



## RELAZIONE ILLUSTRATIVA

**Decreto direttoriale aggiornamento e integrazione dei progetti standardizzati, della guida operativa per promuovere l'individuazione, la definizione e la presentazione di progetti nell'ambito del meccanismo dei Certificati Bianchi e della tabella recante le tipologie progettuali ammissibili di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico 11 gennaio 2017 e s.m.i.**

Il Decreto del Ministero della Transizione Ecologica (MiTE) del 21 maggio 2021 ha introdotto una serie di modifiche al Decreto del Ministero dello sviluppo economico del 11 gennaio 2017, così come modificato dal Decreto del Ministero dello sviluppo economico del 10 maggio 2018 (di seguito, DM Certificati Bianchi). In particolare, oltre a definire i nuovi obiettivi per il periodo 2021-2024 e revisionare quelli del 2020, ha introdotto misure per incrementare l'offerta di certificati e misure per migliorare il funzionamento del mercato dei certificati ed assicurare il raggiungimento degli obiettivi. Tali misure hanno di fatto modificato ed integrato parte dei contenuti del decreto direttoriale del 30 aprile 2019 recante *“Approvazione della Guida operativa per promuovere l'individuazione, la definizione e la presentazione di progetti nell'ambito del meccanismo dei Certificati Bianchi e aggiornamento della tabella recante le tipologie progettuali ammissibili, di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico 11 gennaio 2017, come modificato dal decreto del Ministro dello sviluppo economico 10 maggio 2018 in materia di Certificati Bianchi”*. Tra le principali modifiche introdotte si riportano le seguenti:

- chiarimenti sul consumo di baseline;
- nuove modalità di presentazione dei progetti per garantire il rispetto e la verifica della data di avvio della realizzazione del progetto;
- nuove modalità di gestione delle modifiche ai progetti presentati ai sensi del d.m. 28 dicembre 2012 e d.m. 11 gennaio 2017 e ss.mm.ii. e
- introduzione dei progetti di efficientamento energetico integrato;
- introduzione delle schede di progetto a consuntivo;
- nuove tempistiche del procedimento amministrativo;
- premialità per interventi realizzati in attuazione di realizzati in attuazione a sistemi di gestione aziendale e di studi LCA;
- estensione ai raggruppamenti temporanei di impresa e raggruppamenti tra enti pubblici territoriali
- estensione della cumulabilità al credito di imposta;
- nuove procedure di aggiornamento della tabella degli interventi e delle schede standardizzate;
- chiarimenti sulla non convenienza economica/difficoltà operative all'installazione dei misuratori nei Progetti Standardizzati (PS);
- nuova definizione della vita utile nel caso di multintervento Progetti a Consuntivo (PC) e PS;
- aggiornamento del fattore k per specifiche tipologia di intervento;
- chiarimenti sui componenti rigenerati;
- aumento della frequenza di rendicontazione per specifiche casistiche;
- misure straordinarie e transitorie derivanti dall'emergenza sanitaria covid-19.

In conseguenza di quanto sopra indicato, si è ritenuto necessario aggiornare il citato decreto direttoriale, secondo le modalità previste dall'articoli 15, commi 1.

Allo stesso tempo, in forza dell'articolo 6, comma 2 del DM Certificati Bianchi, il GSE ha inviato al MiTE quattro nuove comunicazioni di valutazioni positive di ammissibilità per altrettanti interventi non tabellati. Infatti, la Tabella 1 dell'Allegato 2 al DM Certificati Bianchi (di seguito, Tabella) riporta l'elenco non esaustivo delle tipologie dei progetti ammissibili al meccanismo dei Certificati Bianchi. Tuttavia, come



indicato dal DM stesso, è data facoltà ai soggetti proponenti di poter presentare al GSE interventi ulteriori a quelli della Tabella stessa; ai sensi del citato l'articolo 6, il GSE sottoporrà le risultanze dell'istruttoria al MiTE per l'aggiornamento della tabella che avverrà con decreto dello stesso Ministero.

Di seguito si illustrano i contenuti degli articoli del presente decreto.

L'**articolo 1** approva l'aggiornamento della Guida operativa. In particolare, la Guida operativa è stata aggiornata ed integrata nei suoi allegati come di seguito indicato.

- Allegato 1 "*Chiarimenti operativi per la presentazione dei progetti*". Sono state introdotte tutte le modifiche previste dal DM 21 maggio 2021, e sopra riportate, nonché ulteriori chiarimenti emersi dall'esperienza maturata nell'ambito delle istruttorie condotte dal GSE.
- Allegato 2 "*Guide Settoriali*". Sono state modificate, a seguito degli aggiornamenti introdotti dal DM 21 maggio 2021, tutte le guide già pubblicate con il DD 30 aprile 2019 e sono state introdotte 5 ulteriori nuove guide settoriali:
  - Guida settoriale 7: il settore dei trasporti;
  - Guida settoriale 8: illuminazione pubblica per i progetti a consuntivo;
  - Guida settoriale 9: illuminazione privata per i progetti a consuntivo;
  - Guida settoriale 10: illuminazione pubblica a LED per i progetti standardizzati;
  - Guida settoriale 11: illuminazione privata a LED per i progetti standardizzati.
- Allegato 3 "*Interventi di efficienza energetica non ammissibili*". È stato modificato il precedente allegato, considerando ammissibili gli interventi di free-cooling in forza di quanto previsto dal DM 21 maggio 2021.
- Allegato 4 "*Chiarimenti relativi agli interventi della Tabella 1*". In attuazione delle modifiche introdotte dal DM 21 maggio 2021, con il nuovo Allegato sono stati forniti chiarimenti rispetto ai progetti indicati nella Tabella 1 dell'Allegato 2 al Decreto e s.m.i. riguardanti:
  - la descrizione dell'intervento e l'indicazione del settore di applicazione;
  - l'identificazione e la descrizione delle migliori tecnologie disponibili tenendo in considerazione anche quelle identificate a livello europeo, con indicazione delle potenzialità di risparmio in termini economici ed energetici;
  - ove possibile, il programma di misura, le variabili operative, il consumo di baseline e l'algoritmo di calcolo dei risparmi di energia primaria generabili dal progetto.
- Allegato 5 "*Schede di progetto a consuntivo standardizzate*". Sono state introdotte, così come previsto dall'art. 15 del DM Certificati Bianchi, diverse schede di progetto a consuntivo standardizzate ed in particolare:
  1. Sostituzione di una pompa con una più efficiente;
  2. Installazione di gruppi frigoriferi elettrici a compressione condensati ad aria e ad acqua;
  3. Sostituzione di caldaie alimentate a combustibile fossile per la produzione di energia termica con Pompe di Calore;
  4. Sostituzione di pompe di calore per la produzione di energia termica con pompe di calore;
  5. Nuova installazione di impianti per la produzione di aria compressa;
  6. Sostituzione di sistemi per l'illuminazione pubblica;
  7. Sostituzione degli apparecchi di illuminazione con lampade a led;
  8. Allaccio di nuove utenze a reti di teleriscaldamento;
  9. Sostituzione di una caldaia con una a più alta efficienza.

L'**articolo 2** approva l'aggiornamento della tabella degli interventi di cui all'Allegato 2 del DM Certificati Bianchi. In particolare, nella seguente tabella sono riportate le proposte di nuovi interventi da inserire in tabella



ed una breve descrizione dei progetti stessi. A seguito delle valutazioni effettuate, tutte le proposte risultano ammissibili.

Tabella 1: proposte di nuovi interventi da inserire in tabella 1 dell'Allegato 2 al DM Certificati Bianchi

n. istanza	Tipo di istanza	Soggetto proponente	Tipo di intervento / PS	Vita utile proposta		
				Nuova installazione	Sostituzione	Efficientamento integrato
1	Nuovo intervento	Certienergia SpA	Pastorizzatori	10	7	-
2	Nuovo intervento	Fedabo SpA	Macchine per la spiralatura	10	7	5
3	Nuovo intervento	Alperia Bartucci Srl	Molazze	7	5	5
4	Nuovo intervento	GSE	Recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas naturale	7	5	-
5	Nuovo intervento	GSE	Impianti di produzione di energia termica	10	7	5
6	Nuovo intervento	GSE	Isolamento termico di cilindri essiccatori	5	-	-

#### 1. *Pastorizzatori*

Il progetto proposto da Certienergia SpA, per conto di Margi srl, consiste l'installazione di tre nuovi impianti per la pastorizzazione del siero ad alta efficienza. Il progetto ha un costo complessivo di circa 840.000€ e garantisce un risparmio di circa 200 tep di gas naturale ed energia elettrica. In linea con interventi simili e considerando i costi di investimento sostenuti ed i risparmi attesi, si propone una vita utile di 10 anni nel caso di nuove installazioni e 7 anni in caso di sostituzione.

#### 2. *Macchine per la spiralatura*

Il progetto proposto da Fedabo SpA, per conto di Golden Lady S.p.A., consiste nell'efficientamento integrato di una macchina per la spiralatura esistente, mediante diversi interventi. Il progetto ha un costo complessivo di circa 810.000€ e garantisce un risparmio di circa 109 tep di energia elettrica. In linea con interventi simili e considerando i costi di investimento sostenuti ed i risparmi attesi, si propone una vita utile di 10 anni nel caso di nuove installazioni, 7 anni in caso di sostituzione e 5 anni nel caso di efficientamento integrato.

#### 3. *Molazze*

Il progetto proposto da Alperia Bartucci Srl, per conto di Fonderia di Torbole srl, consiste nella sostituzione di due molazze con una a maggiore efficienza. Il progetto ha un costo complessivo di circa 1,3 M€ e garantisce un risparmio di circa 270 tep di energia elettrica. In linea con interventi simili e considerando i costi di investimento sostenuti ed i risparmi attesi, si propone una vita utile di 7 anni nel caso di nuove installazioni, 5 anni in caso di sostituzione e 5 anni nel caso di efficientamento integrato.

#### 4. *Recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas naturale*

La proposta del GSE è finalizzata ad inserire un nuovo intervento "Recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas naturale" tra quelli del settore "reti, servizi e trasporti", attribuendo i medesimi valori di vita utile e tipologia di risparmi riconosciuti per gli analoghi interventi realizzati nel settore industriale. La proposta è quindi finalizzata a promuovere ulteriormente la realizzazione di



tali interventi tramite: il rilascio di certificati bianchi nei casi in cui ai progetti in questione non è riconosciuto un contributo in tariffa; puntuali chiarimenti tecnici sulla questa tipologia di intervento per il tramite dell'Allegato 4 "*Chiarimenti relativi agli interventi della Tabella 1*" alla Guida Operativa.

5. *Impianti di produzione di energia termica*

La proposta è finalizzata a reintrodurre con l'intervento erroneamente eliminato con il DM 21 maggio 2021.

6. *Isolamento termico di cilindri essiccatori*

L'intervento consente l'accesso al meccanismo ai progetti che prevedono esclusivamente la coibentazione dei cilindri essiccatori della macchina continua, per i quali, non essendo prevista una combinazione di almeno due interventi, l'intervento non può essere ricondotto al già presente intervento concernente l'efficiamento dei cilindri essiccatori in macchine continue.

A quanto sopra si aggiungono ulteriori modifiche finalizzate a caratterizzare meglio alcuni interventi già tabellati, sia sotto il profilo della tipologia di risparmi possibili, sia considerando l'ammissibilità degli stessi nei casi di efficientamento. Infine, si segnala l'inserimento di un nuovo intervento "*Giranti per la compressione del vapore*", in conseguenza dell'istruttoria condotta dal GSE sul progetto presentato da Edison Energy Solution SpA, per conto di Egidio Galbani srl, in quanto lo stesso, essendo un unico e puntuale intervento, non rientrerebbe nell'attuale generica tipologia di intervento "*efficientamento integrato - sistemi di ricompressione meccanica del vapore*".