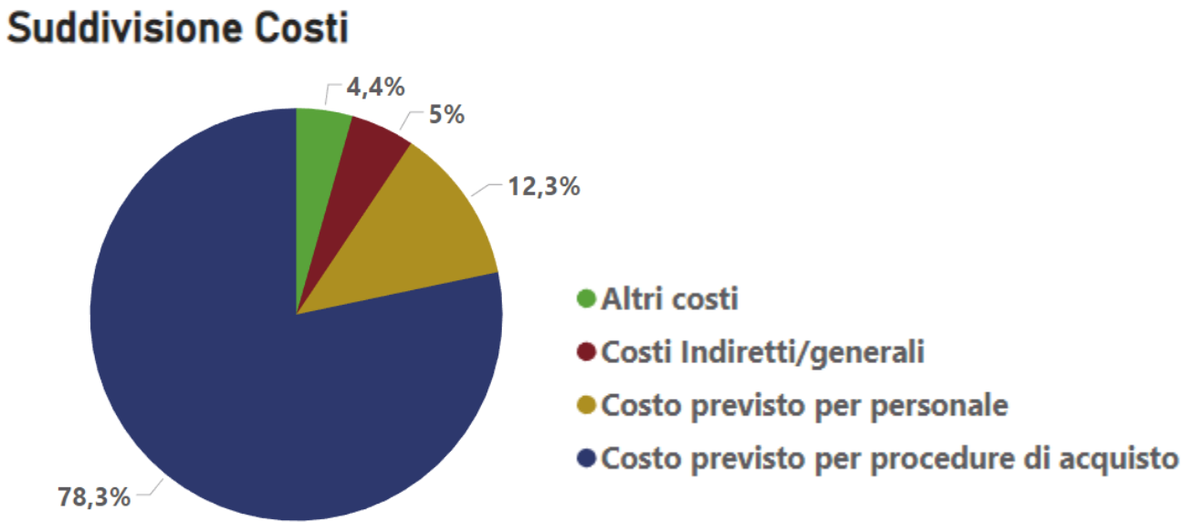
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

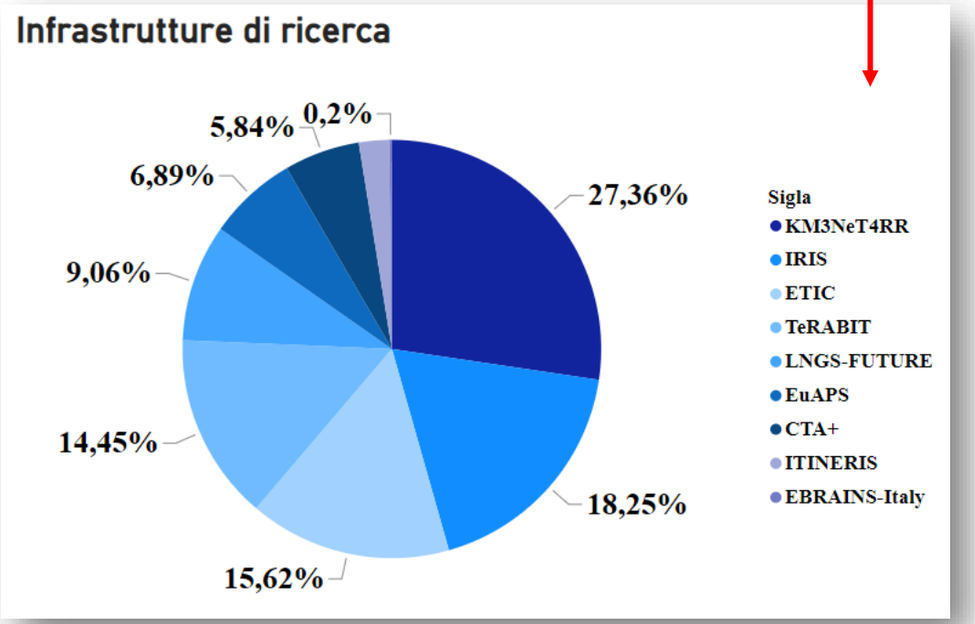
Progetti PNRR – Report Stato attuale

28/03/2023

PROGETTI PNRR

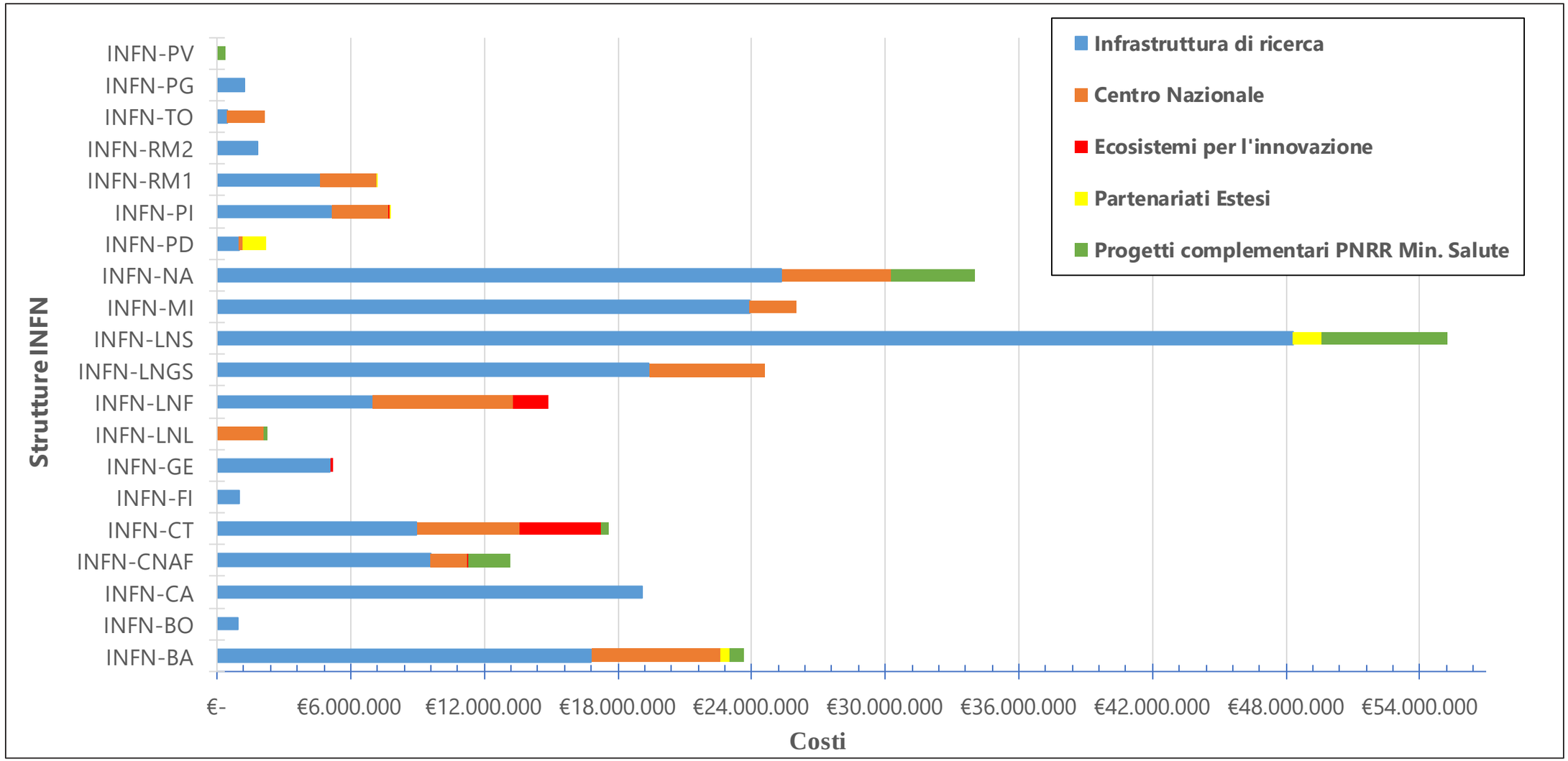
AVVISO	Budget INFN progetto (Mln)	Di cui al SUD (Mln)	Di cui al NORD (Mln)	Percentuale al SUD	Percentuale rispetto al Budget totale
M4C2 - 1.3 Partenariati Estesi	8,05 €	1,79 €	6,25 €	**22,3%**	**2,6%**
M4C2 - 1.4 Centro Nazionale	56,55 €	26,88 €	29,66 €	**47,5%**	**18,3%**
M4C2 - 1.5 Ecosistemi per l'Innovazione	10,96 €	7,43 €	3,52 €	**67,8%**	**3,5%**
M4C2 - 3.1 Infrastrutture di ricerca	217 €	144,50 €	72,36 €	**66,6%**	**70,2%**
Piano Complementare PNRR -Min. Salute	16 €	11,67 €	4,23 €	**73,4%**	**5,2%**
M2C1 – 3.2 Green Communities	0,20 €				**0,06%**
M6C2 – 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	0,35 €				**0,1%**
TOTALE INFN	**309 €**	**193 €**	**116 €**	**62,3%**	





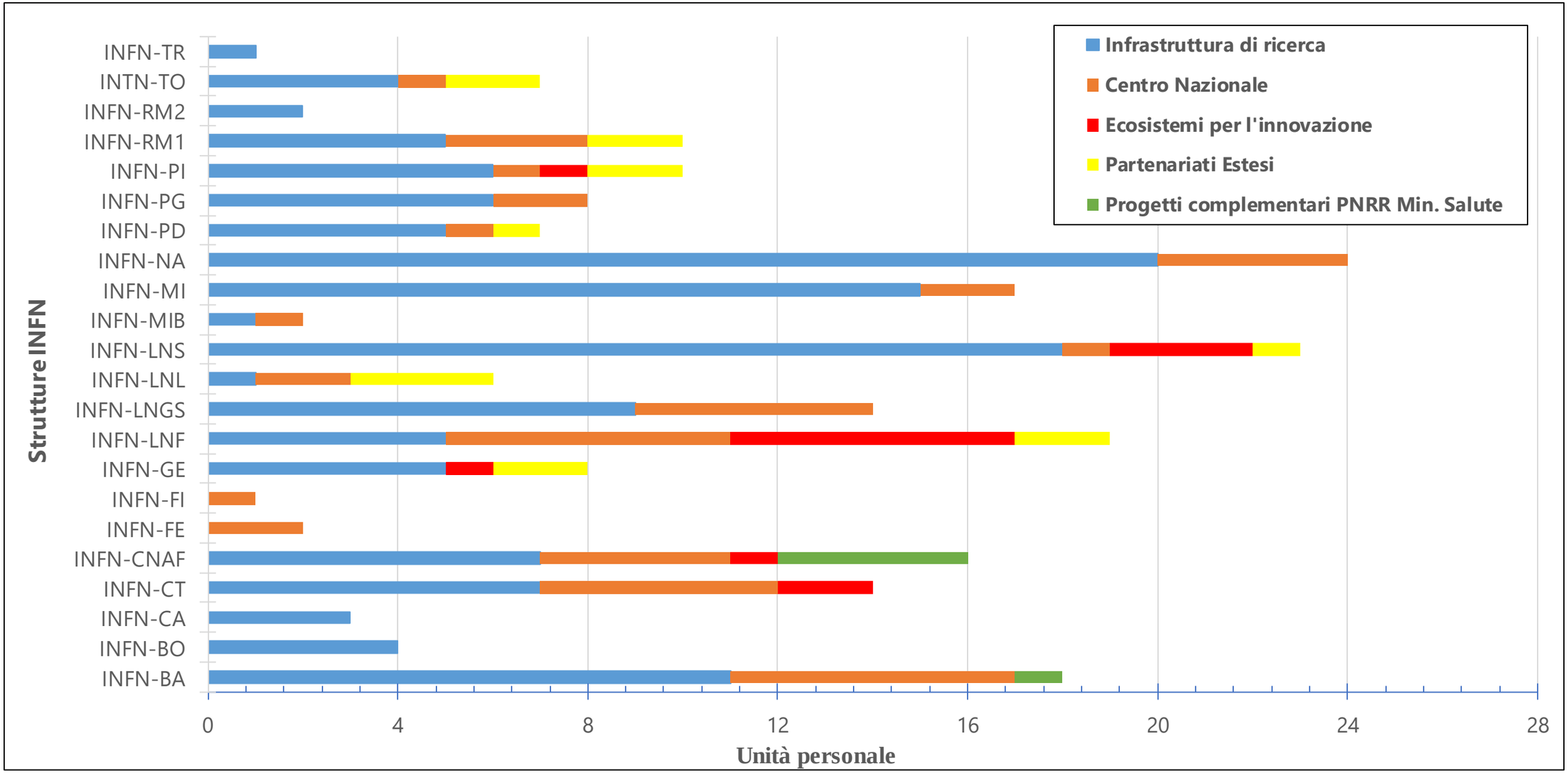
PROGETTI PNRR – Coinvolgimento Sezioni INFN

Suddivisione delle risorse PNRR per avviso e per Struttura INFN. Nella valutazione delle risorse in ogni struttura non rientrano i costi del personale.



PROGETTI PNRR – PERSONALE BANDITO

Suddivisione del personale reclutato per avviso e per Struttura INFN.



PROGETTI PNRR - M4C2

1.3 PARTENARIATI ESTESI

Progetto	Ruolo INFN	Budget INFN
FAIR	Membro Hub, Affiliato Spoke 6, Spoke 8, Spoke 10	1.632.014 €
NQSTI	Affiliato Spoke 3, spoke 4, spoke 6, Spoke 8, spoke 9	6.416.929,00 €

PE - 8,048 Mln

1.4 CENTRI NAZIONALI

Progetto	Ruolo INFN	Budget INFN
ICSC	Membro fondazione (Hub), Co-Leader Spoke 0 e Spoke 3, Leader Spoke 2, Affiliato Spoke 8 e Spoke 10	56.550.130 €

CN - 56,550 Mln

1.5 ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE

Progetto	Ruolo INFN	Budget INFN
RAISE	Affiliato Spoke 4	427.960 €
ECOSISTER	Membro fondazione (Hub), Affiliato Spoke 6	477.291 €
THE - Tuscany Health Ecosystem	Membro fondazione (Hub), Affiliato Spoke 1	539.250 €
ROME TECHNOPOLE	Membro fondazione (Hub), Affiliato Spoke 5 e 6	2.885.369 €
SAMOTHRACE	Membro fondazione (Hub), Leader Spoke 5	6.631.035 €

ECS - 10,960 Mln

3.1 INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE

Progetto	Ruolo INFN	Budget INFN
IRIS	Proponente	39.572.238 €
KM3NeT4RR	Proponente	59.330.290 €
ETIC	Proponente	33.867.823 €
LNGS-FUTURE	Proponente	19.645.377 €
TeRABIT	Proponente	31.334.000 €
EuAPS	Proponente	14.935.838 €
CTA+	Co-proponente	12.675.343 €
ITINERIS	Co-proponente	5.071.697 €
EBRAINS-Italy	Co-proponente	430.000 €

IR - 216,862 Mln

PROGETTI PNRR

Piano nazionale complementare al PNRR, Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale

Progetto	Ruolo INFN	Budget INFN
ANTHEM	Membro fondazione (Hub), Affiliato Spoke 4	12.413.397,3 €
DARE	Membro fondazione (Hub), Affiliato Spoke 1	3.500.000 €

PN - 15.913 Mln

PNRR – M2C1 – 3.2 Green Communities

Progetto	Ruolo INFN	Budget INFN
La sfida che si pone la Green Community Costa degli Etruschi è quella di gestire in maniera condivisa, coordinata ed integrata tra ambiti di intervento la lotta ai cambiamenti climatici, la povertà energetica, idrica, la gestione sostenibile dei sottoprodotti di lavorazioni produttive per il contenimento degli scarti in logica di economia circolare	Partecipante	200.000 €

M2C1 – 200.000 €

PNRR – M6C2 – 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN

Progetti	Ruolo INFN	Budget INFN
Predictive tools for precision medicine in prodromal stages of neurodegeneration from Lewy Body to Alzheimer's Diseases: quantification of molecular imaging and integration with other biomarkers	Partecipante	153.935 €
Development of advanced MRI methods and of tailored signal processing for the quantitative characterization of neurodegenerative diseases through novel biomarkers identification	Partecipante	192.000 €

M6C2 - 345.935 €

Progetti PNRR – Organizzazione e coordinamento

LIVELLO DI INDIRIZZO E COORDINAMENTO

PORTFOLIO MANAGER
Umberto Dosselli

Ufficio Project Management con ruolo di PNRR PROJECT MANAGEMENT OFFICE
Resp. Veronica Valsecchi

PNRR Governing Board (PNRR-GB)

Disposizione del presidente n. 25166 del 24/12/2022

PNRR-GB composto da:

- ***Presidente***
- ***Giunta Esecutiva***
- ***Portfolio Manager: Umberto Dosselli***
- ***Resp. Ufficio Project Management Office: Veronica Valsecchi***
- ***Prof. Oscar Adriani***
- ***Dott.ssa Marcella Diemoz***
- ***Dott. Marco Grassi***
- ***Dott. Daniele Pedrini***
- ***Dott.ssa Alessia Camba*** *(Intellera Consulting)*

Invitati a seguire: Nando Minnella, Attilio Sequi, Roberto Pellegrini e Direttori di AC

LIVELLO DI GESTIONE E CONTROLLO

Gestione e controllo Procurement	***Direzione Amministrazione Finanza e Controllo***
Gestione e controllo Personale	***Direzione Risorse Umane***
Monitoraggio e rendicontazione	***Direzione Servizi alla Ricerca***
Supporto Giuridico	***Direzione Generale***
IT Governance – sistemi a supporto	• ***Direzione Sistemi Informativi*** • ***Commissione Nazionale Calcolo e Reti***

PROGETTI PNRR

(PI, FO, WP Leader INFN, RUP)

Direzione Amministrazione Finanza e Controllo

- *Ufficio Gare e Contratti PNRR: Resp. A. D'Isidoro, M.R. Pallucco, M. Chiodi, G. Pusceddu, F. Ronci, M. Solinas*

Direzione Risorse Umane

- *Ufficio Gestione Personale PNRR: Resp. A. Silvestri, F. Foglietta, . Di Virgilio, V. Ferretti*

Direzione Servizi alla Ricerca

- *Ufficio di project management (PNRR-PMO): Resp. V. Valsecchi, S. Bartocci, M. Triggiani, R. Grossi*

Direzione Generale

- *Ufficio Professionale Supporto Giuridico: Resp. L. Barracco*

Direzione Sistemi Informativi

- *Resp. R. Gomezel e collaboratori*

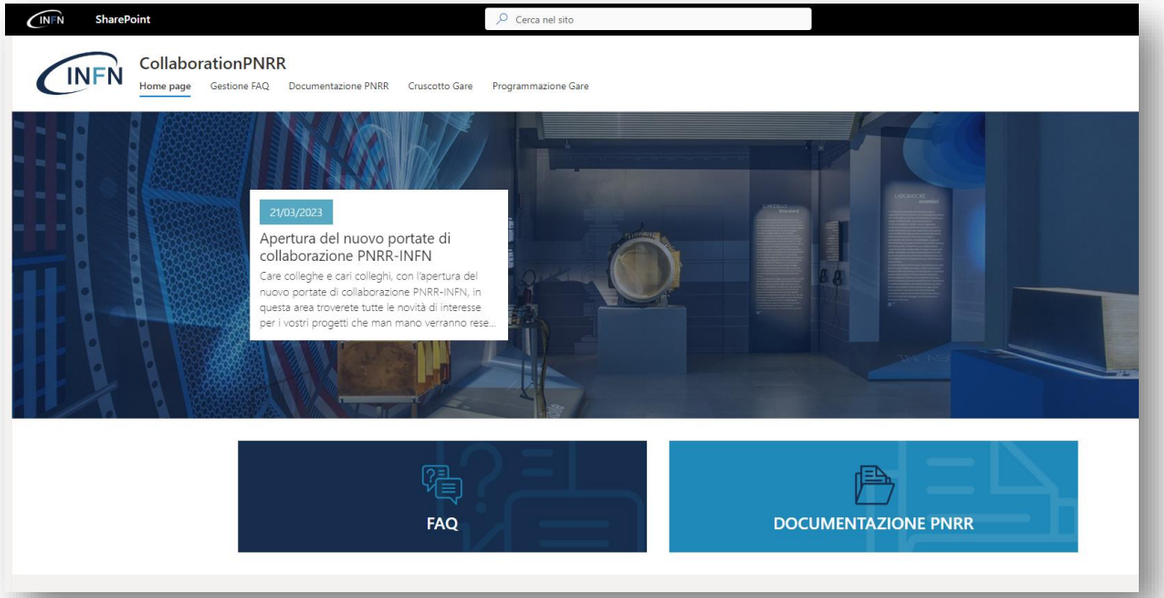
Commissione Nazionale Calcolo e reti

- *Resp. A. Brunengo e collaboratori*

Progetti PNRR – Strumenti a supporto

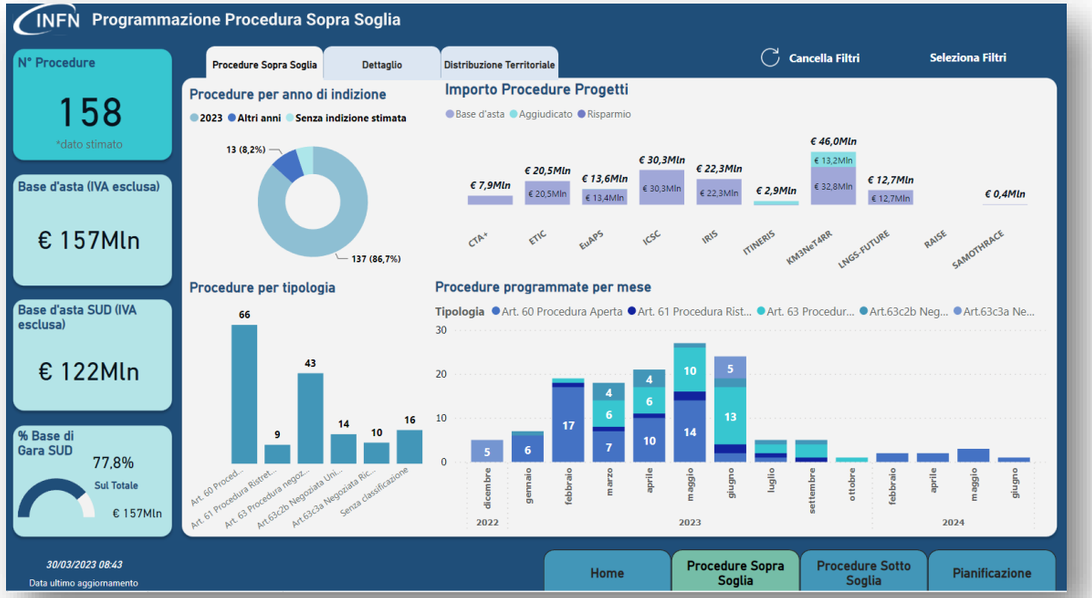
Sono stati realizzati alcuni strumenti di supporto alla gestione e al controllo dei progetti PNRR

CollaborationPNRR - Pagina iniziale (sharepoint.com)



- *Un'area di collaborazione per la condivisione della documentazione di progetto.*
- *Una sezione FAQ per rispondere a tutte quelle domande che potenzialmente i progetti potrebbero chiedere per chiarimenti in merito alla predisposizione delle gare e al monitoraggio e rendicontazione dei progetti PNRR.*

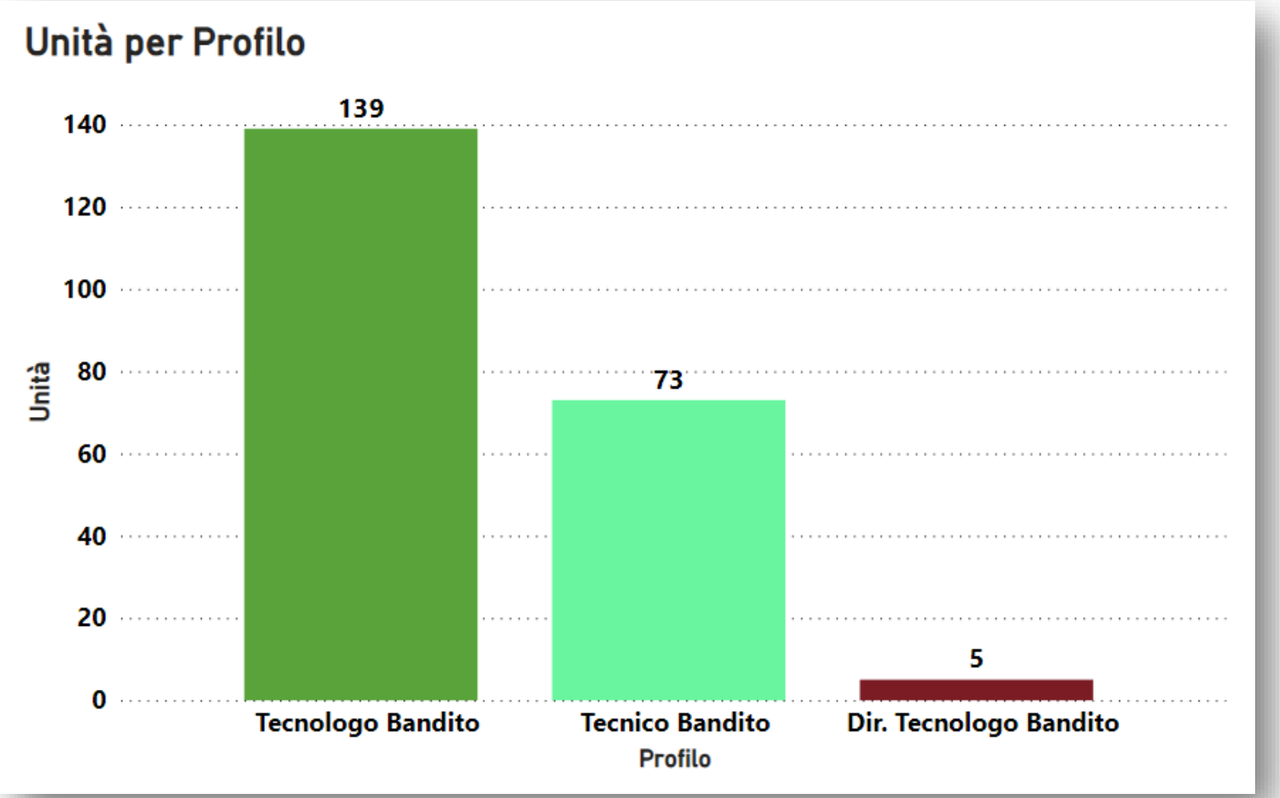
Microsoft Power BI



- *Cruscotto di monitoraggio, in Power BI, delle gare sopra soglia e sotto soglia dei progetti PNRR*

PNRR – PERSONALE

Situazione Personale al 23/03/2023	Unità
Posizioni bandite	210
Posizioni coperte con scorrimento da graduatoria	7
TOTALE POSIZIONI BANDITE	**217**



29,35Mln€

Costo previsto per personale TD

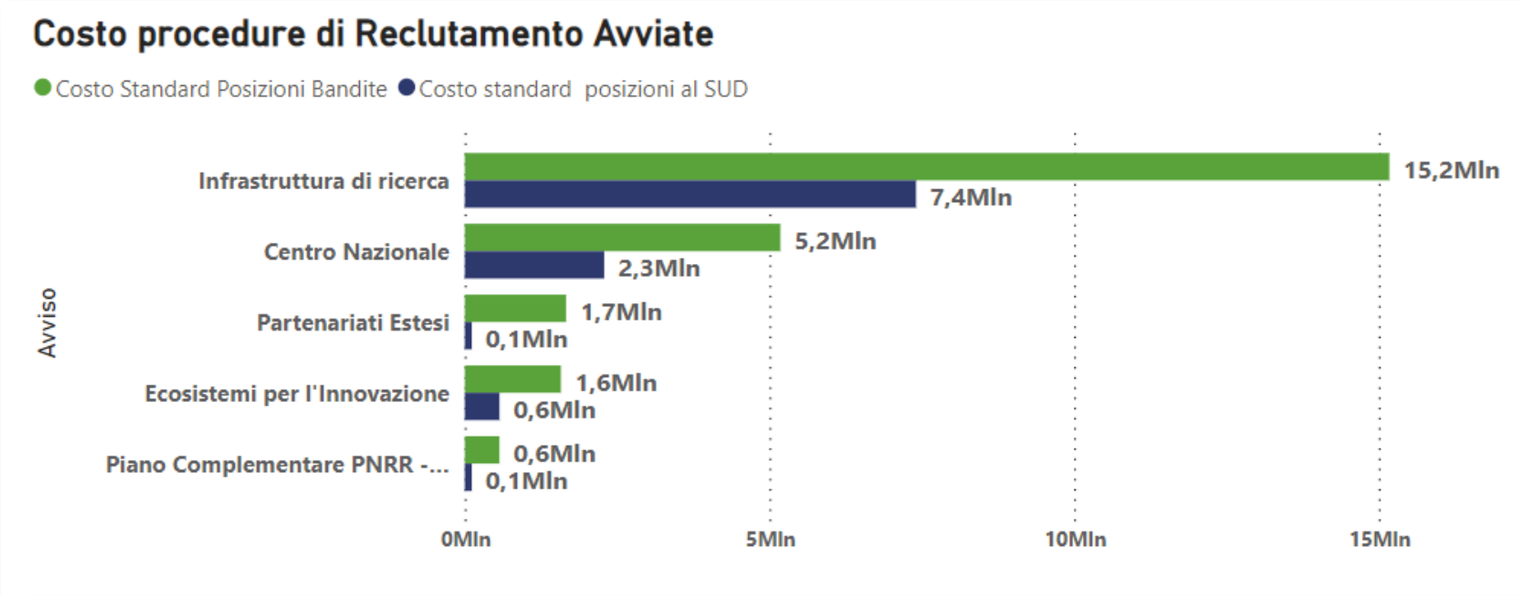
Costo per procedure personale TD avviate

Rimangono da bandire oltre i 29,35 Mln per TD

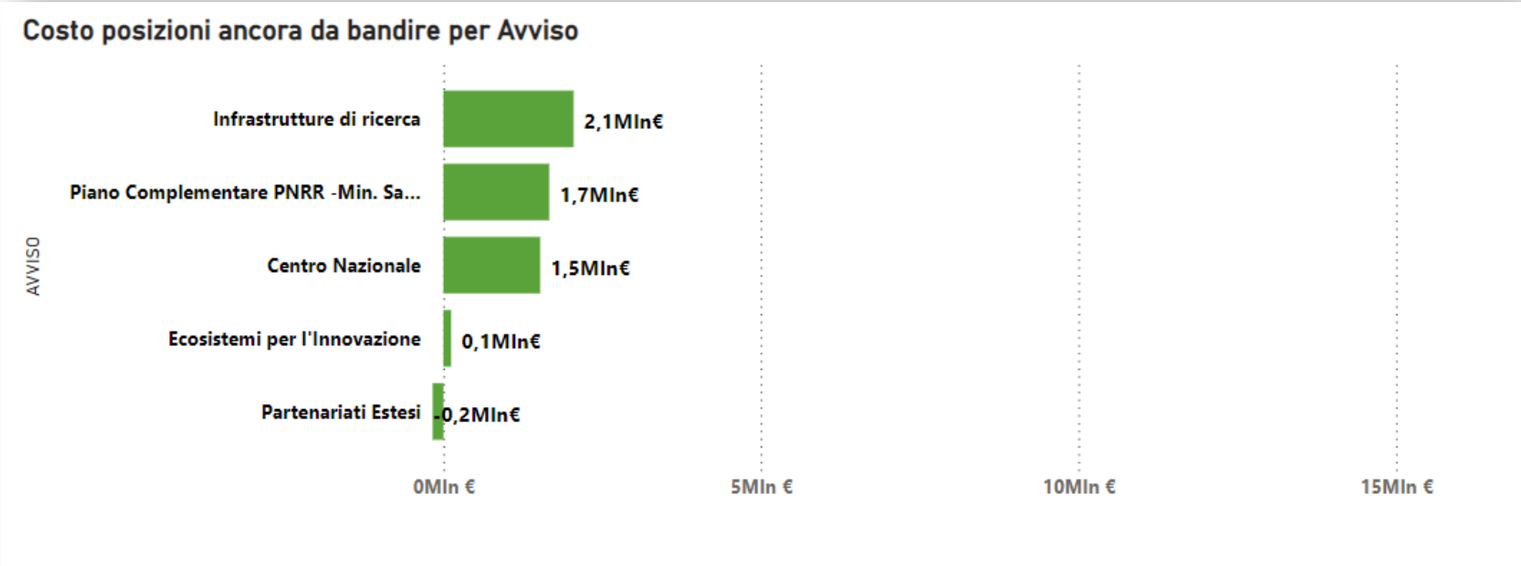
Assegni di ricerca	**817.850 €**
Borse di studio	**630.000 €**
Dottorato (convenzione)	**260.500 €**

Per un costo di circa 1,70 Mln

PNRR – PERSONALE



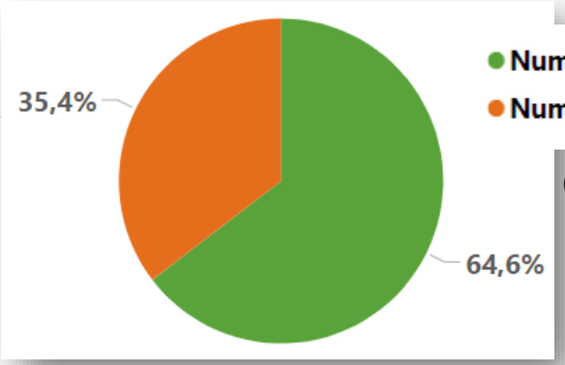
24,16 Mln
Totale costo standard per procedure di reclutamento TD



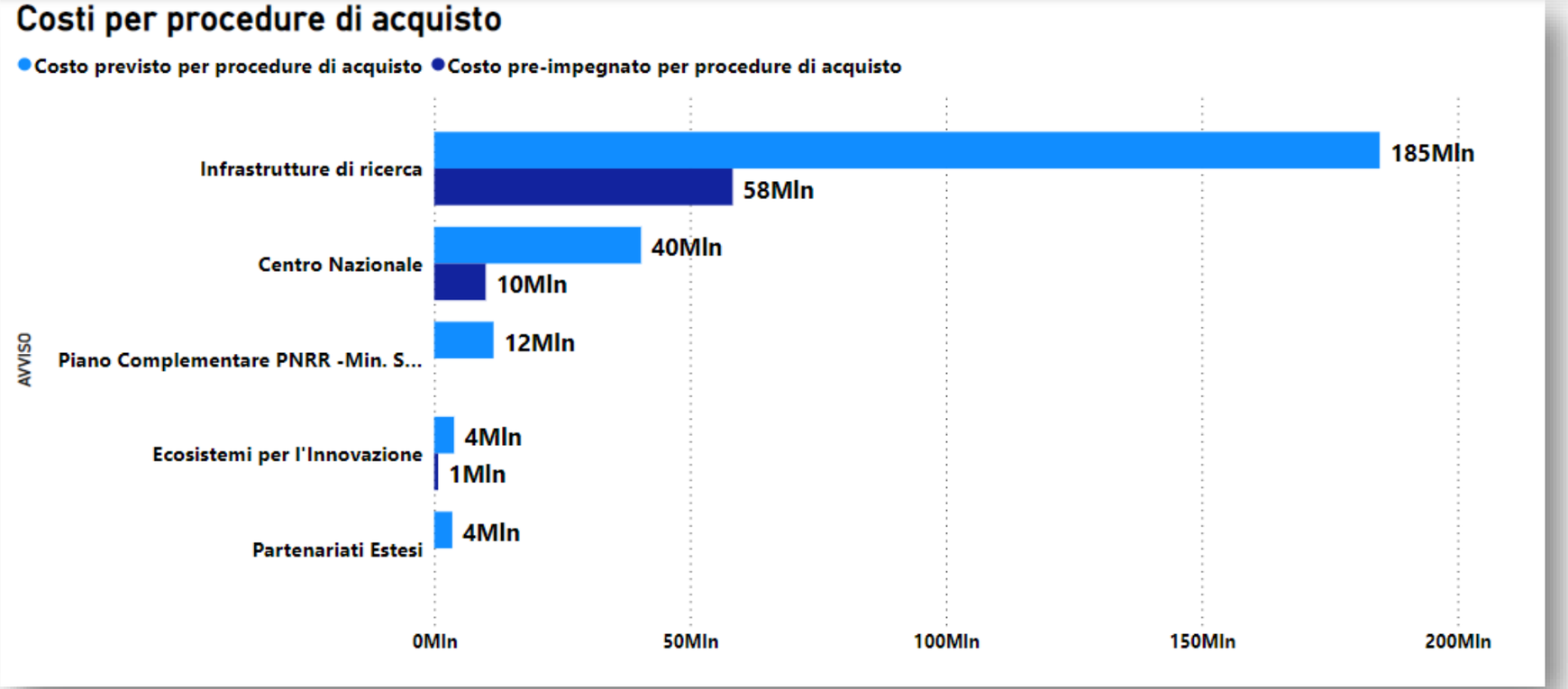
5,19 Mln
Costo posizioni da bandire

PNRR – Procedure di Acquisto

Numero Procedure di affidamento programmate	457
Numero procedure avviate	103
Numero Procedure Deliberate	23



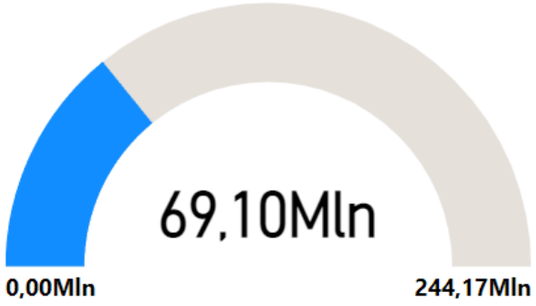
(soglia affid. Diretto 139K€)



244,17Mln

Costo previsto per procedure di acquisto

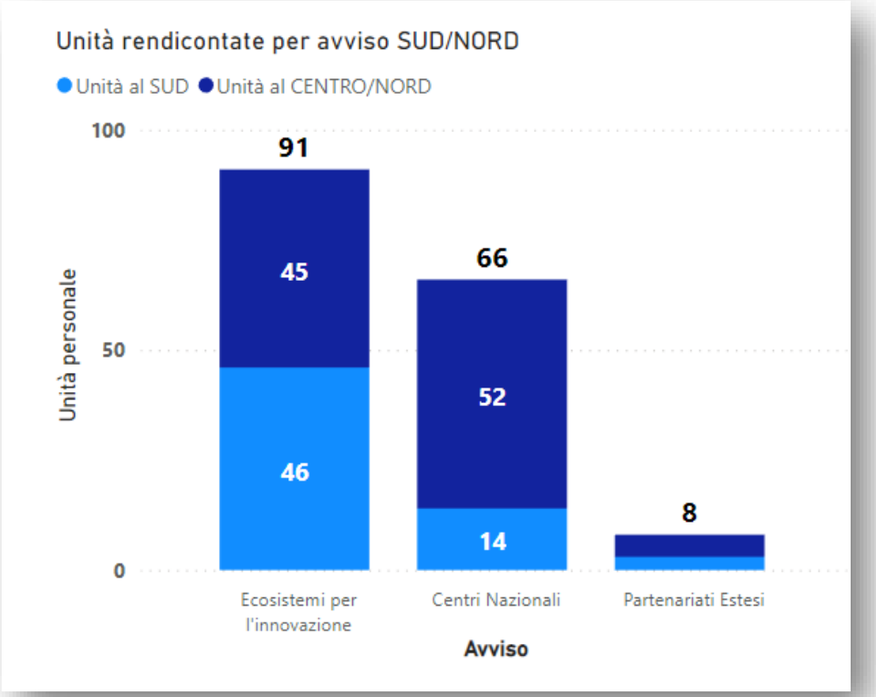
Costo per procedure di acquisto pre-impegnato

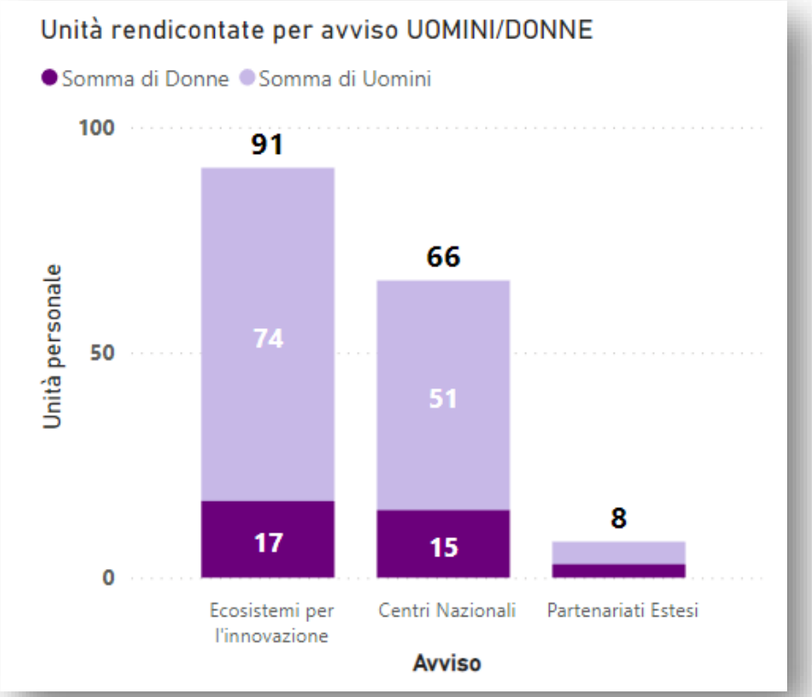


PNRR – Spese Rendicontate

Avviso MUR di riferimento	Tipologia di Spesa	Totale rendicontato (€)
Centri Nazionali	PERSONALE TI	492.152,32
Ecosistemi per l'innovazione	PERSONALE TI	674.492,52
Infrastrutture di ricerca		0,00
Partenariati Estesi	PERSONALE TI	37.362,60
Piano Complementare PNRR Min Salute		0,00
Totale		**1.204.007,44**

- Per i progetti di Infrastrutture di ricerca la piattaforma per il monitoraggio e la rendicontazione non è ancora aperta.
- Per i progetto del Piano complementare PNRR non sono ancora uscite le linee guida per la rendicontazione





PNRR – SINTESI

AVVISO	BUDGET TOTALE INFN	ANTICIPO	Costo totale procedure personale avviate	Costo pre-impegnato per le procedure di gara	Rendicontato
Infrastrutture di ricerca	€ 216.862.609	€ 21.686.261	€ 15.172.263	€ 58.312.848	
Centro Nazionale	€ 56.550.130		€ 5.178.920	€ 10.042.756	€ 492.152
Ecosistemi per l'Innovazione	€ 10.960.907		€ 1.575.520	€ 747.252	€ 674.493
M2C1 – 3.2 Green Communities	€ 200.000				
M6C2 – 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	€ 345.935				
Partenariati Estesi	€ 8.048.944		€ 1.661.520		€ 37.363
Piano Complementare PNRR -Min. Salute	€ 15.913.397		€ 567.600		
Totale	**€ 308.881.922**	**€ 21.686.261**	**€ 24.155.823**	**€ 69.102.857**	**€ 1.204.007**

Percentuali rispetto al budget INFN totale

7,0%	7,8%	22,4%	0,38%

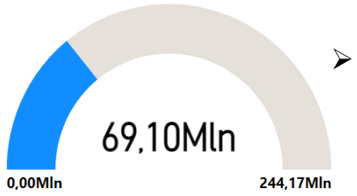
PERSONALE

29,35 Mln
Costo previsto per personale TD

- Percentuale costo per procedure personale avviate rispetto al costo totale previsto **82,3%**
- Percentuale costo procedure ancora da bandire rispetto al previsto **17,3%**

GARE

244,17 Mln
Costo previsto per procedure di acquisto



- Percentuale costo pre-impegnato per le gare rispetto al costo totale previsto **28,3%**
- Numero procedure di gara avviate rispetto al numero di procedure previste **22,5%**

PNRR – SINTESI

AVVISO	BUDGET TOTALE INFN	ANTICIPO	Costo totale procedure personale avviate	Costo pre-impegnato per le procedure di gara	Rendicontato
Infrastrutture di ricerca	€ 216.862.609	€ 21.686.261	€ 15.172.263	€ 58.312.848	
Centro Nazionale	€ 56.550.130		€ 5.178.920	€ 10.042.756	€ 492.152
Ecosistemi per l'Innovazione	€ 10.960.907		€ 1.575.520	€ 747.252	€ 674.493
M2C1 – 3.2 Green Communities	€ 200.000				
M6C2 – 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	€ 345.935				
Partenariati Estesi	€ 8.048.944		€ 1.661.520		€ 37.363
Piano Complementare PNRR -Min. Salute	€ 15.913.397		€ 567.600		
Totale	**€ 308.881.922**	**€ 21.686.261**	**€ 24.155.823**	**€ 69.102.857**	**€ 1.204.007**

Percentuali rispetto al budget INFN totale

7,0%	7,8%	22,4%	0,38%

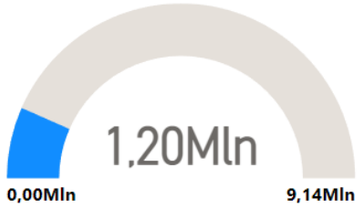
ANTICIPO

32,42 Mln
Totale anticipo previsto

- Percentuale anticipo rispetto al totale previsto per tutti gli avvisi **67%**

PERSONALE TI RENDICONTATO

9,14 Mln
Totale anticipo previsto



Percentuale personale a TI rendicontato rispetto al totale previsto **13,1%**