



La Regione Toscana e il Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza 2021





IL PNRR - ITALIA: PANORAMICA

6

Missioni

16

Componenti

197

Misure

63

Riforme

235

Investimenti e
subinvestimenti

524

Traguardi e obiettivi

€ 191,5 Mld

€ 68,9 Mld di sovvenzioni

€ 122,6 Mld di prestiti



IL PIANO SI SVILUPPA IN BASE A 3 ASSI:

1. DIGITALIZZAZIONE E INNOVAZIONE

2. TRANSIZIONE ECOLOGICA

3. INCLUSIONE SOCIALE



LE SEI MISSIONI

1. Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

2. Rivoluzione verde e transizione ecologica

3. Infrastrutture per una mobilità sostenibile

4. Istruzione e ricerca

5. Inclusione e coesione

6. Salute

Investimenti Complessivi

€ 235,6 mld

RRF

€ 191,5 mld

REACT-EU

€13,5 MLD

Fondo complementare

~€30,6 mld



LE SEDICI COMPONENTI

Composizione del PNRR per missioni e componenti (mld di €)

 M1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M1C1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA	9,75	0,00	1,40	11,15
M1C2 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO	23,89	0,80	5,88	30,57
M1C3 - TURISMO E CULTURA 4.0	6,68	0,00	1,46	8,13
Totale Missione 1	40,32	0,80	8,74	49,86
 M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M2C1 - AGRICOLTURA SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE	5,27	0,50	1,20	6,97
M2C2 - TRANSIZIONE ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE	23,78	0,18	1,40	25,36
M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI	15,36	0,32	6,56	22,24
M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA	15,06	0,31	0,00	15,37
Totale Missione 2	59,47	1,31	9,16	69,94
 M3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M3C1 - RETE FERROVIARIA AD ALTA VELOCITÀ/CAPACITÀ E STRADE SICURE	24,77	0,00	3,20	27,97
M3C2 - INTERMODALITÀ E LOGISTICA INTEGRATA	0,63	0,00	2,86	3,49
Totale Missione 3	25,40	0,00	6,06	31,46



LE SEDICI COMPONENTI

Composizione del PNRR per missioni e componenti (mld di €)

 M4. ISTRUZIONE E RICERCA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M4C1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ	19,44	1,45	0,00	20,89
M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA	11,44	0,48	1,00	12,92
Totale Missione 4	30,88	1,93	1,00	33,81
 M5. INCLUSIONE E COESIONE	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M5C1 - POLITICHE PER IL LAVORO	6,66	5,97	0,00	12,63
M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE	11,17	1,28	0,34	12,79
M5C3 - INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE	1,98	0,00	2,43	4,41
Totale Missione 5	19,81	7,25	2,77	29,83
 M6. SALUTE	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M6C1 - RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE	7,00	1,50	0,50	9,00
M6C2 - INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE	8,63	0,21	2,39	11,23
Totale Missione 6	15,63	1,71	2,89	20,23
TOTALE	191,50	13,00	30,62	235,12



MISSIONE 1 COMPONENTE 1- ESEMPIO DI INVESTIMENTI

Quadro delle misure e risorse (mld di €)



M 1C1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA

9,75

Mld

Totale

Ambiti di intervento/Misure	Totale	Ambiti di intervento/Misure	Totale
1. Digitalizzazione PA	6,14	2. Innovazione PA	1,27
Investimento 1.1: Infrastrutture digitali	0,90	Investimento 2.1: Portale unico del reclutamento	0,02
Investimento 1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud <i>Cybersecurity</i>	1,00	Investimenti 2.2: Task force digitalizzazione, monitoraggio e performance	0,73
Investimento 1.3: Dati e interoperabilità	0,65	Investimento 2.3: Competenze e capacità amministrativa	0,49
Investimento 1.4: Servizi digitali e cittadinanza digitale	2,01	Riforma 2.1: Accesso e reclutamento	-
Investimento 1.5:	0,62	Riforma 2.2: Buona Amministrazione e semplificazione	-
Investimento 1.6: Digitalizzazione delle grandi amministrazioni centrali	0,61	Riforma 2.3: Competenze e carriere	0,02
Investimento 1.7: Competenze digitali di base	0,20	3. Innovazione organizzativa del sistema giudiziario	2,34
Riforma 1.1: Processo di acquisto ICT	-	Investimento 3.1: Investimento in capitale umano per rafforzare l'Ufficio del processo e superare le disparità tra tribunali	2,30
Riforma 1.2: Supporto alla trasformazione della PA locale	0,16	Investimento 3.2: Rafforzamento dell'Ufficio del processo per la Giustizia amministrativa	0,04
Riforma 1.3: Introduzione linee guida "cloud first" e interoperabilità	-		



LA GOVERNANCE

Un decreto legge
imposterà il governo
del PNRR (Recovery Plan)
su 3 livelli



LIVELLO POLITICO



al Ministero dell'Economia (Mef)



LIVELLO
DIALOGO SOCIALE



LIVELLO TECNICO





IL RUOLO DELLE AMMINISTRAZIONI CENTRALI

1. **Soggetti attuatori degli interventi**, nel caso in cui provvedano **direttamente**
2. **Intermediari dell'attuazione (interventi cosiddetti a regia)**, nel caso in cui l'attuazione dei progetti attraverso cui si perseguono gli obiettivi della misura del PNRR, sia **di competenza di** Organismi terzi, di norma **Regioni/Enti territoriali** che vengono individuati attraverso le procedure specifiche previste per la misura di riferimento del settore di cui si tratta. **È questo il caso tipico degli interventi del settore della Sanità.**



IL RUOLO DELLE REGIONI E DEGLI ENTI LOCALI

Le Amministrazioni territoriali **concorrono a realizzare il PNRR** attraverso:

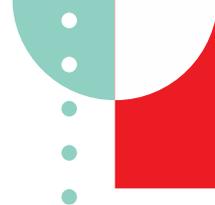
- **La titolarità di specifiche progettualità (beneficiari/soggetti attuatori)**, e la loro concreta realizzazione (es. asili nido, progetti di rigenerazione urbana, edilizia scolastica e ospedaliera; interventi per il sociale).
- La partecipazione in qualità di **destinatari finali** alla realizzazione di progetti attivati a livello nazionale (es. in materia di digitalizzazione).
- **La partecipazione alla definizione e messa in opera di molte delle riforme** previste dal Piano (es. in materia di disabilità, servizi pubblici locali, turismo, ecc.), lavorando **in stretta sinergia con le Amministrazioni centrali** anche nell'ambito della sede istituzionale della Conferenza Unificata e del tavolo permanente di partenariato.



IL RUOLO DELLE REGIONI E DEGLI ENTI LOCALI

Nel ruolo di **Beneficiari/Soggetti attuatori**, le Regioni e gli Enti Locali assumono la **responsabilità della gestione dei singoli Progetti. In tal caso, le Regioni/Enti Locali:**

- **A) partecipano ai provvedimenti di riparto fondi** ove previsto
- **B) accedono ai finanziamenti partecipando ai Bandi/Avvisi** emanati dai Ministeri competenti per la selezione dei progetti;
- **Ricevono**, di norma, **direttamente dal MEF le risorse** occorrenti per realizzare i progetti, mediante versamenti nei conti di tesoreria, salvo il caso di risorse già giacenti sui capitoli di bilancio dei Ministeri;
- **Devono realizzare gli interventi nel rispetto delle norme vigenti;**
- **Devono rispettare gli obblighi di monitoraggio, rendicontazione e controllo e concorrere** al conseguimento di **traguardi e obiettivi** associati al progetto.



LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
COMPETENZE DIGITALI. Strategia Regionale e Sviluppi ed estensione a partire da «Connessi in buona compagnia»	PNRR	<u>195 ML A LIVELLO STATALE + 250 ML COMPLEMENTARE</u>	Bandi servizio civile digitale nel 2022. Nel Q2-2022 prevista uscita dei primi bandi Fondo Repubblica Digitale per creare Centri di Facilitazione Digitale (VEDI DETTAGLIO IN SLIDE SUCCESSIVA)	M1 C1
PIANO BORGHI	PNRR	20,00 (stima)	Individuazione di un borgo per ogni regione d'Italia. Linee guida in corso di definizione.	M1 C3
VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA E DEL PAESAGGIO RURALE (CASOLARI)	PNRR		L'intervento è coordinato dal Ministero della Cultura in collaborazione con gli enti locali. Si prevede di <u>sostenere</u> il recupero di 3930 beni.	M1 C3



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

M1C1 – Intervento 1,7 – Competenze digitali di base 195M€ + 250M€ da fondo complementare

Sotto-intervento “1.7.1 Servizio civile digitale” – 60 milioni

12 Maggio 2021: uscito bando per formare 1.000 giovani servizio civile digitale

3 avvisi l'anno su 3 anni - parteciparvi come RT per annettere i volontari alle iniziative diffuse di competenze digitali

Entro giugno 2025: almeno 1 milione di cittadini a iniziative di formazione da volontari e enti no profit

Sotto-intervento “1.7.2 Rete servizi facilitazione digitale” – 135 milioni

Istituto Fondo per la Repubblica Digitale

1) selezione dei progetti proposti come best practice nazionali

2) Valutazione e scalabilità

anche in congiunzione con Politiche Giovanili per quanto riguarda la costituzione di Skills Innovation Hubs

Creazione della Fondazione entro Q1 2022, primo bando nel Q2 2022, secondo bando nel Q4 2023, terzo bando nel Q2 2025

Entro Giugno 2026: Centri di Facilitazione Digitale per promuovere competenze digitali di base

Stiamo interloquendo con AGID e con i coordinatori del MITD del progetto nazionale sulle competenze digitali "Repubblica Digitale" per candidare una progettualità in Toscana scalando l'esperienza Connessi in buona compagnia

Da definire macro-progetto unico PNRR con tutti gli enti toscani



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
BONIFICA DI SITI ORFANI	PNRR	43,3 (stima)	PRIMA IPOTESI DI RIPARTIZIONE SU 9 SITI (Ex Metalcromo (Barberino Tavernelle – FI); Ex Decoindustria (Cascina – PI); Ex cava Paterno (Vaglia - FI); Ex area Mineraria Pietrasanta –Buca della Vena; Ex Miniere Rio e Rio Albano (Rio Marina – LI); Ex aree minerarie (Capoliveri – LI); Brusigliano (Pistoia); Buca degli Sforza (Massa); Villa Grande dei Boschi (Rapolano Terme – SI) Cod. Reg. SISBON PI-CS-1007 Selezione degli ammissibili da parte del Mite entro marzo 2022	M2 C4



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI E AMMODERNAMENTO IMPIANTI ESISTENTI. PROGETTI FARO DI ECONOMIA CIRCOLARE	PNRR		<p>Investimento 1.1 «Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento impianti esistenti» del valore di 1,5 mld di Euro; investimento 1.2 «Progetti faro di economia circolare» del valore di 600 mln di Euro.</p> <p>Per quanto riguarda l'economia circolare, sono stati di recente pubblicati dal MITE n. 7 avvisi. Considerato che gli avvisi sono da poco usciti e che le istanze potranno essere presentate fino al prossimo febbraio non è possibile fare stime in proposito ma solo lavorare perché il "sistema" toscano dei rifiuti presenti il più alto numero di progetti.</p>	M2 C1



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

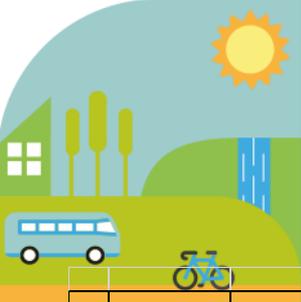
INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
GARANTIRE LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE LUNGO L'INTERO CICLO E IL MIGLIORMANETO DELLA QUALITA' AMBIENTALE DELLE ACQUE INTERNE E MARITTIME <u>(INTERVENTI DELL'AUTORITA' IDRICA TOSCANA)</u>	PNRR	53,00 27,00 (stima)	4.1 Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico (pacchetto di opere prioritarie per 80 MI con richiesta di finanziamento sul PNRR di 53 MI);; 4.2 Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti (in attesa di bandi); 4.4 Investimenti in fognatura e depurazione (47 interventi per una spesa di 153 MI, con un pacchetto di opere prioritarie di 7 interventi per una spesa di 30 MI con richiesta di finanziamento sul PNRR di 27 MI) In attesa di bandi.	M2 C4



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

4.1 Il sistema degli interventi strategici per l'idropotabile





Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

4.1 Infrastrutture strategiche regionali – quadro della proposta

Rispetto alla selezione iniziale, su indicazione dell’Autorità di Bacino Distrettuale, è stato individuato un pacchetto di interventi da c.ca 50 Mil€ poi proposto al MIMS.

ID	GESTORE	Denominazione progetto	lotti	livello di progettazione	Importo complessivo	da finanziare con PNRR
					80.227.339,43	53.158.368,25
1	ACQUE	ACQUE-Scheda progetto Empoli	Interconnessione Roglio - La Rosa	DEF	3.900.000,00	3.536.000,00
2	ACQUE	Montagnola della Val d’Elsa Senese	adduzione IANO - Centrale FOSCI - Centrale PONTE A MATTONI	DEF	3.800.000,00	3.496.000,00
2	ACQUE	Montagnola della Val d’Elsa Senese	Interconnessione località FIORI su SP4 Volterrana e sollevamenti Castagno e S. Biagio	FATT/DEF	1.400.000,00	1.288.000,00
6	ADF	Montedoglio CENTRO	Adduzione Pozzo della Chiana - Rapolano - Asciano (lotti 1+2) - lotto 1 già richiesto finanziamento in Piano Invasi	GARA/FATT	15.939.180,33	5.000.000,00
30	ADF	ADF-Raddoppio della capacità di compenso per la riduzione delle interruzioni di servizio del comprensorio delle Colline Metallifere (Massa Marittima – Monterotondo)	non suddiviso	FTE	2.804.276,82	2.804.276,82
14	ASA	Potenziamento e messa in sicurezza del sistema di adduzione dell’acquedotto di Livorno e Collesalveti	Potenziamento e messa in sicurezza acquedotto di Livorno: Accumulo Mortaiolo e potenziamento trattamento, nuova adduttrice Via Parco Levante -Grotta delle Fate	FTE	6.700.000,00	6.310.465,12
32	ASA	ASA-sistema idrico Alta/Bassa Val di Cecina	Adduttrici, accumuli, risorse Val di Cecina (Lotti 1,2,3,4)	LIC/DEF/FTE	3.665.000,00	728.224,76
22	EAUT	Montedoglio Sud - I Stralcio Approvvigionamento idropotabile dall’invaso di Montedoglio per il Comune di Chiusi	non suddiviso	DEF	3.850.000,00	3.850.000,00
17	GAIA	MasterPlan Acquedotto Costa Apuo-Versiliense	Pedemontana e potenziamento Sarzanese Lotti 1.B 1.A	FTE/DEF	11.372.391,01	6.947.777,81
18	GAIA	MasterPlan Acquedotto Garfagnana e Media Valle	Sostituzione e potenziamento adduzioni Garfagnana e Media Valle del Serchio (lotti 1 e 2)	GARA	1.000.000,81	959.424,72
19	GAIA	MasterPlan Acquedotto Lunigiana	Inteconnessione sistemi Aulla e Fivizzano e nuova risorsa (lotti 2 e 3)	LIC	1.150.125,00	1.066.149,17
41	GEAL	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ACQUEDOTTO DI LUCCA	Lotti 1 e 2 Passante idraulico Tiro a Segno e adduzione Centro Storico	FATT	2.500.000,00	2.500.000,00
23	NA	Montedoglio - Completamento sistemi Valdichiana Aretina, Senese e Tiberina	Lotti 1, 2 e 3 - Adduzione Sinalunga, Lucignano, San Savino e completamento trattamento acqua Montepulciano, torrita, sinalunga	DEF	7.500.000,00	5.649.000,00
37	PBA	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO SESTO FIORENTINO E RECUPERO RISORSA GALLERIA VAGLIA SUD	non suddiviso	ESEC	5.121.365,45	3.268.049,85
36	PBA	POTENZIAMENTO DEL SISTEMA IDRICO METROPOLITANO	POTENZIAMENTO RETE DI ADDUZIONE METROPOLITANA	DEF	4.730.000,00	2.838.000,00
36	PBA	POTENZIAMENTO DEL SISTEMA IDRICO METROPOLITANO - FI	SOSTITUZIONE ADDUZIONI LUNGARNI - FIRENZE	ESEC	2.795.000,00	1.677.000,00
35	PBA	NUOVA ADDUTTRICE AUTOSTRADA DELL’ACQUA - QUARRATA	adduttrice Agliana Quarrata II e III lotto	DEF	2.000.000,00	1.240.000,00



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
RINNOVO PARCO AUTOBUS	FONDO COMPLEMENTARE	23,27	Decreto ministeriale 2 agosto 2021, n. 315	M2 C2
RINNOVO PARCO ROTABILE TRENI	PNRR	27,90	Decreto ministeriale 9 agosto 2021, n. 319	M2 C2
PROGETTI IRRIGUO	PNRR	17,20	DM OTTOBRE 2021 -3 PROGETTI AMMESSI 1 Valdichiana e Valtiberina; 2 Comune di Grosseto: adeguamento ed efficientamento rete distribuzione; 3 Comune di Grosseto: nuovo impianto di irrigazione di Cernaia opere complementari. Graduatoria in revisione e in attesa di incremento nuove risorse.	M2 C4



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
CICLOVIA TIRRENICA e CICLOVIA DEL SOLE	PNRR	circa 21,00	Decreto ministeriale in corso di predisposizione	M2 C2
LINEA TRANVIARIA 4.2: TRATTA LE PIAGGE CAMPI BISENZIO	PNRR	222,485	Decreto ministeriale in corso di approvazione	M2 C2
CICLOVIA URBANE FIRENZE PISA SIENA	PNRR	4,15	Decreto ministeriale in corso di predisposizione	M2 C2



Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
SISTEMA TRAMVIARIO DI FIRENZE LINEA 3 (II LOTTO) - TRATTA LIBERTÀ - BAGNO A RIPOLI (3.2.1)	PNRR	150,00	Decreto ministeriale in corso di approvazione. RISORSE PNRR A SOSTITUZIONE DI RISORSE STATALI GIA' ASSEGNATE	M2 C2
PIANO DI SOSTITUZIONE DI EDIFICI SCOLASTICI E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA	PNRR	48,00 (stima)	La stima si basa su un'ipotesi di ripartizione fondata su criteri quali: popolazione scolastica, numero di edifici esistenti, rapporto di affollamento delle strutture e livello di rischio sismico regionale	M2 C3



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
COLD IRONING PORTI DI LIVORNO, PIOMBINO, PORTOFERRAIO	FONDO COMPLEMENTARE	77,50	Decreto ministeriale n. 330 del 13 agosto 2021	M 3 C2
ACQUISTO 2 TRENI PER IL SERVIZIO SU LINEA REGIONALE	FONDO PER IL FINANZIAMENTO DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO INFRASTRUTTURALE DEL PAESE	13,00	Decreto ministeriale n. 363 del 23 settembre 2021	M3 C2



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
FERROVIA AREZZO - SINALUNGA E AREZZO - STIA ELIMINAZIONE PASSAGGI A LIVELLO CAMPESTRI	FONDO PER IL FINANZIAMENTO DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO INFRASTRUTTURALE DEL PAESE DESTINATO A INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE FERROVIE NON INTERCONNESSE ALLA RETE NAZIONALE	2,40	Decreto ministeriale n. 364 del 23 settembre 2021 – allegato 2	M3 2C
ACCESSIBILITÀ NUOVA STAZIONE AV BELFIORE	PNRR	45,60	Decreto ministeriale in corso di predisposizione	M3 C1



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
POTENZIAMENTO PT-LU	PNRR	98,94	Decreto ministeriale in corso di predisposizione. RISORSE PNRR A SOSTITUZIONE DI RISORSE STATALI GIA' ASSEGNATE	M3 C1
PROGETTO WATERFRONT MARINA DI CARRARA	FONDO COMPLEMENTARE	10,17	Decreto ministeriale n. 330 del 13 agosto 2021. RISORSE PNRR A SOSTITUZIONE DI RISORSE STATALI GIA' ASSEGNATE	M3 C2



Missione 4 Istruzione e ricerca

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE ECOMPONENTE
MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA	PNRR	35,00 (stima)	RISORSE AGGIUNTIVE STIMATE AL PIANO DI RIQUALIFICAZIONE	M4 C1
SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA - ITS	PNRR	84,00 (stima)	Per il sistema ITS il PNRR prevede anche una misura di riforma (Riforma 1.2) che mira a renderlo il cuore del sistema di formazione professionale terziaria non universitaria, strettamente collegato ai tessuti produttivi di filiera	M4 C1



Missione 4

Istruzione e ricerca

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
PARTENARIATI ESTESI	PNRR	30,00 (stima)	Intelligenza artificiale (Pisa) 15ML Made in Italy Circolare sostenibile (Firenze) 15ML	M4 C2
ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE (TOSCANA LIFE SCIENCE)	PNRR	30,00 (stima)		M4 C2
DIRITTO ALLO STUDIO – SERVIZI ARDSU	PNRR	9,00 (annui)	Si tratta di un incremento annuo (per 5 anni) finalizzato alla concessione di borse di studio per l'accesso all'Università che consentirà di ampliare la platea di beneficiari ed incrementare l'attuale importo della borsa di circa 700 euro in media	M4 C1



Missione 5 Inclusione e sociale

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	COMPONENTE
QUALITÀ DELL'ABITARE (PINQUA)	PNRR	162,00 AMMESSI (DI CUI 45,00 FINANZIATI A RT)	DECRETO MINISTERIALE 7/10/21 – FINANZIATI 3 PROGETTI REGIONALI DI RIGENERAZIONE URBANA IN QUALITÀ DI SOGGETTO AGGREGATORE DEI COMUNI CON MENO DI 60000 ABITANTI. <u>COMPLESSIVAMENTE</u> IN TOSCANA AMMESSI A FINANZIAMENTO 11 PROGETTI PER UN VALORE DI OLTRE 162 MEURO. TRE PROGETTI REGIONE TOSCANA: Progetto C.a.s.c.i.n.a., Comune di Cascina; - Progetto Abitare la Valle del Serchio, Comune di Minucciano; - Progetto Nuove Ca.Se, di Sesto Fiorentino e Calenzano.	M5 C2



Missione 5 Inclusione e sociale

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	COMPONENTE
RIQUALIFICAZIONE E DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA	PNRR	93,46	PROGRAMMA " SICURO, VERDE E SOCIALE:RIQUALIFICAZIONE DELL'ERP " DI CUI ALLA LEGGE 101/2021. DPCM 15/09/21 – ENTRO 31/12/21 LA R.T. APPROVA IL PIANO DEGLI INTERVENTI. CON DGR n.1133 SONO STATI APPROVATI I CRITERI DI RIPARTO DELLE RISORSE E LE PROCEDURE PER LA PRESENTAZIONE DEI PROGETI DA PARTE DEI SOGGETTI GESTORI DI ERP	M5 C2



Missione 5 Inclusione e sociale

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	COMPONENTE
RISORSE PER AREE INTERNE	FONDO COMPLEMENTARE	15,428	Sub-investimento 1.1 NSIA (Strategia nazionale per le aree interne): Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali della comunità. La dotazione prevista è 725 mln/€ di cui 250 mln/€ per le regioni del Mezzogiorno e 500 mln/€ per tutti i Comuni delle aree interne.	M5 C3
			Sub-investimento 1.2 NSIA (Strategia nazionale per le aree interne): Strutture sanitarie di prossimità territoriale. Servizi sanitari di prossimità - attraverso incentivi a privati per investire nell'adeguamento di almeno 2.000 farmacie rurali in centri con meno di 3.000 abitanti al fine di rafforzarne il ruolo di erogatori di servizi sanitari.	

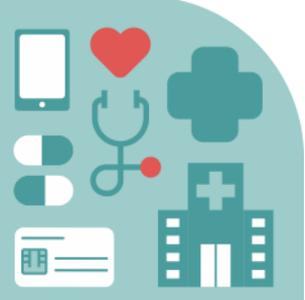


Missione 5 Inclusione e sociale

LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	COMPONENTE
SS 398 TRATTO 2 GAGNO-PORTO	FONDO PER LE INFRASTRUTTURE PORTUALI	55,00	Decreto ministeriale in corso di predisposizione	M5 C3
POLITICHE ATTIVE DEL LAVORO E FORMAZIONE. RIFORMA 1.1	PNRR	50,70	DECRETO MINISTERIALE IN CORSO DI APPROVAZIONE	M5 C1



Missione 6 Salute

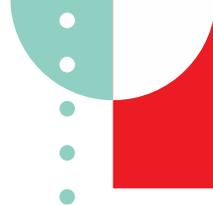
LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

(assegnate e stimate al 6 novembre 2021)

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO in mln	NOTE	MISSIONE E COMPONENTE
<ul style="list-style-type: none"> 77 CASE DI COMUNITA' 23 OSPEDALI DI COMUNITA' 37 CENTRALI OPERATIVE 	PNRR	183,10	In attesa di Decreto ministeriale di assegnazione provvisoria delle risorse entro fine novembre; l'assegnazione definitiva si avrà con la sottoscrizione del contratto istituzionale di sviluppo entro il primo trimestre 2022	M6 C1
ADEGUAMENTO ANTISISMICO DEGLI OSPEDALI	PNRR Fondo complementare	118,70		M6 C2
AMMODERNAMENTO DELLE ATTREZZATURE	PNRR	67,60		M6 C2
DIGITALIZZAZIONE DEA I E II LIVELLO	PNRR	82,40		M6 C2

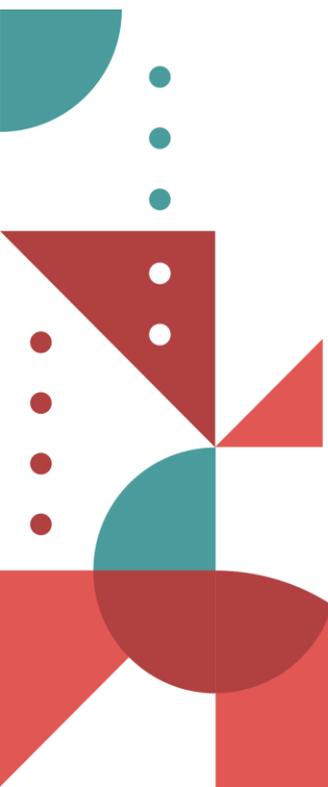


**TOTALE RISORSE
REGIONE TOSCANA
ASSEGNATE E STIMATE
AL 6 NOVEMBRE 2021
EURO 1,913 MLN**



LE 6 MISSIONI

ESTRAPOLAZIONE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO DI INVESTIMENTI E SUBINVESTIMENTI



1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA

Programmazione Regionale e PNRR

Ambiti di azione di Regione Toscana sull'Innovazione Digitale	Missioni/interventi PNRR	Importi totali PNRR
Valorizzare i dati in possesso della PA toscana - “La Toscana dei DATI”	M1C1-Intervento “1.3.1 Piattaforma Nazionale Digitale Dati” M1C3 – Intervento “1.1 Strategia digitale e piattaforme per patrimonio culturale” digitalizzazione + polo conservazione digitale M1C3 – Intervento “4.1 Hub del turismo digitale”	556M€ 200M€+58M€ 114M€
I saperi digitali dei Toscani	M1C1 – Intervento “1.7 – Competenze digitali di base” – servizio civile digitale +Centri Facilitazione digitale	60M€+135M€
Servizi digitali di qualità	M1C1-Intervento “1.3.2 Digital Single Gateway” M1C1 – Intervento “1.4 Servizi digitali e cittadinanza digitale”	90M€ 2Md€
Tutta la Toscana smart	M1C1 – Intervento “1.2 Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud” M1C2 – Investimento 3: Connessioni internet veloci (banda ultra-larga e 5G) Italia1G+Italia5G	1Md€ 3,8Md€+2,02Md€
Cybersecurity e resilienza digitale in Toscana	M1C1 – Intervento “1.5 Cybersecurity”	623M€
Semplificazione amministrativa e burocratica	M1C1 – Intervento “2.2 – Task force digitalizzazione”	7/53 professionisti per trasformazione digitale
TOTALE FONDI INTERESSATI SU PNRR A LIVELLO NAZIONALE:		10,6Md€

Azioni progettuali con i territori

(su cui è urgente individuare iniziative di sistema e AQ sul territorio con ANCI ed UPI)

Progetto	Missione/intervento	Tempi/Stato	PNRR
<u>Onboarding enti toscani su cloud – Sistema Cloud Toscano riconosciuto come parte della Strategia Cloud Nazionale</u>	M1C1 – Intervento “1.2 <u>Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud</u> ”	<u>Entro Gen 22 – SCT su cloud marketplace AGID</u> <u>Da subito – progetti di migrazione al cloud con tecnici del RTI SCT</u> <u>Da Gen 22 – progetti di migrazione al cloud a step secondo indicazioni che ci darà MITD (8/11 Stato-Regioni IT convocata)</u>	<u>1Md€</u>
<u>Estensione piattaforma unica regionale SUAP/SUE/conferenze di servizi</u>	M1C1-Intervento “1.3.2 <u>Digital Single Gateway</u> ” M1C1 – Intervento “2.2 – <u>Task force digitalizzazione</u> ”	<u>In corso approfondimenti con Agenda Semplificazione nazionale e tavoli SUAP nazionali</u>	<u>90M€</u>
<u>Adesione a SPID, pagoPA, IO, PDND, Piattaforma notifiche digitali, accessibilità e usabilità web</u>	M1C1 – Intervento “1.4 <u>Servizi digitali e cittadinanza digitale</u> ”	<u>progetti di adesione a step secondo indicazioni che ci darà MITD (8/11 Stato-Regioni IT convocata)</u>	<u>2Md€</u>
<u>Competenze digitali Strategia Regionale e Sviluppi ed estensione a partire da «Connessi in buona compagnia»</u>	M1C1 – Intervento “1.7 – <u>Competenze digitali di base</u> ”	<u>Bandi servizio civile digitale nel 2022</u> <u>Nel Q2-2022 prevista uscita dei primi bandi Fondo Repubblica Digitale per creare Centri di Facilitazione Digitale</u>	<u>195M€</u>
<u>Potenziamento cybersecurity Avvio Centro Cyber in Toscana</u>	M1C1 – Intervento “1.5 <u>Cybersecurity</u> ”	<u>Approfondimenti in corso con AGID e neonata Agenzia Naz Cyber</u> <u>Entro 2021: avvio operativo Centro Reg CyberSecurity C3T</u>	<u>623M€</u>
<u>Presidio connettività territori – mappatura georeferenziata stato disconnessione in Toscana per miglioramento continuo con MiSE</u>	M1C2 – Investimento 3: <u>Connessioni internet veloci (banda ultra-larga e 5G) Italia1G+Italia5G</u>	<u>Entro Nov 21: piattaforma web segnalazioni di RT per i Comuni</u> <u>Presidio con MISE/Infratel da RT/ANCI/UIP mappatura connessioni previste in PNRR (Giu 22 aggiudicaz gare nazionali)</u>	<u>5,8Md€</u>
<u>Assistenza: task force professionisti esperti trasformazione digitale</u>	M1C1 – Intervento “2.2 – <u>Task force digitalizzazione</u> ”	<u>Da Gen 22: 7 professionisti RT/ANCI/UIP/Sanità</u> <u>Entro Nov 21: avvio survey RT/ANCI con i Comuni stato transizione digitale per quadro complessivo in Toscana</u>	



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

Investimento 1.7: Competenze digitali di base

Sono in corso interlocuzioni con AGID e con i coordinatori del MITD del progetto nazionale sulle competenze digitali "Repubblica Digitale". Direzione regionale Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione sta elaborando un macro-progetto unico regionale comprensivo di tutti gli Enti toscani, e sono già in corso interlocuzioni.



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione,
competitività e cultura

Investimento 2.2: Burocrazia (Task Force digitalizzazione, monitoraggio e performance)

Gestita a livello regionale

Creazione di un pool di professionisti ed esperti multidisciplinari per supportare le amministrazioni nella gestione e semplificazione delle procedure complesse relative ai settori di intervento (autorizzazioni in materia ambientale, edilizia ed urbanistica, appalti, digitalizzazione).

Il budget complessivo di questa iniziativa sarà assegnato su base regionale nell'ambito di un accordo specifico da firmare dalla "Conferenza Unificata" (Amministrazioni centrali, Regioni, Comuni). Ogni Regione, previa consultazione dei Comuni locali, individuerà le procedure specifiche e locali amministrazione in cui si concentrano le strozzature, allocando adeguate risorse umane.

**Per la Toscana 53 unità di
personale**



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione,
competitività e cultura

Sub-Investimento 2.2.1: Assistenza tecnica a livello centrale e locale

E' in fase di predisposizione da parte della Regione, anche mediante il confronto che la presidenza ha avviato con ANCI ed UPI, il **Piano Territoriale per l' utilizzo dei professionisti e degli esperti a supporto** delle procedure complesse individuate.



Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura

M1 C2 - Investimento 3: Connessioni internet veloci (banda ultra-larga e 5G)

3.1 Piano Italia a 1 Gbps – 3,8Md€ per aree grigie e nere a fallimento di mercato, e aree case sparse

3.2 Italia 5G - Corridoi 5G, Strade extraurbane (+ 5G Aree bianche) – 2,02Md€ 5G nelle aree a fallimento di mercato o dove non è previsto 4G, 5G su 15.000Kmq di aree fallimento di mercato, 5G su 12.600Km di strade extraurbane e corridoi suburbani

3.3 Scuola Connessa – 261M€

3.4 Sanità Connessa - 501,5M€

3.5 Collegamento isole minori – 60,5M€ (include Capraia)

Aggiudicano appalti entro Giugno 2022

Entro Giugno 2026 conclusione connettività

Azioni di infrastrutturazione saranno svolte da livello centrale, Regione Toscana può svolgere azioni a supporto su fondi non PNRR e presidiare copertura con PNRR monitorando che non siano escluse località toscane



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione,
competitività e cultura

M1 C3 – Patrimonio culturale prossima generazione

Investimento 2. Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale PIANO BORGHI

Individuazione di un borgo per ogni regione d'Italia finalizzato alla sua rigenerazione, restauro beni culturali, ripopolamento anche tramite il sostegno all'industria culturale e creativa. Valore stimato dell'intervento a regia regionale 20 Ml a borgo.

Le linee guida sono in corso di definizione.



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione,
competitività e cultura

M1 C3 – Patrimonio culturale prossima generazione

La prima prevede il sostegno di **21 borghi**, 1 per ogni regione e provincia autonoma, che diverranno borghi pilota, e mira a recuperare borghi abbandonati o semiabbandonati al fine di ripopolarli e farli tornare ad essere centro di attrattività
(<https://www.osservatoriorecovery.it/alcune-novita-sul-piano-nazionale-borghi-missione-1-componente-3-investimento-2-1/>)

La seconda componente dell'investimento ha un valore di **580 milioni/EUR**. Questi fondi verranno destinati a **229 borghi** per le stesse tipologie di interventi dei 21 borghi pilota, con **380 milioni** per gli interventi di riqualificazione e **200 milioni** riservati al sostegno alle imprese artigiane.

La definizione e l'attuazione del Piano si basa sul coordinamento e lo scambio tra Ministero della Cultura, Regioni, ANCI, Strategia Aree Interne.



Missione 1

Digitalizzazione, innovazione,
competitività e cultura

**Investimento 2.4: Sicurezza sismica nei luoghi di culto,
restauro del patrimonio culturale del Fondo Edifici di Culto**

Gestito a livello nazionale

L'intervento consiste in:

- definizione di un Piano straordinario di prevenzione sismica
- restauro di 500 complessi almeno 430 chiese e oltre 70 tra torri e campanili

NB tra i target dell'intervento sono citate anche le Regioni



2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

M2 C1 – Sviluppare progetti integrati **Investimento 3.1: Isole verdi**

Gestito a livello nazionale

Sarà gestito direttamente dai 19 Comuni delle Piccole Isole con gli operatori di servizio pubblico e il Ministero per la Transizione Ecologica per l'attuazione di progetti integrati su temi energia / acqua / trasporti / rifiuti. **0,20 ML.**

Non risulta ancora pubblicato il bando/Avviso sul sito del MITE, come preannunciato.



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

M2 C2 – Implementare energia rinnovabile **Investimento 1.1: Sviluppo agro-voltaico**

Gestito a livello nazionale

A bando gestito direttamente da Ministero per la Transizione Ecologica e Ministero Agricoltura per la realizzazione di sistemi ibridi agricoltura-produzione di energia di medio grande dimensione. La scelta delle aree sarà comunque presa nell'ambito del tavolo di coordinamento sul tema con le Regioni. 1,10 ML

L'**Amministrazione titolare** è la Presidenza del Consiglio attraverso il dipartimento degli affari regionali. Non abbiamo informazioni circa i tempi di uscita di bandi o di iniziative volte ad assicurare l'attuazione dell'intervento. Avviata azione di animazione nelle Unioni dei Comuni che saranno beneficiari della misura.



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Investimento 1.2: Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo

Gestito a livello nazionale

Sostegno per finanziare la realizzazione di impianti di produzione da fonti rinnovabili (anche accoppiati a sistemi di accumulo di energia) - contributo in forma di prestito a tasso zero fino al 100% dei costi ammissibili per comunità energetiche e alle strutture collettive di autoproduzione (Pubbliche Amministrazioni, famiglie e microimprese) che saranno selezionate tramite bandi rivolti ai Comuni in particolare quelli con popolazione inferiore a 5.000 abitanti



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Investimento 4.2: Sviluppo trasporto pubblico di massa

Si fa riferimento a bandi già in corso

Realizzazione di 7 interventi, coinvolgendo le città di Roma, Genova, Firenze, Palermo, Bologna, Rimini.

TRAMVIA BAGNO A RIPOLI 150 ML, TRAMVIA CAMPI 250 ML



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

M2 C3 – Efficienza energetica e riqualificazione edifici Investimento 1.1: Piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica

Gestito a livello nazionale

Il progetto prevede il finanziamento per la prevenzione sismica ed efficientamento energetico (dove opportuno anche ricostruzione edifici troppo vetusti) su 195 scuole, ma è espressamente previsto un coinvolgimento delle Regioni nella definizione delle fasi progettuali e nell'individuazione dei criteri per l'ammissione al finanziamento

Nella parte di definizione dei costi c'è un esplicito rimando ai Programmi triennali nazionali e ai Piani annuali elaborati dalle Regioni e a che le risorse dovranno essere ripartite tra le Regioni in base alla popolazione scolastica, il numero di edifici esistenti, rapporto di affollamento delle strutture e livello di rischio sismico regionale

Per la **Toscana** sono stimati **12 progetti** su 25.000mq per un importo di **48.789.439,67 €**. **REGIONI 1,21**



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Investimento 2.1 Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico

Gestito a livello nazionale

Gli interventi possono riguardare l'intero territorio nazionale e, per quanto riguarda le misure strutturali, saranno selezionati dal MITE a partire da quelli inseriti nel database ReNDiS in base all'area territoriale, alla popolazione residente nella regione e al rischio di smottamenti, inondazioni ed erosione costiera

Gli interventi sul dissesto idrogeologico sono attuati dai **Presidenti delle Regioni in qualità di Commissari Straordinari di Governo.**



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Investimento 3.4: Bonifica di siti orfani

L'individuazione dei siti orfani è un intervento che vede come **beneficiario la Regione**.

Gestito a livello nazionale, ma è espressamente previsto un **coinvolgimento delle Regioni** nella fase di identificazione dei siti orfani (in fase di attuazione si parla di Accordi di programma - **da verificare ruolo delle Regioni coinvolte**)

PRIMA IPOTESI DI RIPARTIZIONE SU 9 SITI (Ex Metalcromo (Barberino Tavernelle – FI); Ex Decoindustria (Cascina – PI); Ex cava Paterno (Vaglia - FI); Ex area Mineraria Pietrasanta –Buca della Vena; Ex Miniere Rio e Rio Albano (Rio Marina – LI); Ex aree minerarie (Capoliveri – LI); Brusigliano (Pistoia); Buca degli Sforza (Massa); Villa Grande dei Boschi (Rapolano Terme – SI)



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Investimento 4.1: Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico

Gestito a livello nazionale

PROGETTO AUTORITA' IDRICA PER 53 MILIONI

Attuazione di **75 progetti** (già individuati nel Settembre 2020) di manutenzione straordinaria e di potenziamento e completamento delle infrastrutture di derivazione, stoccaggio e fornitura primaria presentati dai gestori degli impianti primari di approvvigionamento, i Consorzi di Bonifica, gli Enti di irrigazione, i gestori del servizio idrico integrato per:

- i) la sicurezza dell'approvvigionamento idrico di importanti aree urbane e delle grandi aree irrigue;
- ii) l'adeguamento e mantenimento della sicurezza delle opere strutturali; e
- iii) una maggiore resilienza delle infrastrutture, anche in un'ottica di adattamento ai cambiamenti climatici in atto.

In particolare si fa riferimento al **Piano Invasi e Acquedotti**.



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

M2 C1 - PNRR COMPLEMENTARE

Investimento (aggiuntivo): **Contratti di filiera e distrettuali per i settori agroalimentare, della pesca e dell'acquacoltura, della silvicoltura, della floricoltura e del vivaismo**

Il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MiPAAF) ha destinato 350 milioni di euro allo scorrimento della graduatoria del IV bando dei Contratti di filiera e di distretto. Le risorse rimanenti saranno destinate a un nuovo bando.

La pubblicazione del nuovo bando è prevista entro il 31 dicembre 2021.

E' stata avviata anche un'attività di animazione della Regione per favorire la scrittura dei progetti da parte dei Distretti e delle filiere.



Missione 2

Rivoluzione verde e transizione ecologica

M2 C2 - PNRR COMPLEMENTARE

Rinnovo delle flotte di bus, treni e navi verdi (BUS)

Assegnati alla Toscana 23,27 mln

M2 C3 - PNRR COMPLEMENTARE

Investimento (aggiuntivo): Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica

Alla Regione Toscana, che sul proprio territorio conta 5900 edifici con 50.000 alloggi ERP, sono destinati oltre 93 milioni di euro



3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

M3 C1 – ALTA VELOCITA' / CAPACITA' E STRADE SICURE
Investimento 1.4: Sviluppo del sistema europeo di gestione del trasporto ferroviario (ERTMS)

Citato tra l'elenco sezioni ferroviarie il **nodo di Firenze**

La Direzione regionale Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale monitora gli sviluppi a livello nazionale.

Per il territorio toscano previsti 45,6 mln accessibilità nuova stazione AV Belfiore + 98,94 mln potenziamento PT-LU (ipotesi totale: 144,54)

Previsti possibili finanziamenti per interventi interregionali e ulteriori risorse per progetti ERTMS e Programma Nodi e Diretrici con riparto per progetti.



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

M3 C2 – Intermodalita' e logistica integrata **Investimento 1.1: Interventi per la sostenibilità ambientale dei porti (Green Ports)**

Soggetti attuatori sono le nove Autorità di Sistema Portuale del Centro Nord (per la Toscana AdSP del Mar Ligure Orientale: porti de La Spezia e **Marina di Carrara**; AdSP del Mar Tirreno Settentrionale: **porti di Livorno, Capraia, Piombino, Rio Marina, Portoferraio e Cavo**)

Si veda anche DM n. 330 del 13 agosto 2021 (GU n. 236 del 2 ottobre 2021) fondo complementare



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

Investimento 2.1 Digitalizzazione della catena logistica

Soggetti attuatori sono le nove Autorità di Sistema Portuale del Centro Nord (per la Toscana AdSP del Mar Ligure Orientale: porti de La Spezia e **Marina di Carrara**; AdSP del Mar Tirreno Settentrionale: **porti di Livorno, Capraia, Piombino, Rio Marina, Portoferraio e Cavo**)



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

M3 C3 – PNRR COMPLEMENTARE

Investimento (aggiuntivo - ex intervento Progetto integrato Porti d'Italia): **Elettificazione delle banchine (Cold ironing)**

Assegnazione In decreto MIMS di ripartizione delle risorse:

- **Livorno**: Fornitura di energia elettrica da banchina per le navi tipo portacontainer a banchina presso la Darsena Toscana/Darsena Europa per **16,000 mln €**
- **Livorno**: Fornitura di energia elettrica da banchina per le navi tipo crociera e Roro Pax a banchina presso l'area passeggeri per **29,500 mln €**
- **Piombino**: Fornitura di energia elettrica da banchina per le navi tipo crociera e Roro Pax a banchina presso l'area passeggeri per **16,000 mln €**
2 lotto strada di accesso a porto: **55 mln €**
- **Portoferraio**: Fornitura di energia elettrica da banchina per le navi tipo crociera e Roro Pax a banchina presso l'area passeggeri per **16,000 mln €**



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

Investimento (aggiuntivo - ex intervento Progetto integrato Porti d'Italia): **Sviluppo dell'accessibilità marittima e della resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici**

In decreto MIMS di ripartizione delle risorse: Waterfront **Marina di Carrara (ambiti 1, 2 e 4) per 10,17 mln€**



Missione 3

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

Investimento 2.2: Innovazione digitale dei sistemi aeroportuali

Tra gli aeroporti citati c'è **Firenze** per quanto riguarda gli investimenti per la digitalizzazione delle informazioni aeronautiche (consolidamento degli attuali servizi di avvicinamento radar per transito nei centri di controllo d'Area (ACC))



4. ISTRUZIONE E RICERCA



Missione 4 Istruzione e ricerca

M4 C1 – Ampliamento competenze e potenziamento infrastrutture

Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

Per la Toscana sono citati 75 interventi per un importo pari a 240.844.860,28€

Le risorse destinate dal PNRR all'edilizia scolastica costituiscono una parte della quota di cofinanziamento nazionale al piano. 500 mln di euro saranno le risorse aggiuntive ancora da assegnare agli enti locali con una ricaduta stimata sul territorio Toscano pari ad una quota da ricomprendere tra i 30 e i 35 mln. La restante quota dei circa 240 mln da destinare alla Toscana risulta già "impegnata" a valere sui Piani triennali regionali.



Missione 4 Istruzione e ricerca

M4 C2 – dalla ricerca all'impresa **Investimento 1.3: Partenariati estesi**

Fondi destinati 1.61 Miliardi di Euro

Numero iniziative finanziate: minimo 10 su 15 tematiche (è possibile che siano di più di 10)

Dimensionamento finanziamento previsto: 80-160 mln

Struttura di governance: Hub & Spoke; almeno 250 ricercatori nel partenariato; almeno 5 spoke con 30 ricercatori ciascuno



Missione 4 Istruzione e ricerca

M4 C2 – dalla ricerca all'impresa **Investimento 1.5: Ecosistemi dell'innovazione**

Importante il ruolo delle Regioni.

Fondi destinati 1.30 Miliardi di Euro

Numero iniziative finanziate: almeno 12

Dimensionamento finanziamento previsto: 60-120 mln (Siena-TLS 30 Mln)

Struttura di governance: Hub & Spoke; almeno 250 ricercatori nel partenariato; almeno 5 spoke con 30 ricercatori ciascuno



5. INCLUSIONE E SOCIALE



Missione 5 Inclusione e sociale

M5 C1 - Politiche per il Lavoro **Investimento 1.1: Potenziamento dei Centri per l'impiego**

Gestito a livello nazionale

1) Interventi avviati: Le risorse sono già ripartite alle regioni per 400 milioni di euro sulla base delle unità aggiuntive di personale previste nel Piano Nazionale di Potenziamento dei Centri per l'Impiego, finanziato a valere sulle risorse nazionali (art. 12, co. 3-bis, DL 4/2019 e art. 1, co. 258, l. 145/2018). Gli interventi di formazione degli operatori e le altre priorità di intervento sono previsti dalle Regioni nell'ambito dei Piani regionali di potenziamento dei Centri per l'Impiego, in linea con gli indirizzi contenuti nel Piano Nazionale (DM 22 maggio 2020)

2) Interventi "addizionali": le risorse addizionali (200 milioni di euro) sono funzionali alla realizzazione di iniziative di rafforzamento dei Centri per l'Impiego

Coprirà le annualità 2021-2022-2023 e quasi tutti i 600 Centri



Missione 5 Inclusione e sociale

**M5 C2 – Infrastrutture sociali, Famiglie , terzo settore
Investimento 2.3: Programma innovativo della qualità dell’abitare
Sub-Investimento 2.3 Social housing - Piano innovativo per la
qualità abitativa (PinQuA) -**

Complessivi 162,2 M€ e 3 progetti presentati dalla Regione Toscana in qualità di soggetto aggregatore di strategie di intervento coordinate con i Comuni, ammessi a finanziamento per un ammontare di 45 M€:

- **Progetto C.a.s.c.i.n.a., Comune di Cascina**
- **Progetto Abitare la Valle del Serchio, Comune di Minucciano**
- **Progetto Nuove Ca.Se, di Sesto Fiorentino e Calenzano**



Missione 5 Inclusione e sociale

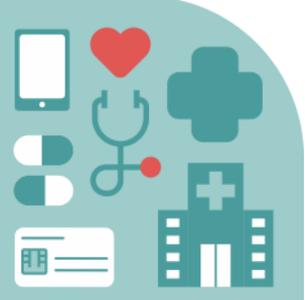
M5 C3 – PNRR COMPLEMENTARE – AREE INTERNE

Strategia Nazionale Aree Interne - Miglioramento dell'accessibilità e della sicurezza delle strade
DM MIMS su cui è stata sancita intesa in sede di Conferenza Stato città ed e autonomie locali in data 28 settembre 2021 **assegna alla Toscana un totale di 15,428 mln** di cui:

Casentino-Valtiberina, Casentino Val Tiberina 4,351 mln;
Garfagnana 6,595 mln;
Mugello-Val di Bisenzio-Valdi Sieve 4,482 mln.



6. SALUTE



Missione 6 Salute

1. Potenziamento dell'assistenza sanitaria e della rete sanitaria territoriale

Investimento 1:

**Case della Comunità
e presa in carico
della persona**

Investimento 1.2.:

**Casa come primo
luogo di cura
e telemedicina**

Sub-Investimento 1.2.1

**Casa come primo
luogo di cura (Adi)**

Sub-Investimento 1.2.2:

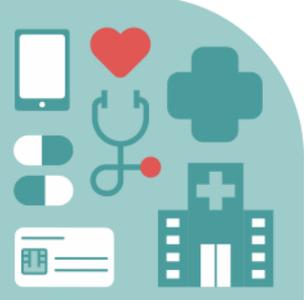
**Implementazione
delle Centrali
operative territoriali
(COT)**

Investimento 3:

**Rafforzamento
dell'assistenza sanitaria
intermedia e delle sue
strutture (Ospedali di
Comunità)**

Investimento 1.1

**Ammodernamento
del parco tecnologico
e digitale ospedaliero**



Missione 6 Salute

1. Potenziamento dell'assistenza sanitaria e della rete sanitaria territoriale

77

Case della
Comunità

37

Centri
operativi

23

Ospedali di
Comunità

Alla Toscana arriverebbero
183 mln di €

cui si sommano **118 mln** per gli interventi di adeguamento antisismico degli ospedali, **67,6 mln** per l'ammodernamento delle attrezzature e **82,4 mln** per la digitalizzazione dei DEA di I e II livello.

