

POSITION PAPER 01/2018

# L'iper ammortamento Industria 4.0 e le macchine per carico, scarico e movimentazione



**ANIMA**<sup>®</sup>  
CONFINDUSTRIA  
MECCANICA VARIA



ASSOCIAZIONE ITALIANA SISTEMI DI SOLLEVAMENTO, ELEVAZIONE E MOVIMENTAZIONE  
ITALIAN ASSOCIATION OF SYSTEMS FOR LIFTING, ELEVATION AND HANDLING

## L'inclusione delle macchine per il carico, scarico e movimentazione

L'esplicito intento di offrire uno stimolo concreto alla manifattura nazionale non poteva prescindere dal considerare il contributo essenziale delle macchine per il sollevamento per ogni attività che si svolge in una fabbrica.

Le macchine per il carico, scarico e movimentazione sono comprese nell'allegato A della legge 11 dicembre 2016, n. 232<sup>1</sup> (legge di bilancio 2017) il cui testo non si presta ad equivoci:

*"macchine, anche motrici e operatrici, strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e manipolazione automatizzati, AGV e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento dei pezzi (ad esempio RFID, visori e sistemi di visione e mecatronici)."*

Trattandosi di normativa che, seppur volta ad incrementare l'attività produttiva e imprenditoriale, ha un diretto effetto sul rapporto tra l'impresa e l'amministrazione fiscale, con una corposa circolare l'Agenzia delle entrate ha provveduto a offrire un'ampia integrazione interpretativa al testo della norma, chiarendo ancor meglio l'inclusione delle macchine per il sollevamento tra quelle che possono godere di incentivi fiscali.

Infatti, la circolare 4/E del 30 marzo 2017 dell'Agenzia delle Entrate<sup>2</sup>, punto 11 a pagina 82, offre alcuni esempi, non esaustivi, di macchine incluse tra quelle che possono incrementare industria 4.0 tra i quali sono citati i carrelli elevatori, sollevatori, i carriponte, le gru mobili e a portale. Tutte macchine i cui fabbricanti sono rappresentati da Aisem.

## Caratteristiche "Industria 4.0" delle macchine per il sollevamento

Lo stesso allegato A alla stessa legge 11 dicembre 2016, n. 232 si preoccupa di elencare le caratteristiche delle macchine che possono essere destinate ai benefici degli incentivi fiscali. Anche in questo caso, testo normativo e circolare 4/E dell'Agenzia delle Entrate, riprendono le medesime caratteristiche, rendendo più esplicito il contenuto di ciascuna.

La circolare 4/E precisa<sup>3</sup> che, *nel caso di macchine motrici e operatrici*, la caratteristica dell'interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program si deve intendere soddisfatta se le stesse siano a guida automatica o semi-automatica. Le macchine operatrici e motrici, tuttavia, sono quelle utilizzate in agricoltura e nelle costruzioni e di cui si trovano alcuni esempi al punto 11, pag. 81<sup>4</sup> della circolare. Si tratta quindi di macchine *diverse* da quelle destinate al carico, scarico e movimentazione.

In una *faq* pubblicata sul sito web del Ministero dello sviluppo economico, che riguarda un quesito rivolto al Ministero e relativo alle gru edili automontanti e le gru a torre<sup>5</sup>, viene ripreso il contenuto della circolare, nel punto appena citato.

<sup>1</sup> [www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2016/12/21/16G00242/sg](http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2016/12/21/16G00242/sg)

<sup>2</sup> [www.camera.it/temiap/allegati/2017/03/31/OCD177-2828.pdf](http://www.camera.it/temiap/allegati/2017/03/31/OCD177-2828.pdf)

<sup>3</sup> Pag. 85, secondo alinea

<sup>4</sup> "macchine per l'agricoltura 4.0, quali tutte le trattrici e le macchine agricole – portate, trainate e semoventi – che consentono la lavorazione di precisione in campo grazie all'utilizzo di elettronica, sensori e gestione computerizzata delle logiche di controllo; sono, inoltre, inclusi dispositivi e macchine di Pag. 82 di 110 supporto quali, ad esempio, sistemi di sensori in campo, stazioni meteo e droni."

<sup>5</sup> D. Tra gli esempi esplicativi della voce "Macchine, strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e manipolazione automatizzati...", la circolare 4/E non include le gru edili automontanti e le gru a torre, mentre fa espresso riferimento alle gru mobili e alle gru a portale. Il mancato richiamo deve essere interpretato come un'esclusione dal beneficio?

R. La circolare 4/E cita solo alcuni esempi. Tutti i dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione e la pesatura automatica dei pezzi, che rientrano nella categoria di macchine operatrici e motrici, possono essere agevolati. Tuttavia si specifica che i dispositivi, oltre a soddisfare i 5+2 vincoli, devono essere anche mezzi a guida automatica o semi-automatica.

La *faq* afferma che “Tutti i dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione e la pesatura automatica dei pezzi, che rientrano nella categoria di macchine operatrici e motrici, possono essere agevolati. Tuttavia, si specifica che i dispositivi, oltre a soddisfare i 5+2 vincoli, devono essere anche mezzi a guida automatica o semi-automatica.”.

Quindi la *faq* ribadisce che la soluzione tecnica da adottare per soddisfare la seconda caratteristica delle *sole* macchine operatrici e motrici che possono godere delle agevolazioni, è costituita dalla guida automatica o semi-automatica.

Non essendo le macchine per il carico, scarico e movimentazione incluse nella categoria delle macchine operatrici e motrici, la medesima soluzione non è prevista per queste macchine.

Questa precisazione è diventata necessaria a causa del diffondersi di una lettura della *faq* che, *erroneamente*, include le macchine per il carico, scarico e movimentazione tra quelle motrici e operatrici, concludendo quindi che la guida automatica e semi automatica sia necessaria anche per questi tipi di macchine.

I fabbricanti di macchine per il carico, scarico e movimentazione sono in grado di mettere sul mercato prodotti che soddisfano appieno tutte le caratteristiche che devono necessariamente avere i beni oggetto delle agevolazioni previste da industria 4.0.

APPARECCHI PER IL SOLLEVAMENTO  
HOISTING EQUIPMENTS

GRU MOBILI  
MOBILE CRANES

CARRELLI INDUSTRIALI, ATTREZZATURE E COMPONENTISTICA  
INDUSTRIAL TRUCKS, ACCESSORIES AND COMPONENT

SCAFFALATURE CISI  
RACKING AND SHELVING SYSTEMS



ASSOCIAZIONE ITALIANA SISTEMI DI SOLLEVAMENTO, ELEVAZIONE E MOVIMENTAZIONE  
ITALIAN ASSOCIATION OF SYSTEMS FOR LIFTING, ELEVATION AND HANDLING

FEDERATA / MEMBER



**ANIMA**<sup>®</sup>  
CONFINDUSTRIA  
MECCANICA VARIA



AISEM ANIMA | VIA A. SCARSELLINI 13 - 20161 MILANO IT

TEL. +39 0245418.500 - FAX +39 0245418.545 | AISEM@ANIMA.IT - WWW.AISEM.IT