



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

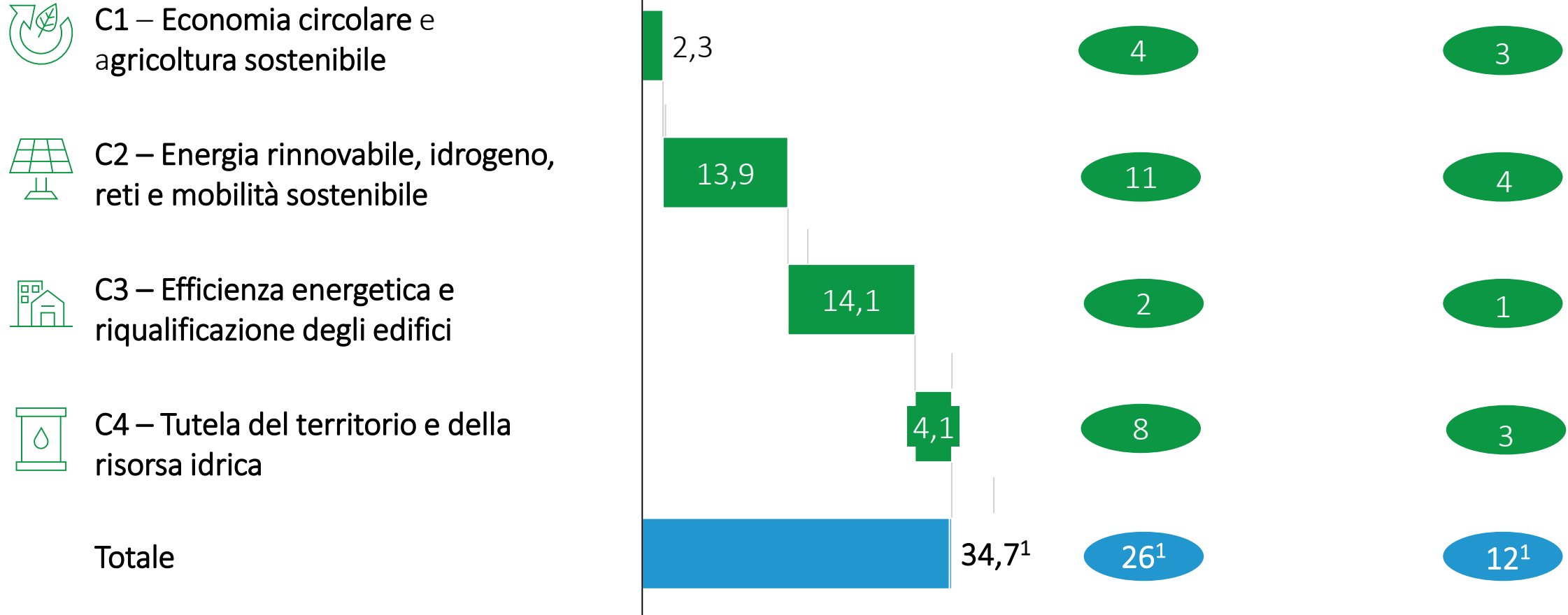
Componente in M2



Investimenti PNRR MiTE¹
Miliardi di euro, numero di iniziative



Riforme PNRR MiTE¹
Numero di riforme



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

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



Riforme MiTE

1	M1	3.1: Adozione di criteri ambientali minimi per eventi culturali
2	C1	1.1 Strategia nazionale per l' economia circolare
3		1.2: Programma nazionale per la gestione dei rifiuti
4		1.3: Supporto tecnico alle autorità locali
5	C2	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
6		1.2: Nuova normativa per la promozione della produzione e del consumo di gas rinnovabile
7		3.1: Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell' idrogeno
8		3.2: Misure volte a promuovere la competitività dell'idrogeno
9	C3	1.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per la realizzazione di interventi per l' efficientamento energetico
10	C4	2.1: Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico
11		3.1: Adozione di programmi nazionali di controllo dell' inquinamento atmosferico
12		4.2: Misure per garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati

- 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



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**

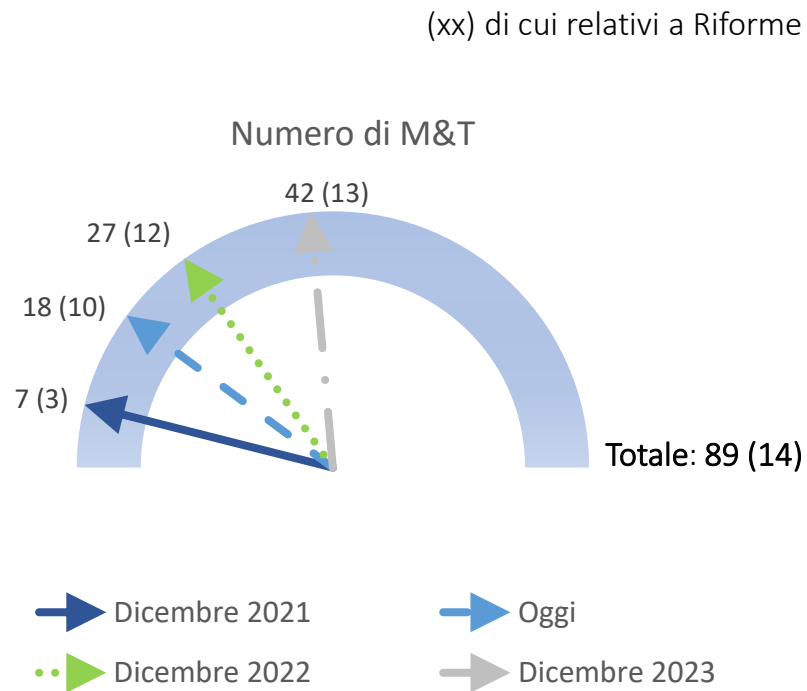


Rafforzata la **struttura di missione** per l'attuazione del PNRR

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 2022¹

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	C1 I 3.1 Isole verdi 0,20	[M2C1-18] Entrata in vigore del decreto direttoriale che deve approvare la graduatoria dei progetti relativa ai risultati del bando	<ul style="list-style-type: none"> • Successo di partecipazione con 100% del contingente richiesto • Valutazione da parte della Commissione in corso, nessuna criticità prevista per aggiudicazione entro il 30 settembre 	Settembre
	C4 R 4.2 Misure per garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati	[M2C4-2]: Entrata in vigore della riforma volta a garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati, nel rispetto di specifici requisiti	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Decreti Interministeriali necessari: <ul style="list-style-type: none"> – Decreto MIPAAF (di concerto con il MiTE): pronto, in attesa parere Regioni (rinviato il 27 luglio, probabilmente alla prima conferenza di settembre) – Decreto MEF (di concerto con il MiTE e MiPAAF): pronto in bozza, elaborata dal MiTE ed inviata al MEF - in fase di condivisione interna MEF 	Settembre
T4	C2 - I 2.1: Rafforzamento smart grid 3,61	[M2C2-8]: Aggiudicazione di (tutti gli) appalti pubblici per l'aumento della capacità di rete per la distribuzione di energia rinnovabile e l'elettrificazione dei consumi energetici	<ul style="list-style-type: none"> • Avviso pubblicato a fine giugno 2022 • Proposte attese entro prima decade ottobre 2022, aggiudicazione attesa entro fine anno 	Dicembre
	C2 - I 2.2: Interventi su resilienza climatica reti 0,50	[M2C2-12]: Aggiudicazione progetti 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"> • Avviso pubblicato a fine giugno 2022 • Proposte attese entro prima decade ottobre 2022, aggiudicazione attesa entro fine anno 	Dicembre
	C3 - I 3.1 Promozione teleriscaldamento efficiente 0,20	[M2C3-9]: Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici 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"> • Avviso pubblicato a inizio agosto 2022 • Proposte attese entro prima decade di ottobre 2022 (70 giorni), aggiudicazione attesa entro fine anno 	Dicembre

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

xx Miliardi di euro

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

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

Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
C2 I 1.4 – Sviluppo del biometano, secondo criteri per la promozione dell'economia circolare 1,92	[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"> • Predisposti gli schemi di due decreti attuativi: 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
C2 I 3.1 – Produzione di idrogeno in aree industriali dismesse 0,50	[T1 2023] Aggiudicazione di tutti gli 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 • DM di riparto risorse in via di finalizzazione (settembre 2022) a seguire DM per approvazione dei bandi tipo per le Regioni (ottobre 2022)
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"> • DM di riparto delle risorse in via di finalizzazione (settembre 2022) • DM per la selezione di progetti in corso di elaborazione (ottobre-novembre 2022)
C2 I 3.5 – Ricerca e sviluppo sull'idrogeno 0,16	[T2 2026] Svolgimento di almeno quattro progetti di ricerca e sviluppo e ottenimento di un certificato di collaudo o pubblicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Il 27 giugno 2022 sono stati pubblicati i decreti di approvazione delle graduatorie di merito con la classifica dei progetti ammessi per la parte delle risorse previste dai bandi per la selezione di progetti di ricerca
C2 I 4.3 – Sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica 0,74	[T2 2023] Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici 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"> • Gli schemi dei decreti relativi, rispettivamente, alle strade extra-urbane e in zone urbane sono in via di approvazione (settembre 2022) • Per quanto riguarda le stazioni di ricarica sperimentale con stoccaggio, le risorse a disposizione verranno assegnate in un unico bando nel quale viene messo a disposizione l'intero contingente

Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
C2 I 5.2 – Idrogeno 0,45	[T2 2026] Costruzione di uno stabilimento industriale per la produzione di elettrolizzatori con capacità pari a 1 GW/anno	<ul style="list-style-type: none"> Prima componente (250 milioni di euro) assegnata tramite Protocollo d'intesa tra il MITE e il MISE e due convenzioni con soggetti titolari progetti pre-selezionati IPCEI Avviso pubblico per la selezione di ulteriori progetti in corso di finalizzazione (ottobre 2022)
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 Ministero della Transizione Ecologica in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate ed ENEA e tenendo conto degli obiettivi del PNRR
C4 I 1.1 – Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione 0,50	[T3 2024] Il 90% della superficie delle regioni meridionali deve essere coperto dal sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione per l'individuazione dei rischi idrologici	<ul style="list-style-type: none"> Il 19 luglio 2022, con decreto dipartimentale, è stata approvata la proposta di aggiudicazione della gara 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 base per la definizione della futura procedura pubblica per la progettazione esecutiva e realizzazione del sistema
C4 I 2.1a – Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico 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"> A fine luglio 2022 si è chiusa la prima ricognizione con le Regioni e sono stati individuati 639 progetti coerenti con PNRR per 1.148 milioni di euro (rimanendo quindi disponibili circa 138 milioni di euro) 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

Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

xx Miliardi di euro

Misura	Prossimo M&T UE	Status
C4 I 3.2 – Digitalizzazione dei parchi nazionali 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"> 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
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"> 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
C4 I 3.5 – Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini 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"> Ultimato il cronoprogramma con il dettaglio dei 37 progetti che saranno realizzati da Ispra. In corso di finalizzazione la Convenzione tra MiTE e ISPRA, propedeutica per l'avvio dei bandi di gara
C4 I 4.4 – Investimenti in fognatura e depurazione 0,60	[T4 2023] Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per le reti fognarie e la depurazione	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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)

Sintesi avanzamento ulteriori misure con obiettivo post-2022

Misura	Prossimo M&T UE	Status
<p>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</p>	<p>[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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Numerose misure introdotte nel corso degli ultimi mesi per semplificare e accelerare lo sviluppo delle rinnovabili, incluso: <ul style="list-style-type: none"> • DL Governance PNRR e DL Semplificazioni 2021 (es. Commissione PNRR-PNIEC, semplificazioni sviluppo impianti rinnovabili) • DL 199/2021 (ricepimento della REDII) • DL Energia 2022 (es. semplificazioni installazioni impianti FER) • Per l'attuazione regolamentare della riforma sono in via di finalizzazione i seguenti provvedimenti, 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"> • 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 • Decreto ministeriale per il sostegno a fonti e tecnologie non mature o dai costi operativi elevati • Avvio delle procedure per lo sviluppo della capacità di stoccaggio
<p>C2 R 3.1 – Semplificazione amministrativa e riduzione degli ostacoli normativi alla diffusione dell'idrogeno</p>	<p>[T1 2023] Entrata in vigore delle misure legislative necessarie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La proposta di modifica della norma tecnica in vigore (decreto ministeriale 18 maggio 2018 "Regola tecnica sulle caratteristiche chimico-fisiche e sulla presenza di altri componenti nel gas combustibile"), è stata trasmessa alla Commissione europea il 26 gennaio 2022, unitamente alla relazione tecnica di accompagnamento • In collaborazione con SNAM (TSO - Transport System Operator nazionale), è in esame il piano di azione 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

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