

Consultazione pubblica Misura PNRR: Piano di Ripresa e Resilienza, Missione 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica), Componente 2 (Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile), Investimento 1.3 “Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)”

Inizio consultazione: 1 agosto 2022

Termine invio contributi: 12 settembre 2022

1. Premessa e inquadramento

Come è noto il Governo Italiano è impegnato nel raggiungimento degli obiettivi di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili stabiliti in ambito internazionale ed euro-unitario per il 2030 e il 2050.

Il raggiungimento di tali obiettivi implica un grande investimento nella ricerca di **soluzioni innovative** per la produzione di energia, sia in termini di tecnologie che di strutture e configurazioni impiantistiche. Pertanto, è fondamentale incoraggiare gli investitori nazionali ed esteri a sviluppare progetti in Italia, rafforzando le partnership esistenti e promuovendone di nuove, alla ricerca di soluzioni sempre più intelligenti ed efficienti.

Uno degli ambiti innovativi riguarda la produzione di energia rinnovabile da centrali elettriche offshore, vista la necessità di ridurre l'impatto sul territorio, e la sperimentazione di poli di generazione innovativi, utilizzando più tecnologie in maniera integrata.

In tale quadro si inserisce l'investimento M2C2-1.3 “*Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)*” del PNRR, il cui obiettivo è supportare l'implementazione di sistemi di produzione di energia rinnovabile offshore in configurazioni innovative, per almeno 200 MW di capacità complessiva installata.

2. Tipologia di interventi finanziabili

Gli interventi finanziabili dovranno essere riconducibili alle seguenti due tipologie:

- a) impianti eolici galleggianti e/o fotovoltaici galleggianti off-shore uniti a sistemi di stoccaggio dell'energia;
- b) impianti integrati con combinazione di due o più delle seguenti tecnologie: eolico offshore galleggiante, fotovoltaico galleggiante, impianti che sfruttano l'energia del mare (ad es. moto ondoso, maree).

3. Caratteristiche degli interventi finanziabili

Sono finanziabili impianti di taglia non inferiore a 20 MW, come somma della potenza elettrica delle tipologie di impianto integrato.

I progetti, che saranno connessi alla rete elettrica, possono includere la possibile elettrificazione delle zone e delle infrastrutture locali (ad esempio banchine portuali).

Per i sistemi di stoccaggio dell'energia potranno essere utilizzate diverse soluzioni di flessibilità, con particolare riferimento all'accumulo elettrochimico oppure al P-t-H₂ (power-to-Hydrogen) considerando la produzione e accumulo di idrogeno verde. Le soluzioni di flessibilità, che contribuiranno alla sperimentazione di gestione avanzate dei carichi, potranno essere installate a bocca d'impianto (offshore) oppure a terra.

Inoltre i progetti, al momento della presentazione (30 giugno 2023) dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- a) possesso di titolo abilitativo alla costruzione e all'esercizio dell'impianto o, su richiesta, provvedimento favorevole di valutazione di impatto ambientale;
- b) possesso del preventivo di connessione alla rete elettrica accettato in via definitiva;
- c) non devono ricevere o aver ricevuto, per i medesimi costi, il sostegno di altri programmi e strumenti dell'Unione Europea o di altri programmi nazionali conformemente a quanto disposto dall'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021;
- d) rispettare il principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH), di cui all'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852

Non sarà consentito l'accesso agli incentivi agli impianti che hanno iniziato i lavori di realizzazione prima di aver presentato istanza di partecipazione ai benefici di cui al presente avviso.

Il termine ultimo per il completamento dei lavori è il 30/06/2026

4. Spese ammissibili

Saranno considerate ammissibili le seguenti spese:

- a) acquisto, trasporto e installazione di apparecchiature relative all'impianto eolico galleggiante (aerogeneratori, strutture di sostegno...)
- b) acquisto, trasporto e installazione di apparecchiature relative all'impianto fotovoltaico galleggiante (moduli fotovoltaici, inverter strutture per il montaggio dei moduli, sistemi elettromeccanici di orientamento moduli, componentistica elettrica);
- c) acquisto, trasporto e posa in opera di apparecchiature relative all'impianto di sfruttamento del moto ondoso/energia mareomotrice (moduli, strutture di sostegno...)
- d) fornitura e posa in opera dei sistemi di accumulo;
- e) acquisto, trasporto e installazione macchinari, impianti e attrezzature hardware e software, comprese le spese per la loro installazione e messa in esercizio;
- f) attrezzature per il monitoraggio ivi inclusi l'acquisto o l'acquisizione di programmi informativi funzionali alla gestione dell'impianto;
- g) connessione alla rete elettrica nazionale ed elettrificazione delle infrastrutture portuali;
- h) opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento;

- i) studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari;
- j) progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera;
- k) direzioni lavori, sicurezza, assistenza giornaliera e contabilità lavori;
- l) collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo.

Le spese di cui alle lettere da i) a l) saranno finanziabili in misura non superiore al 10% dell'importo ammesso a finanziamento.

5. Tipologia di supporto pubblico

Per dare compiuta attuazione alla misura in oggetto, le risorse finanziarie pari a 675 milioni di euro attribuite all'investimento M2C2-1.3, saranno assegnate sotto forma di contributo a fondo perduto.

6. Tempistiche

Si evidenzia che il finanziamento delle iniziative tramite le risorse messe a disposizione dal PNRR prevede il rispetto tassativo di due scadenze: l'aggiudicazione delle risorse per la realizzazione delle iniziative deve avvenire entro il mese di settembre 2023 e la **realizzazione delle iniziative deve avvenire entro il mese di giugno 2026**. Si evidenzia pertanto che, a valle dell'emanazione del bando di finanziamento, i progetti dovranno essere **presentati entro il 30 giugno 2023**.

Per quanto suddetto, il Ministero della Transizione Ecologica formula e rende pubblica, mediante l'inserimento sul proprio sito, la presente consultazione rivolta a tutti i soggetti imprenditoriali che siano in grado di proporre progetti rientranti nelle tipologie sopraindicate e che siano in grado di specificare quanto segue:

- **le principali caratteristiche del progetto che si intende presentare, ivi comprese la tipologia di impianti previsti, le relative potenze elettriche, il luogo geografico di installazione e le utenze alimentate, nel rispetto dei requisiti sopra elencati;**
- **lo stato di avanzamento dell'iter autorizzativo per la realizzazione delle opere di cui al precedente punto;**
- **l'indicazione sui tempi di realizzazione e la conferma che possono essere rispettate le scadenze tassative richiamate al paragrafo 6:**
presentazione progetti entro il 30 giugno 2023
conclusione dei lavori entro il 30 giugno 2026;
- **la tipologia e l'ammontare dei costi previsti per il progetto;**
- **l'ammontare del contributo pubblico atteso.**

Le parti interessate potranno inviare i propri contributi, corredati degli elementi sopra elencati, entro il **12 settembre 2022** all'indirizzo di posta elettronica PEC_cee@pec.mite.gov.it utilizzando il

Modulo di adesione alla consultazione allegato e indicando come **oggetto** della mail “**Consultazione M2C2 investimento 1.3 Impianti innovativi**”.