

Condizionalità green per le imprese energivore

ARERA – Autorità di regolazione per energia reti e ambiente
Luca Lo Schiavo
Direttore, Servizi di sistema e monitoraggio energia

Webinar
Confindustria
10 settembre 2024

Sviluppo delle agevolazioni energivori

2013-17

- **Normativa:** DL 83/2012, DM 5 aprile 2013, Delibera 467/2013/R/eel
- **Criteri:** tutti i codici ATECO manifatturieri + consumo > 2.4 GWh/anno e intensità EE/fatturato > 2%;
- **Efficienza:** Obbligo diagnosi energetica e un intervento con tempo di ritorno < 3 anni entro la diagnosi successiva (4 anni) (Dlgs 102/2014)

2018-23

- **Normativa:** L. 167/2017, linee guida EEAG, decis. eur. C(2017) 3406, DM 21 dic. 2017, delibera 921/2017
- **Criteri:** codici ATECO da annex + consumo > 1 GWh/anno e intensità EE/fatturato > 2% o /VAL > 20%;
- **Efficienza:** Obbligo diagnosi energetica e un intervento oppure ISO 50001 (Dlgs 102/2014 modificato); [parametri di efficienza settoriali]

2024>

- **Normativa:** DL 131/2023, linee guida CEEAG, Delibera 619/2023 /R/eel, DM MASE 10 luglio 2024 *green conditionalities*, Delibera 343/2024/R/eel, DCO 345/2024/R/eel
- **Criteri:** codici ATECO da annex (**più ristretto**) + consumo > 1 GWh/anno
- **Efficienza:** Obbligo diagnosi energetica e obbligo di una modalità (su tre) di *green conditionality (novità)*

“Green conditionalities”

a) Efficiamento energetico

*attuare le **raccomandazioni** di cui al rapporto di diagnosi energetica, qualora il **tempo di ritorno semplice degli investimenti** a tal fine necessari non superi i **tre anni** e il relativo costo non ecceda l'importo dell'agevolazione percepita*

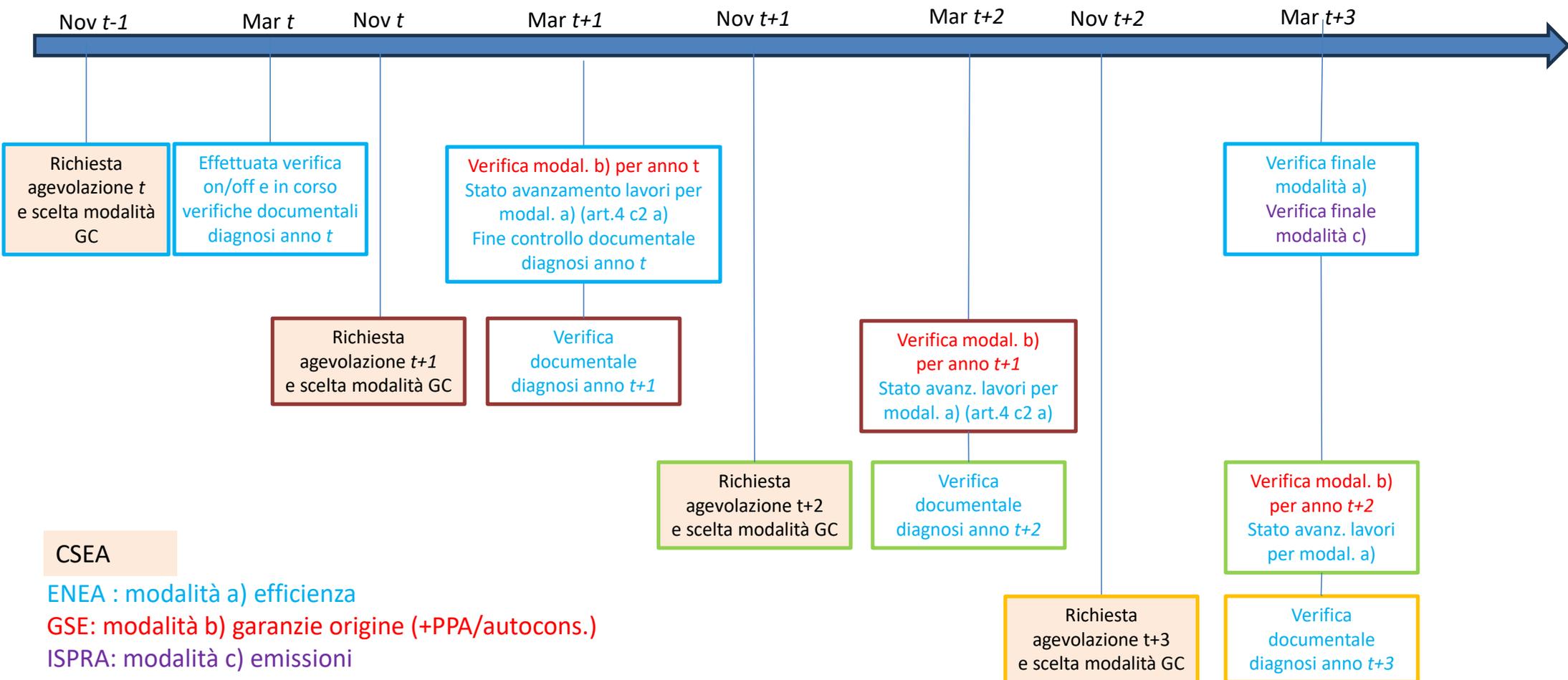
b) Garanzie di origine (e PPA / autoconsumo da fonti senza CO2)

*ridurre l'impronta di carbonio del consumo di energia elettrica, fino a **coprire almeno il 30 per cento del proprio fabbisogno** con energia prodotta da **fonti che non emettono carbonio***

c) Riduzione emissioni gas effetto serra

*investire una **quota pari almeno al 50% dell'importo dell'aiuto** in progetti che comportano **riduzioni sostanziali delle emissioni di gas a effetto serra** al fine di determinare (...) un livello di riduzioni al di sotto del parametro di riferimento utilizzato per l'assegnazione gratuita nel sistema di scambio di quote di emissione EU ETS*

Tempistiche ordinarie da DM



Art. 7 comma 3

Ai fini dei controlli relativi agli adempimenti disciplinati dal presente decreto, ENEA, GSE ed ISPRA, con il coordinamento di ENEA, ciascuno rispettivamente con riferimento agli articoli 4, 5 e 6 del presente decreto:

- a) Entro novanta giorni dall'entrata in vigore del presente decreto, individuano le modalità e i termini con cui l'impresa energivora adempie agli obblighi previsti dai medesimi articoli, dandone comunicazione sul proprio sito internet **(linee guida)**
- b) verificano annualmente l'ottemperanza agli adempimenti previsti dai medesimi articoli, tenuto conto delle tempistiche di adozione degli interventi e delle dichiarazioni rese dalle imprese ai sensi dell'articolo 3, comma 4, e dell'articolo 5, comma 2.



Ulteriori indirizzi verranno da linee guida

Clusterizzazione/diagnosi

Delibera 343/2024/R/eel punto 6, lettera c):

“le imprese multisito appartenenti a un Gruppo di imprese che hanno presentato in passato diagnosi energetica mediante **clusterizzazione di Gruppo** provvedano alla verifica dei siti da sottoporre a diagnosi sulla base della **clusterizzazione per partita IVA** e si impegnino a trasmettere eventuali diagnosi mancanti entro le stesse scadenze previste dal Decreto 10 luglio 2024 per le imprese non precedentemente obbligate alla diagnosi”

Scelta Green Conditionalities

La scelta della condizionalità con cui adempiere è sempre modificabile nell'arco dell'anno, ma non è possibile adempiere con una combinazione di modalità sullo stesso sito nè con modalità diverse per singolo sito dell'impresa: **occorre adottare una stessa modalità per tutto l'anno e per tutti i siti.**

Ciascun anno permette una scelta indipendente da quella dell'anno precedente, portando a termine gli impegni presi negli anni precedenti da concludere con le tempistiche per cui ci si è impegnati.

Modalità a) interventi in diagnosi

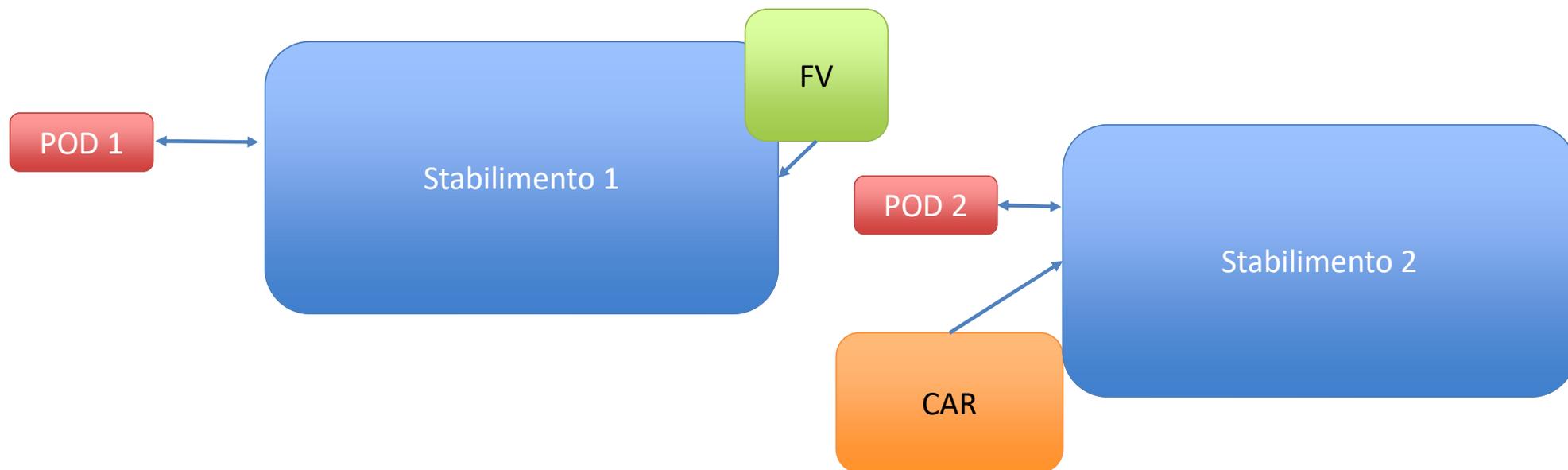
Ipotesi: diagnosi e interventi non modificati per 3 anni; agevolazione = **100**/anno

Costo interventi in diagnosi con tempo di ritorno semplice <3 anni: A = **30** B = **50** C = **60** D = **80**

Scelta iniziale (3 possibilità)	Anno t	Anno $t+1$	Anno $t+2$
A + B = 80	Investimento 26,7 + scelta C o D per agevolazione $t+1$	Investimento 1/3 per C o D e prosecuzione A+B + scelta rimanente (D o C) per $t+2$	Investimento 1/3 per D o C, prosecuzione C o D, conclusione A+B
A + C = 90	Investimento 30 + scelta B o D per agevolazione $t+1$	Investimento 1/3 per B o D e prosecuzione A+C + scelta rimanente (D o B) per $t+2$	Investimento 1/3 per D o B, prosecuzione B o D, conclusione A+C
D = 80	Investimento 26,7 + scelta A+B o A+C per agevolazione $t+1$	Investimento 1/3 per A+B o A+C e prosecuzione D + scelta rimanente (C o B) per $t+2$	Investimento 1/3 per C o B, prosecuzione A+B o A+C, conclusione D

Fabbisogno elettrico

Per “**fabbisogno**” si deve intendere l’intero fabbisogno dell’impresa, ovvero tutta l’energia prelevata da rete più tutta l’energia autoconsumata (su tutti i POD dell’impresa)



Quindi ai fini della verifica del 30% del fabbisogno (modalità di copertura con GO/PPA/ autoconsumo) si deve considerare tutta l’energia elettrica prelevata da rete pubblica o autoprodotta e autoconsumata o prelevata da reti private (es RIU o altre configurazioni).

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

lloschiavo@arera.it

Per maggiori informazioni: www.arera.it