

REGIONE
TOSCANA



aggiornamento 5 marzo 2022

La Regione Toscana e il Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza 2022



REGIONE
TOSCANA



IL PNRR ITALIA: PANORAMICA

6

Missioni

16

Componenti

197

Misure

63

Riforme

235

Investimenti e
subinvestimenti

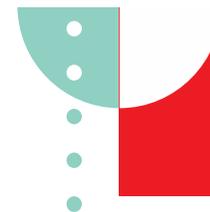
524

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:

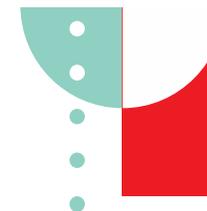
1. DIGITALIZZAZIONE E INNOVAZIONE

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

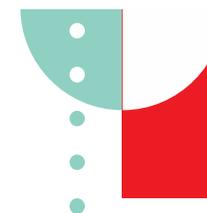
Fondo complementare

~€30.6 mld



LE SEDICI COMPONENTI

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

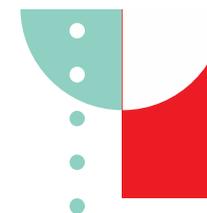


 M1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M1C1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA	9,75	0,00	1,40	11,15
M1C2 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO	23,89	0,80	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 €)

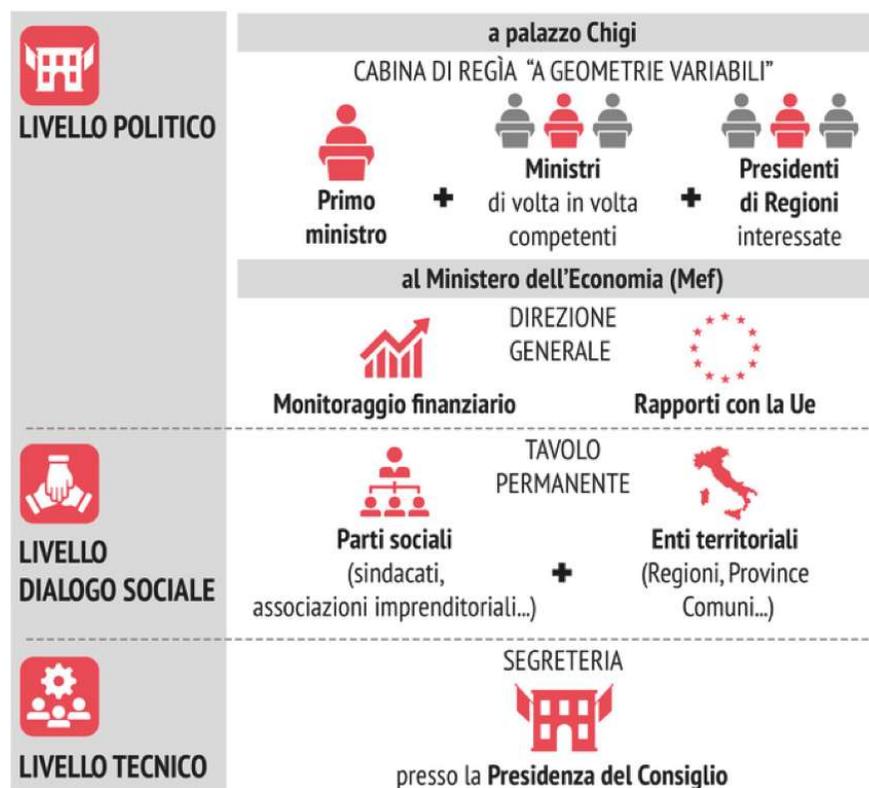


 M4. ISTRUZIONE E RICERCA	PNRR (a)	React EU (b)	Fondo complementare (c)	Totale (d)=(a)+(b)+(c)
M4C1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASIILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ	19,44	1,45	0,00	20,89
M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA	11,44	0,48	1,00	12,92
Totale Missione 4	30,88	1,93	1,00	33,81
 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

LA GOVERNANCE

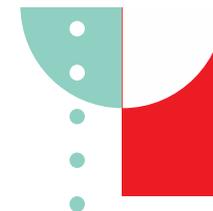


**Il governo del PNRR è
strutturato su 3 livelli**





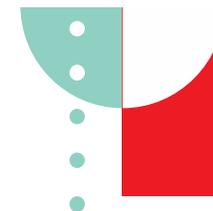
IL RUOLO DELLE AMMINISTRAZIONI CENTRALI



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.



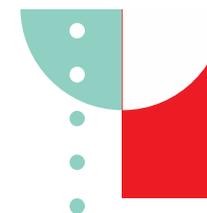
IL RUOLO DELLE REGIONI E DEGLI ENTI LOCALI



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.

REGIONE
TOSCANA

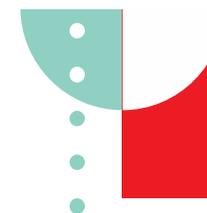


LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA



LE RISORSE E LA REGIONE TOSCANA

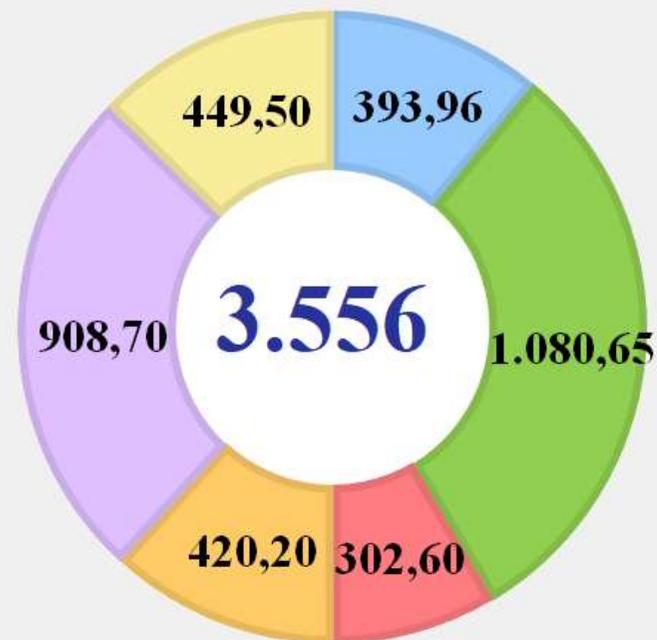
Quadro delle risorse (mln di €) note o stimate
per progetti sul territorio TOSCANO

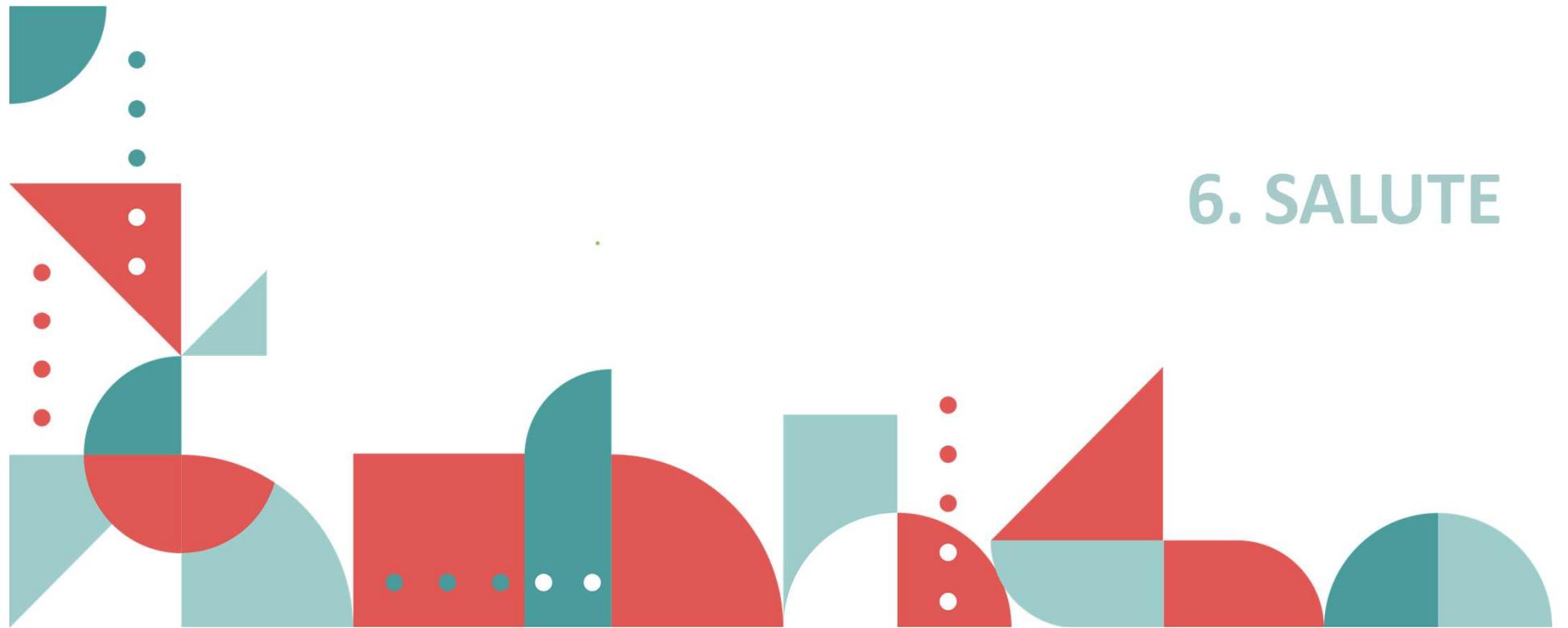


al 5 marzo 2022

6
Missioni

-  M1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA
-  M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
-  M3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE
-  M4. ISTRUZIONE E RICERCA
-  M5. INCLUSIONE E COESIONE
-  M6. SALUTE





6. SALUTE



MISSIONE 6

Quadro delle misure e risorse (mld di €) a livello NAZIONALE



15,63
Totale

M6C1 - RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE

QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

Ambiti di intervento/Misure	Totale
Riforma 1: Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale e rete nazionale della salute, ambiente e clima	-
Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona	2,00
Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e telemedicina	4,00
Investimento 1.3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)	1,00
Totale	7,00

M6C2 - INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

8,63

QUADRO DELLE MISURE E RISORSE (MILIARDI DI EURO):

Ambiti di intervento/Misure	Totale
Riforma 1: Riorganizzare la rete degli IRCCS	-
1. Aggiornamento tecnologico e digitale	7,36
Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	4,05
Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile	1,64
Investimento 1.3: Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione	1,67
2. Formazione, ricerca scientifica e trasferimento tecnologico	1,26
Investimento 2.1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	0,52
Investimento 2.2: Sviluppo delle competenze tecniche, professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario	0,74
Totale	8,63



Missione 6 Salute

C1. 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

Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Grandi apparecchiature (<i>Large sanitary equipment</i>) – TAC, PET, Gamma camere, acceleratori lineari, mammografi	Numero Totale Apparecchiature
	a
Totale	63
angiografi (<i>Angiograph</i>)	Numero Totale Apparecchiature
	12
Totale	
ecotomografi (<i>Ecotomographic devices</i>)	Numero Totale Apparecchiature
	19
Totale	
apparecchiature di radiologia (<i>Fixed X-Ray System</i>)	Numero Totale Apparecchiature
	20
Totale	
ulteriori apparecchiature di radiologia (<i>Fixed X-Ray System</i>)	Numero Totale Apparecchiature
	6
Totale	
Numero complessivo di apparecchiature PNRR:	120
somme assegnate a RT:	67.596.752,20



Missione 6 Salute

C1. POTENZIAMENTO DELL'ASSISTENZA SANITARIA E DELLA RETE SANITARIA TERRITORIALE

70

Case della
Comunità

23

Ospedali di
Comunità

37

Centrali
operative

Alla Toscana

173,60 mln di €

di cui **104 mln** per le Case di Comunità, **12,60mln** per le Centrali Operative e **57 mln** per gli Ospedali di Comunità



Missione 6 Salute



Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e telemedicina

85 già programmate a fronte di
un obiettivo di 70

29 sedi - Azienda USL Nord Ovest

37 sedi - Azienda USL Centro

19 sedi - Azienda USL Sud Est

Finanziamento PNRR

104.214.655 €

Da aggiungere quelle già in cantiere e quelle in fase di programmazione, finanziate con altre risorse.

Le Case di Comunità saranno di due tipi: HUB & SPOKE



Missione 6 Salute



Sub-Investimento 1.2.2: Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT)

37 già programmate a fronte di
un obiettivo PNRR di 37

13 sedi - Azienda USL Nord Ovest

16 sedi - Azienda USL Centro

8 sedi - Azienda USL Sud Est

Finanziamento PNRR

12.611.917 €



Missione 6 Salute



Investimento 3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)

25

già programmate a fronte di
un obiettivo PNRR di 23

8

sedi - Azienda USL Nord Ovest

10

sedi - Azienda USL Centro

7

sedi - Azienda USL Sud Est

Finanziamento PNRR

56.844.357 €



Missione 6 Salute

C2. INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

DIGITALIZZAZIONE
DEA I E II LIVELLO

AMMODERNAMENTO
DELLE STRUTTURE

ADEGUAMENTO
ANTISISMICO DI
35 OSPEDALI

Alla Toscana

268,70 mln di €

di cui **82,40 mln** per progetti di potenziamento delle infrastrutture digitali, **67,6 mln** per sostituzione attrezzature obsolete e **118,7 mln** per adeguamento antisismico di circa 35 ospedali.



Missione 6 Salute

Investimento 1.1.1 Digitalizzazione DEA di Livello I e II

19

Strutture ospedaliere
DEA di Livello I e II

13

Linee intervento
digitali

Investimento totale

82.430.500 €



Missione 6 Salute

Investimento 1.1.1 Digitalizzazione DEA di Livello I e II

LINEA INTERVENTO	COSA CAMBIERA'
Rinnovo parco postazioni di lavoro	15.000 nuove postazioni di lavoro (fisse e mobili) per personale sanitario, tecnico ed amministrativo
Evoluzione anagrafe regionale degli assistibili e contatti (integrazioni con ANA / ANPR)	Migliore identificazione dei cittadini e gestione dei contatti in linea con i sistemi digitali nazionali
Percorso di cloud adoption e passaggio ad architettura resiliente active/active per applicativi sanitari (Re-platform o Trasferimento di piattaforma, Re-architect o Creazione di una nuova architettura)	Evoluzione o rifacimento degli applicativi software in uso negli ospedali secondo il paradigma Cloud



Missione 6 Salute

Investimento 1.1.1 Digitalizzazione DEA di Livello I e II

LINEA INTERVENTO	COSA CAMBIERA'
Interoperabilità tra i domini che compongono il sistema informativo sanitario regionale (XDS)	Potenziamento della interoperabilità tra i vari software ospedalieri, per un miglior scambio dati
Piattaforma unica regionale di Access ed Identity Management per la certificazione degli operatori sanitari	Migliore ed unica modalità di accesso ed identificazione digitale ai software clinici ed amministrativi degli ospedali
Adeguamento ed evoluzione della piattaforma informatizzata di servizi di elaborazione e condivisione dei dati (eHealth BIG DATA ANALYSIS PLATFORM) ad uso anche delle Aziende del SSR	Raccolta, elaborazione, analisi dei dati e simulazione , finalizzata al miglioramento degli outcome di cura , alla riduzione dei costi per governo e ricerca



Missione 6 Salute

Investimento 1.1.1 Digitalizzazione DEA di Livello I e II

LINEA INTERVENTO	COSA CAMBIERA'
Sistema informativo unico regionale dei servizi territoriali (sanitario, socio-sanitario e socio-assistenziale) - upgrade ed integrazione COT	Il cittadino veramente al centro dei servizi sanitari, socio-sanitari e socio-assistenziali , che utilizzano un'unica piattaforma con vantaggi in termini di omogeneizzazione dei processi, di standardizzazione e di offerta di servizi avanzati
Piattaforma unica regionale per la prenotazione delle prestazioni sanitarie CUP 2.0	Evoluzione del software unico regionale di prenotazione prestazioni sanitarie (CUP)
Gestione nuovo ciclo prescrittivo dematerializzato ricette e piani terapeutici	Ricette dematerializzate per farmaci e prestazioni e piani terapeutici digitali in linea con il Ministero



Missione 6 Salute

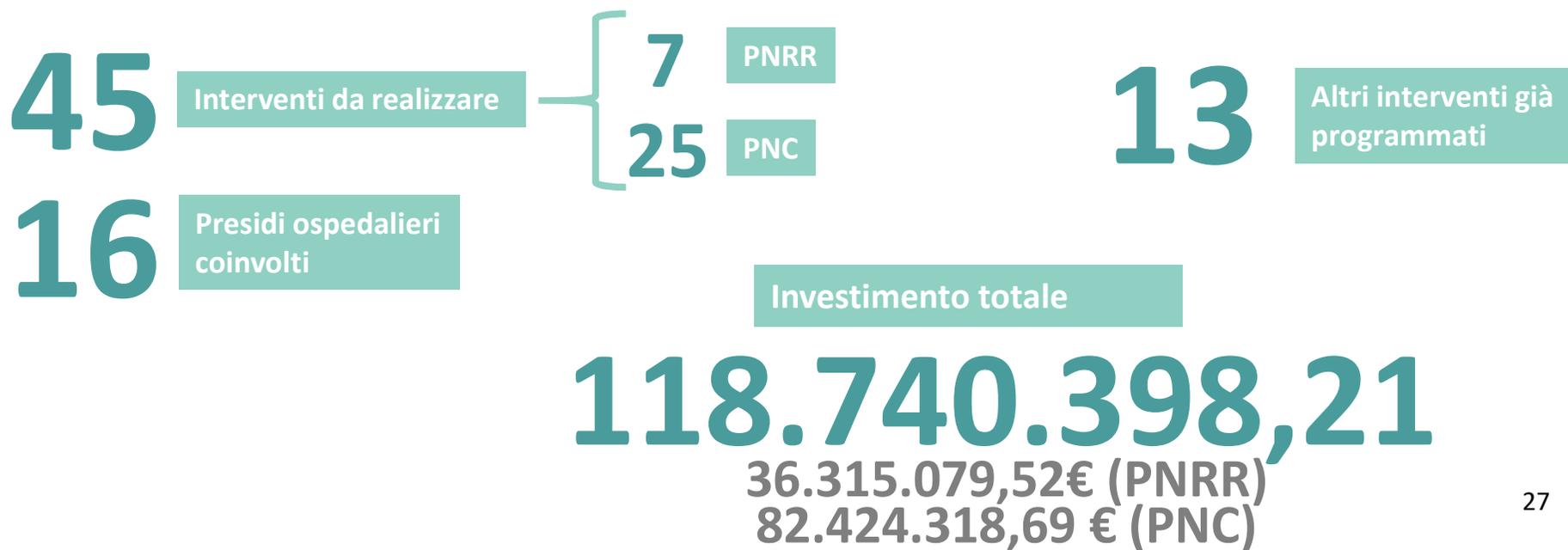
Investimento 1.1.1 Digitalizzazione DEA di Livello I e II

LINEA INTERVENTO	COSA CAMBIERA'
Piattaforma unica regionale di <i>clinical collaboration</i> , Televisita/Teleconsulto, integrazione COT	Piattaforma che incentiva l'approccio collaborativo alla ricerca e all'approfondimento clinico; organizzazione, gestione e follow-up degli incontri mono/multidisciplinari , anche inter-aziendali, per una quanto più veloce e precisa diagnosi
Potenziamento, evoluzione ed interoperabilità del Fascicolo Sanitario Elettronico - lato aziende	Fascicolo Sanitario 2.0 secondo linee guida ministeriali
Evoluzione e potenziamento della infrastruttura di connettività regionale che collega i presidi ospedalieri e territoriali del SSR e della connettività wifi e rifunzionalizzazione fonia	Connettività WIFI in tutti i 19 DEA di livello I e II e ammodernamento delle centrali telefoniche obsolete o fuori supporto
Cybersecurity : gestione eventi di sicurezza, servizi sicurezza da remoto e compliance e controllo	Protezione dei sistemi e dei dati dagli attacchi informatici



Missione 6 Salute

Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile





Missione 6 Salute

C2. INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

51 BORSE DI
STUDIO PER 3
ANNI PER
MEDICI MEDICINA
GENERALE

1,9 mln di €

19.488 OPERATORI
COINVOLTI IN CORSI DI
FORMAZIONE
INFEZIONI
OSPEDALIERE

5,3 mln di €

VALORIZZAZIONE E
POTENZIAMENTO
RICERCA BIOMEDICA E
FORMAZIONE
MANAGERIALE

**in attesa di bandi
nazionali**



Missione 6 Salute

Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura



CONNESSI IN BUONA COMPAGNIA

59 COMUNI
COINVOLTI

Con un focus su quelli delle aree
interne e meno popolate

150 FRA OPERATORI E VOLONTARI

di sindacati pensionati e associazioni di
volontariato
per supportare all'uso dei

9400

ACCESSI AI PUNTI DI
FACILITAZIONE

72 BOTTEGHE DELLA
SALUTE

**SERVIZI DELLA REGIONE,
DEI COMUNI E DELLE
UTILITIES**

pagopa, spid, servizi digitali sanità,
trasporto pubblico locale, app nazionali
per i cittadini...

CIRCA **1000**

SURVEY DI
VALUTAZIONE DELLE
COMPETENZE
DIGITALI COMPILATE

finalista

**1° Premio
Nazionale per le
COMPETENZE
DIGITALI**



GUARDA LO SPOT
youtu.be/Qo2lq5C-xsU



Regione Toscana



