

[https://prezi.com/view/
x91Jw7J3MGanIJJ1YXB/](https://prezi.com/view/x91Jw7J3MGanIJJ1YXB/)

DM 14 febbraio 2017
Diffondere le rinnovabili nelle isole minori:
obiettivi e strumenti

Obiettivi del decreto (Art 1)

- Obiettivo stabilito dalla legge: avviare un processo per la progressiva copertura del fabbisogno delle isole minori non interconnesse con energia da fonti rinnovabili, gli obiettivi temporali e le modalità di sostegno
- Obiettivi funzionali:
 - Avviare da subito la diffusione delle rinnovabili, in misura compatibile con le esigenze di sicurezza della fornitura
 - Creare le condizioni per un incremento più sostanziale del ruolo delle fonti rinnovabili, promuovendo l'ammmodernamento delle reti elettriche e la sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative

DM 14 febbraio 2017

Diffondere le rinnovabili nelle isole minori: Le isole interessate



Disposizione del DM applicate alle isole selezionate. (art.1 comma 2.)

Come sono state individuate:

- Non sono interconnesse alla rete elettrica del continente
- hanno superficie superiore a 1 km², sono localizzate a più di 1 km dal continente e la popolazione residente è di almeno 50 persone

Gli obiettivi (entro il 2020) – 2: ammodernamento reti

- Entro il 2017 i gestori dei sistemi elettrici isolano sono tenuti a presentare programmi tecnici ed economici per:
 - a) definire gli interventi di ammodernamento e rafforzamento della rete elettrica isolana, anche con accumuli, per triplicare la potenza elettrica installabile (rispetto a obiettivi 2020)
 - b) valutare le ipotesi di riconversione a fonti rinnovabili, anche parziale, degli esistenti impianti elettrici a fonti convenzionale;
 - **c) formulare ipotesi di copertura dei costi di realizzazione del programma a valere su programmi di sostegno CE, nazionali, regionali e, in via complementare, sulla UC4**
- Programmi commentati da Ministero, regioni, comuni interessati (nel 2018)
- Programmi verificati da Autorità e trasmessi alle autorità nazionali di gestione dei programmi di sostegno

Gli obiettivi (entro il 2020) – 3: progetti pilota

- Realizzare due o più progetti integrati che consentano, entro il 2020, di ridurre la produzione elettrica annua convenzionale dell'isola tra il 20% e il 50% (sulla base della produzione convenzionale dell'isola), mediante soluzioni innovative:
 - integrazione delle fonti rinnovabili con sistemi di accumulo
 - sviluppo di trasporto elettrico
 - integrazione del sistema elettrico con il sistema idrico isolano e con la domanda modulabile
 - ammodernamento della rete secondo i concetti degli smart distribution system
- Titolari alla presentazione dei progetti: i gestori del servizio elettrico isolano, anche in collaborazione con altri soggetti pubblici
- Modalità: bando (definito da Ministero con RSE e sentita l'Autorità)
- Aggiudicazione: Ministero con RSE, sentita l'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico, la regione e i comuni interessati, sulla base di criteri tecnici ed economici indicati nel decreto

Gli strumenti – 3: progetti pilota

- Contributi in conto capitale sulle spese connesse ai componenti, sistemi e interventi innovativi per due o più progetti pilota
- Contributo massimo: 60% della spesa ammissibile consuntivata
- Risorse stanziare: 10 milioni di euro
- Copertura: componente UC4

Strumenti – 2: ammodernamento reti

Gli anni di crisi hanno costituito una minaccia per il potenziale europeo di una crescita innovativa e sgretolato il nostro vantaggio competitivo. La competitività si basa sugli investimenti. In Europa, i buoni progetti attualmente stanno lottando per trovare investimenti. Il denaro è disponibile nel sistema, ma l'incertezza economica induce molti investitori a non prendere rischi.

Il piano d'investimento per l'Europa sta collaborando per dare una "iniezione" di finanziamenti per progetti strategici/innovativi come volano dell'Economia a beneficio di tutti gli europei.

- La preparazione e preventiva valutazione tecnica ed economica dei progetti è funzionale all'utilizzo di strumenti finanziari quali:

Pon competitività 2014-20:

- 1) Bando PON Contratti di Sviluppo
- 2) Nuovo Regime di Aiuto per il sostegno agli investimenti per le infrastrutture elettriche
- 3) BANDO PON: Reti e Distribuzioni Elettriche

Fondi EU (a gestione Diretta) :

- HORIZON 2020 (SME Instrument (Phase 1 – 2):

"SEAL of EXCELLENT"

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smEinst-2016-2017.html#c.topics=callIdentifier/t/H2020-SMEInst-2016-2017/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/0/1/0/default-group&+identifier/desc>

Programma operativo complementare 2014 – 2020 al Pon imprese e competitività

Altri Fondi Strutturali Regionali FEASR (EFSI)

Innovation and Networks Executive Agency (INEA) gestisce il programma

A) CEF programme (Connecting Europe Facility) (Energy infrastructure, Transport interconnections:

<http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility>

<http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-energy/calls/2017-cef-energy-call-proposals>

B) Parts of Horizon 2020 : Smart, green and integrated transport + Secure, clean and efficient energy:

<http://ec.europa.eu/inea/en/horizon-2020>

<https://ec.europa.eu/inea/en/horizon-2020/competitive-low-carbon-energy>

BEI: → EFI European Investment Fund

[http://www.eib.org/projects/loan/list/index.htm?](http://www.eib.org/projects/loan/list/index.htm?from=2007®ion=1§or=1000&to=2017&country=IT)

[from=2007®ion=1§or=1000&to=2017&country=IT](http://www.eib.org/projects/loan/list/index.htm?from=2007®ion=1§or=1000&to=2017&country=IT)

EFSI: → <http://www.eib.org/efsi/efsi-projects/index.htm?c=IT&se=>