

# **GLI INGEGNERI VI SPIEGANO INDUSTRIA 4.0: COME PREPARARE LE PERIZIE CHE DANNO ACCESSO AGLI IPER-AMMORTAMENTI**

## **PROGRAMMA**

- **BENVENUTO E PRESENTAZIONE ATTIVITÀ SINERGIE TECNOLOGICHE.**
- **LA DISCIPLINA DEGLI IPER-AMMORTAMENTI COME ACCELERATORE DEL PASSAGGIO VERSO INDUSTRIA 4.0: I RIFERIMENTI NORMATIVI.**
- **L'OBBLIGATORietà DELLA FUNZIONE DELL'INGEGNERE ISCRITTO ALL'ORDINE.**
- **FASE 1: ATTESTAZIONE DELL'IDONEITÀ DEI BENI STRUMENTALI ALL'APPLICAZIONE INDUSTRIA 4.0.**
- **FASE 2: ATTESTAZIONE DELL'INTERCONNESSIONE DEL BENE AL SISTEMA AZIENDALE DI GESTIONE DELLA PRODUZIONE O ALLA RETE DI FORNITURA.**
- **RISPOSTE AI QUESITI DEI PARTECIPANTI.**

# LA DISCIPLINA DEGLI IPER-AMMORTAMENTI COME PRIMO PASSO VERSO INDUSTRIA 4.0: I RIFERIMENTI NORMATIVI.

La legge che ufficializza l'entrata in vigore della disciplina degli iper-ammortamenti è la **Legge n. 232, 11 dicembre 2016** (Legge finanziaria 2017). Contestualmente a questo decreto è estesa la disciplina dei *super-ammortamenti* ed introdotta la disciplina degli *iper-ammortamenti*.

La circolare n. **4E del 30/03/2017** dell'Agenzia delle Entrate fornisce le linee guida necessarie all'attuazione del decreto, cercando di chiarire tutti i dubbi a riguardo.

# LA DISCIPLINA DEGLI IPER-AMMORTAMENTI COME PRIMO PASSO VERSO INDUSTRIA 4.0: IN COSA CONSISTONO I BENEFICI

IPER-AMMORTAMENTI = Maggiorazione del **150%** del valore fiscale del costo del bene ai soli fini della determinazione delle quote di ammortamento.

SUPER-AMMORTAMENTI = Maggiorazione del **40%** del valore fiscale del costo del bene ai soli fini della determinazione delle quote di ammortamento.



# ESEMPIO PRATICO SUL CALCOLO DEI BENEFICI PER I BENI MATERIALI CHE GODONO DI IPER-AMMORTAMENTI

Valore del costo di acquisizione del bene: **100.000 €**

## DEDUZIONI:

- Euro 100.000 dedotti per derivazione attraverso l'imputazione al conto economico.
- Euro 150.000 dedotti extra-contabilmente attraverso variazioni in diminuzione in dichiarazione.

## BENEFICI:

- $100.000 \text{ €} \times 24\% \text{ (q.ta IRES)} = 24.000 \text{ €}$
- $150.000 \text{ €} \times 24\% = 36.000 \text{ €}$
- Totale = **60.000 €**

# ESEMPIO PRATICO SUL CALCOLO DEI BENEFICI PER I BENI IMMATERIALI CHE GODONO DI SUPER-AMMORTAMENTI

Valore del costo di acquisizione del bene: **10.000 €**

## DEDUZIONI:

- Euro 10.000 dedotti per derivazione attraverso l'imputazione al conto economico.
- Euro 4.000 dedotti extra-contabilmente attraverso variazioni in diminuzione in dichiarazione.

## BENEFICI:

- $10.000€ \times 24\%$  (q.ta IRES)= 2.400 €
- $4.000€ \times 24\% = 960 €$
- Totale = **3.360 €**

# QUALI BENI CONSENTONO DI FRUIRE DEGLI IPER-AMMORTAMENTI?

I beni agevolabili sono i **beni materiali** elencati nell'allegato A annesso alla legge di bilancio 2017 (*“Beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello «Industria 4.0»”*) e sono raggruppabili (facendo riferimento all'allegato A) in tre categorie:

- 1) Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti.
- 2) Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità.
- 3) Dispositivi per l'interazione uomo-macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0».



# QUALI BENI CONSENTONO DI FRUIRE DEI SUPER-AMMORTAMENTI?

I BENI AGEVOLABILI SONO BENI IMMATERIALI QUALI: *SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI* IDONEI A INTERCONNETTERE I BENI, IN GRADO DI FAVORIRE LA TRANSIZIONE VERSO I MODELLI INDUSTRIA 4.0.

TALI BENI SONO ELENCATI NELL'ALLEGATO B ANNESSO ALLA LEGGE DI BILANCIO 2017.

# COME ATTESTARE CHE TALI BENI SONO CONFORMI AI REQUISITI DEFINITI DALLA LEGGE ?

*Per la fruizione dei benefici di cui ai commi 9 e 10, l'impresa è tenuta a produrre una dichiarazione resa dal legale rappresentante ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero, per i beni aventi ciascuno un costo di acquisizione superiore a 500.000 euro, una perizia tecnica giurata rilasciata da un ingegnere o da un perito industriale iscritti nei rispettivi albi professionali ovvero un attestato di conformità rilasciato da un ente di certificazione accreditato, attestanti che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all'allegato A o all'allegato B annessi alla presente legge ed è interconnesso al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura".*



# COSA SIGNIFICA CHE IL BENE È «INTERCONNESSO»?

Affinché un bene, coerentemente con quanto stabilito dall'articolo 1, comma 11, della legge di bilancio 2017, possa essere definito "interconnesso" ai fini dell'ottenimento del beneficio dell'iper ammortamento del 150%, è necessario e sufficiente che:

1. Scambi informazioni con sistemi interni (es.: sistema gestionale, sistemi di pianificazione, sistemi di progettazione e sviluppo del prodotto, monitoraggio, anche in remoto, e controllo, altre macchine dello stabilimento, ecc.) e/o esterni (es.: clienti, fornitori, partner nella progettazione e sviluppo collaborativo, altri siti di produzione, supply chain, ecc.) per mezzo di un collegamento basato su specifiche documentate, disponibili pubblicamente e internazionalmente riconosciute (esempi: TCP-IP, HTTP, MQTT, ecc.).
2. Sia identificato univocamente, al fine di riconoscere l'origine delle informazioni, mediante l'utilizzo di standard di indirizzamento internazionalmente riconosciuti (es.: indirizzo IP).

L'agevolazione dell'iper ammortamento sarà fruita solo a decorrere dal periodo di imposta in cui si realizza il requisito dell'interconnessione. Pertanto, nel caso in cui il bene entri comunque in funzione, pur senza essere interconnesso, l'impresa può godere della maggiorazione relativa al super ammortamento fino all'esercizio precedente a quello in cui si realizza l'interconnessione.

E' necessario tenere in considerazione tre momenti temporali:

1. Il periodo d'imposta di "**effettuazione**" dell'investimento (articolo 1, comma 9, della legge di bilancio 2017).
2. Il periodo d'imposta di "**entrata in funzione**" (articolo 102, comma 2, del TUIR).
3. Il periodo d'imposta di "**interconnessione**" (articolo 1, comma 11, della legge di bilancio 2017).

La spettanza e la fruizione dell'iper ammortamento dipendono quindi:

- Dal momento 1, in quanto possono godere del beneficio gli investimenti effettuati dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 (ovvero, alle condizioni esposte in precedenza, al 30 giugno 2018).
- Dal momento 2, ossia dall'entrata in funzione del bene, in quanto solo da tale momento è possibile iniziare a godere dell'iper ammortamento, a condizione che nello stesso periodo d'imposta avvenga anche l'interconnessione del bene
- Dal momento 3, nell'ipotesi in cui, invece, l'interconnessione sia effettuata in un periodo d'imposta successivo a quello di entrata in funzione del bene, la fruizione dell'iper ammortamento potrà iniziare solo da tale successivo periodo d'imposta.



# COME ATTESTARE CHE TALI BENI SONO CONFORMI AI REQUISITI DEFINITI DALLA LEGGE?

**È opportuno che la perizia/attestazione di conformità sia corredata di un'analisi tecnica.**

Le informazioni contenute potranno essere rese disponibili solamente su richiesta degli organi di controllo o su mandato dell'autorità giudiziaria.

I contenuti dell'analisi tecnica devono essere i seguenti:

1. Descrizione tecnica del bene per il quale si intende beneficiare dell'agevolazione che ne dimostri, in particolare, l'inclusione in una delle categorie definite nell'allegato A o B, con eventuale indicazione del costo del bene e dei suoi componenti e accessori (così come risultante dalle fatture o dai documenti di *leasing*).
2. Descrizione delle caratteristiche di cui sono dotati i beni strumentali per soddisfare i requisiti obbligatori e quelli facoltativi (Solo per la categoria «Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti»).

*(continua slide successiva)*

# COME ATTESTARE CHE TALI BENI SONO CONFORMI AI REQUISITI DEFINITI DALLA LEGGE?

3. Verifica dei requisiti di interconnessione.
4. Descrizione delle modalità in grado di dimostrare l'interconnessione della macchina/impianto al sistema di gestione della produzione e/o alla rete di fornitura.
5. Rappresentazione dei flussi di materiali e/o materie prime e semilavorati e informazioni che vanno a definire l'integrazione della macchina/impianto nel sistema produttivo dell'utilizzatore (allo scopo, si potranno utilizzare opportune metodologie di rappresentazione quali, ad esempio, schemi a blocchi, diagrammi di flusso, risultati di simulazioni, ecc.).

# IL RUOLO DELL'INGEGNERE IN ITALIA

L'ingegnere iscritto all'ordine è abilitato ad esprimere pareri di carattere tecnico-scientifico che possono essere avvalorati attraverso il giuramento di una perizia presso la Cancelleria di un Tribunale.

Tale documento è ritenuto indispensabile, nel caso di Industria 4.0, quando l'importo dell'investimento supera 500.000€.

Nei casi in cui è sufficiente una dichiarazione in atto notorio del legale rappresentante è comunque suggerito ricorrere alla perizia giurata di un ingegnere iscritto all'albo per le seguenti motivazioni:

- Un tecnico esperto possiede maggiori competenze in materia.
- Una perizia giurata rappresenta uno strumento di tutela molto forte, in quanto in essa è contenuto il parere espresso da una figura altamente competente, che giura quanto dichiara di fronte allo Stato Italiano.



# CHE COS'È UNA PERIZIA TECNICA

Una perizia di un ingegnere è un documento prodotto da un professionista abilitato che esprime un parere, di tipo quantitativo o qualitativo, riguardante una specifica tematica di carattere tecnico-scientifico.

A corredo della perizia possono essere allegare delle documentazioni descrittive del percorso di elaborazione.

Inoltre, disgiunto dalla perizia può essere organizzato un fascicolo tecnico che raccoglie evidenze e documenti che sono stati utilizzati per l'elaborazione.

# CHE COS'È UNA PERIZIA TECNICA

Una perizia giurata è composta necessariamente da:

- Riferimenti anagrafici e professionali del professionista.
- Riferimenti di chi conferisce l'incarico.
- Dichiarazione di terzietà: il perito dichiara di non avere legami con la Società committente e quindi di essere esente da eventuali condizionamenti.
- Attestazione: sintesi chiara ed univoca del parere richiesto.
- Descrizione dei dati input da cui si parte e delle regole utilizzate per le elaborazioni.
- Luogo, data, timbro professionale e firma.
- Atto di asseverazione (presso la Cancelleria del tribunale).

# LA PERIZIA SUGLI IPER-AMMORTAMENTI PUÒ ESSERE PRODOTTA «IN DUE FASI»

L'AGENZIA DELLE ENTRATE CONCEDE LA POSSIBILITÀ DI PRODURRE LA PERIZIA "IN DUE FASI".



All'interno del paragrafo 6.3 della **Circolare n.4E del 30/03/2017**, l'Agenzia delle Entrate dichiara espressamente che *"è ammessa la possibilità di produrre l'eventuale perizia/attestazione di conformità in due fasi separate e successive: la prima basata sulla verifica dei requisiti tecnici del bene e una seconda a buon esito della verifica dell'avvenuta interconnessione."*



# PERCHÉ SCORPORARE LA PERIZIA IN «DUE FASI»

VANTAGGI CHE SCATURISCONO DA QUESTA METODICA:

- QUANDO SI VERIFICA L'INTERCONNESSIONE È GIÀ NOTO L'ELENCO DEI BENI CONFORMI, PER I QUALI NON È QUINDI NECESSARIO VERIFICARE ULTERIORI REQUISITI.
- MAGGIORE FACILITÀ NELL'INDIVIDUARE UN «PERIMETRO INDUSTRIA 4.0» ALL'INTERNO DELLO SCHEMA DEI FLUSSI DI DATI/MATERIALI CARATTERIZZANTI IL PROCESSO PRODUTTIVO DELL'AZIENDA.
- Minor tempo necessario a produrre la perizia attestante l'interconnessione (fase 2).
- MAGGIORE EFFICACIA NELLO STIMOLARE GLI INVESTIMENTI: LA PERIZIA RELATIVA ALLA FASE 1 RAPPRESENTA UNA LEVA COMMERCIALE DI VALORE STRATEGICO, IN QUANTO ASSICURA LA PREDISPOSIZIONE DEL BENE A GODERE DEL BENEFICIO FISCALE.

# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

- Attestazione: il/i bene/i possiede/ono caratteristiche tali per cui può/possono essere incluso/i negli elenchi (allegati A e B).
- Elencazione in apposita tabella di tutti i beni.
- Classificazione dei beni: specificata la categoria (allegato A o B) all'interno della quale rientra/ano il/i bene/i.

# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

Per i beni dell'allegato A appartenenti alla categoria «Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti», oltre alla classificazione va indicato che il/i bene/i possiede/ono i requisiti necessari alla predisposizione all'interconnessione.

Tali requisiti si suddividono in:

- 5 caratteristiche obbligatorie.
- 2 caratteristiche da individuare all'interno di un elenco di 3 caratteristiche.

*(vedi slide successiva)*



# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

## □ I 5 REQUISITI OBBLIGATORI SONO I SEGUENTI:

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. **(VERIFICARE SOLO LA PREDISPOSIZIONE!)**
3. Integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo. **(VERIFICARE SOLO LA PREDISPOSIZIONE!)**
4. Interfaccia uomo – macchina semplici ed intuitive.
5. Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

## □ I 2 REQUISITI AGGIUNTIVI SONO:

1. Sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto.
2. Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo.
3. 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).

## DA CHI VENGONO FORNITI I DATI NECESSARI:

- ALLEGATO A: COSTRUTTORE/FABBRICANTE.
- ALLEGATO B: PRODUTTORE (ES: SOFTWARE HOUSE).

# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI

### DESCRIZIONE TECNICA DEL/I BENE/I:

PER I BENI STRUMENTALI DELL'ALLEGATO «A» VALE LA SEGUENTE SUDDIVISIONE:

- BENI STRUMENTALI COSTRUITI SU SPECIFICHE DEL CLIENTE O COSTRUITI IN ECONOMIA.
  - Identificazione attraverso il numero di matricola (indicato in targhetta).
  - Descrizione del modello. La descrizione è necessaria a comprendere la funzionalità del bene e quindi perché appartiene ad una delle categorie definite all'interno dell'allegato A.



# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI

- BENE STRUMENTALE COSTRUITO IN SERIE.
  - Denominazione.
  - Identificazione attraverso la targhetta.
  - Possibili versioni. Ogni modello, classificato da un'unica perizia, può essere configurato a seconda delle funzionalità di cui viene dotato. La possibilità di integrare svariati optional fa sì che per ogni modello ci siano numerose versioni.
  - Descrizione del modello. La descrizione è necessaria a comprendere la funzionalità del bene e quindi perché appartiene ad una delle categorie definite all'interno dell'allegato A oppure B.

# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI

- ULTERIORI INFORMAZIONI A CORREDO DELL'ANALISI TECNICA:
  - Allegato A:
    - Documentazione fotografica.
    - Layout macchina.
  - Allegato B:
    - Descrizione delle funzionalità del SW.

# LA FASE 1 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI

(UNICAMENTE PER «TIPOLOGIA A - BENI STRUMENTALI IL CUI FUNZIONAMENTO È CONTROLLATO DA SISTEMI COMPUTERIZZATI O GESTITO TRAMITE OPPORTUNI SENSORI E AZIONAMENTI»).

- DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI CUI SONO DOTATI I BENI STRUMENTALI PER SODDISFARE I REQUISITI OBBLIGATORI E QUELLI FACOLTATIVI.



# LA FASE 2 DELLA PERIZIA

LA PREPARAZIONE DELLA PERIZIA DI CONNESSIONE È PRECEDUTA:

- RACCOLTA DI TUTTI I DOCUMENTI DI ATTESTAZIONE DI IDONEITÀ 4.0 DEI SINGOLI MACCHINARI «A» E DEI SOFTWARE «B».
- RACCOLTA DI TUTTI I DOCUMENTI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO (CONTRATTO, DDT, FATTURE E VERBALI DI COLLAUDO).
- DETTAGLIO DI TUTTE LE ATTIVITÀ REALIZZATE IN ECONOMIA.
- ANALISI DELL'ARCHITETTURA DI RETE.
- DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI MATERIALI E INFORMAZIONI RELATIVI AL PROCESSO INTEGRATO E CONSEGUENTE DEFINIZIONE DEL «PERIMETRO INDUSTRIA 4.0».
- VERIFICA DELLA CONNESSIONE DI TUTTI I BENI STRUMENTALI INDUSTRIA 4.0.

**Fase 2: attestazione dell'interconnessione del bene al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.**

# LA FASE 2 DELLA PERIZIA

- Attestazione: il/i bene/i possiede/ono i requisiti necessari all'inclusione negli elenchi degli allegati A e B definiti nella Legge di bilancio ed/e è/sono interconnesso/i al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura, entrando attivamente nella catena del valore dell'impresa.
- Elencazione in apposita tabella di tutti i beni.

Fase 2: attestazione dell'interconnessione del bene al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

# LA FASE 2 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI:

- INDICAZIONE DEL COSTO DEI BENI E DEI COMPONENTI E ACCESSORI (COSÌ COME RISULTANTE DALLE FATTURE O DAI DOCUMENTI DI LEASING).

La valorizzazione dei costi è funzionale anche alla definizione del beneficio economico legato agli iper-ammortamenti per l'intero piano di investimenti.

Nella determinazione del costo dell'intero impianto possono essere considerati, oltre ai beni strumentali materiali e immateriali, anche i costi in economia sostenuti dall'azienda utilizzatrice per rendere l'impianto integrato operativo.

Per il calcolo del beneficio fiscale sull'intero investimento occorre distinguere fra cespiti ammortizzati, super-ammortizzati ed iper-ammortizzati ed anche in funzione del singolo rateo in termine di legge. I dati confluiscono in una tabella che riassume il prospetto dei benefici annuali per l'intero arco temporale di ammortamento.

**Fase 2: attestazione dell'interconnessione del bene al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.**



# LA FASE 2 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI:

- DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ IN GRADO DI DIMOSTRARE L'INTERCONNESSIONE DELLA MACCHINA/IMPIANTO AL SISTEMA DI GESTIONE DELLA PRODUZIONE E/O ALLA RETE DI FORNITURA. (PUNTO 4 DELL'ANALISI TECNICA).

E' opportuno descrivere le modalità operative che hanno permesso di poter eseguire le verifiche di interconnessione dei beni. Individuata la porzione di impianto integrato industria 4.0 è possibile estrarre un documento che associ ad ogni terminale un'individuazione IP. Verifica inoltre che sia possibile uno scambio di informazioni secondo specifiche documentate (esempi: TCP-IP, HTTP, MQTT). Il documento di verifica della connessione diventa la relazione tecnica a supporto dell'attestazione del perito.

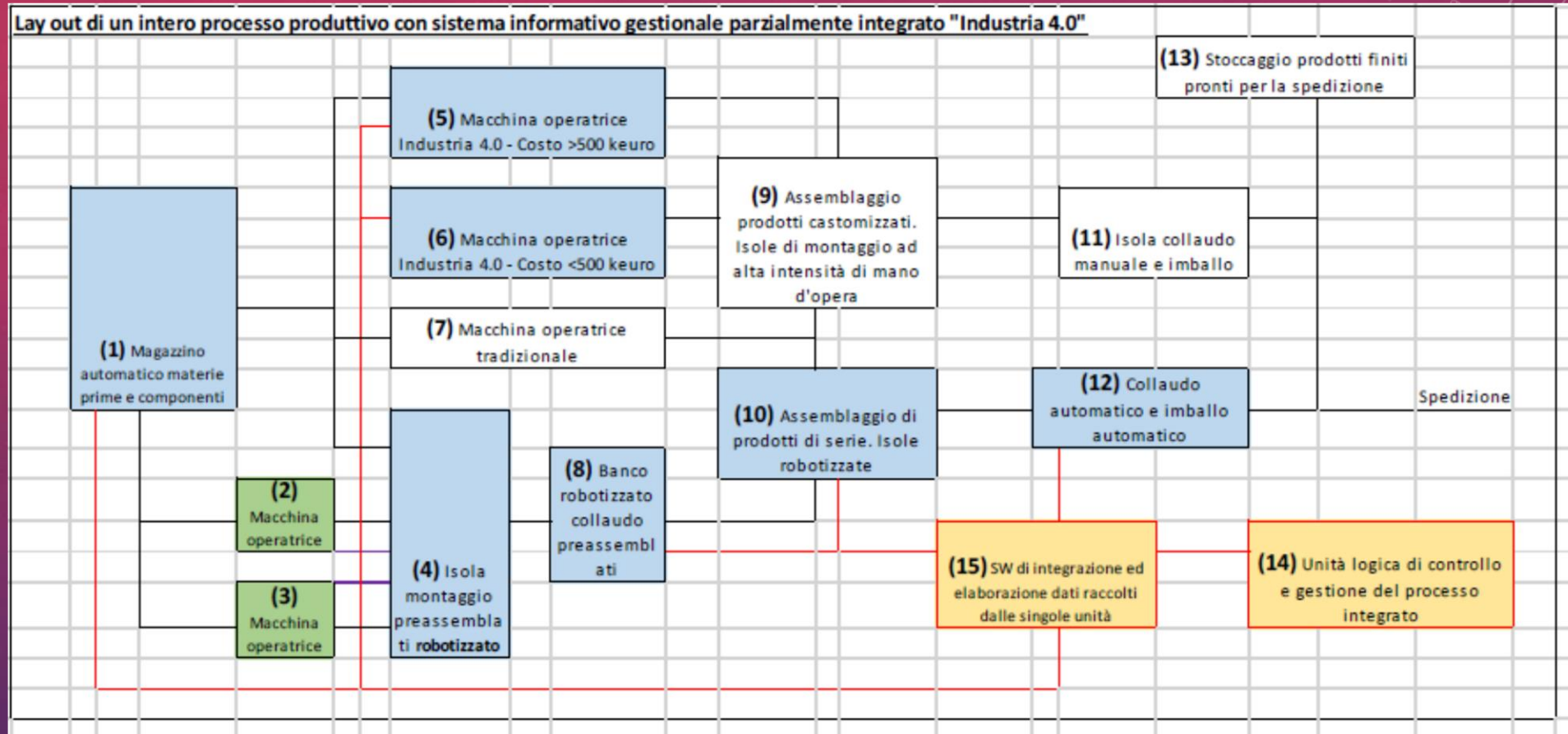
**Fase 2: attestazione dell'interconnessione del bene al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.**

# LA FASE 2 DELLA PERIZIA

## CONTENUTI DEGLI ALLEGATI TECNICI:

- RAPPRESENTAZIONE DEI FLUSSI DI MATERIALI E/O MATERIE PRIME E SEMILAVORATI E INFORMAZIONI CHE VANNO A DEFINIRE L'INTEGRAZIONE DELLA MACCHINA/IMPIANTO NEL SISTEMA PRODUTTIVO DELL'UTILIZZATORE (ALLO SCOPO, SI POTRANNO UTILIZZARE OPPORTUNE METODOLOGIE DI RAPPRESENTAZIONE QUALI, AD ESEMPIO, SCHEMI A BLOCCHI, DIAGRAMMI DI FLUSSO, RISULTATI DI SIMULAZIONI, ECC.).

- Esempio:



- Maggiorazione del 40% (super-ammortamento): 14 – 15.
- Maggiorazione del 150% (iper-ammortamento): 1 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 12.
- Macchine 2 – 3: Macchine non industria 4.0 in quanto non interconnesse.

**Fase 2: attestazione dell'interconnessione del bene al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.**



# DOMANDE DA PARTE DEGLI PARTECIPANTI?

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**

# Riferimenti SINERGIE TECNOLOGICHE S.r.l.

- Sede uffici:

Indirizzo: Via dal Prato, n°82 48014 Castel Bolognese (RA)

Telefono: 0546/657002

Fax: 0546/794877

Email: [info@sinergietecnologiche.it](mailto:info@sinergietecnologiche.it)

Sito Web: [www.sinergietecnologiche.it](http://www.sinergietecnologiche.it)

- Ing. Dario Carloni:

Cellulare: 348 2720095

Email: [dcarloni@sinergietecnologiche.it](mailto:dcarloni@sinergietecnologiche.it)

- Ing. Paolo Brandolini:

Cellulare: 3920460643

Email: [pbrandolini@sinergietecnologiche.it](mailto:pbrandolini@sinergietecnologiche.it)