



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Stato di attuazione misure MASE

Focus su status di M&T 2023

Roma, febbraio 2023

Obiettivi UE PNRR MASE primo semestre 2022

- M2C4I3.2 **Digitalizzazione dei parchi nazionali**: Entrata in vigore della semplificazione amministrativa e sviluppo di servizi digitali per i visitatori dei parchi nazionali e delle aree marine protette
- M2C1R1.1 **Strategia nazionale per l'economia circolare**: Entrata in vigore del decreto ministeriale per l'adozione della strategia nazionale per l'economia circolare
- M2C1R1.2 **Programma nazionale per la gestione dei rifiuti**: Entrata in vigore del decreto ministeriale sul programma nazionale per la gestione dei rifiuti
- M2C1R1.3 **Supporto tecnico alle autorità locali**: Approvazione dell'accordo per lo sviluppo del piano d'azione per la creazione di capacità a sostegno degli enti locali
- M2C2I3.5 **Ricerca e sviluppo sull'idrogeno** : Aggiudicazione di tutti i contratti di ricerca e sviluppo a progetti di ricerca sull'idrogeno
- M2C2 I5.2: **Idrogeno (elettrolizzatori)**: Produzione di elettrolizzatori
- M2C2R3.2 **Misure per promuovere la competitività dell'idrogeno**: Entrata in vigore di incentivi fiscali
- M2C3R1.1 **Semplificazione e accelerazione delle procedure per la realizzazione di interventi per l'efficientamento energetico**: Semplificazione e accelerazione delle procedure per gli interventi di efficientamento energetico
- M2C4R2.1 **Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto** : Entrata in vigore della semplificazione del quadro giuridico per una migliore gestione dei rischi idrologici
- M2C4R4.2 **Misure per garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati**: Entrata in vigore del nuovo quadro giuridico relativo agli scopi irrigui
- M2C1I3.3 **Cultura e consapevolezza su temi e sfide ambientali**: avvio della piattaforma web e accordi con gli attuatori

11 Milestones e Targets entro Giugno 2022

Obiettivi UE PNRR MASE secondo semestre 2022

- M2C1I3.1 **Isole verdi**: Entrata in vigore del decreto ministeriale
- M2C4R4.2 **Misure per garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati**: Entrata in vigore della riforma volta a garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati
- M1C3R3.1 **Adozione di criteri ambientali minimi per eventi culturali**: Entrata in vigore di un decreto che stabilisca i criteri sociali e ambientali negli appalti pubblici per eventi culturali finanziati con fondi pubblici
- M2C2I2.1 **Rafforzamento smart grid**: Aggiudicazione di (tutti gli) appalti pubblici per l'aumento della capacità di rete
- M2C2I2.2 **Interventi su resilienza climatica reti**: Aggiudicazione dei progetti per migliorare la resilienza della rete del sistema elettrico (di almeno 4.000 km)
- M2C3I3.1 **Promozione di un teleriscaldamento efficiente**: I contratti per il miglioramento delle reti di riscaldamento sono affidati dal ministero della Transizione ecologica a seguito di una procedura di appalto pubblico
- M2C4I3.4 **Bonifica del "suolo dei siti orfani"**: Quadro giuridico per la bonifica dei siti orfani
- M2C4I3.1 **Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano**: Piantare alberi per la tutela e la valorizzazione delle aree verdi urbane ed extraurbane T1 (almeno 1.650.000 di alberi)
- M3C2I1.1 **Porti verdi**: interventi in materia di energia rinnovabile ed efficienza energetica nei porti: Appalti di opere

9 Milestones e Targets entro dicembre 2022

Obiettivi UE PNRR MASE 2023

Primo semestre 2023

- M2C2 I3.1 **Produzione di idrogeno in aree industriali dismesse:** aggiudicazione degli appalti pubblici per progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse
- M2C2 I3.2 **Utilizzo idrogeno in settori hard-to-abate:** firma dell'accordo con i titolari dei progetti selezionati per promuovere la transizione dal metano all'idrogeno verde
- M2C2 R3.1 **Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell'idrogeno:** entrata in vigore delle misure legislative necessarie
- M2C2 I4.3 **Sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica:** aggiudicazione degli appalti pubblici per la costruzione di 2 500 stazioni di ricarica rapida per veicoli elettrici in autostrada e almeno 4 000 in zone urbane
- M2C3 I2.1 **Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici:** completamento della ristrutturazione di edifici per: i) almeno 12.000.000 di metri quadri per scopi di risparmio energia; ii) almeno 1.400.000 metri quadri per scopi antisismici
- M2C4 I3.3 **Rinaturazione dell'area Po:** entrata in vigore della pertinente legislazione finalizzata al recupero del corridoio ecologico rappresentato dall'alveo del fiume

6 Milestones e Targets entro Giugno 2023

Secondo semestre 2023

- M2C1 I1.1 **Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti:** Riduzione delle discariche irregolari (T1, NIF2003/2077)
- M2C1 I1.1 **Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti:** Riduzione delle discariche irregolari (T2, 2011/2215)
- M2C1 I1.1 **Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti:** Entrata in vigore dell'obbligo di raccolta differenziata dei rifiuti organici
- M2C1 I1.1 **Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti:** Riduzione differenze regionali nella raccolta differenziata
- M2C2 I1.3 **Promozione impianti innovativi (incluso off-shore):** Aggiudicazione del progetto per lo sviluppo di infrastrutture off-shore
- M2C2 I1.4 **Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia circolare:** Produzione aggiuntiva di biometano
- M2C4 I2.1a **Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio Idrogeologico:** Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per interventi in materia di gestione e riduzione dei rischi idrogeologici
- M2C4 I3.2 **Digitalizzazione dei parchi nazionali:** Semplificazione amministrativa e sviluppo di servizi digitali per i visitatori dei parchi nazionali e delle aree marine protette
- M2C4 I4.4 **Investimenti in fognatura e depurazione:** Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per le reti fognarie e la depurazione

9 Milestones e Targets entro Dicembre 2023

Stato di avanzamento M&T UE attese nel primo semestre 2023 (1/2)

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
C2 I 3.1 – Produzione di idrogeno in aree industriali dismesse 0,50	[T1 2023] Aggiudicazione degli appalti pubblici per progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse	<ul style="list-style-type: none"> • Manifestazione di interesse conclusa con interesse da parte di tutte le Regioni e le Province autonome • Adottato il Decreto Ministeriale di riparto risorse • Decreto Direttoriale con definizione degli adempimenti e dello schema di bando tipo per le Regioni e Province autonome pubblicato
C2 I 3.2 – Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate 2,00	[T1 2023] Firma dell'accordo con i titolari dei progetti selezionati per promuovere la transizione dal metano all'idrogeno verde	<ul style="list-style-type: none"> • Adottato il Decreto Ministeriale di riparto risorse • Decreto Direttoriale per avvio selezione di progetti in corso di finalizzazione
C2 R 3.1 – Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell'idrogeno	[T1 2023] Entrata in vigore delle misure legislative necessarie	<ul style="list-style-type: none"> • Norma tecnica in vigore modificata con Decreto Ministeriale • Semplificazioni per la costruzione e l'esercizio di elettrolizzatori di dimensione inferiore a 10 MW, ovvero installati in aree industriali o stand-alone, introdotte con Decreto Legislativo • In esame in collaborazione con SNAM il piano di azione e l'identificazione delle strutture in cui avviare sperimentazioni propedeutiche alla modifica delle regole tecniche per il trasporto di idrogeno nella rete gas. In fase di predisposizione l'atto di indirizzo a SNAM in merito all'uso di standard condivisi per il trasporto di idrogeno • In corso di finalizzazione schema di decreto attuativo in merito all'aggiornamento del sistema di garanzie di origine che comprenderà l'idrogeno

Stato di avanzamento M&T UE attese nel primo semestre 2023 (2/2)

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
C2 I 4.3 – Sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica 0,74	[T2 2023] Aggiudicazione degli appalti pubblici per la costruzione di 2.500 stazioni di ricarica rapida per veicoli elettrici in autostrada e almeno 4.000 in zone urbane	<ul style="list-style-type: none"> In corso di adozione Decreto Ministeriale di definizione incentivi relativi a zone urbane ed extraurbane
C3 I 2.1 – Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici 13,95	[T2 2023] Completamento della ristrutturazione di edifici per: i) almeno 12.000.000 di metri quadri per scopi di risparmio energia; ii) almeno 1.400.000 metri quadri per scopi antisismici	<ul style="list-style-type: none"> Misura pienamente operativa da ottobre 2020 In corso monitoraggio continuo da parte del MASE in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate ed ENEA e tenendo conto degli obiettivi del PNRR
C4 I 3.3 – Rinaturazione dell'area Po 0,35	[T2 2023] Entrata in vigore della pertinente legislazione finalizzata al recupero del corridoio ecologico rappresentato dall'alveo del fiume	<ul style="list-style-type: none"> Versione definitiva del Programma d'Azione approvata dall'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po Firmata convenzione tra Ministero e Agenzia Interregionale per il fiume Po tesa a regolamentare il finanziamento accordato al progetto

Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-T2 2023 (1/2)

Misura	Prossimo M&T UE	Status	xx
C1 I 1.1; I 1.2 – Nuovi impianti di gestione rifiuti ed ammodernamento esistenti; Progetti “faro” di economia circolare	[T4 2023] Riduzione delle discariche abusive oggetto della procedura di infrazione NIF 2003/2077 e NIF 2011/2215; Riduzione delle differenze Regionali per quanto riguarda i tassi di raccolta differenziata; Entrata in vigore dell'obbligo di raccolta differenziata dei rifiuti organici	<ul style="list-style-type: none"> • Bandi chiusi con oltre 3.800 domande per nuovi impianti e ammodernamento esistenti e oltre 300 progetti faro di economia circolare • Pubblicate le graduatorie definitive per le Linee di Investimento 1.1B e 1.1C • Pubblicate le graduatorie provvisorie per le Linee di Investimento 1.1A, e per tutte le linee della 1.2 (definitive entro 31 dicembre 2022) 	2,10
C2 I 1.3 – Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)	[T3 2023] Aggiudicazione del progetto per lo sviluppo di infrastrutture off-shore	<ul style="list-style-type: none"> • Conclusa la Consultazione Pubblica finalizzata ad acquisire elementi utili per l'attuazione della misura PNRR; rilevate manifestazioni di interesse a copertura degli obiettivi preposti, di cui valutare la fattibilità tecnica • In via di definizione Decreto Ministeriale con precisazione delle tipologie di incentivo da erogare. A seguire, notifica alla CE per aiuti di stato 	0,67
C2 I 1.4 – Sviluppo del biometano, secondo criteri per la promozione dell'economia circolare	[T4 2023] Sviluppo della produzione di biometano da impianti nuovi e riconvertiti fino ad almeno 0,6 miliardi di m ³ alla fine del 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Firmato Decreto Ministeriale relativo alla produzione di biometano • In corso di finalizzazione il Decreto Ministeriale attuativo relativo alle pratiche ecologiche in regime di esenzione ai sensi del Regolamento ABER per gli aiuti di Stato in agricoltura 	1,92

Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-T2 2023 (2/2)

Misura	Prossimo M&T UE	Status
C4 I 2.1a – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico xx 1,28	[T4 2023] Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per interventi in materia di gestione e riduzione dei rischi idrogeologici	<ul style="list-style-type: none"> Chiusa prima ricognizione con Regioni e individuati 639 progetti coerenti con PNRR per 1.148 milioni di euro
C4 I 3.2 – Digitalizzazione dei parchi nazionali xx 0,10	[T4 2023] Semplificazione amministrativa e sviluppo di servizi digitali per i visitatori dei parchi nazionali e delle aree marine protette	<ul style="list-style-type: none"> Sub-investimento M2C4 3.2 a) “Conservazione della natura - monitoraggio delle pressioni e minacce su specie e habitat e cambiamento climatico”: <ul style="list-style-type: none"> Firmato Decreto Ministeriale di approvazione Direttiva per attuazione investimento In corso di stipula accordo di collaborazione con ISPRA e convenzione con Invitalia Sviluppo dei servizi digitali per i visitatori delle aree protette e per la semplificazione amministrativa a supporto della gestione di parchi e aree marine protette: in corso di definizione convenzione con SOGEI
C4 I 4.4 – Investimenti in fognatura e depurazione xx 0,60	[T4 2023] Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per le reti fognarie e la depurazione	<ul style="list-style-type: none"> Publicato il Decreto Ministeriale contenente i criteri di riparto delle risorse e i criteri di ammissibilità delle proposte progettuali All’esito degli accertamenti istruttori da parte del MASE e dell'ARERA sarà individuato, mediante apposito DM, l’elenco degli interventi ammessi a finanziamento cui seguirà la sottoscrizione degli Accordi di programma fra MASE, Regioni e Province Autonome ed EGATO