibili pari a **1 milione di euro**.

#### **Il credito di imposta**

Il credito d'imposta è utilizzabile in **compensazione** con tributi e contributi nel modello F24 (art. 17 del D.Lgs. 241/97) in **tre quote annuali** di pari importo, a decorrere: dall'anno di entrata in funzione del bene, in caso di investimenti in beni materiali e immateriali "ordinari".