



T U B E P R O C E S S T E C H N O L O G Y

PIANO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE

INDUSTRY 4.0



INDUSTRY4.0

Il piano industriale 4.0 a sostegno dello sviluppo delle imprese prevede **incentivi fiscali per l'acquisizione di macchinari o beni immateriali connessi allo sviluppo di attività innovative.** Le macchine curvatubi e sagomatubi Crippa soddisfano i requisiti richiesti dalla **Finanziaria 2017 art. 1, commi da 8 a 13 e s.m.i.** per usufruire dei benefici fiscali dell'iperammortamento fino al 270% per investimenti fino a € 2.500.000,00.

LA LEGGE

La Legge di Bilancio 2017 del 11 Dicembre 2016, n. 232 e s.m.i. ha introdotto la possibilità di usufruire di incentivi fiscali automatici, oltre al normale valore nominale del 100% del bene, con una maggiorazione della quota di ammortamento pari al:

- ➔ **170% per i beni strumentali 4.0** con un **IPERAMMORTAMENTO totale del 270%**
- ➔ 40% per i beni strumentali con un **SUPERAMMORTAMENTO** totale del 140%

I BENEFICIARI

Beneficiano della norma **tutti i soggetti titolari di reddito d'impresa, con sede fiscale in Italia**, incluse le stabili organizzazioni di imprese residenti all'estero, indipendentemente dalla forma giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano, **che investono in beni strumentali nuovi.**

PERIODO DI VALIDITÀ

- ➔ I beni dovranno essere acquistati, installati e messi in funzione dal **1 gennaio al 31 dicembre 2019**
- ➔ L'installazione e la messa in funzione potranno essere **prorogate al 31 dicembre 2020** a condizione che **entro il 31 dicembre 2019 l'ordine relativo al bene da acquisire risulti accettato dal venditore e che sia stato pagato un acconto pari almeno al 20% del costo di acquisizione.**

INDUSTRY4.0

CRITERI PREVISTI DALLA LEGGE

Il «bene strumentale 4.0» è definito mediante i criteri e le tipologie definite nell'«**Allegato A**» della Legge.

I beni che non ricadono nei criteri/lista possono essere comunque «superammortizzati» con incremento del 40% (totale 140%).

I software potranno essere iperammortizzati con maggiorazione del 40% (totale 140%) solo se collegati a beni strumentali 4.0 compresi nelle tipologie previste nell'«**Allegato B**» della legge.



INDUSTRY 4.0

CARATTERISTICHE INDUSTRY 4.0

Per usufruire dell'incentivo fiscale il bene strumentale deve possedere 5 requisiti obbligatori più 2 aggiuntivi scelti tra 5.

- 1 Controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)
- 2 Interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program
- 3 Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo
- 4 Interfaccia uomo macchina semplici e intuitive
- 5 Rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza, salute e igiene del lavoro

Inoltre tutte le macchine sopra citate devono essere dotate di almeno due tra le seguenti caratteristiche per renderle assimilabili o integrabili a sistemi cyberfisici:

- 6 Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto
- 7 Monitoraggio delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo
- 8 Caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico)

Qualora l'azienda non dovesse soddisfare alcuni dei requisiti richiesti dalla legge, Crippa è in grado di offrire il proprio supporto mediante le soluzioni specifiche ad oggi implementate.

INDUSTRY4.0

DICHIARAZIONE NECESSARIA

Fino ad un valore del bene iperammortizzato di **€ 500.000** è necessaria **una dichiarazione del Legale Rappresentante.**

Per gli investimenti in iperammortamento **superiori a € 500.000** per singolo bene è necessaria una **perizia tecnica** giurata da parte di un perito o ingegnere iscritti nei rispetti albi professionali attestante che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all'allegato A o all'allegato B della legge di Bilancio 2017 e s.m.i.

La dichiarazione è a carico dell'utilizzatore che dovrà predisporre il "sistema fabbrica" all'interconnessione col bene acquisito.

CALCOLO DEL BENEFICIO

CALCOLO DEL BENEFICIO

COSTO MACCHINARIO	MAGGIORAZIONE IPERAMMORTAMENTO	RISPARMIO IRES
€ 100.000,00	€ 170.000,00	€ 40.800,00
€ 200.000,00	€ 340.000,00	€ 81.600,00
€ 300.000,00	€ 510.000,00	€ 122.400,00
€ 1.000.000,00	€ 1.700.000,00	€ 408.000,00