



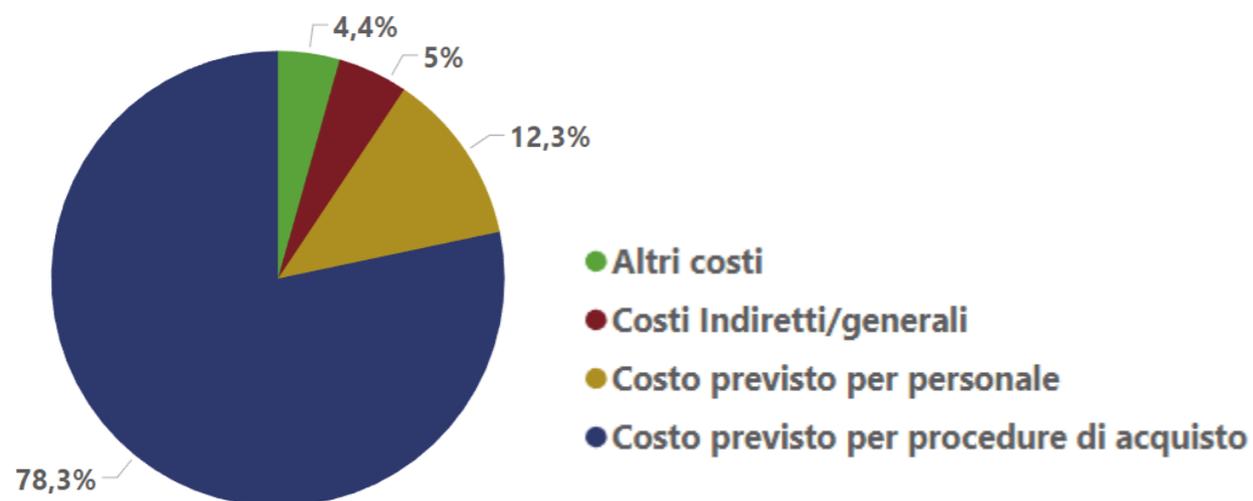
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Il PNRR e l'INFN

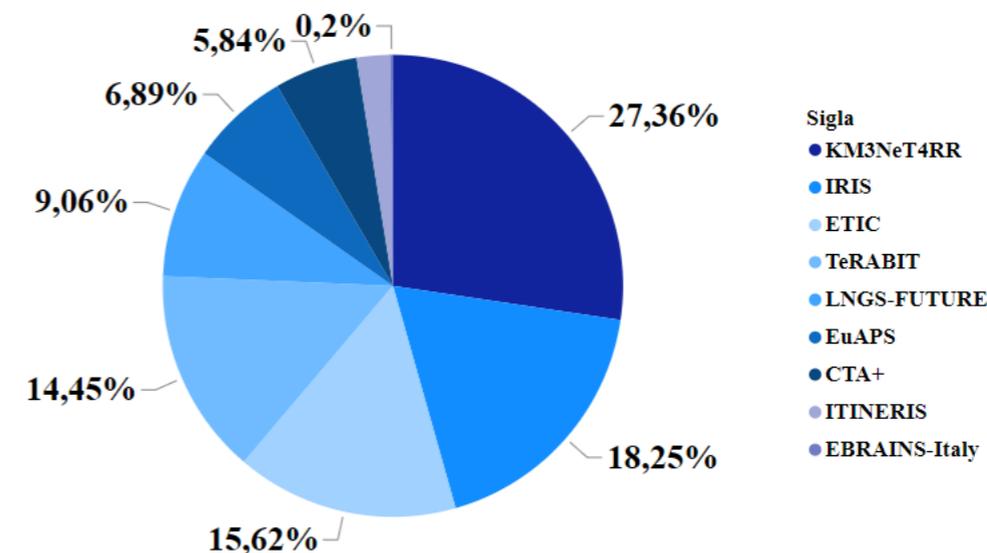
PROGETTI PNRR

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%	

Suddivisione Costi



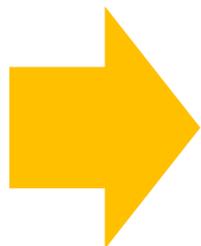
Infrastrutture di ricerca



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 - 3.1 Infrastruttura di ricerca	217 €	144,50 €	72,36 €	22,3%	69,6%
M4C2 - 1.3 Partenariati Estesi	8,05 €	1,79 €	6,25 €	47,5%	2,6%
M4C2 - 1.4 Centro Nazionale	56,55 €	26,88 €	29,66 €	67,8%	18,1%
M4C2 - 1.5 Ecosistemi per l'innovazione	10,96 €	7,43 €	3,52 €	66,6%	3,5%
Piano Complementare PNRR - Min. Salute	16 €	11,67 €	4,23 €	73,4%	5,1%
M2C1 - 3.2 Green Communities	0,20 €				0,1%
M6C2 - 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	0,35 €				0,1%
PE 15 SPAZIO - ASI	2,58 €				0,8%
Accordo per l'innovazione	0,48 €				0,2%
TOTALE INFN	312,17 €	192,27 €	116,02 €	61,6%	

Due nuovi progetti:



1. Il progetto **PE15 SPACE IT UP** che è stato ammesso alla fase 2. Il progetto nasce con l'avviso M4C2 – 1.3 Partenariati estesi ma è stato poi finanziato da ASI e MUR con finanziamento non PNRR.
1. Progetto **Resilio**, "Tecnologie digitali fondamentali, Intelligenza Artificiale, Internet delle Cose e Quantum Machine Learning per la Resilienza Ambientale"- Accordo per l'innovazione finanziato dal MISE

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



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 a guida INFN

Lab / IR / Strutture INFN

	ICSC Terabit	ETIC	EuAPS	IRIS	Km34R R	LNGS Future	Itineris, CTA+, eBrains	Eco Sistemi	FAIR NQSTI	Anthem DARE
Budget (ME)	351	50	22	60	67	20	(248)	(590)	(230)	(150)
Budget INFN	68	34	15	40	59	20	18	10.5	7.6	16
LN Frascati (EuPRAXIA)										
LN Gran Sasso										
LN Legnaro										
LN Sud (KM3Net)										
CNAF (Tecnopolo)										
Einstein Telescope										
LASA, SA, GE (Supercond.)										
Sezioni INFN										

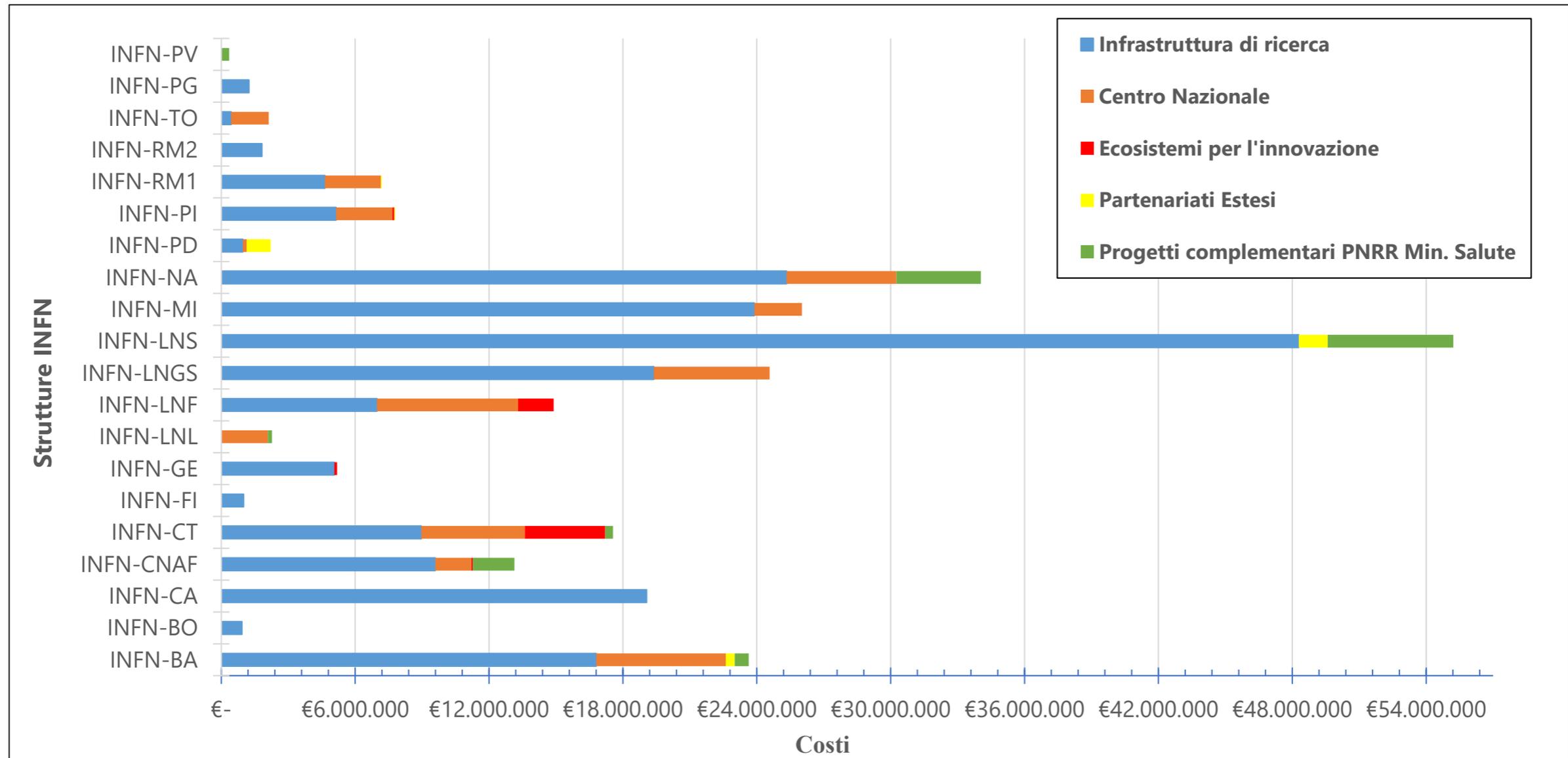
IR PNRR già presente nella struttura INFN

Attività PNRR già presente nella struttura INFN



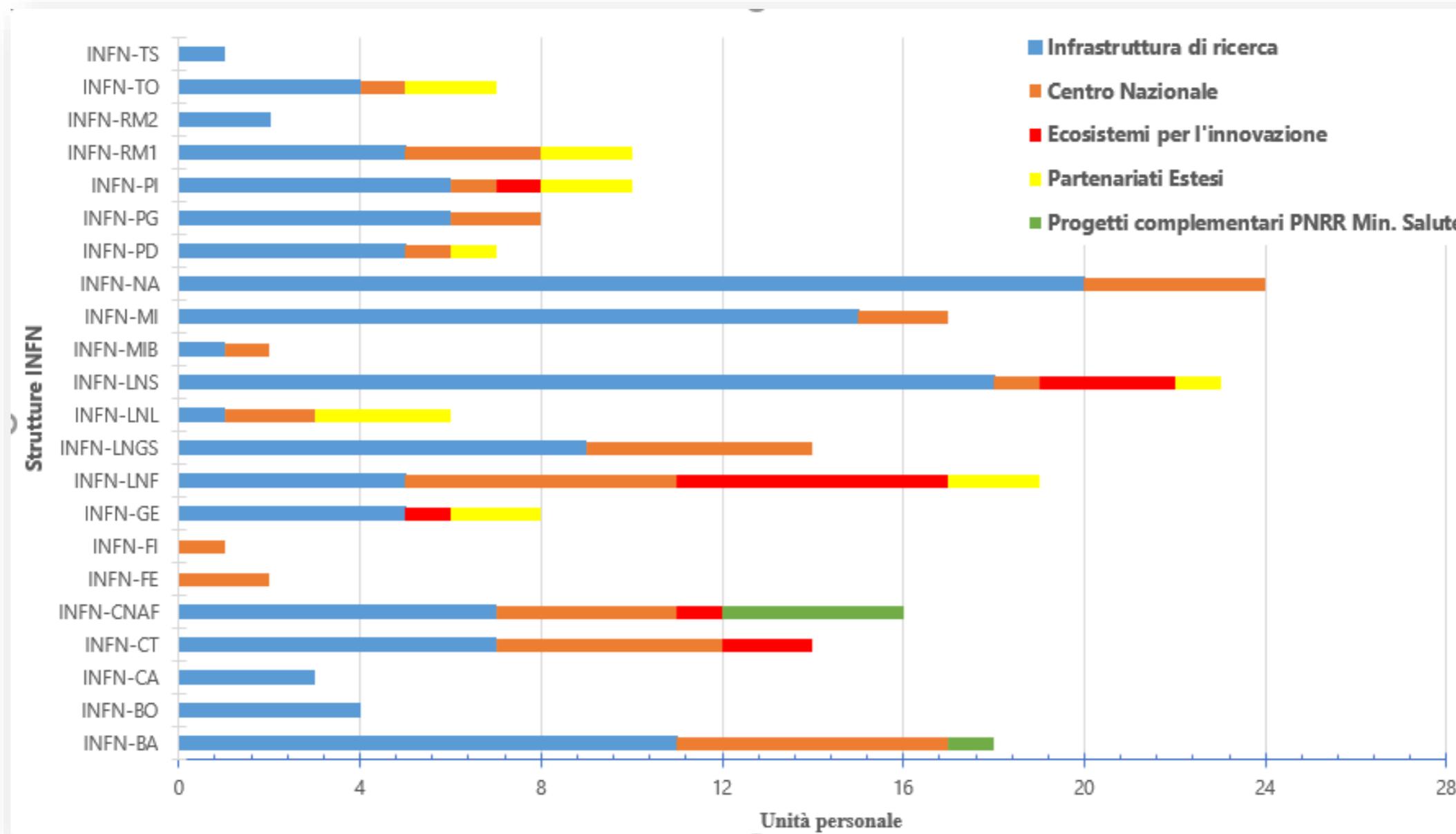
PROGETTI PNRR – Coinvolgimento Sezioni INFN

Suddivisione delle risorse PNRR per avviso e per Struttura INFN. Nella valutazione delle risorse in ogni struttura non rientrano i costi del personale. Si sottolinea che i dati corrispondono a quanto riportato nelle assegnazioni di bilancio (Dicembre 2022)



PROGETTI PNRR – PERSONALE BANDITO

Suddivisione del personale in reclutamento per avviso e per Struttura INFN.



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

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 Sistemi Informativi

- Resp. R. Gomezel e collaboratori

Commissione Nazionale Calcolo e reti

- Resp. A. Brunengo e collaboratori

Situazione Personale TD (unità)	apr-23	giug-23
Posizioni bandite	211	212
Posizioni coperte con scorrimento da graduatoria	7	17
TOTALE POSIZIONI BANDITE	218	229



Situazione Personale TD al 19/06/2023	Unità
Numero assunzioni a Tempo determinato	157
Assunzioni ancora da effettuare	72
TOTALE POSIZIONI	229

A fine giugno tutti gli Infrastructure Manager dei progetti M4C2-1.3 Infrastrutture di ricerca in cui siamo capofila verranno assunti

29,09Mln€

Costo previsto per personale TD

Costo per procedure personale TD avviate



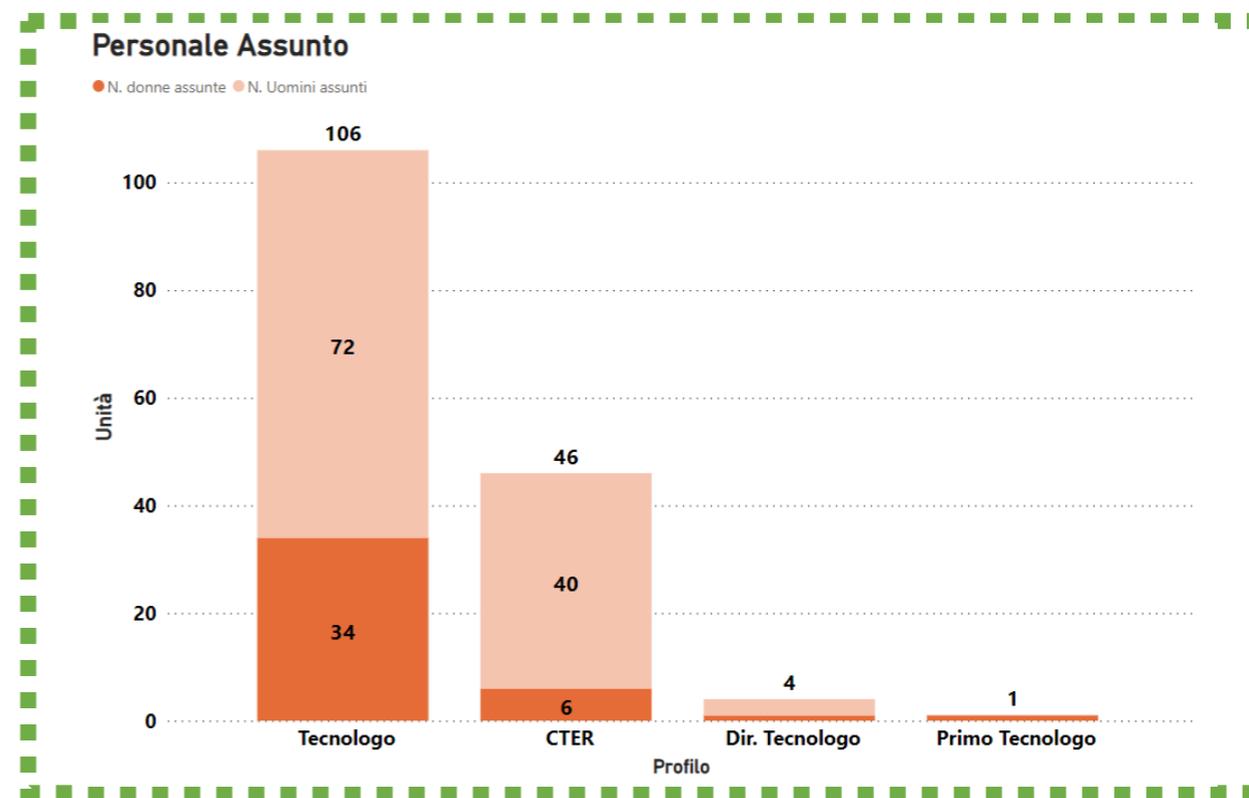
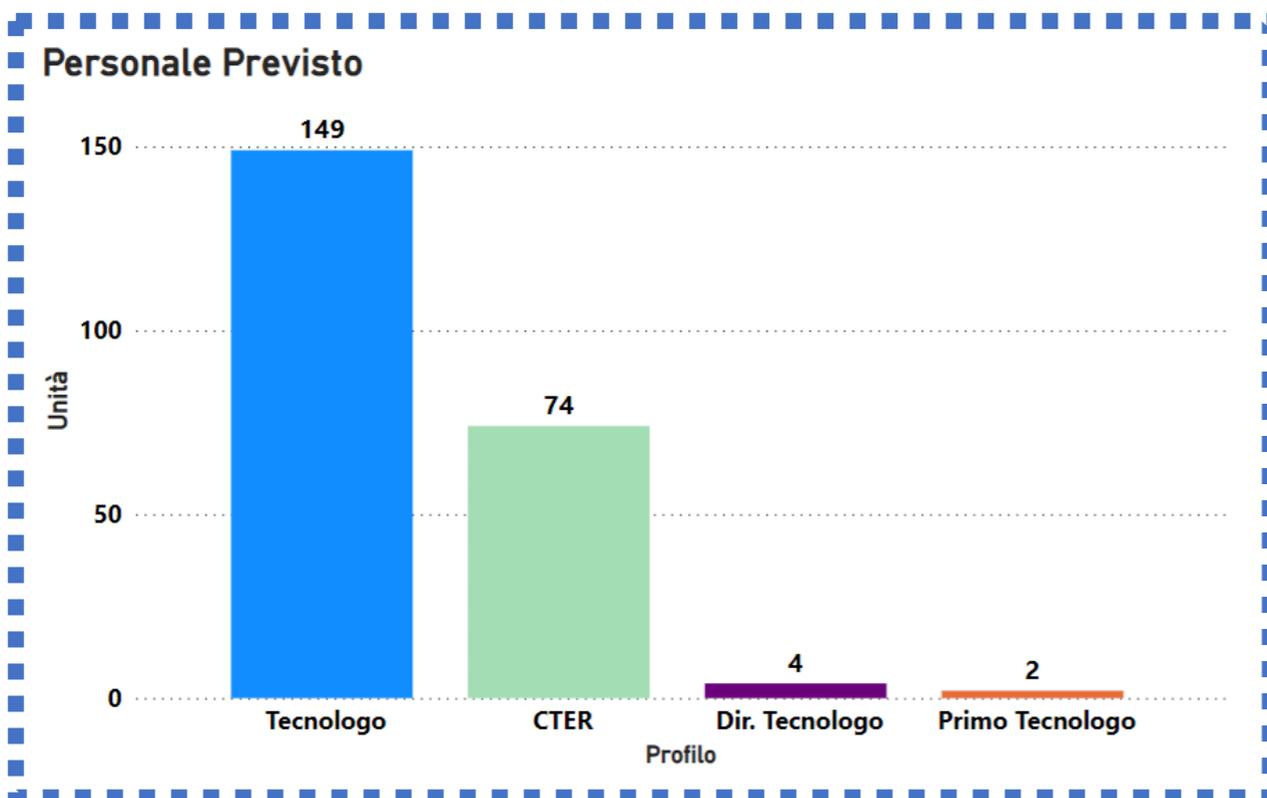
E' stato pubblicato il bando per 18 borse tecnologiche e 1 borsa scientifica per un importo totale di circa 1,5 Mln di euro.

PNRR – PERSONALE

Profilo	Personale previsto	Personale assunto	N. Uomini assunti	N. donne assunte
CTER	74	46	40	6
Dir. Tecnologo	4	4	3	1
Primo Tecnologo	2	1	0	1
Tecnologo	149	106	72	34
TOTALE	229	157	115	42

Percentuale donne assunte
rispetto al totale delle
assunzioni

Circa 26,8%



PNRR – PERSONALE

APRILE 2023

Profilo	Personale Previsto	Personale Assunto	N. Uomini assunti	N. donne assunte
Tecnologo	141	4	1	3
Tecnici	73	4	3	1
Dirigente Tecnologo	4	4	3	1
TOTALE	218	12	7	5

Costo per procedure personale TD avviate



GIUGNO 2023

Profilo	Personale previsto	Personale assunto	N. Uomini assunti	N. donne assunte
CTER	74	46	40	6
Dir. Tecnologo	4	4	3	1
Primo Tecnologo	2	1	0	1
Tecnologo	149	106	72	34
TOTALE	229	157	115	42

Costo per procedure personale TD avviate



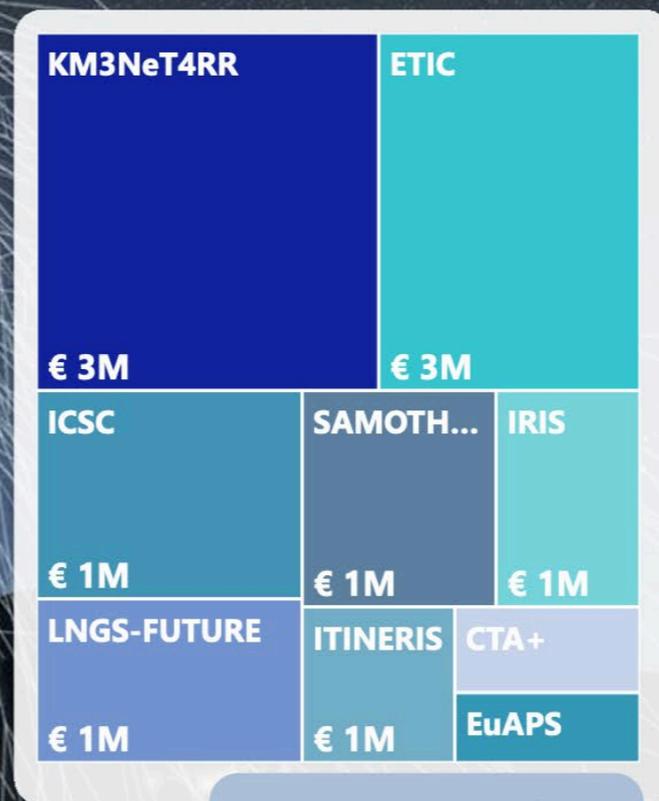
PNRR – Procedure di Acquisto



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Vai A Sopra Soglia



Vai A Sotto Soglia

Procedure
SOPRA SOGLIA

158

*dato stimato

€ 157M

Procedure
SOTTO SOGLIA

304

*dato stimato

€ 12M

PNRR – Procedure di Acquisto

INFN Programmazione Procedura Sopra Soglia

N° Procedure

158

*dato stimato

Base d'asta (IVA esclusa)

€ 157M

Base d'asta SUD (IVA esclusa)

€ 122M

% Base di Gara SUD

77.8%

Sul Totale

€ 157M

Procedure Sopra Soglia

Dettaglio

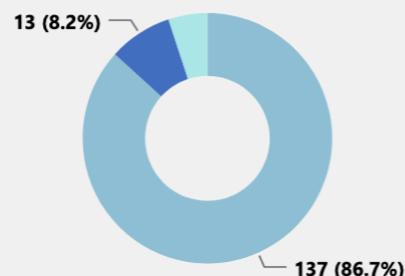
Distribuzione Territoriale

Cancella Filtri

Seleziona Filtri

Procedure per anno di indizione

● 2023 ● Altri anni ● Senza indizione stimata

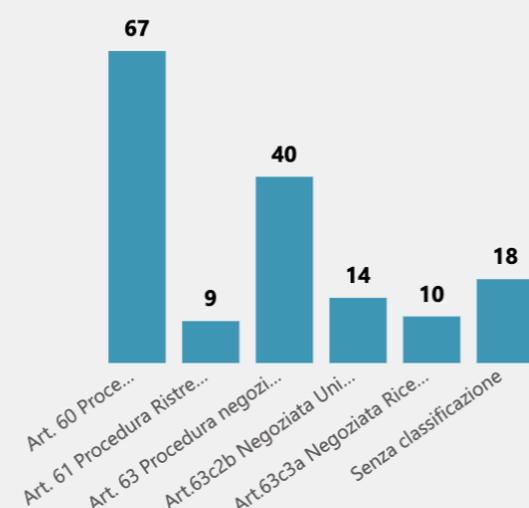


Importo Procedure Progetti

● Base d'asta ● Aggiudicato ● Risparmio

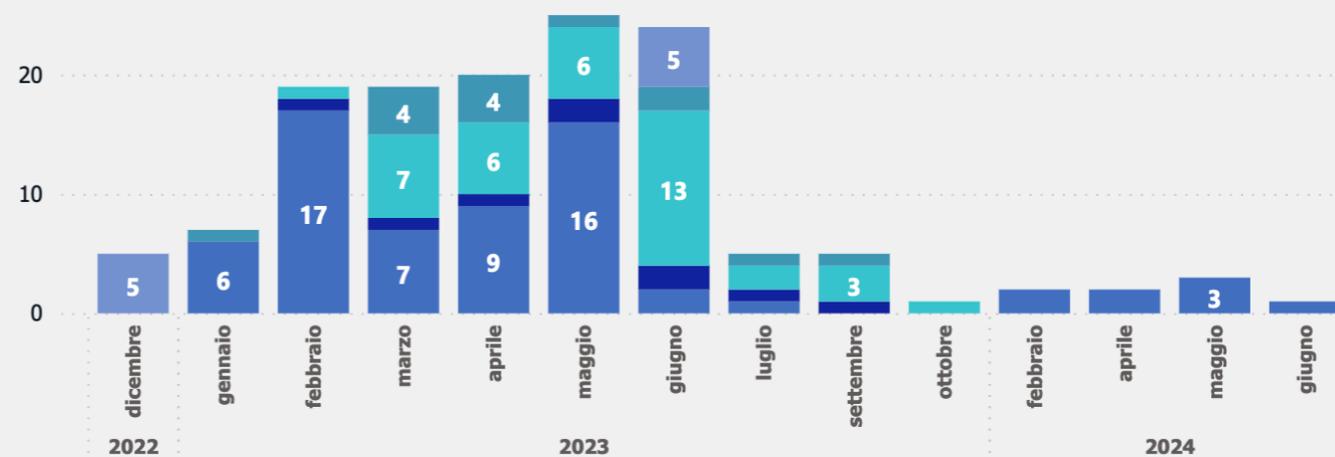


Procedure per tipologia



Procedure programmate per mese

Tipologia ● Art. 60 Procedura Aperta ● Art. 61 Procedura Ri... ● Art. 63 Procedur... ● Art.63c2b Neg... ● Art.63c3a Ne...



29/03/2023 09:48

Data ultimo aggiornamento

Home

Procedure Sopra Soglia

Procedure Sotto Soglia

Pianificazione

PNRR – Procedure di Acquisto

INFN Programmazione Procedura Sotto Soglia

N° Procedure

304

*dato stimato

Base Base d'asta (IVA esclusa)

€ 12M

Base d'asta SUD (IVA esclusa)

€ 6M

% Base d'asta SUD

48.0%

Sul Totale

€ 12M

Procedure Sotto Soglia

Dettaglio

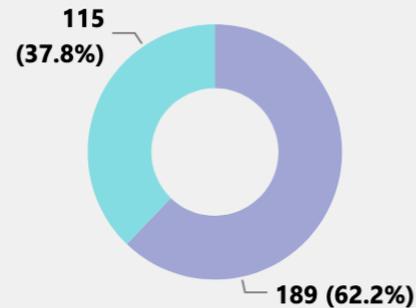
Distribuzione Territoriale

↻ Cancella Filtri

Seleziona Filtri

Procedure per importo

● Inferiore a 40k ● Superiore a 40k

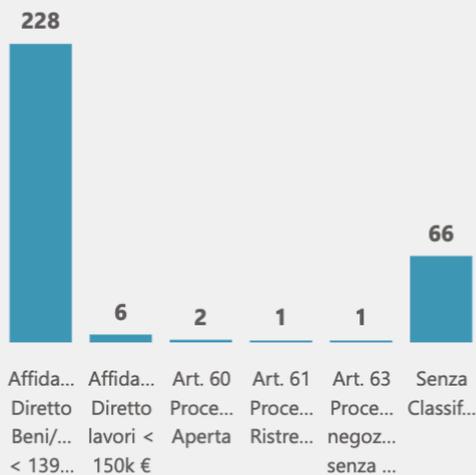


Importo Procedure Progetti

● Base d'asta ● Aggiudicazione ● Risparmio

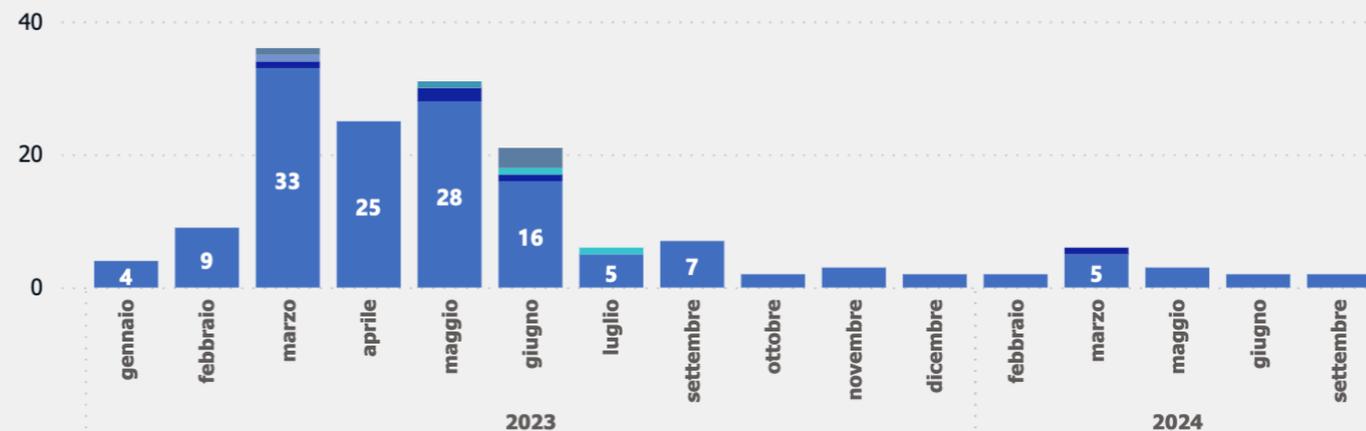


Tipologia di procedura di gara



Procedure programmate per mese

Tipologia ● Affidamento Dir... ● Affidamento Dir... ● Art. 60 Proce... ● Art. 61 Proce... ● Art. 63 Proc... ● Senza Classifi...



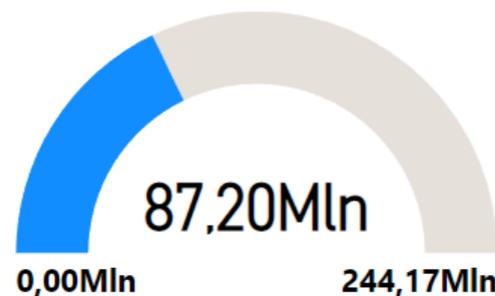
PNRR – Procedure di Acquisto

	giu-23
Numero Procedure di affidamento programmate	508
Numero procedure di acquisto avviate *	237
N. di gare indette	Circa 62

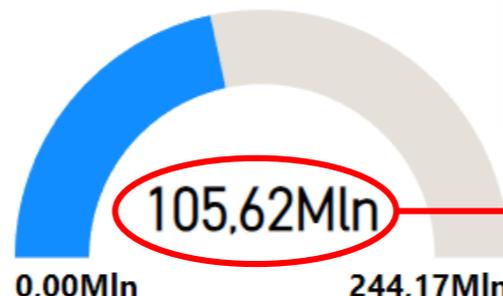
(*) per procedure avviate si intendono le RDA aperte

244,17Mln
Costo previsto per procedure di acquisto

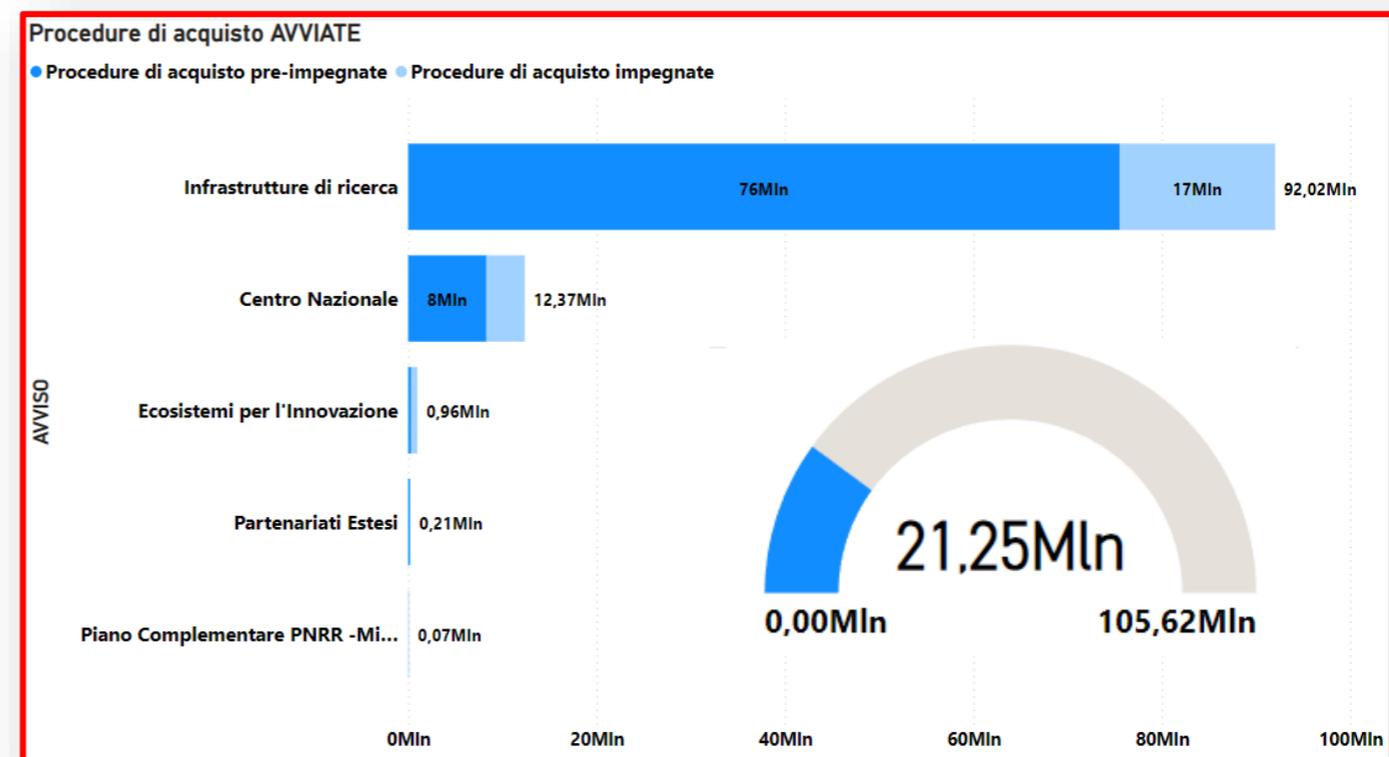
Costo per procedure di acquisto avviate



APRILE 2023



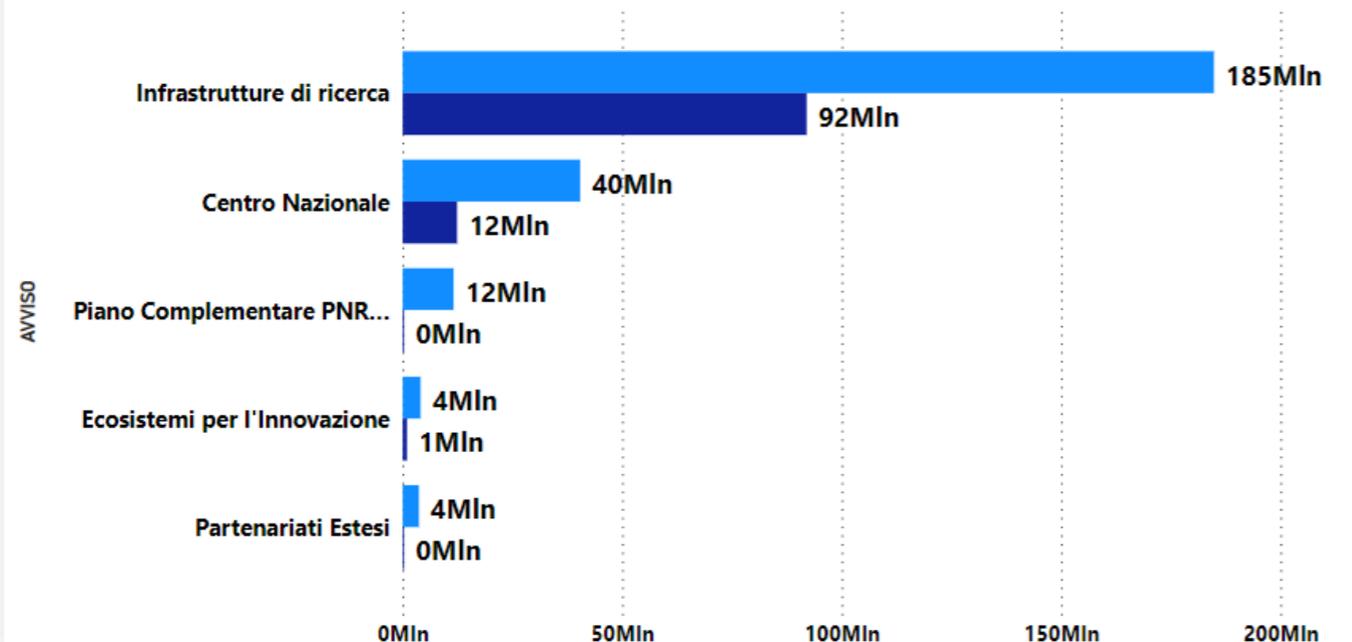
GIUGNO 2023



PNRR – Procedure di Acquisto

Costi per procedure di acquisto

● Costo previsto per procedure di acquisto ● Costo Procedure di acquisto avviate GIUGNO 2023



GIUGNO 2023

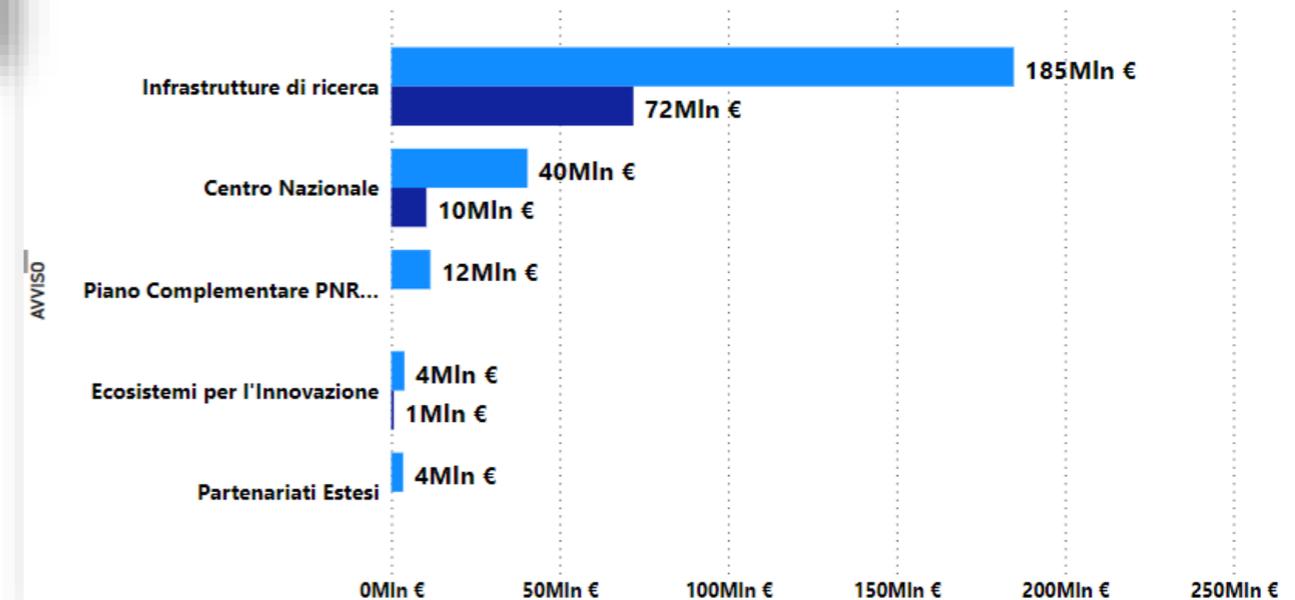
244,17Mln

Costo previsto per procedure di acquisto

APRILE 2023

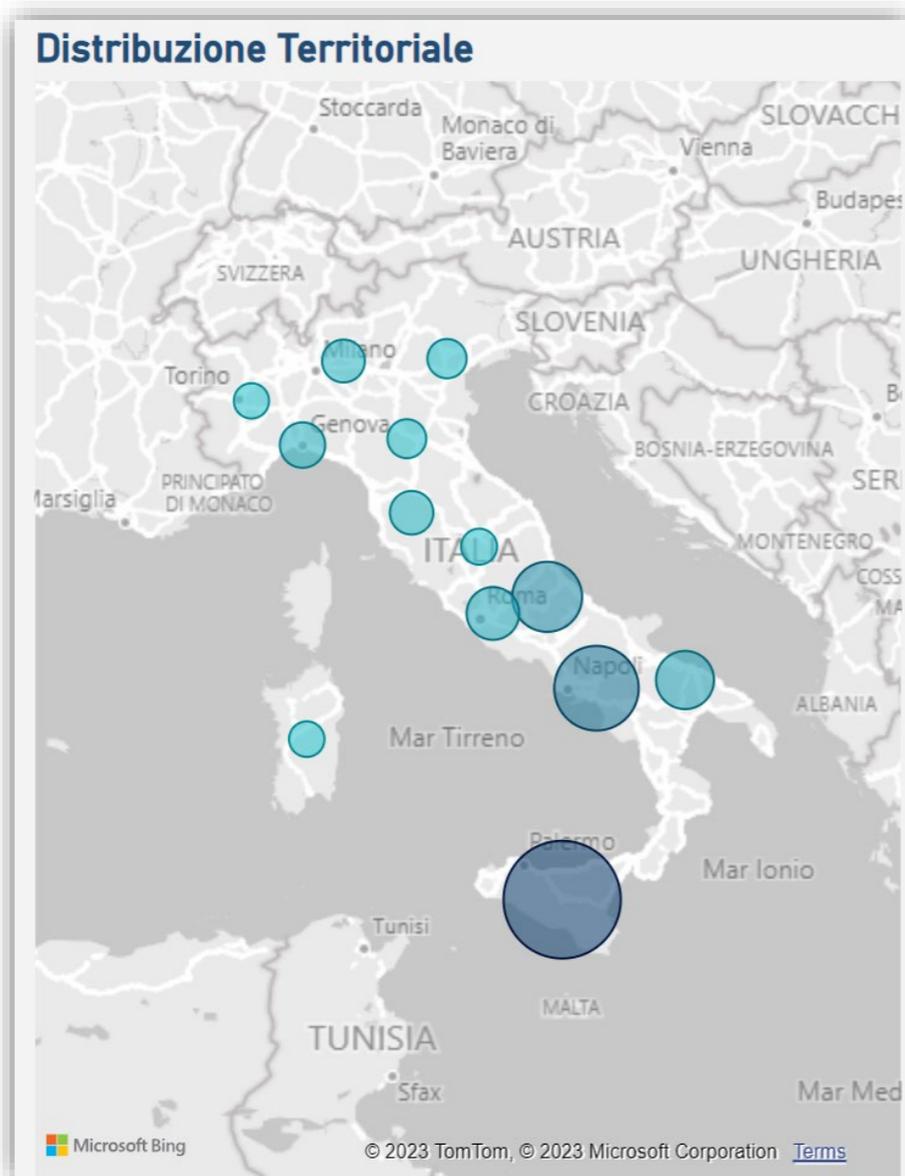
Costi per procedure di acquisto

● Somma di Costo previsto per procedure di acquisto ● Somma di Costo impegnato/speso per le procedure di gara APRILE ...

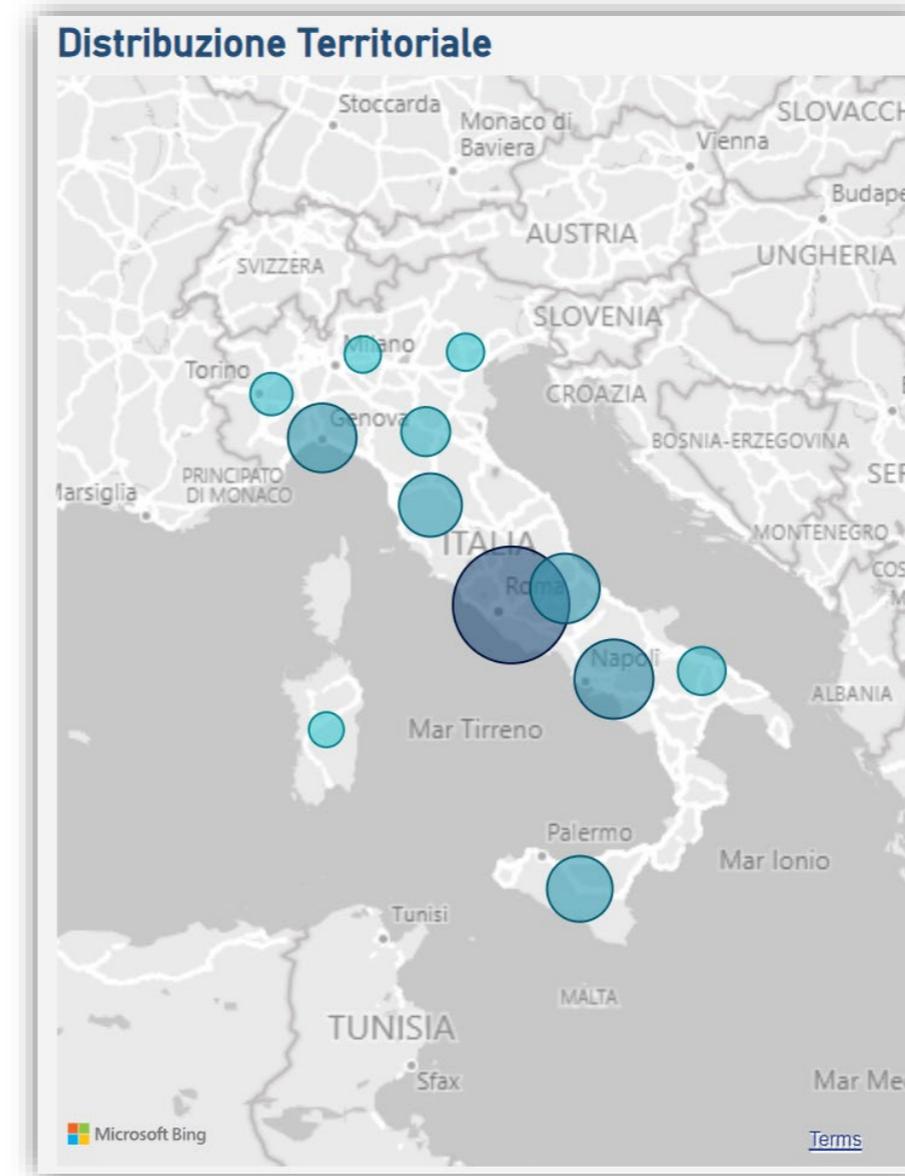


(*) per procedure avviate si intendono le RDA aperte

Gare Soprasoglia



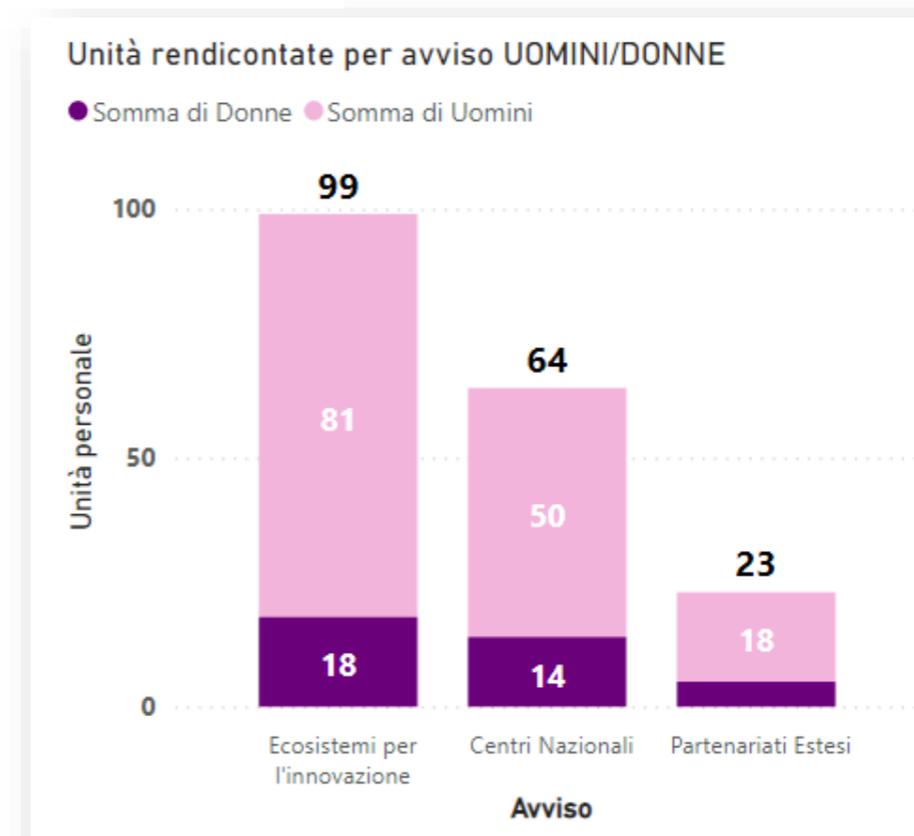
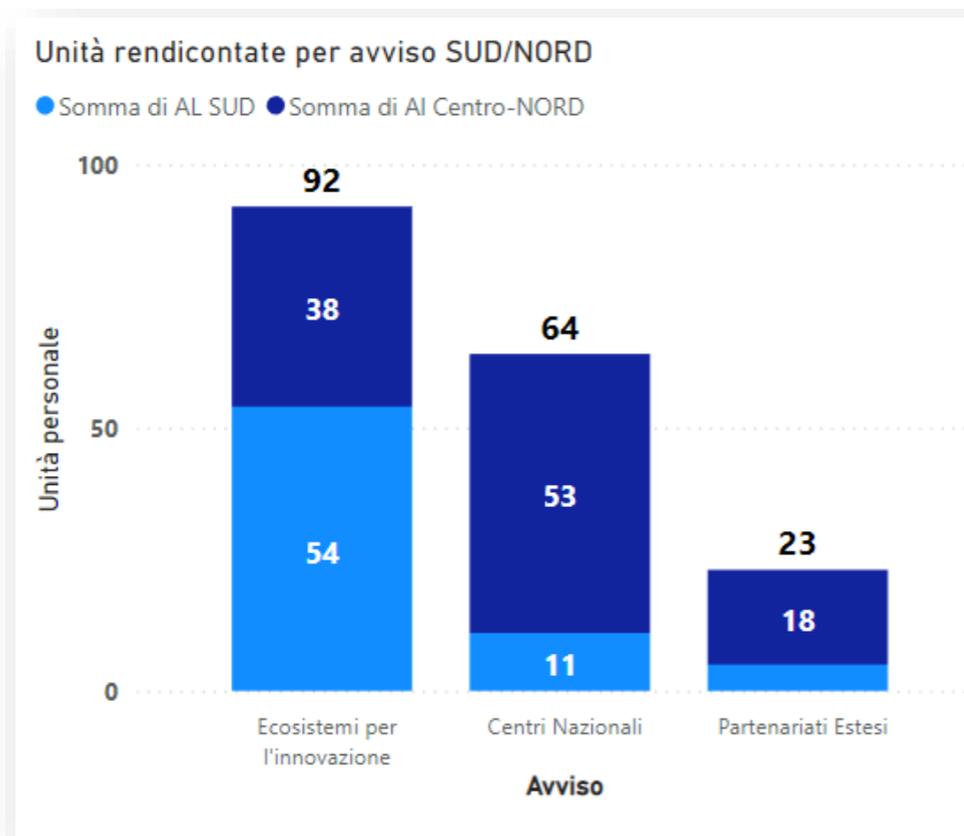
Gare Sottosoglia



PNRR – Spese Rendicontate fino a GIUGNO 2023

Avviso MUR di riferimento	Tipologia di spesa	Somma di totale rendicontato
Centri Nazionali	PERSONALE TI	939.886,86 €
Ecosistemi per l'innovazione	Costi per materiali, attrezzature e licenze	48.745,08 €
Ecosistemi per l'innovazione	PERSONALE TI	1.208.284,93 €
Infrastrutture di ricerca		0 €
Partenariati Estesi	PERSONALE TI	188.439,24 €
Progetti PNRR con Min Salute		0 €
Totale		2.385.356,11 €

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



AVVISO	BUDGET TOTALE INFN	ANTICIPO INFN	Costo ottale procedure di reclutamento avviate	Costo totale procedure di acquisto avviate	Rendicontato
Accordo per l'innovazione	478.995,00				
Centro Nazionale	56.550.130,00	5.382.513,00	5.178.920,00	12.369.287,59	939.886,86
Ecosistemi per l'Innovazione	10.960.906,55	354.839,31	1.575.520,00	959.007,14	1.257.030,01
Infrastrutture di ricerca	216.862.608,86	21.686.260,89	15.768.243,34	92.018.124,98	
M2C1 – 3.2 Green Communities	200.000,00				
M6C2 – 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	345.935,00				
Partenariati Estesi	10.624.943,79		1.775.040,00	209.920,63	188.439,24
Piano Complementare PNRR - Min. Salute	15.913.397,30		1.463.000,00	66.298,63	
Totale	311.936.916,50	27.423.613,20	25.760.723,34	105.622.638,97	2.385.356,11

GIUGNO 2023 - Percentuali rispetto al budget INFN totale

8,8%

8,3%

33,9%

0,76%

(*) L'anticipo indicato è relativo solo all'INFN

- In generale moltissimo lavoro in tutte le Strutture
- Tempistica per le gare **MOLTO** challenging, qualche affanno:
 - sia a livello dei Progetti...
 - sia nello svolgimento amministrativo dei procedimenti
 - reminder: per le I.R. aggiudicazione entro 31/12/2023...
- **WARNING!** Nuovo codice appalti (non era il momento...!)
- Macchina burocratica ministeriale non ancora perfettamente rodada (nuove regole, accesso a piattaforme rendicontazione non ancora ottimale, ..); contatto costante con MUR
- Situazione Personale: abbastanza sotto controllo