



TRANSIZIONE 4.0 oppure TRANSIZIONE 5.0 ?

BENI AGEVOLABILI

4.0

BENI MATERIALI ED IMMATERIALI
SECONDO ALLEGATI A E B LEGGE 11
DICEMBRE 2016

DAL 5
AL 20%

5.0

BENI MATERIALI ED IMMATERIALI SECONDO
ALLEGATI A E B LEGGE 11 DICEMBRE 2016
TRAMITE I QUALI SI OTTENGANO UNA
RIDUZIONE DI CONSUMO ENERGETICO NON
INFERIORE AL 3% DELLA STRUTTURA
PRODUTTIVA O 5% DEI PROCESSI
INTERESSATI DALL'INVESTIMENTO,

DAL 5
AL 45%

eventualmente in abbinamento con:

BENI PER AUTOPRODUZIONE E/O
STOCCAGGIO DI ENERGIA DA FONTI
RINNOVABILI (CON VINCOLI)

SPESE FORMAZIONE DEL PERSONALE
TECNOLOGIE TRANSIZIONE DIGITALE ED
ENERGETICA (MAX 10% O 300k€)

SPESE CERTIFICAZIONE EX ANTE EX POST
(PER PMI MAX 10k€), SPESE
CERT.CONTABILE (MAX 5k€)

SW, HW DI MONITORAGGIO O GESTIONE
ENERGIA, SOFTWARE DI GESTIONE DI
IMPRESA CHE LI COMPRENDANO

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

4.0

5.0

FINESTRA TEMPORALE:

INVESTIMENTI IN BENI NUOVI EFFETTUATI
FINO GIUGNO 2026
(CON PRENOTAZIONE)

INVESTIMENTI IN BENI NUOVI EFFETTUATI E
CONCLUSI DA 1-1-2024 A 31-12-2025

INCOMPATIBILITA':

TRANSIZIONE 5.0

TRANSIZIONE 4.0
ZES UNICA
ATTIVITA' NON DNSH (salvo eccezioni ad es. che riducano emissioni CO2)

COMPATIBILITA':

SABATINI ED ALTRI STRUMENTI CHE
PREVEDONO LA COMPATIBILITA' CON LA
NORMATIVA

SABATINI ED ALTRI STRUMENTI CHE
PREVEDONO LA COMPATIBILITA' CON LA
NORMATIVA,VEDI REGOL.UE

ALTRI VINCOLI:

NON SI POSSONO CEDERE I BENI PER 3
ANNI

NON SI POSSONO CEDERE O TRASFERIRE BENI PER 5 ANNI
NON SI PUO' CEDERE IL CREDITO NEANCHE NEL
CONSOLIDATO FISCALE.
UN SOLO PROGETTO ATTIVO PER STRUTTURA PRODUTTIVA

CREDITO DI IMPOSTA

SCAGLIONE INVESTIMENTO (M€)	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	PERCENTUALE RISPARMIO ENERGETICO	CREDITO DI IMPOSTA TRANSIZIONE 5.0 %	BENI MATERIALI CREDITO DI IMPOSTA 4.0 %	BENI IMMATERIALI CREDITO DI IMPOSTA 4.0 %
0-2,5	STRUTTURA PRODUTTIVA	3-6	35	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
0-2,5	STRUTTURA PRODUTTIVA	6-10	40	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
0-2,5	STRUTTURA PRODUTTIVA	>10	45	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
0-2,5	PROCESSO/MACCHINARIO	5-10	35	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
0-2,5	PROCESSO/MACCHINARIO	10-15	40	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
0-2,5	PROCESSO/MACCHINARIO	>15	45	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
2,5-10	STRUTTURA PRODUTTIVA	3-6	15	10	
2,5-10	STRUTTURA PRODUTTIVA	6-10	20	10	
2,5-10	STRUTTURA PRODUTTIVA	>10	25	10	
2,5-10	PROCESSO/MACCHINARIO	5-10	15	10	
2,5-10	PROCESSO/MACCHINARIO	10-15	20	10	
2,5-10	PROCESSO/MACCHINARIO	>15	25	10	
10-20	STRUTTURA PRODUTTIVA	3-6	5	5	
10-20	STRUTTURA PRODUTTIVA	6-10	10	5	
10-20	STRUTTURA PRODUTTIVA	>10	15	5	
10-20	PROCESSO/MACCHINARIO	5-10	5	5	
10-20	PROCESSO/MACCHINARIO	10-15	10	5	
10-20	PROCESSO/MACCHINARIO	>15	15	5	
20-50	STRUTTURA PRODUTTIVA	3-6	5		
20-50	STRUTTURA PRODUTTIVA	6-10	10		
20-50	STRUTTURA PRODUTTIVA	>10	15		
20-50	PROCESSO/MACCHINARIO	5-10	5		
20-50	PROCESSO/MACCHINARIO	10-15	10		
20-50	PROCESSO/MACCHINARIO	>15	15		

CREDITO DI IMPOSTA

PERCENTUALE RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	IMPORTO INVESTIMENTO	CREDITO DI IMPOSTA TRANSIZIONE 5.0 %	BENI MATERIALI CREDITO DI IMPOSTA 4.0 %	BENI IMMATERIALI CREDITO DI IMPOSTA 4.0 %
3-6%	STRUTTURA PRODUTTIVA	< 2,5M	35	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
3-6%	STRUTTURA PRODUTTIVA	2,5-10M	15	10	
3-6%	STRUTTURA PRODUTTIVA	10-50M	5	5 (fino 20M)	
5-10%	PROCESSO/MACCHINARIO	< 2,5M	35	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
5-10%	PROCESSO/MACCHINARIO	2,5-10M	15	10	
5-10%	PROCESSO/MACCHINARIO	10-50M	5	5 (fino 20M)	
6-10%	STRUTTURA PRODUTTIVA	< 2,5M	40	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
6-10%	STRUTTURA PRODUTTIVA	2,5-10M	20	10	
6-10%	STRUTTURA PRODUTTIVA	10-50M	10	5 (fino 20M)	
10-15%	PROCESSO/MACCHINARIO	< 2,5M	40	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
10-15%	PROCESSO/MACCHINARIO	2,5-10M	20	10	
10-15%	PROCESSO/MACCHINARIO	10-50M	10	5 (fino 20M)	
>10%	STRUTTURA PRODUTTIVA	< 2,5M	45	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
>10%	STRUTTURA PRODUTTIVA	2,5-10M	25	10	
>10%	STRUTTURA PRODUTTIVA	10-50M	15	5 (fino 20M)	
>15%	PROCESSO/MACCHINARIO	< 2,5M	45	20	15% 2024 10% 2025 (FINO A 1M€)
>15%	PROCESSO/MACCHINARIO	2,5-10M	25	10	
>15%	PROCESSO/MACCHINARIO	10-50M	15	5 (fino 20M)	

E' OPPORTUNA UNA SIMULAZIONE ANCHE COMBINANDO I DUE STRUMENTI

PROCESSO

4.0

1

•SCELTA INVESTIMENTO

2

•COMUNICAZIONE AL GSE AMMONTARE E RIPARTIZIONE TEMPORALE

3

•ESECUZIONE INVESTIMENTO

5

•INTERCONNESSIONE

6

•CERTIFICAZIONE 4.0 / AUTOCERTIFICAZIONE

7

•COMUNICAZIONE AL GSE COMPLETAMENTO E CONSUNTIVO

8

•COMPENSAZIONE IN F24 IN 3 RATE ANNUALI

5.0

1

•PROGETTAZIONE INVESTIMENTO E IPOTESI RISPARMIO ENERGETICO

2

•CERTIFICAZIONE EX ANTE RISPARMIO PREVISTO

3

•COMUNICAZIONE EX ANTE A GSE (PRENOTAZIONE) CON RISPOSTA ENTRO 5GG

4

•COMUNICAZIONE VERSAMENTO ACCONTO 20% ENTRO 1 MESE DA PRENOTAZIONE

5

•ESECUZIONE INVESTIMENTO (ALMENO 50% ENTRO FINE ANNO) E RELATIVA COMUNICAZIONE AL GSE

6

•INTERCONNESSIONE

7

•CERTIFICAZIONE 4.0 E RISPARMIO ENERGETICO EX POST

8

•CERTIFICAZIONE REVISORE DEI CONTI

9

•TRASMISSIONE CERTIFICAZIONI E DATI COMPLETAMENTO AL GSE

10

•AUTORIZZAZIONE GSE ALLA COMPENSAZIONE IN FUNZIONE DEL RISULTATO OTTENUTO ENTRO I LIMITI RICHIESTI (ENTRO 10GG)

11

•COMPENSAZIONE IMMEDIATA IN F24 ENTRO 2025 E RESIDUO A RATE IN 5 ANNI

ASPETTI TECNICI 5.0

NON SONO AMMESSI BENI CON AMMORTAMENTO INFERIORE AL 6,5% O FABBRICATI , COSTRUZIONI, CONDOTTE, MATERIALE ROTABILE

GENERAZIONE E STOCCAGGIO:

- I GRUPPI DI GENERAZIONE E STOCCAGGIO DEVONO ESSERE UBICATI NELLA STESSA STRUTTURA PRODUTTIVA
- LA PRODUCIBILITA' MASSIMA NON DEVE ECCEDERE DEL 5% IL CONSUMO MEDIO ANNUO DELL'ANNO PRECEDENTE
- IL COSTO MASSIMO AGEVOLABILE PER I SISTEMI DI ACCUMULO E' 900€/kWh, QUELLO PER LA PRODUZIONE VARIA DA 780 €/kWe (SOLARE > 1000 kWe) A 2.970 € (IDRAULICA <=20 kWe)
- PANNELLI FOTOVOLTAICI PRODOTTI IN EUROPA, SE ALTA EFFICIENZA MAGGIORAZIONE CONTRIBUTO
- ALLACCIAMENTO ALLA RETE ENTRO 1 ANNO DAL COMPLETAMENTO

CALCOLO DELLA RIDUZIONE:

- CONFRONTO CON CONSUMI ENERGETICI ANNO PRECEDENTE PER STRUTTURA PRODUTTIVA O PER PROCESSO. SE E' COINVOLTO PIU' DI UN PROCESSO BISOGNA RIFERIRSI ALLA STRUTTURA PRODUTTIVA
- SE I CONSUMI ENERGETICI DELL'ANNO PRECEDENTE NON SONO DISPONIBILI I CONSUMI RELATIVI ALL'ANNO PRECEDENTE SONO DETERMINATI TRAMITE UNA STIMA OPERATA ATTRAVERSO L'ANALISI DEI CARICHI ENERGETICI BASATA SU DATI TRACCIABILI
- PER IMPRESE DI NUOVA COSTITUZIONE VA FATTO UNO SCENARIO CONTROFATTUALE INDIVIDUANDO ALMENO 3 BENI ALTERNATIVI DISPONIBILI IN EU O SEE NEGLI ULTIMI 5 ANNI

GLI INVESTIMENTI E I RELATIVI RISPARMI ENERGETICI DEVONO ESSERE MANTENUTI PER 5 ANNI

OPPORTUNITA' E OSTACOLI TRANSIZIONE 5.0 RISPETTO A 4.0

BENEFICIO FISCALE IMMEDIATO E
POTENZIALMENTE SUPERIORE

INCLUSIONE DI INVESTIMENTI
ACCESSORI NON PREVISTI NELLA 4.0
> GENERAZIONE E STOCCAGGIO ENERGIA DA FONTI
RINNOVABILI
> FORMAZIONE TRANSIZIONE DIGITALE ED ENERGETICA
> HW/SOFTWARE DI GESTIONE ENERGETICA
> SPESE DI CERTIFICAZIONE

RISPARMIO ENERGETICO

DIFFICOLTA' DI PROGETTAZIONE ED
ASSEVERAZIONE, RISCHIO INSUCCESSO

COSTI AGGIUNTIVI DI GESTIONE E
CERTIFICAZIONE

ASSENZA DI MODALITA' OPERATIVE E
CRITERI INTERPRETATIVI, TERMINI

Per ulteriori informazioni:

Ing. Pierfederico Cancarini

P.CANCARINI@CANCAR.IT

335 60 24 605

Ing. Alberto Bonetti

A.BONETTI@CSMT.IT

342 87 10 060

WWW.CSMT.IT

