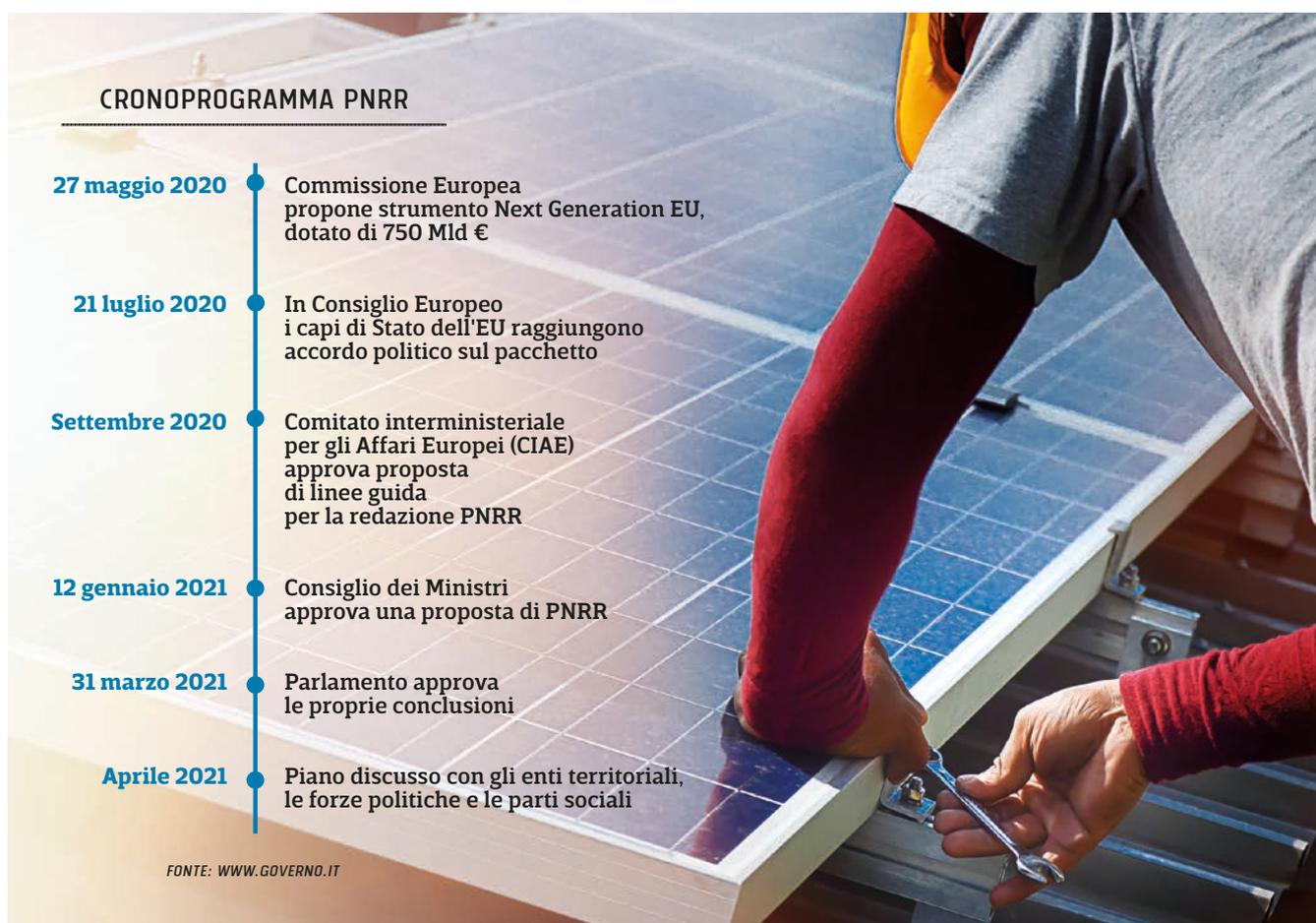


# PNRR: OBIETTIVI IN ITALIA E STATO DI AVANZAMENTO

IL PIANO NAZIONALE PREVEDE INVESTIMENTI PER 191,5 MILIARDI DI EURO, FINANZIATI ATTRAVERSO IL DISPOSITIVO PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA DEFINITO DALL'EUROPA E INCLUDE 16 COMPONENTI, RAGGRUPPATE IN 6 MISSIONI. MA QUAL È LO STATO DELL'ARTE? QUALI SONO I TARGET RAGGIUNTI E QUALI SONO LE PROBLEMATICHE PRINCIPALI? ECCO LA SITUAZIONE AGGIORNATA

DI ERICA BIANCONI



Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato consegnato dall'Italia il 25 aprile 2021 e si inserisce all'interno del programma Next Generation EU (NGEU). Il PNRR prevede investimenti pari a 191,5 miliardi di euro, finanziati attraverso il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza

definito dall'Europa. Ulteriori 30,6 miliardi sono parte di un Fondo complementare, finanziato attraverso lo scostamento pluriennale di bilancio approvato nel Consiglio dei ministri del 15 aprile 2021. Il totale degli investimenti previsti è quindi di 222,1

miliardi di euro.

Il Piano include inoltre un pacchetto di riforme relativamente a:

- pubblica amministrazione,
- giustizia,
- semplificazione normativa

## PROGETTI PNRR PER ITALIA NELL'ANNO 2022

TIPOLOGIA MISSIONE	N. PROGETTI PREVISTI
MISSIONE 1	56
MISSIONE 2	40
MISSIONE 3	18
MISSIONE 4	26
MISSIONE 5	20
MISSIONE 6	7

FONTE: RIELABORAZIONE "ENERGIA IN CITTÀ" SU DATI DEL SOLE24ORE

## OBIETTIVI COMPONENTI MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA"

TIPOLOGIA MISSIONE	INVESTIMENTI E RIFORME FINANZIATI (MILIONI DI €)			
	TOTALE 2020-2026	ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022
C1. Economia circolare e agricoltura sostenibile	5.265,00	0,00	230,30	586,70
C2. Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile	16.521,40	0,00	179,60	1.562,30
C3. Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici	15.157,20	0,80	1.681,40	2.415,90
C4. Tutela del territorio e della risorsa idrica	15.054,00	566,60	15.054,00	15.054,00
<b>TOTALE</b>	<b>51.998,00</b>	<b>567,40</b>	<b>2.646,50</b>	<b>6.290,80</b>

FONTE: RIELABORAZIONE "ENERGIA IN CITTÀ" SU DATI DEL SOLE24ORE

- concorrenza.  
Il PNRR prevede 16 componenti, raggruppate in 6 missioni.

**M1) Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura**

Stanziamiento di 49,2 miliardi. I suoi obiettivi sono promuovere la trasformazione digitale del Paese, sostenere l'innovazione del sistema produttivo, e investire in due settori chiave per l'Italia, turismo e cultura.

**M2) Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica**

Stanziamiento di 68,6 miliardi. I

suoi obiettivi sono migliorare la sostenibilità e la resilienza del sistema economico e assicurare una transizione ambientale equa e inclusiva.

**M3) Infrastrutture per una Mobilità Sostenibile**

Stanziamiento di 31,4 miliardi. Il suo obiettivo primario è lo sviluppo razionale di un'infrastruttura di trasporto moderna, sostenibile e estesa a tutte le aree del Paese.

**M4) Istruzione e Ricerca**

Stanziamiento di 31,9 miliardi di



euro. Il suo obiettivo è rafforzare il sistema educativo, le competenze digitali e tecnico-scientifiche, la ricerca e il trasferimento tecnologico.

**M5) Inclusione e Coesione**

Stanziamiento di 22,4 miliardi di euro. Il suo obiettivo è facilitare la partecipazione al mercato del lavoro, anche attraverso la formazione, rafforzare le politiche attive del lavoro e favorire l'inclusione sociale.

**M6) Salute**

Stanziamiento di 18,5 miliardi. Il suo obiettivo è rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario e garantire equità di accesso alle cure.

In particolare, la Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" prevede 4 componenti:

- M2C1) Economia circolare e agricoltura sostenibile
- M2C2) Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile
- M2C3) Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici
- M2C4) Tutela del territorio e della risorsa idrica

La Componente 3 interessa la Pubblica Amministrazione, in quanto sono



UNA DELLE 4 COMPONENTI DELLA MISSIONE 2 RIGUARDA L'ENERGIA RINNOVABILE, L'IDROGENO, LA RETE E LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (M2C2)

stanziati 1,21 Miliardi di euro per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici.

### PROGETTI PER L'ANNO 2022

Nell'anno 2022 il PNRR in Italia prevede la contabilizzazione di 167 progetti per un investimento totale di 27,5 miliardi di euro; rispetto al 2021 si ha:

- un aumento di oltre il 50% dei progetti coinvolti,
- aumento del 77% della spesa di investimento, soprattutto per transizione digitale ed ecologica.

In particolare, per la Missione 2 è previsto un obiettivo di circa 52 miliardi di euro fino al 2026, con particolare focus nell'anno 2022 per la missione C4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica". Nell'anno 2022 è previsto un obiettivo di circa 1,56 miliardi per la componente C2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" e circa 1,73 miliardi per la componente C3 "Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici".

Per la componente C2 i progetti sono ancora quasi totalmente da avviare.

## OBIETTIVI COMPONENTE M2C2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE"

TIPOLOGIA MISSIONE	INVESTIMENTI E RIFORME FINANZIATI (MILIONI DI €)			
	TOTALE 2020-2026	ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022
Industria delle batterie	500	-	-	50
Industria dell'eolico	100	-	-	10
Industria PV	400	-	-	50
Sviluppo sistema agri-voltaico	1.099	-	-	108,4
Sviluppo biometano	1.923,40	-	-	164
Bus elettrici	300	-	-	15
Aumento della resilienza degli electricity grid	500	-	-	55
Rafforzamento smart grids	3.610	-	-	217
Supporto a start-up e venture capital attivi nella transizione ecologica	250	-	-	50
Piano nazionale ciclabili	600	-	-	130
Rinnovo flotta VVFF	424	-	-	17,5
Rinnovo flotta Tpl con veicoli puliti	2.415	-	-	50
Rinnovo flotta per il trasporto ferroviario regionale con treni verdi	800	-	-	172
Sviluppo di un trasporto rapido di massa (metro, tram)	3.600	-	179,6	473,4
<b>TOTALE</b>	<b>16.521,40</b>	<b>-</b>	<b>179,6</b>	<b>1.562,30</b>

FONTE: RIELABORAZIONE "ENERGIA IN CITTÀ" SU DATI DEL SOLE24ORE

Nella maggior parte dei casi si tratta di investimenti riferiti alla Mobilità Sostenibile e al rafforzamento delle Smart Grid.

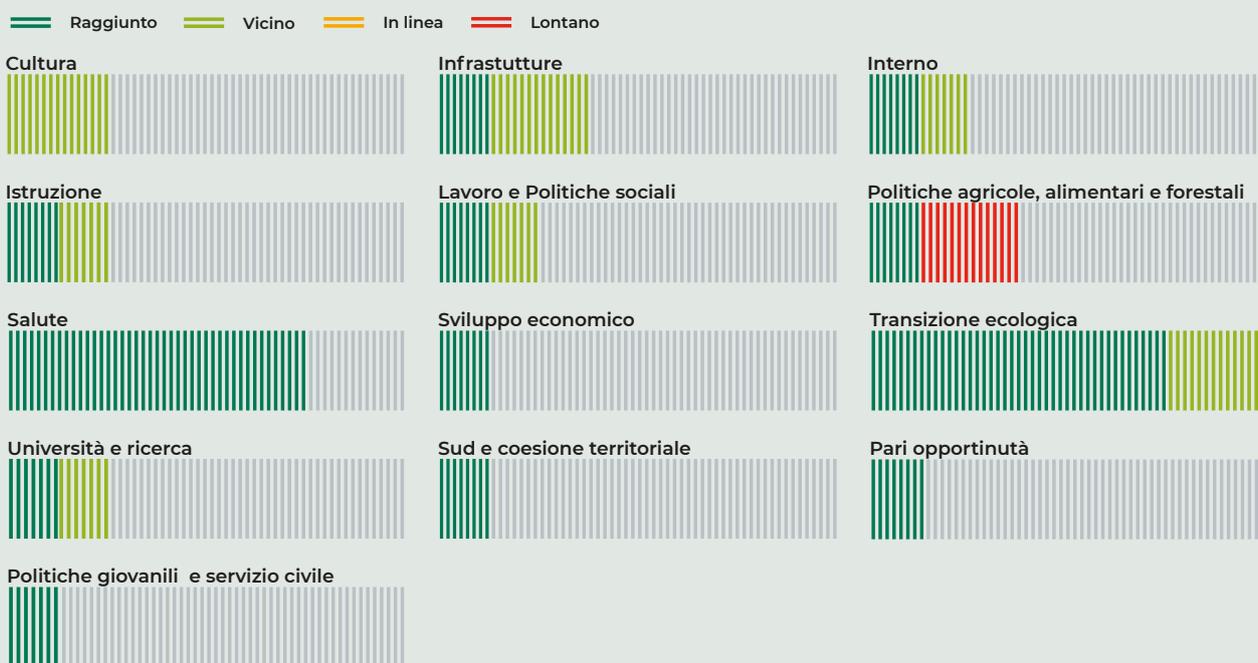
La componente C3 prevede progetti già avviati nell'anno 2021. Si tratta principalmente di interventi in Ecobonus e Sismabonus. Per la Pubblica Amministrazione sono previsti circa 1,2 miliardi in interventi di efficientamento energetico su edifici esistenti.

Al 31 marzo 2022 quasi la totalità dei 34 traguardi previsti è stata raggiunta. Per quanto riguarda il tema della

Transizione Ecologica, sono stati raggiunti 6 degli 8 traguardi previsti per marzo 2022:

1. Lancio del portale nazionale per l'efficienza energetica da parte di Enea
2. Avvio fase di concertazione per la pubblicazione di un decreto di riforma del Fondo nazionale per l'efficienza energetica entro il 30 giugno 2022
3. Pubblicazione di una legge di riforma per la semplificazione delle procedure con l'obiettivo di

RAGGIUNGIMENTO TRAGUARDI PNRR - MARZO 2022 - PER MINISTERO DI RIFERIMENTO



Fonte: ILSOLE24ORE

OBIETTIVI COMPONENTE M2C2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE"

TIPOLOGIA COMPONENTI	INVESTIMENTI E RIFORME FINANZIATI (MILIONI DI €)			
	TOTALE 2020-2026	ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022
Efficienza energetica dei tribunali. Costruzione di edifici, riqualificazione e rafforzamento degli asset immobiliari dell'amministrazione della giustizia in chiave verde	426	-	24,5	69,2
Costruzione di nuove scuole attraverso sostituzione degli edifici e piano di miglioramento energetico	800	-	70	70
Rafforzamento dell'ecobonus e del sismabonus al 110% per efficienza energetica e sicurezza sismica	13.931,20	0,8	460,7	1.586,70
<b>TOTALE</b>	<b>15.157,20</b>	<b>0,8</b>	<b>555,2</b>	<b>1.725,90</b>

Fonte: RIELABORAZIONE "ENERGIA IN CITTÀ" SU DATI DEL SOLE24ORE

- consentire e ridurre al minimo i controlli formali ex ante
- 4. Entrata in vigore della semplificazione amministrativa e sviluppo di servizi digitali per i visitatori dei parchi nazionali e delle aree protette marine
- 5. Stesura del programma d'azione a cura dei soggetti attuatori per la rinaturazione dell'area del Po
- 6. Preparazione del documento di valutazione ambientale strategica (Vas) nell'ambito del programma nazionale per la gestione dei rifiuti

Mentre siamo vicini al raggiungimento dei 2 mancanti

1. Nomina commissione esperti per la valutazione dei progetti in merito all'implementazione delle tecnologie ad idrogeno
2. Stesura del nuovo schema di decreto attuativo e avvio fase di concertazione per la pubblicazione di una legge di riforma del programma nazionale per la ristrutturazione di edifici pubblici (amministrazioni statali) entro il 30 giugno 2022

**STATO DELLE MISURE PNRR E RAGGIUNGIMENTO  
DELL'OBIETTIVO AL 31.03.2022 (FONTE ILSOLE24ORE)**

MISURA	DESCRIZIONE	MILESTONE (MARZO 2022)	RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVO
M1C2-28	Investimento 5.2 - Competitività e resilienza delle filiere produttive	Emissione bando selezione dei programmi di investimento per implementazione piano logistico per l'agroalimentare	LONTANO
M2C1-4	Investimento 2.2 - Parco agrisolare	Pubblicazione invito a presentare proposte per i programmi di investimento per l'installazione di pannelli di energia solare	RAGGIUNTO
M2C1-7/8	Investimento 2.3 - Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare	Pubblicazione primo bando per l'ammodernamento dei frantoi oleari	VICINO
M2C1-13	Riforma 1.2 - Programma nazionale per la gestione dei rifiuti	Preparazione del documento di valutazione ambientale strategica (Vas)	RAGGIUNTO
M2C2-31/36	Investimento 4.4.3 - Rinnovo del parco veicoli dei vigili del fuoco	Predisposizione atti di gara per l'acquisizione dei veicoli pesanti Aps/Abp alimentati a gas biometano e predisposizione dei capitolati con le specifiche tecniche per l'installazione, presso le sedi del Corpo nazionale dei vigili del fuoco di impianti di rifornimento di automezzi alimentati a biometano	RAGGIUNTO
M2C2-53	Investimento 5.2 - Idrogeno	Nomina commissione esperti per la valutazione dei progetti con scadenza fissata al 4 marzo per la presentazione	VICINO
M2C3-4	Riforma 1.1 - Semplificazione e accelerazione delle procedure per gli interventi di efficientamento energetico	Lancio del portale nazionale per l'efficienza energetica da parte di Enea	RAGGIUNTO
M2C3-4	Riforma 1.1 - Semplificazione e accelerazione delle procedure per gli interventi di efficientamento energetico	Avvio fase di concertazione per la pubblicazione di un decreto di riforma del Fondo nazionale per l'efficienza energetica entro il 30 giugno 2022	RAGGIUNTO
M2C3-4	Riforma 1.1 - Semplificazione e accelerazione delle procedure per gli interventi di efficientamento energetico	Stesura del nuovo schema di decreto attuativo e avvio fase di concertazione per la pubblicazione di una legge di riforma del programma nazionale per la ristrutturazione di edifici pubblici (amministrazioni statali) entro il 30 giugno 2022	VICINO
M2C3-4	Riforma 1.1 - Semplificazione e accelerazione delle procedure per gli interventi di efficientamento energetico	Pubblicazione di una legge di riforma per la semplificazione delle procedure con l'obiettivo di consentire e ridurre al minimo i controlli formali ex ante	RAGGIUNTO
M2C4-5	Investimento 3.2 - Digitalizzazione dei parchi nazionali	Entrata in vigore della semplificazione amministrativa e sviluppo di servizi digitali per i visitatori dei parchi nazionali e delle aree protette marine	RAGGIUNTO
M2C4-21/22/33	Investimento 3.3 - Rinaturazione dell'area del Po	Stesura del programma d'azione a cura dei soggetti attuatori	RAGGIUNTO
M2C4-27	Riforma 4.1 - Semplificazione normativa e rafforzamento della governance per la realizzazione di investimenti nelle infrastrutture di approvvigionamento idrico	Entrata in vigore della semplificazione normativa per gli interventi nelle infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico	LONTANO
M1C2-28	Investimento 5.2 - Competitività e resilienza delle filiere produttive	Entrata in vigore di un decreto che delinea la politica di investimento dei contratti di sviluppo	RAGGIUNTO
M1C2-28	Investimento 5.2 - Competitività e resilienza delle filiere produttive	Entrata in vigore di un decreto che delinea la politica di investimento dei contratti di sviluppo	RAGGIUNTO
M1C2-28	Investimento 5.2 - Competitività e resilienza delle filiere produttive	Entrata in vigore di un decreto che delinea la politica di investimento dei contratti di sviluppo	RAGGIUNTO
M1C2-28	Investimento 5.2 - Competitività e resilienza delle filiere produttive	Entrata in vigore di un decreto che delinea la politica di investimento dei contratti di sviluppo	RAGGIUNTO
<b>TOTALE</b>	-	<b>179,6</b>	<b>1.562,30</b>