



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

---

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

**Stato di avanzamento**

Roma, 31 agosto 2022

# Agenda

## **Visione di sintesi delle misure PNRR a titolarità MiTE**

**Sintesi avanzamento e prossimi passi M&T UE del secondo semestre 2022**

**Sintesi avanzamento ulteriori misure**

# Obiettivi del MiTE tramite il PNRR



Accelerare e rendere l'Italia un campione globale della transizione ecologica

- Rendere l'Italia più resiliente agli inevitabili cambiamenti climatici
- Rendere il sistema italiano più sicuro e sostenibile nel lungo termine garantendone la competitività
- Sviluppare una *leadership* internazionale industriale e di *knowledge* nelle principali filiere della transizione
- Assicurare una transizione inclusiva ed equa, massimizzando i livelli occupazionali e contribuendo alla riduzione del gap tra le Regioni
- Aumentare consapevolezza e cultura su sfide e tematiche ambientali

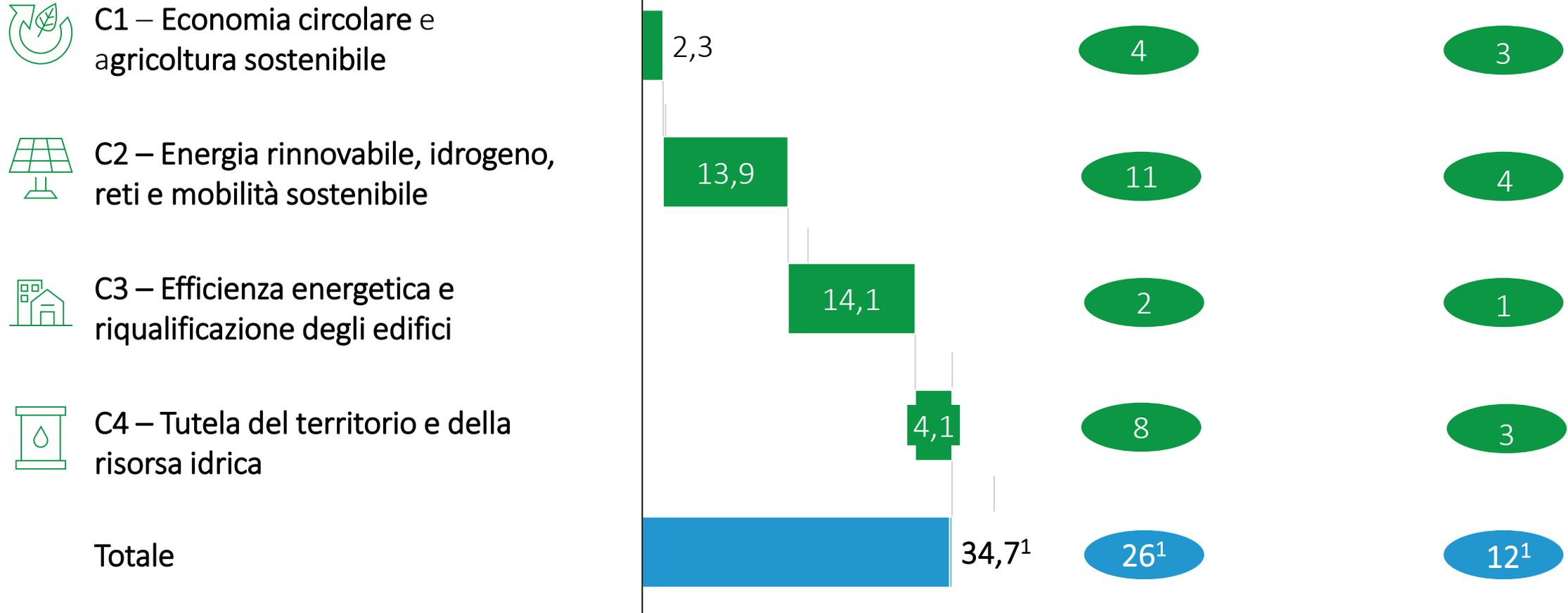
Le misure PNRR (es. rinnovabili, efficienza, biometano, idrogeno verde) contribuiscono in modo strutturale a ridurre la dipendenza da importazione di gas

# Vista di insieme di investimenti e riforme PNRR MiTE

Componente in M2

Investimenti PNRR MiTE<sup>1</sup>  
Miliardi di euro, numero di iniziative

Riforme PNRR MiTE<sup>1</sup>  
Numero di riforme



<sup>1</sup> include anche 1 investimento in M3 (Green Ports, 0,3M) e 1 riforma in M1 (CAM)

<sup>2</sup> Stima in base a riparti regionali, quote previste nei bandi, ipotesi di 'tiraggio'

# Dettaglio di investimenti e riforme PNRR MiTE



## Investimenti titolarità MiTE, Miliardi di euro

1		1.1 Realizzazione di nuovi <b>impianti di gestione rifiuti</b> e ammodernamento di impianti esistenti	1,50
2	C1	1.2 Progetti <b>"faro"</b> di economia circolare	0,60
3		3.1 <b>Isole verdi</b>	0,20
4		3.3 <b>Cultura e consapevolezza</b> su temi e sfide ambientali	0,03
5		1.1: Sviluppo <b>agro-voltaico</b>	1,10
6		1.2: Promozione rinnovabili per le <b>comunità energetiche</b> e l'auto-consumo	2,20
7		1.3: Promozione <b>impianti innovativi</b> (incluso off-shore)	0,68
8		1.4: Sviluppo <b>bio-metano</b>	1,92
9		2.1: Rafforzamento <b>smart grid</b>	3,61
10	C2	2.2: Interventi su <b>resilienza</b> climatica reti	0,50
11		3.1: Produzione <b>H2 in aree industriali</b> dismesse	0,50
12		3.2: Utilizzo <b>H2 in settori hard-to-abate</b>	2,00
13		3.5: <b>Ricerca e sviluppo</b> sull'idrogeno	0,16
14		4.3: Sviluppo infrastrutture di <b>ricarica elettrica</b>	0,74
15		5.2: <b>Idrogeno</b>	0,45
16	C3	2.1 <b>Ecobonus e Sismabonus</b> fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici	13,95
17		3.1 Sviluppo di sistemi di <b>teleriscaldamento</b>	0,20
18	C4	1.1 Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di <b>monitoraggio e previsione</b>	0,50
19		2.1a Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del <b>rischio idrogeologico</b>	1,29
20		3.1: Tutela e valorizzazione del <b>verde urbano ed extraurbano</b>	0,33
21		3.2: Digitalizzazione dei <b>parchi nazionali</b>	0,10
22		3.3: Rinaturazione dell'area del <b>Po</b>	0,36
23		3.4: Bonifica dei <b>siti orfani</b>	0,50
24		3.5: Ripristino e tutela dei <b>fondali e degli habitat marini</b>	0,40
25	4.4: Investimenti in <b>fognatura e depurazione</b>	0,60	
26	M3	1.1 Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti (Green Ports)	0,27
			<b>34,68</b>



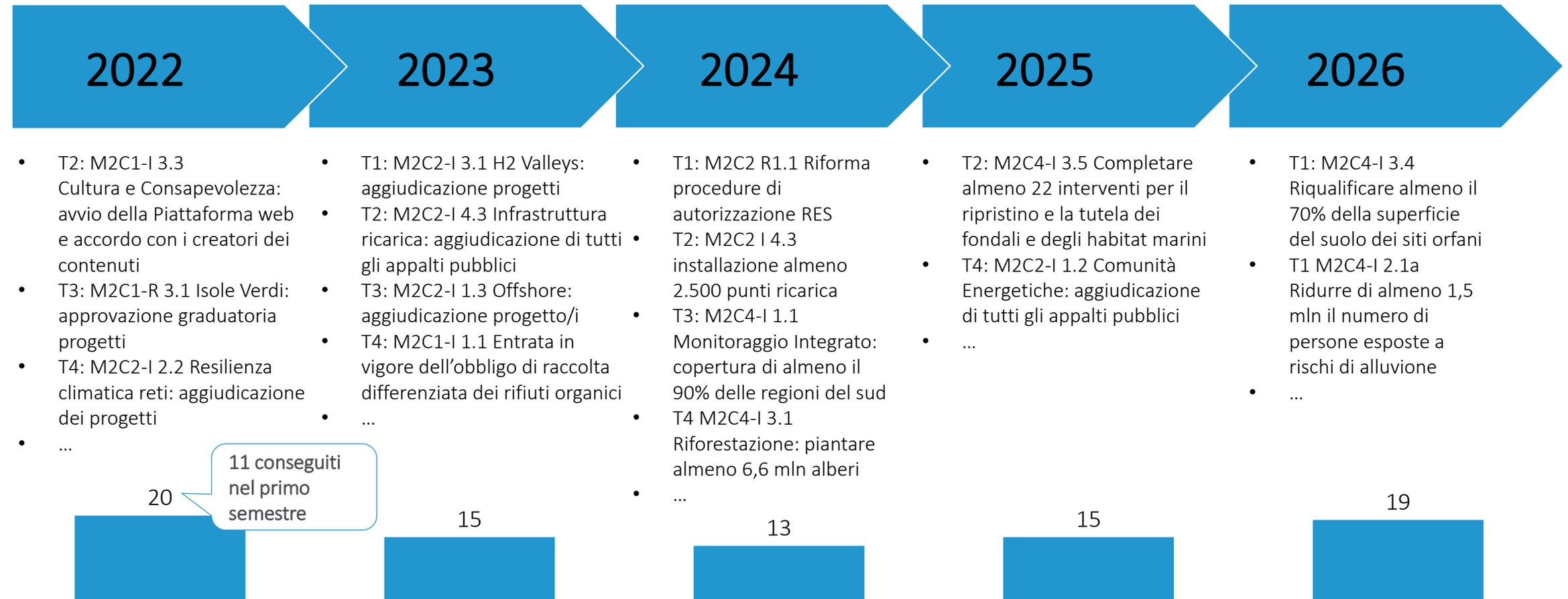
## Riforme MiTE

1	M1	3.1: Adozione di <b>criteri ambientali minimi</b> per eventi culturali
2	C1	1.1 Strategia nazionale per l' <b>economia circolare</b>
3		1.2: Programma nazionale per la <b>gestione dei rifiuti</b>
4		1.3: Supporto tecnico alle <b>autorità locali</b>
5	C2	1.1: Semplificazione delle <b>procedure di autorizzazione</b> per gli impianti rinnovabili onshore e offshore, nuovo quadro giuridico per sostenere la produzione da fonti rinnovabili e proroga dei tempi e dell'ammissibilità degli attuali regimi di sostegno
6		1.2: Nuova normativa per la promozione della <b>produzione e del consumo di gas rinnovabile</b>
7		3.1: Semplificazione amministrativa e riduzione degli <b>ostacoli normativi</b> alla diffusione <b>dell'idrogeno</b>
8		3.2: Misure volte a promuovere la <b>competitività dell'idrogeno</b>
9		C3
10	C4	2.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il <b>dissesto idrogeologico</b>
11		3.1: Adozione di programmi nazionali di controllo dell' <b>inquinamento atmosferico</b>
12		4.2: Misure per garantire la piena capacità gestionale per i <b>servizi idrici integrati</b>

- Iniziative con **diversi obiettivi, beneficiari, strumenti**
- **Ulteriore ruolo MiTE** su altre iniziative per transizione ecologica a titolarità di altri Ministeri

# Percorso di Milestone e Target UE delle misure PNRR MiTE

Numero di M&T, esempi non esaustivi



**89 Milestone e Target UE da rispettare<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Di cui 7 nel 2021

# Agenda

**Visione di sintesi delle misure PNRR a titolarità MiTE**

**Sintesi avanzamento e prossimi passi M&T UE del secondo semestre 2022**

**Sintesi avanzamento ulteriori misure**

# Sintesi dei principali risultati conseguiti nel primo semestre del 2022



Conseguite nei tempi **tutte le 11 Milestone e Target europei** del primo semestre



**Chiusa la ricezione di proposte relative a procedure/ bandi per circa 3 miliardi di euro** (tutti con elevati livelli di partecipazione)



**Avviate nuove procedure/ bandi per circa 5 miliardi di euro** ed introdotte numerose riforme di semplificazione



Proseguito **confronto con stakeholders su ulteriori iniziative per oltre 12 miliardi di euro**

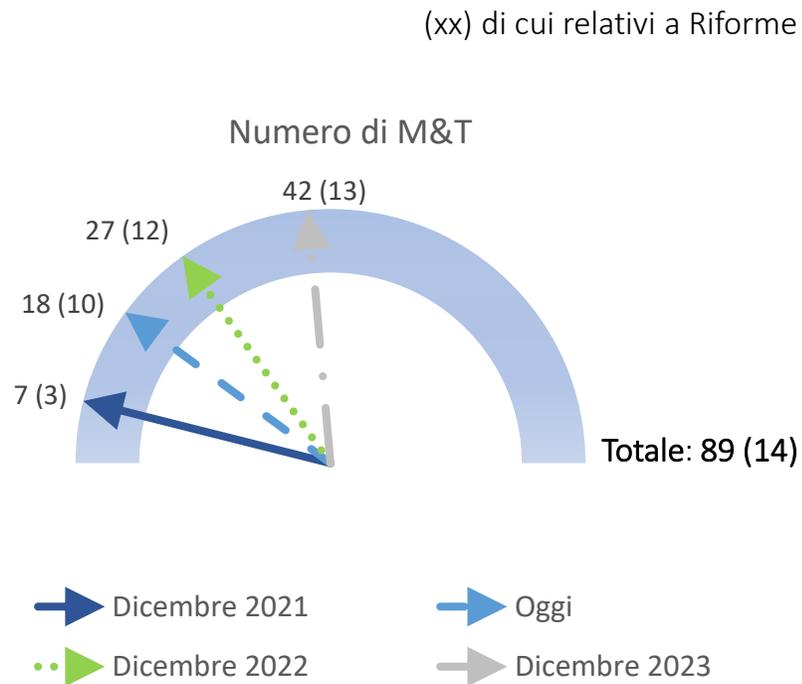


Rafforzata la **struttura di missione** per l'attuazione del PNRR

# Conseguite nei tempi gli 11 Milestone e Target europei del primo semestre

Status M&T UE 

Elenco M&T UE conseguite in T1 e T2 2022



- ✓ M2C1 R1.1 '**Strategia Nazionale per l'Economia Circolare**': emanato DM di adozione
- ✓ M2C1 R1.2 '**Programma Nazionale per la Gestione dei Rifiuti**': emanato DM di adozione
- ✓ M2C1 R1.3 '**Supporto tecnico ad autorità locali**': approvato l'accordo per il piano d'azione
- ✓ M2C1 I3.3 '**Cultura e consapevolezza**': aggiudicato il bando per realizzare contenuti multimediali in tema di transizione ecologica e avviata la piattaforma web
- ✓ M2C2 R3.2 'Misure per promuovere la **competitività dell'idrogeno**': introdotte le agevolazioni fiscali
- ✓ M2C2 I3.5 '**Ricerca e sviluppo idrogeno**': sottoscritto l'accordo con Enea ed aggiudicati i bandi per enti di ricerca e imprese
- ✓ M2C2 I5.2 '**Idrogeno**': allocata la prima componente di risorse per gli stabilimenti di produzione elettrolizzatori
- ✓ M2C3 R1.1 '**Semplificazione e accelerazione delle procedure per la realizzazione di interventi per l'efficientamento energetico**': introdotti gli elementi di semplificazione e accelerazione delle procedure, incluso l'avvio del Portale in collaborazione con Enea
- ✓ M2C4 R2.1 '**Semplificazione e accelerazione procedure interventi dissesto idrogeologico**': introdotta la semplificazione del quadro giuridico
- ✓ M2C4 I3.2 '**Digitalizzazione dei parchi nazionali**': emanato il DM e la relativa Direttiva
- ✓ M2C4 R4.2 'Misure per garantire la piena capacità gestionale per i **servizi idrici integrati**': introdotte le nuove misure relative al quadro giuridico

# Obiettivi UE PNRR MiTE per il secondo semestre 2022

## Settembre

- M2C1 I3.1 **Isole verdi**: entrata in vigore del **decreto direttoriale** che deve approvare la **graduatoria dei progetti** relativa ai risultati del bando
- M2C4 R4.2 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

## Dicembre

- M2C2 I2.1 **Rafforzamento smart grid**: aggiudicazione di tutti gli **appalti pubblici** per l'aumento della capacità di rete per la distribuzione di energia rinnovabile e l'elettificazione dei consumi energetici
- M2C2 I2.2 **Interventi su resilienza climatica reti**: **aggiudicazione progetti** per migliorare la resilienza della rete del sistema elettrico
- M2C3 I3.1 **Promozione teleriscaldamento efficiente**: aggiudicazione di tutti gli **appalti pubblici** per la costruzione di nuove reti di teleriscaldamento o l'ampliamento di quelle esistenti
- M2C4 I3.1 **Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano**: **piantumazione di alberi** (almeno 1.650.000)
- M2C4 I3.4 **Bonifica del suolo dei siti orfani**: **adozione del piano d'azione** per la riqualificazione dei siti orfani
- M3C2 I1.1 **Porti verdi**: **aggiudicazione** di opere alle Autorità di sistema portuale
- M1C3 R3.1 **Adozione CAM**: **entrata in vigore di un decreto** che stabilisca i criteri sociali e ambientali negli appalti pubblici per eventi culturali finanziati con fondi pubblici

**9 Milestone e Target UE per il secondo semestre 2022<sup>1</sup>**

# Stato di avanzamento M&T UE MiTE attese al T3 e T4 2022 (1/2)

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T	Status	Data attesa	
T3	<b>C1 I 3.1 Isole verdi</b> 0,20	[M2C1-18] Entrata in vigore del <b>decreto direttoriale</b> che deve approvare la <b>graduatoria dei progetti</b> relativa ai risultati del bando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Successo</b> di partecipazione con <b>100% del contingente richiesto</b></li> <li>• <b>Valutazione</b> da parte della Commissione in corso, nessuna criticità prevista per aggiudicazione entro il 30 settembre</li> </ul>	Settembre
	<b>C4 R 4.2 Misure per garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati</b>	[M2C4-2]: Entrata in vigore della <b>riforma</b> volta a garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati, nel rispetto di specifici requisiti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 Decreti Interministeriali</b> necessari:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Decreto <b>MIPAAF</b> (di concerto con il MiTE): pronto, in attesa parere Regioni (rinviato il 27 luglio, probabilmente alla prima conferenza di settembre)</li> <li>– Decreto <b>MEF</b> (di concerto con il MiTE e MiPAAF): pronto in bozza, elaborata dal MiTE ed inviata al MEF - in fase di condivisione interna MEF</li> </ul> </li> </ul>	Settembre
T4	<b>C2 - I 2.1: Rafforzamento smart grid</b> 3,61	[M2C2-8]: Aggiudicazione di (tutti gli) <b>appalti pubblici</b> per l'aumento della capacità di rete per la distribuzione di energia rinnovabile e l'elettificazione dei consumi energetici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Avviso pubblicato</b> a fine <b>giugno 2022</b></li> <li>• <b>Proposte</b> attese entro prima decade <b>ottobre 2022</b>, <b>aggiudicazione</b> attesa entro <b>fine anno</b></li> </ul>	Dicembre
	<b>C2 - I 2.2: Interventi su resilienza climatica reti</b> 0,50	[M2C2-12]: <b>Aggiudicazione progetti</b> per migliorare la resilienza della rete del sistema elettrico al fine di ridurre frequenza e durata delle interruzioni della fornitura dovute a condizioni meteorologiche estreme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Avviso pubblicato</b> a fine <b>giugno 2022</b></li> <li>• <b>Proposte</b> attese entro prima decade <b>ottobre 2022</b>, <b>aggiudicazione</b> attesa entro <b>fine anno</b></li> </ul>	Dicembre
	<b>C3 - I 3.1 Promozione teleriscaldamento efficiente</b> 0,20	[M2C3-9]: Aggiudicazione di tutti gli <b>appalti pubblici</b> per la costruzione di nuove reti di teleriscaldamento o l'ampliamento di quelle esistenti, che dovrebbero includere l'obbligo di ridurre il consumo energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Avviso pubblicato</b> a inizio agosto 2022</li> <li>• <b>Proposte</b> attese entro prima decade di <b>ottobre 2022</b> (70 giorni), <b>aggiudicazione</b> attesa entro <b>fine anno</b></li> </ul>	Dicembre

# M&T UE MiTE attese al T3 e T4 2022 (2/2)

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T	Status	Data attesa
<b>C4 – I 3.1: Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano</b> 0,33	[M2C4-19] <b>Piantumazione di alberi</b> (almeno 1 650 000) per la tutela e la valorizzazione delle aree verdi urbane ed extraurbane	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decreto di finanziamento dei progetti delle Città Metropolitane (CM) adottato con obiettivo di 1,9 milioni di piante previsti a fine anno, stipula <b>accordi in corso</b></li> <li>In parallelo, stipula <b>convenzione con CUFA</b> (per approvvigionamento semi) e <b>Vivai Regionali</b> (eventualmente, per messa in dimora 2022) per supporto a CM ed eventuale soluzione di <b>compensazione centralizzata</b></li> </ul>	Dicembre
<b>C4 – I 3.4 Bonifica del suolo dei siti orfani</b> 0,50	[M2C4-24] <b>Adozione del piano d'azione</b> per la riqualificazione dei siti orfani. Deve includere come minimo: a) l'individuazione di siti orfani in tutte le 20 regioni e/o le province autonome; b) gli interventi specifici da effettuare in ogni sito orfano	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Decreto Ministeriale</b> in attesa pubblicazione in GU</li> </ul>	Settembre
<b>M3 C2 - I 1.1 Porti verdi</b> 0,27	[M3C2-8] <b>Aggiudicazione</b> di opere alle Autorità di sistema portuale (AdSP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chiusa <b>manifestazione di interesse</b> per individuazione progetti da parte di AdSP</li> <li>In fase avanzata valutazione progetti - confronto in corso in materia <b>Aiuti di Stato</b> per la finalizzazione <b>ammissione progetti alle AdSP</b></li> </ul>	Dicembre
<b>M1C3 R3.1 - CAM</b>	[M1C3-6] <b>Entrata in vigore di un decreto</b> che stabilisca i criteri sociali e ambientali negli appalti pubblici per eventi culturali finanziati con fondi pubblici	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Testo licenziato</b> dal Comitato Piano d'Azione Nazionale Green Public Procurement</li> <li>Documenti di accompagnamento <b>DM in preparazione</b>, pubblicazione attesa entro fine settembre</li> </ul>	Ottobre

# Agenda

**Visione di sintesi delle misure PNRR a titolarità MiTE**

**Sintesi avanzamento e prossimi passi M&T UE del secondo semestre 2022**

**Sintesi avanzamento ulteriori misure**

# Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliaardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
<b>C1 I 1.1; I 1.2 – Nuovi impianti di gestione rifiuti ed ammodernamento esistenti; Progetti “faro” di economia circolare</b> 2,10	[T4 2023] <b>Assegnazione di interventi</b> per il miglioramento della gestione dei rifiuti e progetti faro; <b>Riduzione delle discariche</b> irregolari; <b>Entrata in vigore</b> dell'obbligo di raccolta differenziata dei rifiuti organici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bandi chiusi</b> con oltre <b>3.800</b> proposte per nuovi impianti e ammodernamento esistenti e oltre <b>300</b> progetti faro di economia circolare</li> <li>• Progetti in corso di valutazione da parte delle Commissioni, con obiettivo programmato 30 settembre 2022 con alcune eventuali proroghe sino a fine ottobre 2022 per M2C1 1.1</li> </ul>
<b>C1 I 3.3 – Cultura e consapevolezza su temi e sfide ambientali</b> 0,03	[T2 2026] Materiale audiovisivo sulla transizione ambientale. Almeno <b>180</b> podcast, <b>lezioni video</b> per le scuole, <b>spot radio/tv</b> e <b>contenuti video registrati</b> , sulla piattaforma web	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La milestone M2C1-11 è stata <b>conseguita</b> con la <b>pubblicazione online della piattaforma</b> «culturaeconsapevolezza.mite.gov.it» e con l'<b>aggiudicazione della gara</b> per la produzione dei contenuti. <b>Avviata</b> la definizione di ulteriori iniziative da finanziare con le risorse della misura</li> </ul>
<b>C2 I 1.1 – Sviluppo Agro-voltaico</b> 1,09	[T4 2024] <b>Aggiudicazione</b> di tutti gli <b>appalti pubblici</b> per l'installazione di pannelli solari fotovoltaici in sistemi agro-voltaici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Completata stesura</b> “Linee guida in materia di impianti agrivoltaici” sviluppate da MITE, CREA, ENEA, GSE e RSE</li> <li>• <b>Conclusa consultazione pubblica</b> sullo schema proposto della misura</li> <li>• <b>DM</b> per specificare criteri e modalità per la concessione dei benefici mirati alla realizzazione di impianti agrovoltaici <b>in via di definizione</b> (fine settembre 2022)</li> </ul>
<b>C2 I 1.2 – Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo</b> 2,20	[T4 2025] <b>Aggiudicazione</b> di tutti gli <b>appalti pubblici</b> per la concessione di prestiti per la realizzazione degli interventi a beneficio delle comunità energetiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proposta di modifica CID</b> (Council Implementing Decision) per l'erogazione del contributo PNRR da prestiti a fondo perduto in corso di discussione con la Commissione</li> </ul>
<b>C2 I 1.3 – Promozione impianti innovativi (incluso off-shore)</b> 0,67	[T3 2023] <b>Aggiudicazione del progetto</b> per lo sviluppo di infrastrutture off-shore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Publicato</b> sul sito del MITE l'<b>Avviso</b> per la <b>Consultazione Pubblica</b> finalizzata ad acquisire elementi utili per l'attuazione della misura PNRR. La data di conclusione della Consultazione è il 12/9/2022. In seguito, saranno precisate le tipologie di incentivo che saranno oggetto di DM in via di definizione</li> </ul>

# Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
<b>C2 I 1.4 – Sviluppo del biometano, secondo criteri per la promozione dell'economia circolare</b> 1,92	[T4 2023] Sviluppo della <b>produzione</b> di <b>biometano</b> da impianti nuovi e riconvertiti fino ad almeno 0,6 miliardi di m <sup>3</sup> alla fine del 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Predisposti</b> gli schemi di <b>due decreti attuativi</b>: il primo, relativo alla promozione del biometano, ha ricevuto una valutazione di compatibilità con la normativa in materia di Aiuti di Stato dalla Commissione Europea con decisione (C(2022) 5831 final del 8 agosto 2022; il secondo, relativo alle pratiche ecologiche, in regime di esenzione ai sensi del Regolamento ABER per gli aiuti di Stato in agricoltura</li> </ul>
<b>C2 I 3.1 – Produzione di idrogeno in aree industriali dismesse</b> 0,50	[T1 2023] <b>Aggiudicazione</b> di tutti gli <b>appalti pubblici</b> per progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manifestazione di interesse conclusa con <b>interesse da parte di tutte le Regioni e le Province</b> autonome</li> <li>• <b>DM di riparto risorse</b> in via di finalizzazione (settembre 2022) a seguire DM per approvazione dei bandi tipo per le Regioni (ottobre 2022)</li> </ul>
<b>C2 I 3.2 – Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate</b> 2,00	[T1 2023] <b>Firma</b> dell' <b>accordo</b> con i titolari dei progetti selezionati per promuovere la transizione dal metano all'idrogeno verde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DM di riparto</b> delle risorse in via di finalizzazione (settembre 2022)</li> <li>• <b>DM per la selezione di progetti</b> in corso di elaborazione (ottobre-novembre 2022)</li> </ul>
<b>C2 I 3.5 – Ricerca e sviluppo sull'idrogeno</b> 0,16	[T2 2026] <b>Svolgimento</b> di almeno quattro <b>progetti di ricerca e sviluppo</b> e ottenimento di un certificato di collaudo o pubblicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il 27 giugno 2022 sono stati <b>pubblicati i decreti di approvazione delle graduatorie</b> di merito con la classifica dei progetti ammessi per la parte delle risorse previste dai bandi per la selezione di progetti di ricerca</li> </ul>
<b>C2 I 4.3 – Sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica</b> 0,74	[T2 2023] <b>Aggiudicazione</b> di tutti gli <b>appalti pubblici</b> per la costruzione di 2 500 stazioni di ricarica rapida per veicoli elettrici nelle superstrade e almeno 4 000 in zone urbane (tutti i comuni)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli <b>schemi dei decreti</b> relativi, rispettivamente, alle strade extra-urbane e in zone urbane sono in via di approvazione (settembre 2022)</li> <li>• Per quanto riguarda le stazioni di ricarica sperimentale con stoccaggio, le risorse a disposizione verranno assegnate in un <b>unico bando</b> nel quale viene messo a disposizione l'intero contingente</li> </ul>

# Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
<b>C2 I 5.2 – Idrogeno</b> 0,45	[T2 2026] <b>Costruzione di uno stabilimento industriale</b> per la produzione di elettrolizzatori con capacità pari a 1 GW/anno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prima componente (250 milioni di euro) assegnata tramite <b>Protocollo d'intesa</b> tra il MITE e il MISE e <b>due convenzioni con soggetti titolari progetti pre-selezionati IPCEI</b></li> <li><b>Avviso pubblico</b> per la selezione di ulteriori progetti in corso di finalizzazione (ottobre 2022)</li> </ul>
<b>C3 I 2.1 – Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici</b> 13,95	[T2 2023] Completamento della <b>ristrutturazione di edifici</b> 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"> <li><b>Misura pienamente operativa da ottobre 2020</b></li> <li><b>In corso monitoraggio continuo</b> da parte del Ministero della Transizione Ecologica in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate ed ENEA e tenendo conto degli obiettivi del PNRR</li> </ul>
<b>C4 I 1.1 – Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione</b> 0,50	[T3 2024] Il <b>90%</b> della <b>superficie delle regioni meridionali</b> deve essere <b>coperto dal sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione</b> per l'individuazione dei rischi idrologici	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il 19 luglio 2022, con decreto dipartimentale, è stata <b>approvata la proposta di aggiudicazione della gara</b> per l'acquisizione del servizio di redazione del progetto preliminare per la realizzazione di un Sistema Avanzato ed Integrato di Monitoraggio e Previsione. Questo costituirà la <b>base per la definizione della futura procedura pubblica</b> per la progettazione esecutiva e realizzazione del sistema</li> </ul>
<b>C4 I 2.1a – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico</b> 1,28	[T4 2023] <b>Aggiudicazione</b> di tutti gli <b>appalti pubblici</b> per interventi in materia di gestione e riduzione dei rischi idrogeologici	<ul style="list-style-type: none"> <li>A fine luglio 2022 si è chiusa la prima ricognizione con le Regioni e sono stati <b>individuati 639 progetti</b> coerenti con PNRR per 1.148 milioni di euro (rimanendo quindi disponibili circa 138 milioni di euro)</li> <li>Tali disponibilità potranno essere indirizzate ad altri progetti nazionali di cui si è avviato lo scouting, per ridurre ulteriormente il numero di persone esposte a rischi di alluvione e a rischi idrologici diretti</li> </ul>

# Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
<b>C4 I 3.2 – Digitalizzazione dei parchi nazionali</b> 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"> <li>È in corso la definizione della convenzione con la SOGEI S.p.a. per lo sviluppo dei servizi digitali per i visitatori delle aree protette e per la semplificazione amministrativa a supporto della gestione dei parchi e delle aree marine protette, finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi: a) implementazione evolutiva del portale Naturaitalia.it, contenente informazioni sulla biodiversità con riguardo anche allo stato di conservazione di <i>habitat</i> e specie del sistema delle aree nazionali protette; b) sviluppo di una app per la visita al sistema delle aree protette, che consentirà all'utente di avere accesso a sezioni informative sull'ambiente e sulla sua conservazione</li> </ul>
<b>C4 I 3.3 – Rinaturazione dell'area Po</b> 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"> <li>L'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po ha approvato la versione definitiva del Programma d'Azione. Si procederà adesso alla stipula della convenzione tra Ministero della Transizione Ecologica e Agenzia Interregionale per il fiume Po tesa a regolamentare il finanziamento accordato al progetto</li> </ul>
<b>C4 I 3.5 – Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini</b> 0,40	[T2 2025] Completare almeno 22 interventi su larga scala per il ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini e dei sistemi di osservazione delle coste.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultimato il cronoprogramma con il dettaglio dei 37 progetti che saranno realizzati da Ispra.</li> <li>In corso di finalizzazione la Convenzione tra MiTE e ISPRA, propedeutica per l'avvio dei bandi di gara</li> </ul>
<b>C4 I 4.4 – Investimenti in fognatura e depurazione</b> 0,60	[T4 2023] Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per le reti fognarie e la depurazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il 17 maggio 2022 è stato pubblicato il decreto ministeriale n. 191, contenente i criteri di riparto delle risorse e i criteri di ammissibilità delle proposte progettuali.</li> <li>All'esito degli accertamenti istruttori da parte del MITE e dell'ARERA sarà individuato, mediante apposito decreto ministeriale, l'elenco degli interventi ammessi a finanziamento cui seguirà la sottoscrizione di appositi Accordi di programma fra MITE, Regioni e Province Autonome ed EGATO (dicembre 2022)</li> </ul>

# Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

Misura	Prossimo M&T UE	Status
<b>C2 R 1.1 – Semplificazione delle procedure di autorizzazione per gli impianti rinnovabili onshore e offshore, nuovo quadro giuridico per sostenere la produzione da fonti rinnovabili e proroga dei tempi e dell'ammissibilità degli attuali regimi di sostegno</b>	[T1 2024] Entrata in vigore di un quadro giuridico per la semplificazione delle procedure di autorizzazione a costruire strutture per le energie rinnovabili onshore e offshore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Numerose misure introdotte nel corso degli ultimi mesi</b> per semplificare e accelerare lo sviluppo delle rinnovabili, incluso:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• DL Governance PNRR e DL Semplificazioni 2021 (es. Commissione PNRR-PNIEC, semplificazioni sviluppo impianti rinnovabili)</li> <li>• DL 199/2021 (recepimento della REDII)</li> <li>• DL Energia 2022 (es. semplificazioni installazioni impianti FER)</li> </ul> </li> <li>• Per l'attuazione regolamentare della riforma sono in <b>via di finalizzazione i seguenti provvedimenti</b>, alcuni dei quali dovranno tener conto anche della necessaria interlocuzione con la Commissione Europea per la definizione dei correlati regimi di aiuti di stato:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto ministeriale per la definizione di principi e criteri omogenei per l'individuazione delle superfici e delle aree idonee e non idonee per gli impianti FER</li> <li>• Decreto ministeriale per il sostegno a fonti e tecnologie non mature o dai costi operativi elevati</li> <li>• <b>Avvio delle procedure per lo sviluppo della capacità di stoccaggio</b></li> </ul> </li> </ul>
<b>C2 R 3.1 – Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell'idrogeno</b>	[T1 2023] Entrata in vigore delle misure legislative necessarie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La <b>proposta di modifica della norma tecnica</b> in vigore (decreto ministeriale 18 maggio 2018 "Regola tecnica sulle caratteristiche chimico-fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas combustibile"), è stata <b>trasmessa alla Commissione europea</b> il 26 gennaio 2022, unitamente alla relazione tecnica di accompagnamento</li> <li>• In collaborazione con SNAM (TSO - Transport System Operator nazionale), <b>è in esame il piano di azione</b> e l'identificazione delle strutture in cui avviare sperimentazioni propedeutiche alla modifica del decreto ministeriale 17 aprile 2008 e del decreto ministeriale 16 aprile 2008 sulle regole tecniche per il trasporto di idrogeno nella rete gas. È in fase di predisposizione l'atto di indirizzo a SNAM in merito all'uso di standard condivisi per il trasporto di idrogeno</li> </ul>

# Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

Misura

Status

**C1 R 1.1 – Strategia nazionale per l'economia circolare**

- È stato **sviluppato il cronoprogramma di attuazione** delle misure prioritarie inserite nella Strategia nazionale per l'economia circolare
- Il cronoprogramma potrà essere integrato successivamente sulla base degli indirizzi dell'istituendo Osservatorio per l'Economia Circolare, che avrà anche il compito di monitorare l'attuazione delle misure

# Ulteriori avanzamenti per l'attuazione del PNRR

- ❑ **Reclutamento esperti:** chiusa la raccolta delle candidature (3.700 ricevute a fronte di 92 posizioni), selezione attesa tra settembre e dicembre
- ❑ **Aggiornamento Processi/SiGeCo:** in fase di aggiornamento e attualizzazione il sistema di gestione e controllo adottato lo scorso 15 luglio. Sono in fase di definizione le linee guida rivolte ai soggetti attuatori:
  - Procedure di gestione finanziaria
  - Procedure di monitoraggio
  - Procedure di rendicontazione e controllo
  - In fase di definizione il gruppo di valutazione del rischio frode dell'Unità di Missione PNRR