

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO DI COMPETENZA DEL CNIT - ESERCIZIO 2026

1. LO STATO DEL CONSORZIO

Con il 2026 il CNIT entra nel suo trentunesimo anno di attività, dimostrando un ottimo posizionamento nel panorama nazionale della ricerca, posizionamento che anno dopo anno si rafforza e si consolida.

Il 2026 si presenta come un anno di transizione, che vede da un lato la chiusura dei grandi progetti PNRR (l'ultimo mese rendicontabile sarà gennaio 2026) e dall'altro il ritorno ad una normale operatività, accompagnato dalla volontà di valorizzare quanto costruito nell'ultimo triennio in termini di sviluppo di competenze, creazione di network e visibilità a livello nazionale e internazionale.

Come già osservato nelle precedenti relazioni di bilancio, il PNRR ha rappresentato, non solo per il CNIT ma per tutta la comunità scientifica nazionale, un unicum in termini di intensità dei finanziamenti pubblici e delle attività connesse. Il termine del PNRR costituisce quindi inevitabilmente un momento di discontinuità, con una riduzione del flusso di finanziamenti e la conseguente necessità di riorganizzare le attività e l'organico.

Nonostante questo, gli indicatori macroscopici continuano a presentarsi molto positivi. La previsione delle entrate si attesta su un livello molto alto, superiore alla media pre-PNRR e comparabile al pre-consuntivo 2025. Il numero di dipendenti ha toccato nel 2025 un ulteriore record (con una punta di oltre 170 unità tra TD e TI) e, pur considerando un ridimensionamento fisiologico legato alle cessazioni di parte dei ricercatori TD assunti sul PNRR, è previsto mantenersi vicino ai massimi storici, con un numero previsto tra le 120 e le 130 unità. Anche il numero complessivo di progetti gestiti dal Consorzio è molto significativo, con una previsione di 125 contratti attivi.

La diversificazione delle fonti di finanziamento è ampia e garantisce sostenibilità e resilienza. In particolare, si mantiene molto elevata la capacità di attrazione di progetti competitivi a livello europeo, in molti casi con ruoli di coordinamento, affiancata da una propensione sempre più spiccata al reperimento di contratti di natura commerciale, finanziati da imprese medie e grandi, a livello nazionale ed internazionale. Occorre inoltre notare che, già in questi anni, il MUR-PNRR non è stata l'unica fonte di finanziamento pubblico ma si sono affiancate altre importanti opportunità da parte del MIMIT (progetti iNEST e CTE) e del Ministero della Difesa (progetti PNRM), cui si sta aggiungendo una ripresa dei bandi regionali (POR-FESR) in particolare, ma non solo, nelle regioni del mezzogiorno.

Come follow-up della partecipazione alle Fondazioni PNRR (RESTART, SERICS, eINS), CNIT ha partecipato alla predisposizione di due proposte progettuali a valere sul bando PON 2025, una nata dalla collaborazione RESTART-SERICS (progetto SUNS) e l'altra nata dall'interazione con le Fondazioni NQSTI e ICSC (progetto QUANTUM). I due progetti avranno, come richiesto dal bando, una forte componente nel mezzogiorno ma, grazie alla natura distribuita del CNIT, includeranno anche contributi da varie sedi del centro-nord. E' inoltre in fase di discussione la ridefinizione della struttura e dello sviluppo futuro della Fondazione RESTART (la variazione di Statuto è stata recentemente approvata), all'interno della quale il CNIT potrà giocare un ruolo importante.

Per quanto riguarda la partecipazione attiva delle sedi CNIT, accanto alla rete di Laboratori Nazionali, dove a quelli più consolidati e sempre estremamente produttivi si affiancano le nuove realtà in forte crescita (NAM, WiLab, CONLab), si registra una partecipazione sempre più attiva di numerose UdR su tutto il territorio nazionale, cosa molto importante per valorizzare tutte le componenti e le competenze del Consorzio e rafforzare il senso di appartenenza.

I dati del bilancio di previsione 2026 confermano tutte queste tendenze positive e prospettano, pur nel rispetto dei consueti criteri prudenziali, una prospettiva stabile che risente solo marginalmente della conclusione del PNRR. È ovviamente impegno degli organi di governo e di tutta la comunità CNIT mantenere questo regime negli anni a venire e gettare le basi per un ulteriore rafforzamento e sviluppo del Consorzio.

2. AZIONI INTRAPRESE NELL'ULTIMO ANNO E NUOVE AZIONI

Nella relazione di accompagnamento al bilancio previsionale 2025 (nov. 2024) era stata prospettata una serie di azioni da implementare nel breve e medio termine al fine di favorire un ulteriore rafforzamento del Consorzio e affrontare le sfide future. Si ritiene opportuno, a un anno di distanza, fornire un aggiornamento su quanto è stato fatto e su quanto invece richiede ancora lavoro.

- Fase finale di RESTART e dopo RESTART: Nel corso del 2025 è stata approvata in più passaggi successivi la modifica di Statuto della Fondazione RESTART che traguarda la continuazione delle attività al termine del finanziamento PNRR. CNIT è membro rilevante della Fondazione e avrà la possibilità di sfruttare questa opportunità per espandere le sue attività. In particolare, la Fondazione offre l'opportunità di mantenere attivo ed operativo un network di grandi aziende (di fatto, tutte quelle che operano nel settore delle telecomunicazioni in Italia) con le quali portare avanti progetti comuni. Al momento questo ha già permesso la sottomissione di due progetti in ambito PON e di alcune iniziative nel campo della formazione, ma le potenzialità da esplorare sono ben più ampie e si andranno a delineare presumibilmente nel corso del prossimo anno.
- VQR: Nel corso del 2025 è stata presentata la documentazione relativa alla valutazione del Consorzio nell'esercizio VQR 2021-24. Il lavoro di preparazione è stato estremamente complesso ed ha richiesto la definizione del personale interno ed affiliato da sottoporre a valutazione (25 ricercatori CNIT + 17 affiliati), la selezione dei 79 prodotti di ricerca da presentare, di cui 75 nel primo percentile di qualità, e la selezione di 1 infrastruttura di ricerca (la scelta è ricaduta sul PNTLab) e di 1 grande progetto (il progetto presentato è stato iNEST). Sono inoltre stati presentati per valutazione 40 progetti competitivi (principalmente EU). Da notare che la presentazione dell'infrastruttura di ricerca, novità della VQR 21-24, ha richiesto un grande lavoro interno per valorizzare le caratteristiche del laboratorio nazionale rispetto ai KPI indicati dal bando. Analogamente, la presentazione di iNEST è stata curata nei minimi dettagli per evidenziare le peculiarità e i particolari meriti del progetto. Per tutte le attività di predisposizione della documentazione si ringrazia il gruppo di lavoro (Migliore, Ferrari, Savi), la collaborazione del PNTLab (Bogoni) e di iNEST (Tinnirello), ed il consueto supporto operativo dell'Ing. Massei.
- Eventi CNIT: il 2025 è stato un anno ricco di grandi eventi scientifici, in cui il CNIT ha giocato un ruolo organizzativo importante. Ad aprile si è tenuto l'abituale

Convegno annuale, che quest'anno ha avuto una organizzazione particolare. Si è infatti dedicata una giornata alla celebrazione del trentennale CNIT, cogliendo l'occasione non solo per ripercorrere gli anni passati dalla fondazione ad oggi, ma anche per provare a ragionare sulle evoluzioni future del Consorzio. La seconda giornata (denominata "Telecommunications of the Future") ha invece mantenuto la struttura classica del 5Gltaly, ma ampliando le tematiche oltre il 5G e in maniera più aperta sul settore delle telecomunicazioni.

Oltre all'evento annuale, CNIT ha supportato l'organizzazione di vari eventi RESTART, dai meeting di dissemination, ai Tech-camp, ad eventi più particolari di rilancio delle telecomunicazioni, quali i TLC-Games e il Road-show per le telecomunicazioni in varie sedi universitarie.

Nel 2026 di prevede di replicare l'esperienza del Convegno "Telecommunications of the Future" proponendo anche un nuovo formato, cui stanno lavorando Presidente e membri del Consiglio Scientifico. E' inoltre in programmazione una nuova edizione dei TLC-Games.

Formazione: come anticipato nella precedente relazione annuale, varie iniziative sviluppate dal CNIT nell'ambito della formazione (alcune all'interno del progetto RESTART, altre in progetti specifici presso i laboratori WiLab, CONLab, NAM, etc.) hanno portato il CdA a valutare la possibilità di creare una linea di attività CNIT sulla formazione. L'iniziativa, che ha preso il nome di CNIT Academy, dovrà prevedere due ambiti, uno relativo ai soft-skill (coordinato dal WiLab), e l'altro sugli hard-skill, su cui stanno nascendo diverse opportunità. Si sottolinea come l'ambito della formazione stia assumendo grande importanza, anche rispetto alle Fondazioni PNRR, che hanno come indicatore di performance per ottenere finanziamenti ministeriali anche lo sviluppo di iniziative didattiche.

L'obiettivo generale rimane quello di definire una strategia comune a livello di Consorzio per proporsi nel mondo della formazione professionale con un'offerta strutturata, senza sovrapporsi in alcun modo all'offerta formativa delle Università ma coprendo aree complementari sulle tecnologie avanzate e sulle competenze trasversali, soprattutto in un'ottica B2B.

Organico e attrazione di giovani: come già ricordato, l'attuale situazione di organico del CNIT risente delle numerose assunzioni di ricercatori TD legate allo sviluppo dei progetti PNRR. Questo ha portato nel triennio precedente a raggiungere un record del numero di dipendenti, pari a oltre 170 unità. Questo numero è destinato a scendere nella prima metà del 2026, sia per dimissioni volontarie di parte dei ricercatori a tempo determinato, che per l'impossibilità di passare a tempo indeterminato tutti i numerosi ricercatori arrivati a completare un biennio di attività nel Consorzio.

La stima attuale prevede che alcuni ricercatori siano stabilizzati ed un certo numero reclutati su altri progetti per un ulteriore periodo, con una situazione prevista a regime di circa 120-130 unità.

Il problema delle cessazioni dei rapporti a tempo determinato coinvolgerà in maniera pensante anche le sedi universitarie, che hanno generato in questi anni numerosissime posizioni di dottorato, assegni di ricerca e RTDa. Questa situazione probabilmente attenuerà, almeno nel breve termine, il problema del reperimento di risorse umane qualificate nei settori di riferimento. Rimane tuttavia un problema, nel medio termine, il numero molto basso di laureati magistrali nelle aree tlc, legato alla bassa frequenza dei percorsi nei settori di riferimento del CNIT. In questo senso, varie azioni sono state effettuate negli anni scorsi, anche grazie ai finanziamenti

PNRR (iniziativa road-show, iniziativa TLC-games, revisione dei percorsi formativi). Proseguire in queste attività e trovare nuove vie per incentivare l'interesse nei confronti delle lauree STEM e dell'area TLC in particolare, è senz'altro uno degli obiettivi che il CNIT deve mantenere nel prossimo futuro.

Struttura amministrativa e strumenti di lavoro: Prosegue l'attività di aggiornamento delle modalità operative in ambito amministrativo. Nel corso del 2025 è andato a regime per tutti gli utenti il sistema di gestione delle missioni (impegnative e rimborsi) in forma completamente dematerializzata. E' in fase di sperimentazione il sistema di fatturazione automatica delle iscrizioni a convegno, che consentirà di snellire i processi di gestione delle iscrizioni, che attualmente generano un grande overhead per l'amministrazione, specie nei grandi eventi. E' in fase avanzata la sperimentazione dei timesheet elettronici, altro aspetto che ha messo sotto stress l'amministrazione nelle rendicontazioni PNRR. In parallelo a queste innovazioni, è stato necessario seguire costantemente l'evoluzione delle normative per adeguarsi alle novità in ambito privacy, digitalizzazione, gestione acquisti, amministrazione trasparente, etc.

Per quanto riguarda il trattamento del personale tecnico-amministrativo e gestionale, il CdA ha approvato un documento di linee guida che regolamenterà e renderà più omogenea l'incentivazione del personale e la progressione delle carriere. Le linee guida troveranno applicazione a partire da gennaio 2026.

Trasferimento tecnologico e iniziative imprenditoriali: Il Consorzio si sta attivando in vari ambiti per rafforzare la sua rete di collaborazioni con le imprese, anche in forma più ramificata e capillare. Vale la pena di citare a tal proposito le iniziative nate dal progetto iNEST, che prevedono la possibilità di offrire servizi CNIT a tariffe concordate, destinati alle piccole-medie imprese che vogliano effettuare sperimentazioni, test-before-invest, prototipazioni con copertura dei costi garantita da finanziamenti pubblici (aiuti di Stato). Analoga iniziativa è anche in corso presso il WiLab nell'ambito della collaborazione con BI-REX. E' inoltre in fase di valutazione una possibile collaborazione con EY, per la creazione di modelli innovativi di collaborazione con pool di imprese tramite accordi pluriennali su ambiti tematici definiti.

Come effetto collaterale della VQR, è stato necessario elaborare un modello, al momento sperimentato nel laboratorio PNTLab, per rendere strutturale l'apertura del Laboratorio verso l'esterno, permettendo alle aziende di entrare in contatto con l'amministrazione del Laboratorio per richiedere servizi e consulenze. Questo modello, se risulterà efficiente, potrà essere esteso agli altri Laboratori Nazionali.

Per quanto riguarda la creazione di nuove iniziative imprenditoriali, è in fase di revisione il regolamento spin-off, con l'obiettivo di semplificare e incentivare la creazione di nuove iniziative in cui sia possibile valorizzare l'esperienza dei ricercatori CNIT e coprire il gap tra la ricerca (di base e applicata) sviluppata in CNIT e la creazione di prodotti e servizi ad elevato TRL.

3. RELAZIONE CONTABILE

Nel 2025 ha proseguito il coinvolgimento del Consorzio nell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la realizzazione delle attività facenti capo ai tre progetti di ricerca denominati Restart, Serics ed e.INS.

Per il 2026 si prevede il consolidamento della capacità del CNIT di svolgere sempre di più il ruolo di coordinatore di progetti di ricerca, non solo per i progetti europei come da trend consolidato in questi ultimi anni, ma anche per progetti finanziati dal MISE e da ASI.

Vi è un alto numero di progetti che risultano in gestione sia per l'anno in corso che per la programmazione 2026, tale valore ha una componente legata alla prosecuzione di progetti in corso già da tre/due anni ma anche una consistente componente legata a nuovi progetti.

Numerosi sono stati gli assegni di ricerca, le borse ed i corsi di dottorato finanziati presso gli Atenei consorziati, tale attività proseguirà nel 2026.

PNRR Progetti RESTART, SERICS e e.INS

CNIT ha partecipato con successo alla Missione 4 "Istruzione e ricerca" –Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", partecipazione al partenariato esteso **14 Telecomunicazioni del futuro** (Avviso Pubblico MUR n. 341 del 15.3.22).

È stato approvato il Progetto:

- "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (RESTART) - Proponente: Università degli Studi di Roma Tor Vergata CUP F83C22001690001.

Il Progetto dispone di un budget di Euro 5.395.351,58.

Cnit ha partecipato anche alla Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **Tematica 7: Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti.**

Il Progetto approvato è **SERICS** "Security and Right in the Cyber Space"-Proponente: Università degli Studi di Salerno CUP F83C22001690001.

Il Progetto è stato approvato con un budget di Euro 761.710,00.

La conclusione delle attività, per entrambi i progetti, è prevista per i primi mesi del 2026.

In data 22 e 23 settembre 2023 sono state costituite le due Fondazioni che si occuperanno della gestione dei progetti.

Cnit ha partecipato anche alla Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – Ecosistemi dell'Innovazione – **costruzione di "leader territoriali di R & S".**

Il Progetto approvato è "elNS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" – Proponente: Università degli Studi di Sassari CUP J83C21000320007.

Il Progetto è stato approvato con un budget di Euro 1.574.100,00. La conclusione delle attività è prevista per il 31.12.2025.

Per questo progetto le attività si svolgeranno presso la sede dell'UdR CNIT di Pisa e presso i due Laboratori Nazionali con sede a Pisa.

I Poli europei di Innovazione Digitale nel programma Europa Digitale (EDITH in Digital Europe Programme)

Sul fronte dell'Innovazione Digitale CNIT è risultato vincitore del progetto I-NEST (GAP 101083398) e svolgerà il ruolo di Coordinatore delle varie attività.

Si tratta di uno dei primi poli europei per l'innovazione digitale (European Digital Innovation Hub) che opererà sul territorio nazionale allo scopo di supportare la transizione digitale di piccole e medie imprese (PMI) e pubblica amministrazione (PA). I-NEST mira a stimolare la capacità delle aziende ad integrarsi in contesti distribuiti ed interconnessi, con elevate garanzie di prestazioni, affidabilità, efficienza e sicurezza, appoggiandosi a tecniche e strumenti mutuati dal settore dell'intelligenza artificiale per semplificare la gestione ed il controllo. Il CNIT svolgerà il ruolo di centro di competenza per il polo, fornendo supporto per la formazione, lo scouting tecnologico, lo sviluppo e il testing di soluzioni innovative sui temi della cybersecurity e sulle infrastrutture di rete 5G/IoT. "

Questo progetto è finanziato dall'Unione Europea e dal MISE e darà una ulteriore visibilità dell'ente a livello internazionale.

Il progetto concluderà le sue attività il 30.4.26 ma è già stata presentata richiesta per una seconda edizione di questa tipologia di progetti.

FFO MUR

In data 20 febbraio 2025 è stata presentata al MUR la domanda per il finanziamento dei progetti competitivi riferiti all'anno 2024. Il titolo del progetto presentato è "reti RESIlienti e Sicure per le Telecomunicazioni del futuro (RESIST)". Il bando è riservato ai consorzi interuniversitari di ricerca che hanno partecipato alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2015-2019. Il Progetto che prevede la partecipazione di tutte le UdR e Laboratori Nazionali CNIT presenta un budget complessivo di Euro 1.340.000,00. Il finanziamento richiesto al Ministero ammonta ad Euro 800.000,00.

La valutazione dei progetti sarà effettuata dall'ANVUR secondo i parametri indicati nell'allegato n. 3 del D.M. 7 agosto 2024, n. 1170.

La predisposizione della proposta è stata curata dalla seguente commissione:

- Prof.ssa Antonella Molinaro,
- Prof. Giuseppe Ruello,
- Prof. Giacomo Oliveri,
- Prof. Ilenia Tinnirello.

A marzo 2025 è pervenuta comunicazione dal MUR per l'assegnazione dell'FFO 2023 (DM 7.7.23 n. 809):

A seguito della presentazione del progetto competitivo denominato "Sistemi di telecomunicazioni per un futuro sostenibile (SUMO) (costi previsti di euro 1.450.000,00) presentato in data 10.5.24 è stato assegnato quale cofinanziamento al Consorzio la cifra di Euro 400.179.00

Piano per la Parità di Genere/Gender Equality Plan" in breve GEP e Bilancio di Genere

Prosegue l'attività del Consorzio volta a garantire la parità di genere.

La previsione 2026 è stata come di consueto costruita sulla base di dati certi e si nota stabilità nella capacità di attrazione da parte del CNIT dei finanziamenti sia pubblici che privati, i progetti che verranno gestiti nel 2026 ammontano a **115** progetti (di cui **44** UE).

Nel 2026 si segnala che per **n. 6** progetti H2020 e Horizon Europe CNIT svolgerà il ruolo di **coordinatore**, si tratta dei progetti: **I-NEST** Contract n. 101083398, **XR2Learn** HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-19 Contract n. 101092851, **INTEGRATE** Contract 101072924, **ISLAND MSCA** Contract n. 101120544, **SMARTY** Contract 101140087, **5G-SDA** Open call Progetto FIDAL.

Il bilancio di previsione 2026, sottoposto all'Assemblea dei Soci, segue il criterio prudenziale, da sempre seguito dai Direttori dell'Ente, di inserire tra i valori di entrata solo dati relativi a contratti certi.

La gestione amministrativa dell'ente è sottoposta alla normativa pubblica in particolare ai fini dei controlli e delle responsabilità. Il Bilancio viene regolarmente inserito nel conto economico consolidato dello Stato attraverso il portale RGS della Ragioneria Generale dello Stato.

Scopo della relazione contabile è quello di evidenziare la ripartizione in entrata e in uscita dei finanziamenti che saranno assegnati al CNIT nel 2026; il bilancio è redatto secondo le normative che regolamentano la contabilità finanziaria di competenza le cifre indicate in entrata saranno presumibilmente accertate e/o incassate nel corso del prossimo anno.

Si sottolinea che, come sempre fatto, la previsione a riguardo dei progetti comprende le annualità successive di progetti già autorizzati e in corso e quelli in avvio di cui si ha notizia di approvazione. Numerosi altri progetti sono stati presentati e verranno inseriti a bilancio come di consueto al momento della loro approvazione.

Occorre quindi fare alcune considerazioni:

a) La previsione 2026 è stimata in Euro 18.085.715,73; tale importo comprensivo delle quote da distribuire ai partner europei è in diminuzione rispetto alla previsione 2025. L'importo relativo alla distribuzione dei fondi ai partner dei progetti UE viene previsto in Euro 5.070.682,06 (nel 2025 era stimato in Eur 5.314.887,70, nel 2024 era stimato in Eur 4.904.182,12, nel 2023 in Euro 4.994.176,82, nel 2022 in Euro 2.664.850,62), cui si aggiunge l'importo da assegnare a subcontracting fino ad arrivare all'importo di Euro 854.292,96.

- b) La riduzione previsionale rispetto agli ultimi tre anni è principalmente determinata dalla **conclusione dei progetti PNRR e di diversi progetti europei**.
- c) Si riporta per un utile confronto il valore della previsione degli anni precedenti:

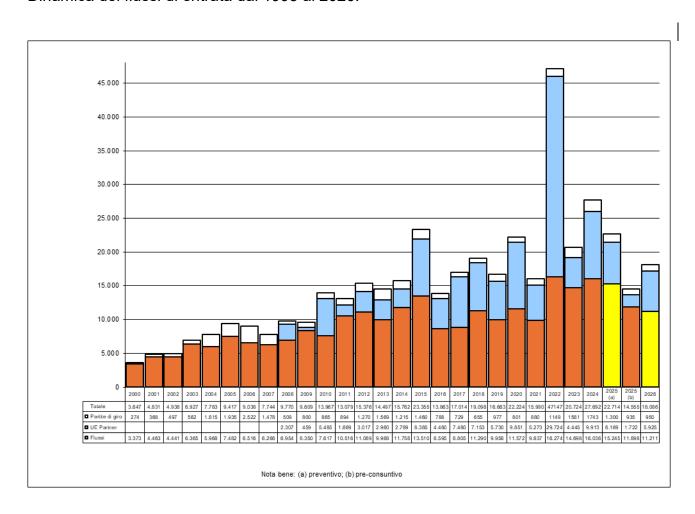
```
€ 22.714.070,23 previsione 2025; € 22.259.076,11
                                                       previsione 2024,
                                                                          €
24.010.468,72
                           2023,
                                   €
                                       13.885.220,89
                                                                   2022,
                                                                          €
                previsione
                                                       previsione
13.490.489,72
               previsione
                           2021,
                                   €
                                       10.965.917,28
                                                       previsione
                                                                   2020;
                                                                          €
10.122.968,30
               previsione
                           2019,
                                   €
                                       13.525.383,00
                                                       previsione
                                                                  2018,
                                                                          €
13.654.480,00
               previsione
                           2017;
                                   €
                                       15.796.370,00
                                                       previsione
                                                                  2016,
                                                                          €
13.339.334,00
                                   €
                                       11.060.100,00
                                                                          €
               previsione
                           2015,
                                                       previsione
                                                                   2014;
11.977.100.00
               previsione
                          2013, € 10.426.300,00 previsione 2012 e
                                                                          €
9.225.200,00 previsione 2011.
```

- d) Alla data di predisposizione del bilancio l'ammontare degli accertamenti effettuati al 30.09.25 ammonta ad Euro **14.555.006,00** (il dato di previsione 2025 era di € 22.714.070,23). È ragionevole pensare ad un significativo aumento del valore negli ultimi tre mesi dell'anno.
- e) I costi di funzionamento, recuperati da progetti di ricerca, finalizzati alla gestione (stipendi personale amministrativo, oneri previdenziali a carico ente, rimborso missioni membri Organi, spese di consumo, telefoniche, manutenzione, affitto locali, ecc.) della struttura stimati per il 2025 ammontano ad Euro 1.266.317,90, (2025: 1.562.055,69, 2024: 1.613.321,60, 2023: 1.716.736,97, 2022: 1.399.805,39, 2021: 1.116.625,14, 2020: 953.456,09, 2019: 860.033,45, 2018: 768.910,28 2017: 957.939,00; 2016: Euro 973.971,00; 2015: Euro 925.299,13; 2014: Euro 908.761,00; nel 2013 erano Euro 1.112.192,00).
- f) Per quanto riguarda il personale dipendente è da segnalare una significativa riduzione numerica dell'organico. La ragione è da ricercarsi nella conclusione dei contratti per giovani ricercatori assunti a seguito delle attività svolte per i progetti PNRR. Alla data del 30.09.25 il personale in servizio ammonta a 169 unità (a fine 2024 l'organico ammontava a 159 unità, a fine 2023 l'organico ammontava a 127 unità, a fine 2022 l'organico ammontava a 74 unità, a fine 2021 l'organico ammontava a n. 79 unità, a fine 2020 l'organico ammontava a 85 unità, a fine 2019 l'organico ammontava a n. 92 unità, a fine 2018 l'organico ammontava a 100 unità, a fine 2017 l'organico ammontava a 103 unità, a fine 2016 l'organico ammontava a 106 unità, a fine 2015 l'organico ammontava a 68 unità) e sono stati attivati ad oggi n. 134 contratti di collaborazione coordinata e continuativa (2024= n. 140, 2023= n. 137, 2022= n.76, 2021= n.62, 2020= n. 33, 2019= n. 32, 2018= n. 51, 2017= n. 54, 2016= n. 56; 2015=n. 193), n. 59 contratti di collaborazione occasionale (2024= n. 75, 2023= n.129, 2022= n. 111, 2021= n. 76, 2020= 60, 2019= n. 71, 2018= 108, 2017= n. 92, 2016= n. 90, 2015= n. 79). n.16 di collaborazione professionale (2024=n.16, 2023= n. 20, 2022= n.19, 2021= n.18, 2020= n.16, 2019= n. 15, 2018=n.11, 2017= n.10, 2016= n. 7, 2015=n.12) e **n.4** borse di studio (2024=n.8, 2023= n. 10). Considerando che nel 2025 la situazione dell'organico tra ingressi e uscite resterà stabile si sono considerate n. 127 unità di personale. Si prevede quindi una riduzione nel 2026 causata dalla conclusione delle attività PNRR.

- g) La situazione del personale in servizio alla data del **30.09.2025** è la seguente (n. **169 dipendenti**): il numero delle unità assunte a tempo indeterminato ammonta a n. 78 di cui n. 64 a tempo pieno, n. 8 part-time e n. 6 da lista protetta. Il numero delle unità assunte a tempo determinato ammonta a n. 91 di cui n. 61 a tempo pieno, n. 27 part-time e n. 3 da lista protetta.
- h) Per l'avanzo al 31.12.2025 si prevedono **euro 20.018.729,24** (dato effettivo al 31.12.24=Euro 22.574.776,92-distribuito su tre esercizi successivi).
- i) Nel 2026 proseguirà la conservatoria degli archivi digitali ed è operativo l'utilizzo della piattaforma relativa alla certificazione dei crediti (MEF).

Dall'analisi dei dati e come si deduce dal confronto fra i dati del bilancio di previsione 2026 e 2025, quelli consuntivi dal 1995 al 2024 ed il pre-consuntivo 2025 alla data del 30.09.2025 (v. Fig.1) si desume la sequente situazione:

Dinamica dei flussi di entrata dal 1995 al 2026:



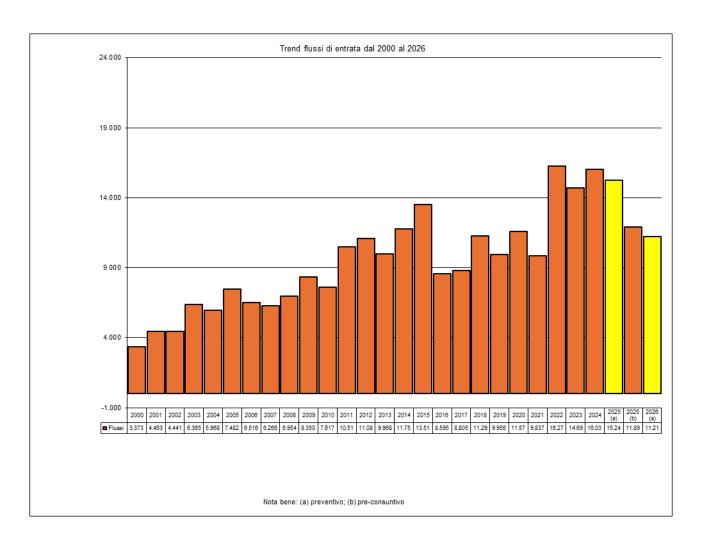


Fig.1A e 1B. Dinamica dei flussi finanziari CNIT. Legenda istogrammi: colore bordò (parte corrente bilancio e parte in conto capitale); colore bianco (partite di giro); colore azzurro (quota partner progetti UE), colore giallo i bilanci preventivi 2025 e 2026. (NB: dall'esercizio 2004-2005-2006 e 2007 nelle partite di giro è incluso il dato relativo alla movimentazione conseguente all'utilizzo dell'anticipazione bancaria)

Al momento i dati finanziari che si possono estrapolare dai dati relativi agli accertamenti del pre-consuntivo 2025, considerando che mancano ancora tre mesi alla fine dell'esercizio, inducono a pensare che si avrà un aumento rispetto ai dati attuali.

L'attività di CNIT nella ricerca di base e applicata continuerà come negli scorsi anni promuovendo la partecipazione a programmi di ricerca Nazionali ed Internazionali coinvolgendo le Unità di Ricerca e i Laboratori che manifestino interesse ed abbiano le competenze necessarie per la tematica di volta in volta proposta. Questo comportamento nei programmi di ricerca della Unione Europea permette di far partecipare un unico Ente (CNIT) con competenze ampie in svariati settori. La partecipazione dei singoli Atenei, in molti casi, sarebbe limitata a ruoli meno rilevanti nel progetto. Il risultato di questa attività di coordinamento è che in parecchi progetti della UE il CNIT ha lo status di "project leader". Negli ultimi tre anni questo ruolo è stato svolto anche per altre categorie di progetti, in particolare occorre segnalare il progetto I-NEST relativo al bando per i Poli di Innovazione Digitale e il ruolo svolto per i progetti finanziati dall'Agenzia Spaziale Italiana.

In Fig.2 si evidenzia il trend di sviluppo positivo relativo alla gestione di progetti europei dall'esercizio 2003 al 2026:

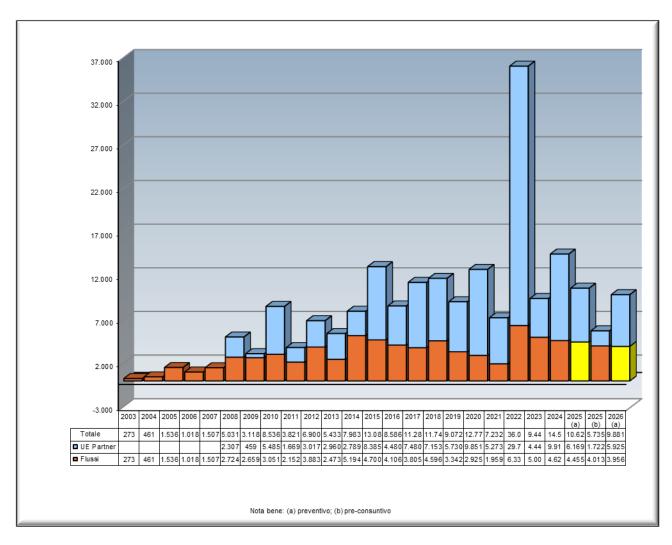


Fig.2. dal 2003 al 2026 accertamento in entrata di finanziamenti UE alla ricerca in k€; €; (a- colore giallo) preventivo 2025 e 2026; (b), preconsuntivo 2024 colore bordò (dati al 30.09.2025)

È da segnalare che anche nel 2026 CNIT gestirà un numero di progetti europei in diminuzione rispetto ai dati degli esercizi precedenti. L'istogramma dell'anno 2022 evidenzia l'incremento avvenuto nel mese di dicembre a causa dell'incasso delle quote da versare ai partner dei progetti europei.

Si evidenzia il trend relativo ai **Convegni** (Fig.3):

Anche nel 2025 numerosi sono stati i convegni organizzati nell'ambito dei progetti PNRR e anche per il prossimo esercizio CNIT continuerà a svolgere la funzione di organizzazione convegnistica nell'ambito dei numerosi progetti gestiti.

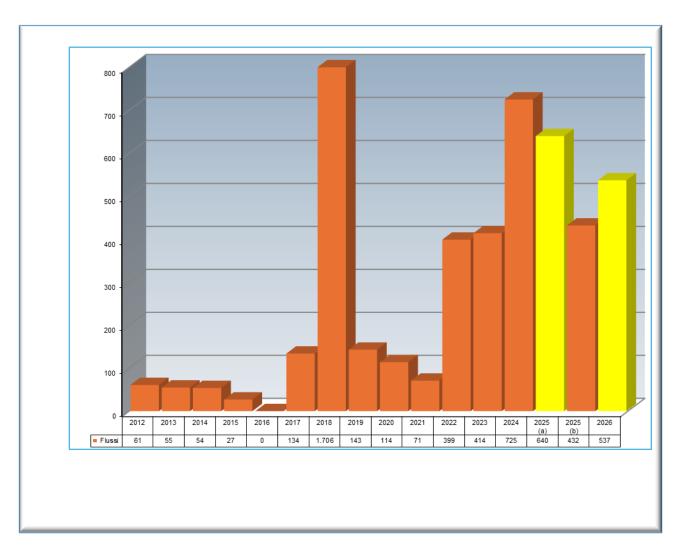


Fig.3. dati reali dal 2012 al 2026; preventivo 2025 (a) e 2026; (a), preconsuntivo 2025 (B) colore bordò (dati al 30.09.2025)

Principali convegni organizzati nel 2025:

- MedComNet 2025, Resp. Sc. Prof.Giusto, UdR Cagliari
- Telecommunications of the Future, Resp. Sc. Prof.Blefari/Prof. De Natale
- One6G Summit, Resp. Sc. Prof. Verdone, Laboratorio Nazionale Federato WiLab
- Riunioni Plenarie Progetti PNRR Restart
- Eventi **Tech Camps** Restart
- ESOA Inverse 2025, Prof. Oliveri, UdR TR

Per quanto riguarda la gestione dei contratti commerciali si evidenzia il trend di sviluppo evidenziato nella Fig.4:

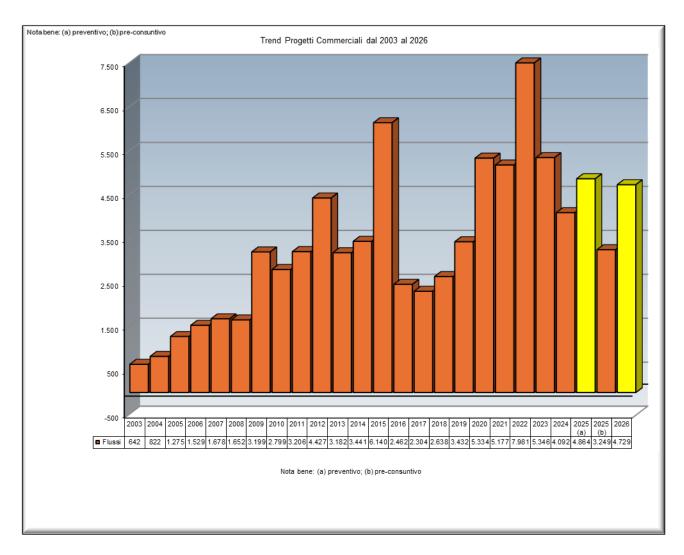


Fig.4. Dal 2003 al 2026 accertamenti reali in entrata di progetti di ricerca commerciali in k€; (a) col. giallo preventivo 2025 e 2026; (b -colore bordò, preconsuntivo 2024 (dati al 30.09.2025)

Il dato relativo agli accertamenti del preconsuntivo (30.09.25) è inferiore al dato effettivo annuale del 2024 e alla stima effettuata in fase di predisposizione del preventivo per l'esercizio in corso. Dato che mancano ancora tre mesi alla chiusura dell'esercizio si presume che ci possano essere diverse entrate per questa tipologia di contratti entro la fine dell'anno.

Per quanto riguarda la gestione dei progetti finanziati da **Ministeri Vari, CNR, ASI, e Organismi Pubblici Esteri** si evidenzia il trend stabile evidenziato nella Fig.5:

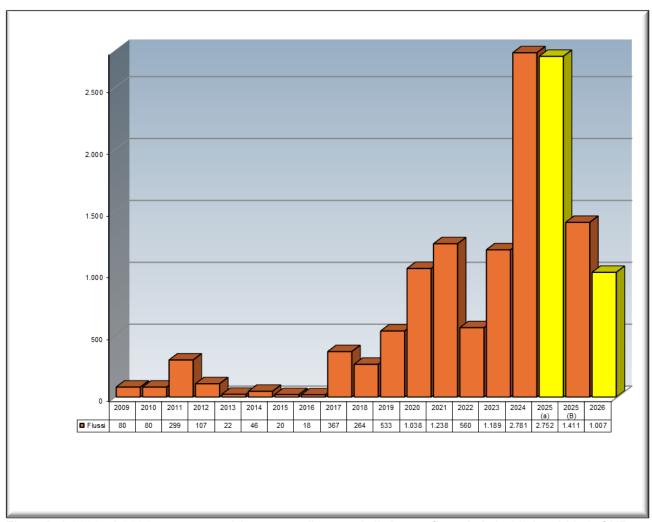


Fig.5. Dal 2003 al 2026 accertamenti in entrata di progetti di ricerca finanziati da Ministeri Vari, CNR e Organismi Pubblici Esteri in k€; (a) col. giallo preventivo 2025 e 2026; (b -colore bordò, preconsuntivo 2025 (dati al 30.09.2025)

Per quanto riguarda la gestione dei progetti finanziati da **Università** si evidenzia il trend evidenziato nella Fig.6:

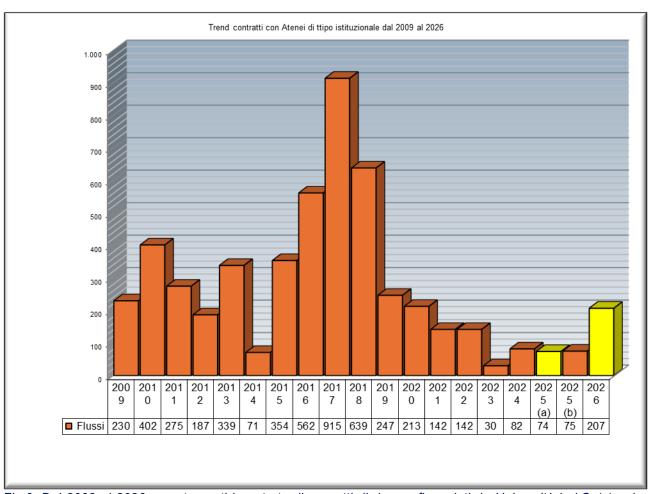


Fig.6. Dal 2003 al 2026 accertamenti in entrata di progetti di ricerca finanziati da Università in k€; (a) col. giallo preventivo 2025 e 2026; (b -colore bordò, preconsuntivo 2025 (dati al 30.09.2025)

Per quanto riguarda i Progetti MUR PON sono stati inseriti nel BP 2026 gli importi relativi ai nuovi bandi progettuali in partenza nel 2026.

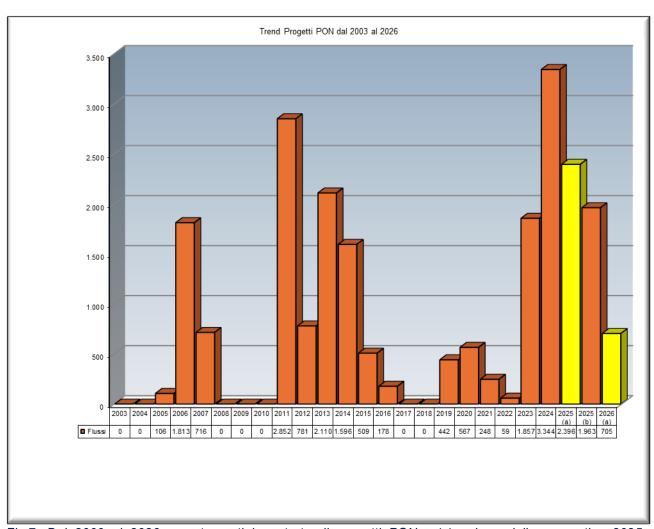


Fig.7. Dal 2000 al 2026 accertamenti in entrata di progetti PON; (a) colore giallo preventivo 2025 (comprensivi dei progetti PNRR) e 2026; (b colore rosso preconsuntivo 2025 (dati al 30.09.2025)

Infine, si evidenzia nel grafico sotto riportato il trend relativo ai Progetti di ricerca finanziati dalla Regioni Italiane, al momento risulta attivo un solo progetto denominato "Logica" FESR 2021-2027 della Regione Toscana Resp. Sc. Ing. Falcitelli, Laboratorio Nazionale di Reti e Tecnologie Fotoniche.

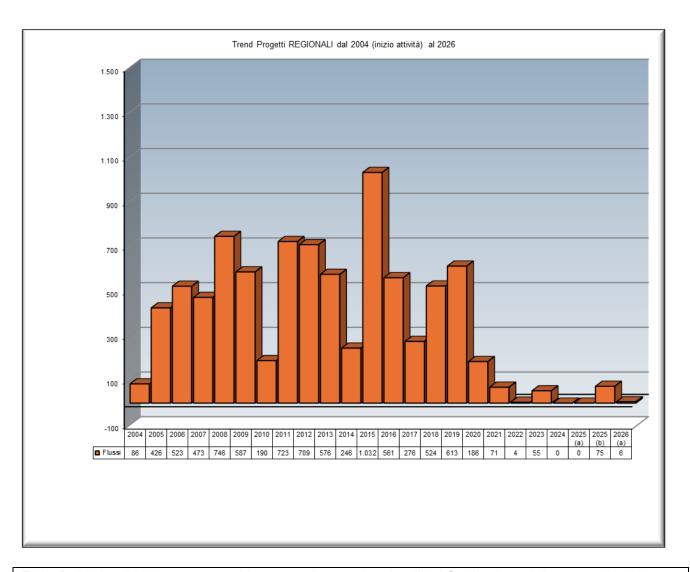


Fig.8. Dal 2004 al 2026 accertamenti in entrata di progetti regionali in k€; (a)colore giallo preventivo 2025 e 2026 (b colore rosso preconsuntivo 2025 (dati al 30.09.2025)

Si indica sotto il conteggio relativo alla determinazione del presunto avanzo di amministrazione al 31.12.2025. La determinazione dell'importo è causata in parte da dati certi (dati bancari fino al 30.09.25) e in parte da dati presunti (periodo 1.10.25-31.12.25).

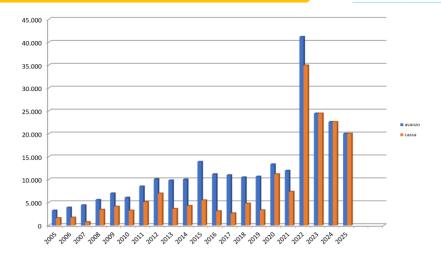
L'importo che si viene a determinare presunto a fine 2025 ammonta ad **Euro 20.018.729,24** (avanzo effettivo a fine 2024 Euro 22.574.776,92, avanzo effettivo a fine 2023 Euro 24.424.415,63, anno 2022 Euro 41.149.627,84, anno 2021 Euro 11.933.759,52, anno 2020 Euro 13.330.825,40, anno 2019 Euro 10.656.235,69, anno 2018 Euro 10.492.581,29, anno 2017 Euro 10.964.375,66, anno 2016 Euro 11.178.149,03; 2015 Euro 13.874.314,25; 2014 Euro 10.045.018,02; 2013 Euro 9.820.409,46 e a fine 2012 Euro 10.109.925,32) e risulta in massima parte già predestinato a progetti di ricerca in corso, che, secondo quanto stabilito dall'art.2) del Regolamento di amministrazione e contabilità, verranno riassegnati nel mese di gennaio sul bilancio 2026.

Tabella 10 – situazione finanziaria presunta al 31.12.2025

	EURO
Fondo di cassa all'1.1.2025:	14.760.843,03
Somme riscosse dall'1.1.25 al 30.09.25	15.087.947,68
Somme riscosse da regolarizzare con reversali al 30.09.25	812.155,33
Totale delle entrate al 30.09.25	30.660.946,04
Somme pagate dall'1.1.25 al 30.09.25	16.257.055,00
Somme pagate da regolarizzare con mandati al 30.09.25	1.612.360,41
Totale delle uscite al 30.09.25	17.869.415,41
Fondo di cassa al 30.09.25	12.791.530,63
Folido di Cassa di 30.09.25	12.791.550,65
Somma che si prevede di riscuotere in conto competenza e in conto residui dal 1.10.25 al 31.12.25	2.000.000,00+
Somma che si prevede di pagare in conto competenza ed in conto residui dal 1.10.25 al 31.12.25	2.000.000,00-
Fondo cassa presunto al 31.12.25	12.791.530,63
Residui attivi presunti degli anni precedenti al 2025	4.787.855,33+
Residui attivi presunti dell'anno 2025	4.516.982,82+
Pocidui poccivi procunti dogli appi procedenti al 2025	060 202 20
Residui passivi presunti degli anni precedenti al 2025	968.392,38
Residui passivi presunti dell'anno 2025	1.109.246,66
Avanzo di Amministrazione presunto al 31.12.25	20.018.729,74

Il dato dell'avanzo presunto a fine 2025 evidenzia una riduzione rispetto all'avanzo del 31.12.2024 (euro 22.574.776,92) , come si evince dalla fig.9.





La particolare composizione dell'avanzo presunto è presentata nella successiva tabella:

VINCOLO DI UTILIZZO:	EURO
QUOTA VINCOLATA PER PROGETTI D	I RICERCA:
	17.073.350,37
QUOTA LIBERA DESTINATA	2.688.297,88
QUOTA LIBERA:	257.081,49
TOTALE:	20.018.729,74

Fig.9. Dinamica dell'avanzo. Legenda istogrammi: colore blu avanzo di amministrazione; colore rosso avanzo di cassa

L'avanzo di amministrazione effettivo, quale risulterà dalle scritture contabili di fine anno, sarà ripartito in uscita sui dati del bilancio preventivo 2026 nel mese di gennaio 2026, a seguito di apposito Decreto del Direttore del CNIT che verrà ratificato nella prima riunione del Consiglio di Amministrazione. Per quanto riguarda la quota di avanzo libero presunto che si determinerà a fine esercizio verrà decisa l'attribuzione nella prima riunione del CdA del 2026.

E' da segnalare che dal 2008 ad oggi non è stato necessario ricorrere all'anticipazione bancaria. Mentre si ricorda che negli anni 2004-2005-2006 e 2007 il ritardo nel versamento delle quote rendicontate di progetti di ricerca da parte del MIUR aveva determinato il ricorso a questo strumento di credito.

1. SEZIONE ENTRATA

DOTAZIONE MUR

Nel cap. 01.01.002 "Trasferimenti correnti da Stato-Contributo ordinario del MUR" per ragioni prudenziali nel 2026 non è stato inserito alcun importo. Si segnala che nell'ultimo anno CNIT ha ricevuto un importante contributo a seguito della partecipazione al bando per i progetti competitivi 2023.

Si riporta in Fig.10 il grafico che evidenzia il trend nell'assegnazione dei fondi di funzionamento per la struttura da parte del MUR:

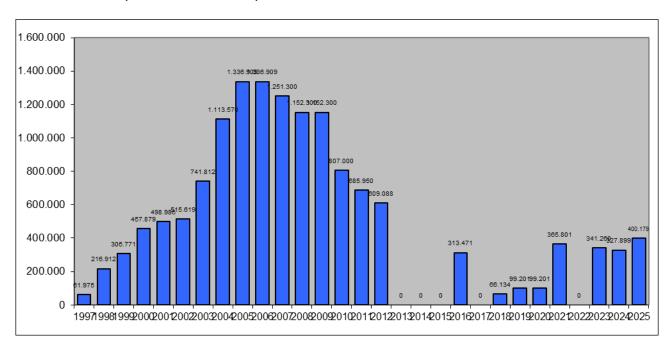


Fig.10. Dotazione MUR

In data 11.3.25 è pervenuta comunicazione dal MUR per l'assegnazione dell'FFO 2023. A seguito della presentazione del progetto competitivo denominato "Sistemi di telecomunicazioni per un futuro sostenibile (SUMO)" (costi previsti di euro 1.450.000,00) presentato in data 10.5.24 è stato assegnato quale cofinanziamento al Consorzio la cifra di Euro 400.179,00.

Alla data attuale non sono pervenute notizie in relazione al progetto presentato nel 2025 (20.2.25) a gravare sul bando 2024.

- Cap.:<u>1.01.006</u> "Trasferimenti correnti da parte di Organismi Pubblici Esteri ed Internazionali" per un totale di Euro 253.126,00 (importo preventivo 2025=€ 188.374,00 importo pre-consuntivo 2025= € 147.942,00).

Progetto	Responsabile Scientifico
Nato SPS MYP G7646 Progetto SHIELD	Prof. Paolo Casari, UdR TR
NATO SPS G6246 Ai4CUAV	Ing. Cantelli Forti, Lab. Naz.le RaSS

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 253.126,00 è stato così distribuito in uscita:

- € 237.699,40 sul cap. 1.04.005 "Spese per la partecipazione a programmi internazionali di ricerca";
- € 15.426,60 (spese generali CNIT 10% sull'imponibile) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale)).
- € 253.126,00 Totale

Attività commerciale:

Secondo lo schema previsto dal Ministero dell'Economia e delle Finanze le entrate derivanti dall'attività commerciale sono stati suddivisi in quattro capitoli di spesa:

capitolo	Descrizione	Importo in euro
1.02.001	Vendita di beni e servizi (Convegni)	440.000,00
1.02.004	Ric. e servizi commiss. da soggetti privati	573.133,65
1.02.005	Ricerche e servizi commissionati da 2.035.2	
	Amministrazioni Pubbliche	
1.02.006	Ricerche e servizi commissionati da Organismi Internaz. 2.120.360,	
		Totale: 5.168.707,42

L'importo di previsione per queste tipologie di entrata è in **aumento** rispetto ai dati inseriti nel BP 2024 (Eur 5.075.948,72), BP 2023 (Euro 5.970.374,75), BP 2022 (Euro 8.113.974,22), BP 2021 (Euro 5.026.661,17), BP 2020 (Euro 3.267.751,86), BP 2019 (Euro 2.360.066,73); BP 2018 (Euro 3.922.916,00); BP 2017 (Euro 2.270.986,20); BP 2016 (Euro 4.978.289,00); BP 2015 (Euro 4.468.274,00); BP 2014 (Euro 3.014.214,00) e BP 2013 (Euro 2.556.000).

Il valore di preconsuntivo alla data attuale ammonta a **KEuro 3.681** e quindi non sono ancora stati raggiunti i livelli del 2024 (Keuro 4.817), si ricordano quelli del 2023 (Keuro 5.760), 2022 (Keuro 8.380), 2021 (Keuro 5.177), 2020 (KEuro 5.334), 2019 (Keuro 3.432), 2018 (Keuro 2.638); 2017 (KEuro 2.304); 2016 (KEuro 2.462); 2015 (KEuro 6.139); 2014 (KEuro 3.441); 2013 (KEuro 3.182) e quelli del 2012 (KEuro 4.427). È sintomatica una crescita verso la fine dell'anno per questa tipologia contrattuale per cui è probabile un avvicinamento, a fine esercizio, del dato di previsione (Keuro **5.076**).

Elenco dei principali convegni effettuati nel 2025:

- MedComNet 2025, Resp. Sc. Prof.Giusto, UdR Cagliari
- Telecommunications of the Future, Resp. Sc. Prof.Blefari/Prof. De Natale
- One6G Summit, Resp. Sc. Prof. Verdone, Laboratorio Nazionale Federato WiLab
- Riunioni Plenarie Progetti PNRR Restart
- Eventi Tech Camps Restart
- ESOA Inverse 2025, Prof. Oliveri, UdR TR

Ricerche e servizi commissionate da soggetti privati:

- Information Technologies Services SrL, Resp. Sc. Prof. Colavolpe, UdR Parma
- MBDA Progetto HYDIS, Resp. Sc. Prof. Martorella, Laboratorio Nazionale RaSS
- Tau Logic, Resp. Sc. Ing. Vignola, Lab. S2N
- Rheinmetal Italia SpA, Resp. Sc. Prof. Martorella, Lab. RaSS
- Telespazio SpA, Resp. Sc. Prof. Luise, UdR PI
- Contratto CEM 2025-Free Space, Ing. Corucci, Lab. RaSS
- MBDA, Resp. Sc. Prof. Giunta, UdR Roma Tre
- TIM MDT II, Resp. Prof. Verdone, Lab. WiLab
- ACMECUBO, Resp. Sc. Prof. Martorella, Lab. RaSS

Elenco delle principali ricerche e servizi commissionati da Amministrazioni Pubbliche:

- PMRM AESA, Fase B, Resp. Sc. Prof. Martorella, Laboratorio RaSS
- PNRM SR4IS Contratto n. 559 di rep. 26.5.21, Resp. Sc. Prof. Nicola Acito
- SAFELAB fase 3; Resp. Sc. Prof. Monorchio, Laboratorio RaSS;
- DEEP Trace, Prof. Monorchio, Laboratorio RaSS;
- ISS-DRASS lotto 2, Resp. Sc. Prof. Martorella/Prof. Gentile, Laboratorio RaSS
- CIU n. RRE 10459, Resp. Sc. Prof. Bianchi, Laboratorio Nazionale NAM
- PNRM DISTURB, Resp. Sc. Ing. Paolo Ghelfi, Laboratorio Nazionale di Reti e Tecnologie Fotoniche
- ESASCAN Fase II, Resp. Sc. Ing. Paolo Ghelfi, Laboratorio Nazionale di Reti e Tecnologie Fotoniche
- ARMA, Resp. Sc. Prof. Martorella, Laboratorio Nazionale RaSS
- DRN Fase II, Resp. Sc. Prof. Martorella, Laboratorio RaSS
- **Distributed Drone**, Resp. Sc. Ing. Scaffardi e Ing. Ghelfi, Laboratorio Nazionale di Reti e Tecnologie Fotoniche
- DRONET, Ing. Francesco Paolucci, Laboratorio Nazionale Reti e Tecnologie Fotoniche:
- ZAR, Resp. Sc. Prof. De Maio, UdR CNIT Federico II

Elenco delle principali ricerche e servizi commissionati da Organismi Internazionali:

- Ericsson AB (Svezia), Resp. Sc. Prof.ssa Bogoni, Laboratorio Nazionale Reti e Tecnologie Fotoniche
- HUAWEI, Resp. Sc. Prof. Bilotti, UdR Roma Tre
- HUAWEI, Resp. Sc. Prof. Verdone, Laboratorio Nazionale WiLab
- Esa Progetto Portal, Resp. Ing. Lupidi, lab. RaSS
- ETSI SC 685, Dr. Pagano, PNT Lab.

Progetti EDA/ESA:

- EDA Hypotenuse, Resp. Sc. Prof. Martorella, Laboratorio RaSS
- EDA Contratto Intelcast, Resp. Sc. Ing. Marfia, Laboratorio RaSS
- ESA OPERA, Resp. Sc. Ing. Ghelfi, Laboratorio Nazionale Reti e Tecnologie Fotoniche
- **Skybeams** ESA, Resp. Prof. Rocca, UdR TR

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

Entrata	Importo entrata importo in euro	Uscita	Assegnazione ai capitoli di spesa importo in euro	Capitolo di uscita	IVA	Quota per funz. CNIT (9%, 12%, 15%)
1.02.001 Entrate derivanti dalla vendita di bene e dalla prestazione di servizi	536.800,00	Vendita beni e servizi (Convegni)	400.400,00	1.05.006	96.800,00	39.600,00
1.02.004 Ricerche e servizi	573.133,65	Contratti di ricerca e convenzioni	449.741,90	1.05.005	43.319,65	80.072,10

TOTALE:	5.265.507,42		4.527.757,49		140.119,65	597.630,28
Pubbliche 1.02.006 Ricerche e servizi commissionate da Organismi Internazionali	2.120.360,09	Contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici esteri e internazionali	1.886.304,14	1.05.004	0,00	234.055,95
commissionati da privati 1.02.005 Ricerche e servizi commissionati da Amministrazioni	2.035.213,68	con soggetti privati Contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici Nazionali	1.791.311,45	1.05.002	0,00	243.902,23

Nel cap. 1.03.001 "interessi bancari" è stato inserito l'importo di Euro **50,00** corrispondente agli interessi di cui si prevede l'incasso nel corso del 2026. Si ricorda che il Consorzio è un ente che è soggetto alla normativa sulla "Tesoreria Unica" e che pertanto le risorse finanziarie relative ad attività istituzionale gestite tramite la Banca d'Italia non danno origine ad interessi.

Nel cap. 1.04.001 "Recuperi e rimborsi diversi" analogamente agli anni precedenti si è inserito l'importo di Euro **33.000,00** corrispondente alla cifra presunta di recupero sull'utilizzo dei cellulari e delle schede di rete fornite dal CNIT.

Nelle entrate in conto capitale (titolo: 02) sono stati inseriti i fondi relativi ad attività di ricerca scientifica di cui si prevede l'accertamento e/o l'incasso nel corso dell'anno 2026 per un totale di Euro **6.617.949,81** così suddivisi:

- Cap.: <u>2.05.003</u> "CNR/ASI" per un totale di € 445.754,55 (dato di previsione 2025=€ 406.167,49, dato di pre-consuntivo 2025 = € 165.346,20).

Progetto	Responsabile Scientifico
ASI OpenSatRange con DITEN	Prof. Bianchi, Lab. NAAM
ASI – Accolades	Ing. Giusti, Laboratorio RaSS
ASI Sat5GCon	Ing. Falcitelli, Laboratorio RaSS

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 445.754,55 è stato così distribuito in uscita:

- € 401.179,10 sul cap. 208009 "spese da contributi CNR e ASI
- € 44.575,46 (spese generali CNIT 10% sull'imponibile) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale)).

€ Totale 445.754,55

- Cap.: <u>2.05.004</u> "Trasferimenti per investimenti da parte dell'Unione Europea" per un totale di **Euro 9.880.826,46** (dato preventivo 2025: Euro 10.623.821,29; dato di preconsuntivo 2025: Euro 5.735.311,90; Keuro 14.537 dato consuntivo 2024, Keuro

9.445 dato consuntivo 2023, Keuro 36.062 dato consuntivo 2022, Keuro 7.232 dato consuntivo 2021, Keuro 12.776 dato consuntivo 2020, K Euro 9.072 dato consuntivo 2019, Keuro 11.749 dato di consuntivo 2018, KEuro 11.285 dato di consuntivo 2017, KEuro 8.586 dato di consuntivo 2016, KEuro 13.085 dato di consuntivo 2015, KEuro 7.983 dato di consuntivo 2014, KEuro 5.433 dato di consuntivo 2013.

Principali progetti europei:

- XR2Learn, Resp. Sc. Ing. Chatzigiannakis, UdR Roma La Sapienza
- MWP4SPACE MSCA, Ing. Ghelfi, PNTLab
- Faradai EDA EDF, Ing. Giusti, Lab. RaSS
- IFURTHER EDA EDF, Ing. Capria, Lab. RaSS
- Arturo EDA EDF, Ing. Cugini, PNT Lab
- ISLANDS MSCA, Prof. Buzzi, UdR CS
- ALLEGRO, Ing. Cugini, Lab. Reti e Tecnologie Fotoniche
- ADROIT6G, Prof. Barbarossa, Prof. Chiasserini, Prof.ssa Molinaro
- Integrate, Ing. Zappone, UdR Cassino
- I-NEST, Prof. Blefari, UdR Tor Vergata, Prof.ssa Tinnirello, UdR Palermo
- Flecon-6G, Ing. Procissi, Lab- NAM
- NexaSphere, Prof. Riggio, UdR UNIVPM
- 6G-Leader, Prof. Bolla, Lab. S2N
- Elliptic, Ing. Malacarne, Lab. Reti
- MARE, Prof. Bolla, Lab. S2N
- Antidote, Prof. Bianchi, Lab. NAM
- FESPAN, Ing. Tomei, Lab. RaSS
- Emissary, Ing. Tomei, Lab. RaSS
- Phactory, Ing. Sorianello, Lab. Reti
- GESTUS, Prof. Bolla, Lab. S2N
- Smarty, Ing. Cugini, Lab. Reti
- MULTIX, Prof. Rossi, UdR PD
- React II EDA, Prof. Martorella, lab. RaSS
- Tiresyas EDA, Prof. Martorella, Lab. RaSS
- Sunrise 6G, Prof. Bolla, Lab. S2N
- Fespan EDA, Ing. Tomei, Lab. RaSS
- SpecX-MSCA. Prof. Bartoletti, UdR Tor Vergata
- Martina, EDF, Ing. Giusti, Lab. RaSS
- Scepter EDF, Ing. Anitori, Lab. RaSS

Dettaglio corrispondenza importo in entrata Progetti UE sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 9.880.826,46 (fondi europei) è stato così distribuito in uscita:

- € 5.112.064,54 sul Cap. 2.08.010 "Spese per la ricerca finanziata da UE";
- € 4.315.871,49 sul cap. stipendi/ritenute/IRAP
- € 452.890,43 (spese generali CNIT 12%/10% sul finanziamento UE a seconda che il CNIT sia partner o coordinatore principale) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale).

€ 9.880.826,46 Totale

- Cap.: <u>2.05.005</u> "Finanziamenti di altri Ministeri" per un totale di 308.496,00 (dato di previsione 2025= € 2.157.899,94, dato di pre-consuntivo 2025 = € 1.097.919,05).

Progetto	Responsabile Scientifico
Progetto TAN TOM (MISE)	Prof. Martorella, Laboratorio Nazionale RaSS
ISOTTICA (MISE)	Prof.ssa Bogoni, Laboratorio Nazionale di Reti e Tecnologie Fotoniche
Progetto I-NEST – cofin MISE	Prof. Blefari/Prof.ssa Tinnirello, UdR Roma Tor Vergata/ UdR Palermo
RADAb- Ministero Agricoltura	Prof. ssa Massa, UdR Federico II

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 308.496,00 è stato così distribuito in uscita:

- € 277.646,40 sul cap. 208015 "spese su finanziamenti altri Ministeri per Ricerca Scientifica (MAE, Ministero Sviluppo Economico, ecc...)";
- € 30.849,60 (spese generali CNIT 10% sull'imponibile) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale)).
- € 308.496,00 Totale
- Cap.: 2.05.07 "Trasferimenti per investimenti Università membri del CNIT per un totale di Euro 206.684,80 (dato di previsione 2025= € 74.508,00, dato di pre-consuntivo 2025= € 74.765,19).
- Si tratta delle entrate derivanti da contratti/convenzioni di ricerca assegnate dalle Università al CNIT nell'ambito dello svolgimento delle proprie attività istituzionali:

Progetto	Responsabile Scientifico
Link Campus University	Prof. Piro, Politecnico di Bari
CUP B53D23007150006 PRIN	Prof. Facheris, UdR FI
2022 sub. Università di Firenze	
Autorità Portuale di Livorno	Dr. Pagano, PNT Lab
AFSP MTS	

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 206.684,80 è stato così distribuito in uscita:

- € 186.016,32 sul cap. 208012 "spese su contributi Università";
- € 20.668,48 (spese generali CNIT 10% sull'imponibile) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale)).
- € 206.684,80 Totale
- Cap.:<u>2.05.012</u> "Progetti MUR PNRR e PON" per un totale di Euro 705.470,50 (importo preventivo 2025=€ 2.396.404,33, importo pre-consuntivo 2025= € 1.963.385,00).

Progetto	Responsabile Scientifico
PON Quantum	Prof. Bolla, UdR Genova

PON SUNS	Prof. Bianchi, Lab. NAM
1 011 00110	i ron Blaneni, Lab. 10 iii

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 705.470,50 è stato così distribuito in uscita:

- € 634.923,45 sul cap. 208018 "Progetti MIUR PON Convergenza e L. 297";
- € 70.547,05 (spese generali CNIT 10% sull'imponibile) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale)).
- € 705.470,50 Totale
- Cap.:<u>2.05.013</u> "Trasferimenti per investimenti da regioni, Province e Comuni" per un totale di Euro 6.800,00 (importo preventivo 2025=€ 0,00, importo pre-consuntivo 2025= € 75.000,00,00).

Progetto				Responsabile Scientifico
FESR	Toscana	2021-2027	Progetto	Dr. Pagano, Ing. Falcitelli, PNT Lab
LOGIC	A			

Dettaglio corrispondenza importo in entrata sui correlati capitoli in uscita:

L'importo di € 6.800,00 è stato così distribuito in uscita:

- € 6.120,00 sul cap. 208018 "Progetti MIUR PON Convergenza e L. 297";
- € 680,00 (spese generali CNIT 10% sull'imponibile) distribuito su diversi capitoli di uscita (v. tabella finale)).
- € 6.800,00 Totale

Il totale delle spese generali CNIT supportate da fondi di ricerca ammonta a Euro 1.233.267,90 + 33.050,00 (prelievo fondi di ricerca Eur 1.233.267,90 + interessi e recuperi e rimborsi)= **Euro 1.266.317,90.**

Infine, nel Titolo 03 relativo alle Entrate aventi natura di Partite di Giro" è stata riportata la cifra complessiva di Euro 950.000,00; oltre ai capitoli utilizzati per la movimentazione relativa alle ritenute erariali e previdenziali applicate ai pagamenti dei contratti collaborazione a progetto, occasionali, professionali e borse di studio, è utilizzato il cap. 03 09 008 per l'attivazione dei fondi economali per Euro 4.500,00.

SEZIONE USCITA

Nella sezione delle Uscite correnti occorre segnalare che la previsione per i singoli capitoli di spesa è stata stimata considerando le priorità di funzionamento della struttura.

Tra le priorità sono stati considerati gli stipendi da corrispondere al personale in servizio con contratti a tempo indeterminato e determinato e il versamento delle corrispondenti ritenute all'erario e all'accantonamento del TFR.

Sono inoltre finalizzati anche i fondi destinati al versamento dell'IVA e dell'IRAP.

Nel cap. 01.01.001 "Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi collegiali di amministrazione e altri" l'importo inserito a bilancio è di € 50.000,00. Tale cifra sarà

utilizzata per rimborsare le spese di viaggio ai membri che parteciperanno alle riunioni dei vari Organi del Consorzio. E' da segnalare una riduzione della previsione a causa del maggior utilizzo dello strumento di partecipazione on line.

Per quanto riguarda il cap. 01.01.002 relativo ai compensi, indennità e rimborsi per il Collegio dei Revisori dei Conti è stato assegnato l'importo di € 5.400,00.

Al capitolo di uscita 01.02.001 "Acquisto di materiale di consumo e noleggio di materiale tecnico" è stato assegnato l'importo € 2.000,00.

Al capitolo di uscita 01.02.002 "Locali e strutture" è stato assegnato l'importo di € 19.000,00 in considerazione delle necessità della sede legale.

Al cap. 01.02.003 "Altre uscite per l'acquisto di beni di consumo e di servizi" sono stati assegnati € 10.000,00.

Sulla base delle esigenze evidenziate nell'anno in corso si è deciso di assegnare al capitolo 01.02.004 "Spese per l'organizzazione e partecipazione all'Assemblea annuale" l'importo di Euro 10.000,00.

Al cap. 01.02.005 "Altre utenze e canoni" è stato assegnato l'importo di Euro 1.500,00.

Il capitolo di spesa 01.02.006 fino al 2011 utilizzato per la gestione in uscita delle spese relative all'attività commerciale dell'ente è stato riportato per permettere il completamento della gestione dei residui e per un utile confronto con i dati dei bilanci precedenti in sede di consuntivo.

Dal 2012 sono stati aperti altri capitoli per la gestione di questa tipologia di spese nella categoria 1.05 "Contratti di Ricerca e Convenzioni" di cui parleremo più avanti nella relazione.

Al cap. 01.02.007 "Contratti di collaborazione a progetto, contratti d'opera e altre prestazioni professionali per l'amministrazione" è stato assegnato l'importo di Euro 50.000,00.

Al capitolo 01.02.008 "Spese di funzionamento Direzione Laboratori Nazionali di Ricerca" è stato assegnato l' importo complessivo di € 90.000,00 così suddiviso:

Laboratorio Nazionale di Reti Fotoniche sede: Pisa €11.250,00

Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Multimediali sede: Napoli: €11.250,00

Laboratorio Nazionale Radar e Sistemi di Sorveglianza sede: Pisa €11.250,00

Laboratorio Nazionale di reti Intelligenti e Sicure sede: Genova: € 11.250,00

Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Wireless -WiLab (Lab. Federato con UdR Bologna- Cesena e Ferrara): € 11.250,00

Laboratorio Nazionale di Fibre Ottiche Avanzate per Fotonica sede: L'Aquila € 11.250,00 Laboratorio Nazionale di Network Assessment, Assurance e Monitoring sede: Roma € 11.250

Laboratorio Nazionale Federato di Context – Oriented Networking (CONLab) di Catania/Palermo/Reggio Calabria, Cosenza: € 11.250,00

Totale = € 90.000,00

Al cap. 01.02.011 "Licenze Software" è stato assegnato l'importo di Euro 9.100,00 per pagare la licenza relativa al software della Ditta PA Digitale -Zucchetti che fornisce il programma di contabilità "URBI", il nuovo modulo fascicolazione e protocollo, il nuovo programma per la gestione dei time-sheet e delle missioni e l'abbonamento alla piattaforma di e-commerce "Traspare".

Al cap. 01.02.012 "Manutenzione, riparazione e adattamento locali e relativi impianti" è stato assegnato l'importo di € 2.000,00 per il pagamento delle relative spese.

Al cap. 01.02.014 "Manutenzione ordinaria e riparazione mobili, apparecchiature e strumenti" è stato assegnato l'importo di € 2.300,00 per il pagamento delle spese.

Per la gestione degli stipendi e dei relativi conteggi, per il versamento delle ritenute erariali e per la compilazione del 770 si continuerà anche nel corso del 2022, data la complessità della materia, ad usufruire di un consulente specializzato in materia di stipendi e contributi. L'importo previsto per tale spesa, insieme all'importo quale compenso per il consulente legale è stato inserito nel cap. 01.02.016 "Onorari e compensi per incarichi speciali" per € 110.000,00.

Al cap. 01.02.017 "Premi di assicurazione" è stato assegnato l'importo di € 25.000,00 per il pagamento delle relative spese.

Al cap. 01.02.018 "Pubblicazioni e stampe del CNIT" "è stato assegnato l'importo di € 2.000,00 per il pagamento delle relative spese.

Al cap. 01.02.020 "Spese di trasporto, spedizioni con corriere e facchinaggio" è stato assegnato l'importo di € 3.500,00 per il pagamento delle relative spese.

Al cap. 01.02.030 "Uscite per servizi informatici" è stato assegnato l'importo di € 21.000,00 per il pagamento delle relative spese.

Al cap. 01.02.032 "Uscite postali" è stato assegnato l'importo di € 500,00 per il pagamento delle relative spese.

Al cap. 01.02.033 "Telefonia fissa, mobile e per reti di trasmissione" è stato assegnato l'importo di € 4.500,00 per il pagamento delle relative spese.

Costi per il personale dipendente:

L'importo complessivo previsto per il pagamento degli stipendi 2026 per il personale assunto con contratti di lavoro a tempo determinato o indeterminato ammonta ad Euro **5.042.717,54** (n. 127 unità previste): previsione 2025 (n. 155 unità) Euro 7.061.801,55, previsione 2024 Euro 5.467.200,84, previsione 2023 Euro 4.282.640,70, previsione 2022 Euro 2.921.652,00 (per 85 unità previste).

Si precisa che per il 2026 la previsione è in diminuzione a causa della cessazione dei contratti per giovani ricercatori che erano stati assunti per le attività previste nei progetti PNRR e che si concluderanno nei primi mesi del 2026. Inoltre al 31.12.25 è prevista la conclusione di diversi progetti europei.

L'importo complessivo del costo per il personale amministrativo è stimato in Euro **726.846,05**

Si riporta la situazione dell'organico rilevata al 31.12.2024:

			esercizio 2	024 (situa:	zione Dipe	endenti in	servizio a	l 31.12.20)24)		
		empo erminato	Tem indeteri part-	minato		npo ninato	deterr	npo ninato -time	lista catego (tempo in	zione da oria protetta determinato minato)	
	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	TOT
dirigenti						1					1
I livello	3										3
Il livello	4	3	1								8
III livello	13	4			2						19
IV livello	16	4	4	2	8	6	3		1 TI; 1 TI PT		45
V livello	5	1		2	25	8	5	5			51
VI livello	3	3	1		4		10	1			22
VII livello								3	1 TI		4
VIII livello						1		1	1 TI + 1 TI PT	1 TI PT + 1 TD PT	6
Totale	<u>44</u>	<u>15</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>39</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>159</u>

In totale al 31.12.2024 risultavano in servizio n. 159 dipendenti: il numero delle unità di personale assunto a tempo indeterminato ammontava a n. 75 di cui n. 59 a tempo pieno, n. 10 part-time e n. 6 da lista protetta; il numero delle unità di personale assunte a tempo determinato ammontava a n. 84 di cui n.55 a tempo pieno, n. 28 part-time e n. 1 da lista protetta.

Si riporta la situazione dell'organico rilevata al 30.09.2025:

Totale	47	17	4	4	45	16	18	9	6	3	169		
VIII livello						1		2	1 TI 1 TI PT 1TD PT	1 TI PT 1 TD 1 TD PT	9		
VII livello		2						1			3		
VI livello	3	2	1		2		7	1	1 TI		17		
V livello	5	2		2	28	10	10	5			62		
IV livello	19	4	2	2	12	4			1 TI; 1 TI		45		
III livello	12	4			3		1				20		
Il livello	5	3	1								9		
l livello	3										3		
dirigenti						1	_				1		
	U	D	U	D	U	D	U	D	U	TOT			
		⁻ empo terminato	Ten indeter part-	npo minato	Ter	npo ninato	Ter deterr	npo ninato time	Assunzi lista cat prote (tem indetern determ	egoria etta ipo minato			
esercizio 2024(situazione Dipendenti in servizio al 30.09.2025)													

La situazione alla data del **30.09.2025** (n. **169 dipendenti**) è la seguente: il numero delle unità assunte a tempo indeterminato ammonta a n. 78 di cui n. 64 a tempo pieno, n. 8 part-time e n. 6 da lista protetta. Il numero delle unità assunte a tempo determinato ammonta a n. 91 di cui n. 61 a tempo pieno, n. 27 part-time e n. 3 da lista protetta.

Dal 2014 l'Ing. Carmine Salamone svolge il ruolo di "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) del CNIT.

Per la previsione 2026 si è considerato un organico di **n. 127 unità di personale**, si tratta dello stesso valore di organico definito a fine 2023.

Tabella n.8 - previsione dipendenti anno 2026

				Previ	sione or	ganico a	anno 20	26			
		Tempo eterminato	Ten indeten part-	npo minato	Ter	npo ninato	Ter deterr	npo ninato time	Assunzi lista cat prote (tem indetern determ	egoria etta ipo minato	
	U	D	U	U D		D	U	D	U	D	TOT
dirigenti						1					1
I livello	3										3
Il livello	5 3		1								9
III livello	12	4			3		1				20
IV livello	19	4	2	2	12	4			1 TI; 1 TI		45
V livello	5	2		2	5	1	4	1			20
VI livello	3	2	1		2		7	1	1 TI		17
VII livello		2						1			3
VIII livello						1		2	1 TI 1 TI PT 1TD PT	1 TI PT 1 TD 1 TD PT	9
Totale	47	17	4	4	22	7	12	5	6	3	127

Totale: **n. 127** unità di personale (n.126+ n.1 Dirigente)

Ripartizione per Genere:

	2026	2025 (al	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
		30.09.25)											
Uomini	91	120	112	94	51	61	62	72	76	77	79	51	38
Donne	36	49	47	33	23	18	23	20	24	26	27	17	15
Totale	127	169	159	127	74	79	85	92	100	103	106	68	53

Assunzioni PNRR- Area Ricerca al 30.9.25

	Cognome	Nome	Tempo	Tipo	Li v.	Data 	Data fine	Costo 2025	UdR/Laboratorio
			D/I	contratto	'•	inizio			Nazionale
1	RAGGIUNTO	SARA	D		IV	1/4/23	31/12/25	€ 44.145,22	UdR Politecnica delle
				T.Pieno					Marche
2	RINALDI	CLAUDIA	D	T.Pieno	IV	1/4/23	31/12/25	€ 44.145,22	UdR L'Aquila

3	COSTA	CRISTINA EMILIA	I		III	1/5/23	-	€ 68.356,06	Laboratorio Nazionale S2N Genova
				T.Pieno					
	MARTINELLI	NICOLE	D		V	1/5/23	31/12/25	€ 40.110,22	Laboratorio Nazionale
4		SIMONE		T.Pieno					S2N Genova
5	BINUCCI	FRANCESCO	D	T.Pieno	V	1/5/23	31/12/25	€ 40.110,22	UdR Perugia
6	MARINI	RICCARDO	I	T.Pieno	III	13/5/23	-	€ 49.516,35	Laboratorio WiLab
7	BONO	PAOLO	I		V	13/5/23	-	€ 42.073,80	Laboratorio Nazionale
				T.Pieno					S2N Genova
8	CUOZZO	GIAMPAOLO	I	T.Pieno	III	13/5/23	-	€ 49.516,35	Laboratorio WiLab
9	FERRETTI	DANILA	I	T.Pieno	IV	13/5/23	-	€ 43.714,48	Laboratorio WiLab
10	ANDREANI	MATTIA	D		V	15/6/23	31/12/25	€ 40.110,22	UdR Modena e Reggio
				T.Pieno					Emilia
11	RACHIELE	LUIGI	D		V	13/11/23	31/12/25	€ 40.110,22	UdR Università della
				T.Pieno					Calabria
12	DINO	ALESSANDRA	D	T.Pieno	V	01/03/24	31/12/25	€ 40.110,22	UdR Palermo
13	MANENTI	EDOARDO	D	T.part-time	VI	01/04/24	31/12/25	€ 15.379,02	Laboratorio NAM
				41,67%					Roma
14	ROSSITTO	SIMONA	D	T.Pieno	V	01/04/24	31/12/25	€ 40.110,22	UdR Catania
15	GALLO	ALDERICO	D	T.Pieno	V	01/09/24	31/12/25	€ 40.110,22	Laboratorio Nazionale
									S2N Genova
16	CHAHOUD	TONY	D	T.pieno	V	01/05/24	31/12/25	€ 40.110,22	Lab. Wilab
17	HUSO	INGRID	D	T.pieno	V	01/11/24	31/10/25	€ 33.425,18	UdR PoliBa
18			D	Part-time al					Laboratorio Nazionale
	ISCRA	ALESSANDRO		45%	III	15/04/25	31/12/25	€ 15.938,86	S2N Genova
19		MARCO	D	T.pieno					
	MATTIOLI	DOMENICO		•					
	MICELI	VINCENZO			V	01/05/25	31/12/25	€ 26.740,14	Laboratorio WiLab
20	WICEE	WERONIKA	D	Part-time	<u> </u>	01/03/23		C 20.740,14	Laboratorio WiLab
20	BACHAN	MARIA	D	78%	V	01/05/25	31/12/25	0.20, 957, 21	x 1
21			D			01/05/25	31/12/25	€ 20.857,31	Laboratorio WiLab
	DE FILIPPIS	ANDREA		T.pieno	V	01/06/25		€ 23.397,63	Laboratorio NAM Roma
22	DI MAURO	GIANLUCA	D	T.pieno	V	01/06/25	31/12/25	€ 23.397,63	Laboratorio CONLab
23	DIMAUKU	GIANLUCA	D	T.pieno	v	01/07/25	31/12/25	E 23.397,03	Catania
23	DI PAOLO	VITTORIO	ט	1.pieno	V	01/07/23	31/12/23	€ 20.055,11	Laboratorio WiLab
24	MICCOLI	FRANCESCO	D	T.pieno	V	01/07/25	31/12/25	€ 20.055,11	Laboratorio WiLab
25	MICCOLI	TRAINCESCO	D	Part-time al	V	01/0//25	31/12/23	C 20.033,11	Laboratorio Willab
23	7.4311311	CANTIELE	ען	41,67%	l		31/12/25		
	ZANINI	SAMUELE		71,0770	V	16/07/25	31/12/23	€ 7.660,55	Laboratorio NAM Roma
							Totale:	€ 869.255,78	

Assunzioni PNRR SERICS - Area Ricerca al 30.9.25

	Cognome	Nome	Tem po	Tipo contrat	Liv.	Data inizio	Data fine	Costo 2025	UdR/Laboratorio Nazionale
			D/I	to					
1	RIVITTI	ALESSANDRO	D	Part.time al 41,67%	VI	15/12/23	14/12/25	€ 14.738,23	Lab. NAM di Roma
2	FANFARILLO	MATTEO	D	Part.time al 41,67%	V	01/11/24	31/12/25	€ 16.841,28	Lab. NAM di Roma
3	FEDERICO	MATTEO	D	Part.time al 41,67%	V	01/11/24	31/12/25	€ 16.841,28	Lab. NAM di Roma
4	CARLONI	FILIPPO	D	T.pieno	IV	01/03/25	30/11/25	€ 33.108,92	UdR Politecnico di Milano
5	FESTA	SIMONE	D	T.pieno	IV	01/03/25	30/11/25	€ 33.108,92	Lab. NAM di Roma
							Totale:	€ 114.638,63	

Assunzioni PNRR e.INS - Area Ricerca al 30.9.24

	Cognome	Nome	Tempo	Tipo	Li	Data	Data	Costo 2025	UdR/Laborato
			D/I	contratto	v.	inizio	fine		rio Nazionale
1	GHADIR	DELARAM	D	T.pieno	V	15/07/24	31/12/25	€ 39.918,78	UdR Pisa
2	GHADIR	SETAYESH	D	T.pieno	V	15/07/24	31/12/25	€ 39.918,78	UdR Pisa
3		TESFALEM	D	T.pieno	V			€ 35.368,92	UdR Pisa
	BERHE	BEHARI		_		13/01/25	31/12/25		
4			D	T.pieno	V				UdR Pisa
	NAVADEHRAZI	OMID				17/03/25	16/12/25	€ 28.066,28	
5			D	T.pieno	V				UdR Pisa
	AHMED	SABBIR				01/04/25	31/12/25	€ 27.680,02	
6			D	T.pieno	V				UdR Pisa
	COLI	EDOARDO				01/04/25	31/12/25	€ 27.680,02	
7			D	Part-time al	V				UdR Pisa
	SHABIR	HASSAN		55,55%		01/08/25	31/12/25	€ 8.542,36	
8									
	HAJIMOHAMMADALI	FATEMEH	D	T.pieno	V	01/10/25	31/12/25	€ 9.226,67	UdR Pisa
							Totale:	€ 216.401,83	

Ripartizione personale Progetti PNRR per Laboratori Nazionali/UdR al 30.9.25:

UdR Pisa	8
Laboratorio WiLab	8
Laboratorio NAAM Roma	7
Laboratorio Nazionale S2N Genova	5
Laboratorio CONLAB Catania	2
Laboratorio CONLAB Calabria	1
Laboratorio CONLAB Palermo	1
UdR L'Aquila	1
UdR Modena e Reggio Emilia	1
UdR Perugia	1
UdR Politecnica delle Marche	1
UdR Politecnico di Bari	1
UdR Politecnico di Milano	1
Totale personale in servizio PNRR al 30.09.2025:	38

Personale Progetto I-NEST - Area Ricerca al 30.9.25

												Ricerca tori/Tec			
												nici/Am ministra			
			data				ANNO	ANNO	CORSO/C			tivi/Ges			tabellare
	cognome	nome	nascita	n.matr	inizio	fine	INIZIO	FINE	HIUSO	qualifica	livello	tionali	M/F	sede	annuale
1	VALERIANI	LORENZO	1998	3132	01/06/2023	31/12/2025	2023		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	m	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
2	XHAKALLIU	DANIEL	2001	3134	01/06/2023	31/12/2025	2023		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca	VI	R	m	Laboratorio NAM Roma	9.700,16 €
3	DELL'ORCO	DANILO	1997	3192	15/11/2023	14/11/2025	2023		IN CORSO	Ricercatore	IV	R	m	Laboratorio NAM Roma	27.844,05€
4	CALAVARO	MARCO	1998	3194	15/11/2023	14/11/2025	2023		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	m	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
5	CALIANDRO	PIERCIRO	1998	3195	15/11/2023	14/11/2025	2023		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	٧	R	m	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
6	SPINELLI	SIMONE	2000	3209	01/01/2024	31/12/2025	2024		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca	VI	R	m	Laboratorio NAM Roma	7.758,73€
7	SALVATORI	MICHELE	1998	3210	01/01/2024	31/12/2025	2024		IN CORSO	Ricercatore	IV	R	m	Laboratorio NAM Roma	27.844,05€
8	FOCARELLI	GIULIA	1996	3220	15/01/2024	31/12/2025	2024		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	f	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
9	DA CANAL	SARA	1999	3221	15/01/2024	31/12/2025	2024		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	f	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
10	CHIACCHIA	MATTEO	1999	3222	15/01/2024	31/12/2025	2024		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	m	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
11	CICCAGLIONE	MATTEO	1999	3259	01/04/2024	31/12/2025	2024		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	m	Laboratorio NAM Roma	10.542,10€
12	LA SPINA	CARMELO	2000	3359	01/12/2024	30/11/2025	2024		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	m	Laboratorio CONLab Catania	25.299,02€
13	MARZILLI	RICCARDO	1998	3424	01/05/2025	31/12/2025	2025		IN CORSO	Ricercatore	IV	R	m	Laboratorio NAM Roma	27.844,05€
14	PALMISANO	DAVIDE	1982	3482	21/07/2025	20/12/2025	2025		IN CORSO	Responsabile di Ricerca	III	R	m	UdR Roma Tor Vergata	31.539,57€
15	BONOMO	GIUSEPPE	2001	3487	01/08/2025	31/12/2025	2025		IN CORSO	Collaboratore di Ricerca	VI	R	m	Laboratorio CONLab Palermo	23.278,51 €

Personale in servizio su Progetti europei che concluderanno l'attività entro l'anno 2025

1 MTIRI	MOHAMED	1995	3140	01/07/2023	31/12/2025	2023	IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	٧	R	m	SMARTEDGE	Laboratorio PNTLab Pisa	25.299,02 €
2 ISRAR	MAHNOOR	1994	3224	15/01/2024	31/12/2025	2024	IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	f	FLEX-SCALE	Laboratorio PNTLab Pisa	25.299,02 €
3 MANGIOLA	MILENA	1996	3291	01/07/2024	31/10/2025	2024	IN CORSO	Operatrice Tecnica	VII	T	f	RRE/Opensatrange	Laboratorio NAM Roma	18.361,01 €
4 SEZER	EMINE SILA	1998	3320	01/08/2024	31/10/2025	2024	IN CORSO	Collaboratrice Tecnica esperta	V	T	f	ESASCAN	Laboratorio PNTLab Pisa	12.649,51 €
5 FREGGIARO	DAVIDE	1997	3326	01/09/2024	31/12/2025	2024	IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	٧	R	m	HORSE	Laboratorio Nazionale S2N Genova	25.299,02€
6 CAVALLERO	SARA	1996	3355	15/11/2024	14/11/2025	2024	IN CORSO	Ricercatrice	N	R	f	TIMES	Laboratorio WiLab	27.844,05€
7 GEBREMESKEL	KALEB GEBREMICHAEL	1997	3364	01/01/2025	31/12/2025	2025	IN CORSO	Collaboratore di Ricerca esperto	V	R	m	5G SENSOR	Laboratorio PNTLab Pisa	25.299,02 €
8 NTASSAH	RAWLINGS	1992	3402	05/03/2025	31/12/2025	2025	IN CORSO	Ricercatore	N	R	m	HORSE	UdR Trento	27.844,05€
9 PICCHI	ROBERTO	1986	3489	01/09/2025	31/12/2025	2025	IN CORSO	Ricercatore	N	R	m	5G STARDUST	UdR Firenze	27.844,05€

Il piano dei conti predisposto secondo lo schema del MEF richiede la suddivisione dei costi distinti per personale assunto con contratto a tempo indeterminato e con contratto a tempo determinato, di conseguenza sono stati attivati i seguenti capitoli di spesa:

- cap. 01.03.001 "Competenze fisse al personale a tempo indeterminato" per €
 1.788.652,84 (netto percipiente) (prev. 2025 =2.153.410,35, prev. 2024 = 1.667.156,40, prev. 2023=1.305.939,46, prev. 2022= 760.566,10, prev. 2020 e 2021 = 832.150,00, prev. 2019= 832.150,00, prev. 2018= 832.150,00, prev. 2017= 810.000,00, prev 2016= € 882.055,44, prev 2015= € 729.864,00, prev 2014= € 653.734,34; prev 2013= € 516.844,79).
- cap. 01.03.002 "Competenze fisse al personale a tempo determinato" per € 992.019,09 (netto percipiente) (prev. 2025=1.329.552,80, prev. 2024=1.029.331,20, prev. 2023= 806.309,52, prev. 2022= 850.289,00, prev. 2020 e 2021= 930.316,35, prev. 2019= 930.316,35, prev.2018= 720.900,00, Euro prev.2017=€ 935.000,00, prev. 2016= € 450.127,56, prev. 2015= € 386.136,00 prev. 2014= € 346.668,21; prev. 2013= € 346.931,02)

Nel cap. 01.03.003 "Rimborso spese di viaggio per missioni all'interno" attivato per € 4.000,00 e relativo alle missioni che verranno svolte dal personale dipendente per lo svolgimento di attività inerenti allo svolgimento delle mansioni assegnate.

Nel cap. 01.03.004 "Oneri previdenziali e sociali (INPS e INAIL) personale dipendente" è 1.350.194,50 (prev.2025=1.970.642,10, stato previsto l'importo di 2024=1.525.657,20, prev. 2023= 1.195.098,74, prev. 2022= 672.994,30, prev. 2020 e 2021 = 736.335,84, prev. 2019= 736.335,84, prev. 2018= 736.335,84, prev. 2017= 840.000,00 prev. 2016= € 712.398,00, prev 2015= € 688.730,00; prev. 2014= € 617.370,88; prev. 2013= € 579.112,90) per coprire gli oneri previdenziali dovuti all'Erario sui contratti del personale dipendente del Consorzio. In questo capitolo sono stati inseriti, gli importi INPS a carico della struttura e a carico dei dipendenti, e una quota di previsione per il versamento degli importi dovuti ai fondi previdenziali per il personale assunto con la qualifica di dirigente. Si precisa che i dati di spesa inseriti riguardano una stima degli oneri che si presume graveranno sui compensi da corrispondere al personale amministrativo ed al personale ricercatore assunto con contratto a tempo indeterminato e determinato.

Nel cap. 01.03.005 "Ritenute erariali personale dipendente" è stato previsto l'importo di € 780.847,56 (prev. 2025=1.000.504,85, prev. 2024= 774.584,40, prev. 2023= 606.758,20, prev. 2022= 457.446,20, prev. 2020 e 2021= 500.500,00, prev. 2019= 500.500,00, prev. 2018= 400.500,00, prev. 2017= 450.000,00, prev.2016 406.268,00, prev. 2015= € 386.049,00; prev. 2014= € 346.046,40; prev. 2013=€ 310.000,00) per coprire gli oneri fiscali dovuti all'Erario da parte del CNIT quale sostituto d'imposta per il personale dipendente del Consorzio.

E' opportuno segnalare che il costo complessivo del **personale amministrativo** (sia a tempo determinato che indeterminato) ammonta complessivamente ad € **726.846,05** (dato 2025 stimato € 726.846,10, dato 2024 stimato € 688.591,04 dato 2023 stimato €

645.554,15, dato 2022 stimato € 613.528,60, dato 2020 e 2021 stimato € 613.528,60, 2019 stimato: € 613.528,60, dato 2018 stimato: € 554.112,25, dato 2017 stimato: € 661.300,00, dato 2016 stimato: € 628.000,00, dato 2015 stimato: € 530.000,00; dato 2014 stimato: € 533.300,00; dato 2013 stimato € 534.000,00).

Nel cap. 01.03.006 "Altri oneri per il personale (Quota annuale TFR)" è stato assegnato l'importo corrispondente al TFR che verrà maturato nel 2025 dal personale CNIT corrispondente ad € 131.003,55 (prev. 2025=380.994,65, prev. 2024= 294.964,80, prev. 2023= 231.056,30, prev. 2022= € 144.897,80, prev 2021= € 144.897,80 prev. 2020= € 158.535,81, prev. 2019= € 158.535,81, prev. 2018= € 71.200,00, prev. 2017= € 80.000,00 prev. 2016=€ 178.188,00, prev 2015= € 152.330,00; prev 2014= € 136.360,31; prev. 2013= € 122.156,53).

È stato introdotto in questa sezione di bilancio il capitolo dedicato all'IRAP, si tratta del cap. 01.03.009 a cui è stato assegnato l'importo di Euro 161.880,49 (prev 2025= 226.696,80, € prev. 2024 € 175.506,84, prev 2023= € 137.478,50, prev. 2022= € 35.458,60, prev. 2020 e 2021 = € 38.796,00, prev. 2019= € 38.796,00, prev. 2017= € 43.591,00, prev.2016=€ 86.963,00, prev. 2015= € 76.891,00; prev 2014= € 68.924,16; prev. 2013= € 61.744,76).

Al cap. 01.03.010 "Formazione del personale" è stato assegnato l'importo corrispondente ad € 5.000,00. Occorre però segnalare che dal 2017 è stato attivato il fondo finalizzato alla formazione e gestito da "Fondimpresa" dell'INPS. I corsi sono rivolti al personale dipendente del CNIT e sono finanziati quelli a carattere non obbligatorio

Al cap. 103013 "medico del lavoro" è stato assegnato l'importo di Euro 5.000,00 per il pagamento delle visite al personale dipendente come previsto dalla normativa vigente.

Al cap. 103014 "buoni pasto" è stato assegnato l'importo di Euro 11.000,00 necessario per la corresponsione dei buoni pasto ai dipendenti CNIT.

Previsione relativa agli altri capitoli di spesa:

Nel cap. 1.04.03 "Quote associative" è stato inserito l'importo di Euro 16.000,00.

Per quanto riguarda l'ottemperanza alle normative in materia di sicurezza e privacy è stato attivato dal 2008 un apposito capitolo di bilancio (cap. 1.04.010) denominato "compensi e spese per ottemperanza normativa sicurezza e privacy", nel 2014, nell'ottica di risparmiare risorse, è stato nominato Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) per il CNIT il dipendente Ing. Carmine Salamone (esperto in materia); l'importo di spesa prevista anche per il prossimo anno ammonta ad Euro 2.500,00 che sarà erogato quale indennità di responsabilità al suddetto dipendente. In passato l'incarico era stato assegnato ad un consulente esterno.

Nel cap. 1.04.11 "Spese notarili" è stato inserito l'importo di Euro 1.200,00

A seguito dell'applicazione del piano dei conti predisposto dal MEF è stata inserita la categoria 1.05: Contratti di ricerca e Convenzioni" utilizzata per la gestione delle spese derivanti dall'attività conto terzi.

La categoria è suddivisa nei seguenti capitoli:

- cap. 01.05.002 "Contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici di ricerca" a cui è stato assegnato l'importo di Euro 1.791.311,45;
- cap. 01.05.004 "Contratti di ricerca e convenzioni con altri enti pubblici esteri e internazionali" a cui è stato assegnato l'importo di Euro 1.886.304,14;
- cap. 01.05.005 "Contratti di ricerca e convenzioni con soggetti privati" a cui è stato assegnato l'importo di Euro 449.741,91.
- cap. 01.05.006 "Convegni attività commerciale" a cui è stato assegnato l'importo di Euro 400.400,00.

È stato attivato il cap. 01.06.002 "Commissioni bancarie ed altri oneri finanziari" a cui è stato assegnato l'importo di Euro 8.000,00. L'importo è stato determinato considerando la necessità dei versamenti ai partner per i progetti europei Horizon Europe di cui CNIT è coordinatore.

Nel cap. 1.06.003 "rate mutuo per acquisto immobile" è stato inserito l'importo di Euro 30.000,00. Il capitolo è utilizzato per pagare le rate del mutuo attivato per l'acquisto della sede del Laboratorio RaSS di Pisa.

Nel cap. 1.07.001 "Imposte, tasse e tributi vari" è stato previsto l'importo di € 10.000,00, mentre nel cap. 01.07.002 "IVA" è stato previsto l'importo di Euro 43.319,64.

Nel fondo di riserva cap. 1.09.002 è stato assegnato l'importo di Euro 6.000,00.

Nel fondo di garanzia cap. 1.09.003 è stato assegnato l'importo di Euro 10.000,00.

Nel cap. 1.09.06 "uscite per spese legali, liti ed arbitraggi" è stato inserito l'importo di Euro 1.000,00.

Nel cap. 1.10.001 "accantonamento TFR- quota inflazione" è stato inserito l'importo di Euro 40.566,32 corrispondete al 3% dell'importo del fondo accantonato al 31.12.24 (Euro 1.352.210,70).

Si inserisce ora la tabella di corrispondenza tra i capitoli di entrata e i capitoli di uscita del Bilancio Preventivo 2026 si riporta la distribuzione in uscita dei fondi che verranno prelevati dai progetti di ricerca e che verranno utilizzati per il funzionamento della struttura:

Comitala	Deceminions	Previsione BP 2023	Previsione BP 2024	Previsione BP 2025	Previsione BP 2026
Capitolo	Descrizione				
	Compensi, indennità e rimborsi ai				
	componenti gli Organi collegiali di				
101001	amministrazione e altri	60.000,00	60.000,00	60.000,00	50.000,00
	Compensi, indennità e rimborsi ai				
101002	Componenti il Collegio dei Revisori	4.860,00	4.860,00	5.400,00	5.400,00
102001	Acquisto materiale consumo	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
102002	Fitto locali ed oneri accessori	19.000,00	19.000,00	19.000,00	19.000,00
	Altre uscite per l'acquisto di beni di	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
102003	consumo e servizi				

400004	A	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
102004	Assemblea annuale	1.000,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
102005	Altre utenze e canoni				
102007	Co.pro per l'amministrazione	11.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00 90.000,00
102008	Spese di funzionamento Laboratori Nazionali di Ricerca	78.750,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
102008	Licenze software	4.100,00	9.100,00	9.100,00	9.100,00
		2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
102012	Manutenzione ordinaria	2.300,00	2.300,00	2.300,00	2.300,00
102014	Manutenzione locali e impianti Onorari e compensi per incarichi	2.300,00	2.300,00	2.300,00	2.300,00
102016	speciali	102.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00
102017	Premi di assicurazione	12.900,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
102017	Pubblicazioni e stampe	1.280,00	4.000,00	4.000,00	2.000,00
102010	Spese di trasporto, spedizioni con	1.200,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
102020	corriere e facchinaggio	3.300,00	6.500,00	6.500,00	3.500,00
102021	Spese per moduli, stampati e rilegatura	0,00	0,00	0,00	0,00
102030	Uscite per servizi informatici	19.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00
102032	Uscite postali	500,00	500,00	500,00	500,00
102002	Telefonia fissa, mobile e per reti di				
102033	trasmissione	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00
	Competenze fisse al personale a tempo	,	,	•	•
cap. vari	determinato (amministrativi)	133.191,32	142.070,73	101.364,74	101.364,74
	Competenze fisse al personale a tempo				
cap. vari	indeterminato (amministrativi)	512.362,83	546.520,31	625.481,36	625.481,31
400000	Rimborso spese viaggio per missioni	0.000.00	0.000.00	0.000.00	4 000 00
103003	all'interno	3.300,00	9.000,00	9.000,00	4.000,00
103007	Arretrati anni precedenti personale a tempo determinato	25.000,00	0,00	0,00	0,00
103007	Arretrati anni precedenti personale a	23.000,00	0,00	0,00	0,00
103008	tempo indeterminato	110.000,00	0,00	0,00	0,00
1.03.10	Formazione personale	2.000,00	10.000,00	10.000,00	5.000,00
103013	Medico del lavoro	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
103014	Buoni pasto	11.000,00	11.000,00	11.000,00	11.000,00
1.03.15	Spese in materia di accessibilità	0,00	10.000,00	10.000,00	2.405,53
		•	•	-	·
104002	Borse di studio o dottorato	31.000,00	31.000,00	31.000,00	0,00
104003	Quote associative	6.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00
104004	Fondazioni PNRR	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00
	Compensi e spese per ottemperanza				
104010	normativa sicurezza e privacy	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
104011	Spese notarili	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
106001	Interessi passivi	0,00	0,00	0,00	0,00
	Commissioni bancarie ed altri oneri				
106002	finanziari	9.000,00	9.000,00	9.000,00	8.000,00
107001	Imposte, tasse e tributi vari	45.000,00	45.000,00	45.000,00	10.000,00
109002	Fondo di riserva	20.000,00	20.000,00	20.000,00	6.000,00
109003	Fondo garanzia	370.442,79	222.332,56	132.271,58	10.000,00
109006	Uscite per spese legali, liti, arbitraggi	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00
110001	Accantonamento TFR -quota inflazione	48.000,00	58.488,00	58.488,00	40.566,32
208003	Acquisto mobili e macchine d'ufficio	4.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00
	Acquisto apparecchi per progetti	1.300,00	4.000,00	4.000,00	0,00
208004	centrali				
Totale		1.749.786,94	1.646.371,60	1.595.105,68	1.266.317,90

Il costo relativo al personale amministrativo per un totale di Euro 726.846,10 è così suddiviso:

INPS e INAIL	202.831,16
Erariali	102.978,40
IRAP	23.333,09
TFR	39.214,42
Stipendi netti personale a tempo determinato	95.000,00
Stipendi netti personale a tempo indeterminato	263.488,98
Totale	726.846,05

I capitoli di spesa relativi alle uscite in conto capitale sono utilizzati, come di consueto, per la gestione dei fondi di ricerca di tipo istituzionale, gli importi assegnati in uscita sono riportati in corrispondenza al dettaglio entrate della presente relazione.

Infine nel Titolo 03 "Partite di giro" vengono riportate le stesse somme € 950.000,00 del corrispondente Titolo della Sezione Entrata a copertura delle spese relative al versamento delle ritenute erariali ed alla costituzione del fondo piccole spese gestito dal Direttore del Consorzio .

4. CONCLUSIONI

I dati analizzati mostrano per il 2026, trentunesimo anno di vita del Consorzio, una situazione molto positiva, che darà modo al CNIT di rafforzare ulteriormente il suo ruolo di leadership a livello nazionale ed internazionale nei settori delle Telecomunicazioni e dell'Elettromagnetismo e nei domini applicativi di riferimento.

Nonostante la conclusione delle attività collegate ai grandi progetti PNRR il Consorzio continua a svolgere il ruolo di aggregatore per la gestione di progetti di ricerca di alto valore scientifico.

La versatilità e la flessibilità della struttura hanno permesso di creare un'offerta gestionale di alto livello che può supportare gli Atenei ed i centri di ricerca offrendo l'utilizzo delle proprie risorse e dei propri Laboratori Nazionali.

Colgo l'occasione per ringraziare il Presidente, i Membri del CdA, dell'Assemblea dei Soci, del Consiglio Scientifico ed il personale tutto per il supporto e l'attività svolta in questi anni e finalizzata al consolidamento delle attività del Consorzio.

Parma, 28 Ottobre 2025

Il Direttore del CNIT

F.to Prof. Ing. Francesco De Natale