



01.

GLI “INVESTIMENTI TRAINANTI”
E IL CALCOLO DELL’EFFICIENTAMENTO

Sono considerati abilitanti gli **investimenti in nuovi Beni Strumentali 4.0**, vale a dire i beni materiali e immateriali funzionali alla transizione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello “Industria 4.0” ed indicati all’interno dell’**Allegato A e dell’Allegato B alla Legge di Bilancio 2017**.

A questi si aggiungono anche:

- a) **i software, i sistemi, le piattaforme o le applicazioni** per l'intelligenza degli impianti che garantiscono il monitoraggio continuo e la visualizzazione dei consumi energetici e dell'energia autoprodotta e autoconsumata, o introducono meccanismi di efficienza energetica, attraverso la raccolta e l'elaborazione dei dati anche provenienti dalla sensoristica IoT di campo (Energy Dashboarding);
- b) i software relativi alla gestione di impresa se acquistati nell’ambito del medesimo progetto di innovazione che comprende gli investimenti nei software, nei sistemi o nelle piattaforme di cui alla lettera a).

Esclusivamente tramite gli investimenti nei beni di cui sopra, il progetto di innovazione deve garantire il raggiungimento di una **riduzione dei consumi minimi complessivi di almeno il 3 % sulla struttura produttiva oppure di almeno il 5 % dello specifico processo interessato dall’investimento**.

PROCESSO O STRUTTURA PRODUTTIVA

È definita “**struttura produttiva**” il **sito costituito da una o più unità locali o stabilimenti insistenti sulla medesima particella catastale o su particelle contigue**, finalizzato alla produzione di beni o all’erogazione di servizi, avente la capacità di realizzare l’intero ciclo produttivo o anche parte di esso, ovvero la capacità di realizzare la completa erogazione dei servizi o anche parte di essi, purché dotato di autonomia tecnica, funzionale e organizzativa e costituente di per sé un centro autonomo di imputazione di costi.

È invece definito “**processo produttivo**” l’insieme di attività correlate o interagenti integrate nella catena del valore - che includono procedimenti tecnici, fasi di lavorazione ovvero la produzione o la distribuzione di servizi - che utilizzano delle risorse (input del processo) trasformandole in un determinato prodotto o servizio o in una parte essenziale di essi (output del processo).



IL CALCOLO DELL'EFFICIENTAMENTO

La riduzione dei consumi energetici è calcolata confrontando la stima dei **consumi energetici annuali conseguibili per il tramite degli investimenti complessivi** nei beni materiali e immateriali nuovi di cui sopra, con i **consumi energetici registrati nell'esercizio precedente** a quello di avvio del progetto di innovazione, in relazione alla struttura produttiva o al processo interessato dall'investimento.

La riduzione dei consumi energetici è calcolata con riferimento al medesimo bene o servizio reso, **assicurando una normalizzazione rispetto ai volumi produttivi e alle condizioni esterne che influiscono sulle prestazioni energetiche**, operata attraverso l'individuazione di indicatori di prestazione energetica caratteristici della struttura produttiva ovvero del processo interessato dall'investimento.

Nel caso in cui il progetto di innovazione abbia ad oggetto **più di un processo produttivo**, la riduzione dei consumi energetici è calcolata rispetto ai consumi energetici dell'intera **struttura produttiva**.

Per le **imprese di nuova costituzione**, i consumi energetici relativi all'esercizio precedente a quello di avvio del progetto di investimento sono determinati tramite:

- a) la determinazione dello **scenario controfattuale**⁵ individuando, rispetto a ciascun investimento nei beni di cui all'articolo 6, **almeno tre beni alternativi disponibili sul mercato**, riferito agli Stati membri dell'Unione europea e dello Spazio economico europeo, nei cinque anni precedenti alla data di avvio del progetto di innovazione;
- b) la determinazione della **media dei consumi energetici medi annui dei beni alternativi** individuati per ciascun investimento sulla base di quanto previsto alla lettera a);
- c) la **determinazione del consumo** della struttura produttiva ovvero del processo interessato dall'investimento **come somma dei consumi** di cui alla lettera b).

Infine, per i soli **beni interamente ammortizzati**⁶ da **almeno 24 mesi alla data di presentazione della comunicazione di accesso al beneficio**, la Legge di Bilancio 2025 ha introdotto uno snellimento procedurale relativamente alla determinazione del risparmio energetico conseguito, il quale elimina la necessità di effettuare calcoli specifici sulla riduzione dei consumi energetici consentendo ai valutatori di fondare le proprie valutazioni su documentazione standardizzata già esistente.

⁵ "scenario controfattuale": struttura produttiva o processo interessato di imprese dello stesso settore di attività economica e di analoga dimensione dell'impresa di nuova costituzione dotati, in luogo dei beni oggetto del progetto di innovazione, di beni che costituiscono le alternative disponibili sul mercato.

⁶ La **verifica dell'ammortamento** deve essere operata sulla base della vita utile del bene rilevante ai fini del procedimento di ammortamento civilistico contabile.