



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

Rapporto tecnico gestionale: “Analisi delle entrate e dei finanziamenti ICAR-CNR nel periodo 2019-2024”

Alessandro Ferrera

Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio
Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR)

alessandro.ferrera@icar.cnr.it

RT-ICAR-PA-2024-04

Novembre 2024



Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR) Via P. Bucci cubo 8/9 C, 87036 Rende (CS) – Via P. Castellino 111, 80131 Napoli – Via U. La Malfa 153, 90146 Palermo Partita IVA 02118311006 – Codice Fiscale 80054330586 – protocollo.icar@pec.cnr.it – www.icar.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

Analisi delle entrate e dei finanziamenti ICAR-CNR nel periodo 2019-2024

Alessandro Ferrera

Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio
Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR)

alessandro.ferrera@icar.cnr.it

RT-ICAR-PA-2024-04

Novembre 2024

I rapporti tecnici dell'ICAR-CNR sono pubblicati dall'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Tali rapporti, approntati sotto l'esclusiva responsabilità degli autori, descrivono l'attività del personale e dei collaboratori dell'ICAR, in alcuni casi in un formato preliminare prima della pubblicazione definitiva in altra sede.

Analisi delle entrate e dei finanziamenti ICAR-CNR nel periodo 2019-2024

Alessandro Ferrera

Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR)

alessandro.ferrera@icar.cnr.it

Introduzione

Obiettivo del presente documento è fornire alla Direzione di Istituto, al Consiglio di Istituto e più in generale agli *stakeholder* a vario titolo coinvolti nelle attività dell'ICAR-CNR, una dettagliata analisi delle entrate e dei finanziamenti alle attività di ricerca che hanno visto coinvolte le tre sedi di Rende (Cs), Napoli e Palermo in cui è articolato l'ICAR-CNR nel periodo 2019-2024 (YTD).

L'analisi è stata condotta attraverso una rielaborazione dei principali dati finanziari di entrata estratti in forma tabellare dalla procedura di contabilità SIGLA del CNR [1]. Dal punto di vista metodologico, al fine di fornire una visione "normalizzata" delle entrate finanziarie dell'Istituto nel periodo oggetto di analisi, si è proceduto in via preliminare a "scorporare" dai valori delle entrate e dei finanziamenti i seguenti importi connessi a progetti di potenziamento infrastrutturale o ad attività di natura "straordinaria":



Tab. 1 – Entrate e finanziamenti "scorporati" dalla base dei dati oggetto di analisi

- (1) In primo luogo sono state scorperate le entrate finanziarie ricevute dall'Istituto su progettualità PNRR (PE, IR, CN, PNC) che, alla data dell'analisi condotta (15/11/2024), ammontano a ca ■■■ milioni di euro;
- (2) Sono stati poi espunti dai valori oggetto delle successive elaborazioni, le entrate che alla data dell'analisi condotta risultano stanziare alla voce "Trasferimenti" dei Piani Economici "SIGLA" per quanto concerne i progetti europei "■■■", "■■■" e "■■■" rispettivamente per ■■■ K€, ■■■ K€ e ■■■ K€ pari complessivamente a ca ■■■ milioni di euro (Nota: l'imputazione delle rettifiche alle diverse annualità è stata effettuata decurtando il totale degli stanziamenti allocati sulla voce "Trasferimenti")

in misura proporzionale alle entrate finanziarie dei progetti nelle diverse annualità). Tali entrate, seppur dal punto di vista contabile siano state accertate dall'Istituto, sono assimilabili di fatto a "partite di giro" destinate a soggetti terzi e partner progettuali diversi dall'ICAR-CNR e, pertanto, non sono state prese in considerazione ai fini delle analisi successive;

- (3) Sono inoltre state escluse dalla base dati oggetto di analisi anche le entrate connesse ai progetti di sviluppo e potenziamento infrastrutturale dell'Ente pari a ca ■■■ di euro;
- (4) Infine è stato altresì escluso dalla base dati oggetto delle successive analisi, il trasferimento *una tantum* di ■■■ ricevuto nel ■■■ dall'■■■ nell'ambito di un'attività congiunta.

1. Le entrate finanziarie dell'ICAR-CNR nel periodo 2019-2024

Le entrate finanziarie dell'Istituto possono essere in prima istanza classificate da un punto di vista contabile, distinguendo da un lato le entrate accertate direttamente dall'Istituto e dall'altro i trasferimenti ricevuti con variazione di bilancio da altri Centri di Spesa (CdS) dell'Ente nell'ambito di attività e progetti di ricerca congiunti:



Tab. 2 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 classificate per natura contabile e CdS proponente

Come si evince dalla tabella su riporta l'ammontare complessivo "normalizzato" delle entrate finanziarie dell'Istituto nel periodo 2019-2024 ammonta a ca ■■■ milioni di euro con una media di ca ■■■ milioni di euro/anno, di cui ca il ■■■ % relativo a somme accertate direttamente dall'Istituto ed il ■■■ % relativo a somme ricevute da altri CdS dell'Ente. Nell'ambito delle entrate accertate direttamente dall'Istituto la quota prevalente è ascrivibile alla sede di ■■■ (■■■ % delle somme complessivamente accertate), seguita dalle sedi di ■■■ (■■■ %) e di ■■■ (■■■ %). Per quanto concerne invece i trasferimenti ricevuti da altri CdS, la stragrande maggioranza delle somme risulta pervenuta dal ■■■ cui l'ICAR-CNR afferisce (■■■ % dei trasferimenti complessivamente ricevuti), seguita dal ■■■ (■■■ %) e dal ■■■ (■■■ %).



Tab. 3 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 classificate per U.O. ICAR e numero progetti

La tabella su esposta conferma nel periodo considerato la prevalenza della sede di ■■■ in termini di entrate finanziarie (■■■ % del totale dell'Istituto), seguita dalle sedi di ■■■ (■■■ %) e di ■■■ (■■■ %). In termini di entrate finanziarie, risultano mediamente "movimentati" ogni anno ca ■■■ diverse progettualità (Nota: nel conteggio del numero di progetti laddove il medesimo progetto risulti movimentato nell'ambito della medesima annualità su più sedi, si è proceduto a conteggiare lo stesso una sola volta ai fini del computo del totale di Istituto; per cui il "N. Progetti" totale per anno non sempre coincide con la mera somma algebrica del "N. Progetti" riportato sulle singole sedi).

La seguente figura mostra invece la classificazione delle entrate finanziarie ICAR-CNR nel periodo 2019-2024 sulla base della “natura” dei fondi percepiti:

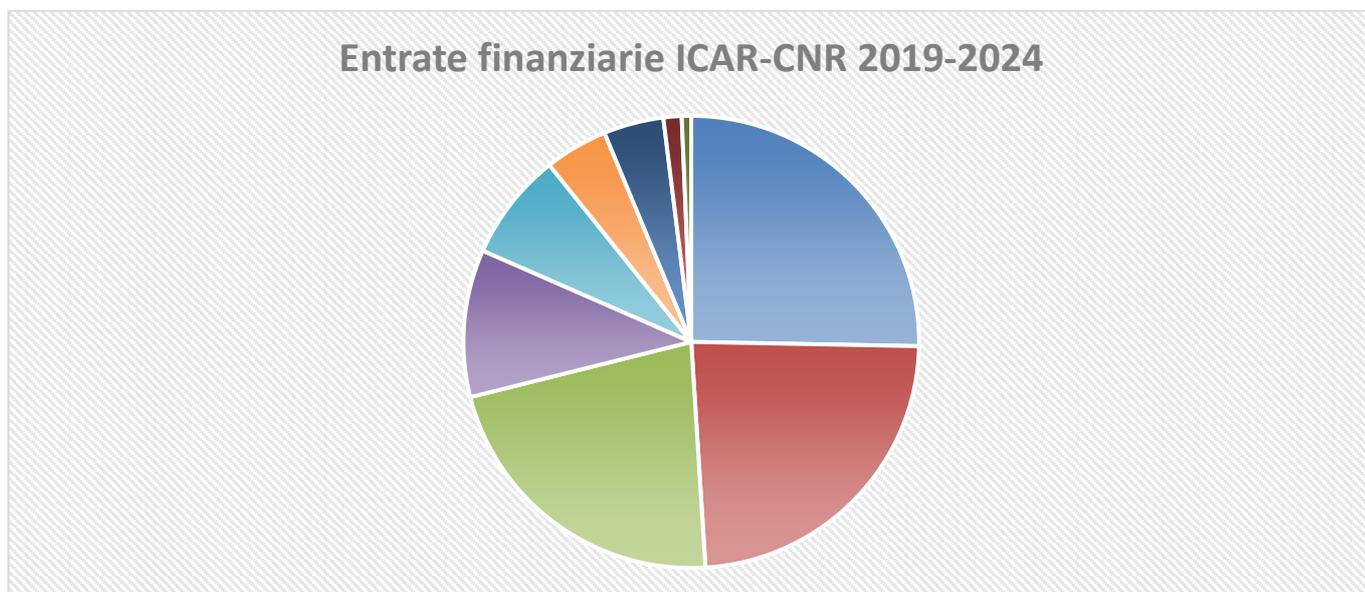


Fig. 1 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 classificate per “natura” del finanziamento

La tabella di seguito riportata, mostra il dettaglio delle entrate per natura del finanziamento e anno di riferimento:

[Redacted Table Content]	
--------------------------	--

Tab. 4 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 classificate per “natura” del finanziamento e anno di riferimento

Come si evince dalla tabella su riportata i finanziamenti ricevuti dall’Istituto riguardano prevalentemente progettualità europee (■ % del totale), POR e altri finanziamenti regionali (■ % del totale) e PON (■ % del totale) nonché entrate da attività di consulenza (■ % del totale) e, nell’ultimo triennio, progettualità PRIN (■ % del totale).

La tabella di seguito riportata rappresenta una ulteriore declinazione dei dati di cui sopra, riportando per il periodo considerato unitamente al tipo di finanziamento anche la U.O. ICAR di riferimento:

[Redacted Table Content]	
--------------------------	--

Tab. 5 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 classificate per U.O. ICAR e “natura” del finanziamento

Questa ulteriore elaborazione evidenzia come la sede di ■■■ dell'Istituto abbia prevalentemente acquisito risorse finanziarie nell'ambito di progetti europei seguiti in misura quasi paritetica da progettualità regionali e nazionali; la sede di ■■■ ha invece acquisito risorse finanziarie prevalentemente da progetti nazionali e da attività di consulenza (le cui entrate però si sono concentrate nel solo periodo ■■■), mentre la sede di ■■■ è stata prevalentemente attiva su progettualità regionali e più di recente su progettualità FOE.

L'ulteriore tabella di seguito fornita riporta invece una riclassificazione delle entrate finanziarie ICAR-CNR nel periodo 2019-2024 in base alle "aree progettuali" di riferimento:



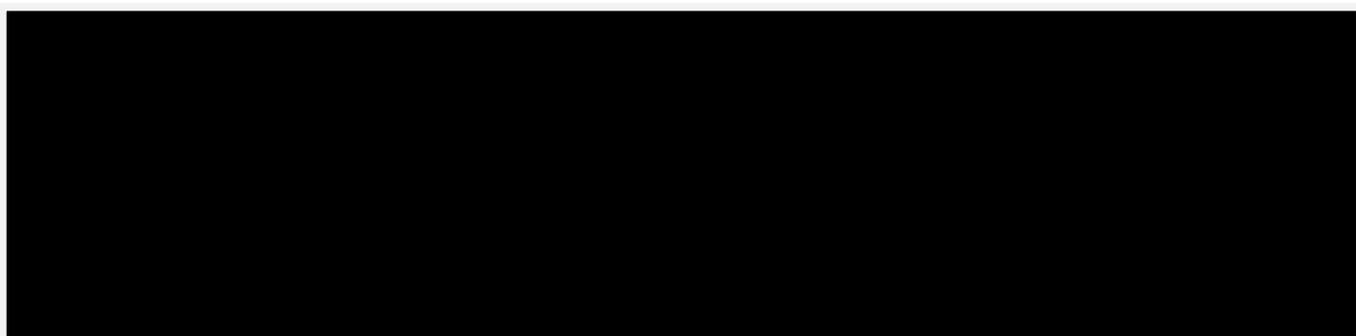
Tab. 6 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 classificate per U.O. ICAR e Area Progettuale

Quest'ultima elaborazione mostra come l'Istituto sia stato attivo in misura prevalente su progettualità afferenti alle aree progettuali del dipartimento ■■■. La sede di ■■■ è stata in particolare focalizzata nell'ambito dell'area progettuale "■■■"; la sede di ■■■ su "■■■" oltre a "■■■" e "■■■"; la sede di ■■■ su "■■■" e "■■■" (unitamente all'area progettuale "■■■" afferente al ■■■ mediante la partecipazione al progetto "■■■"). Al fine di fornire una visione ancora più estesa delle aree progettuali di riferimento e dei relativi finanziamenti, la seguente tabella speculare alla precedente integra i dati finanziari di entrata tenendo altresì conto delle progettualità PNRR per ulteriori ■■■ milioni di euro (righe evidenziate in giallo):



Tab. 7 – Entrate finanziarie ICAR-CNR 2019-2024 (incl. PNRR e Progetti Infrastrutturali CNR) classificate per U.O. ICAR e Area Progettuale

Da ultimo si riporta di seguito l'elenco dei principali progetti dell'Istituto che nel periodo 2019-2024 considerato hanno registrato entrate finanziarie superiori a ■■■:



Tab. 8 – Progetti ICAR-CNR con entrate superiori a 100KE nel periodo 2019-2024

2. Le entrate finanziare PNRR

A conclusione dell'analisi condotta sulle entrate "normalizzate" dell'Istituto nel periodo 2019-2024 risulta infine opportuno, considerata l'entità e la significatività dei finanziamenti, fornire una sintetica panoramica delle entrate finanziarie ricevute ad oggi dalle tre sedi dell'ICAR-CNR nell'ambito delle progettualità PNRR anche al fine di valutarne l'incidenza rispetto alle entrate "ordinarie" dell'Istituto. La seguente tabella riporta per ciascuna annualità oggetto di analisi l'ammontare delle entrate afferenti a progettualità diverse da finanziamenti PNRR a confronto con le entrate da progettualità PNRR:



Tab. 9 – Entrate finanziarie ICAR-CNR progetti "No PNRR" e "PNRR" nel periodo 2019-2024YTD

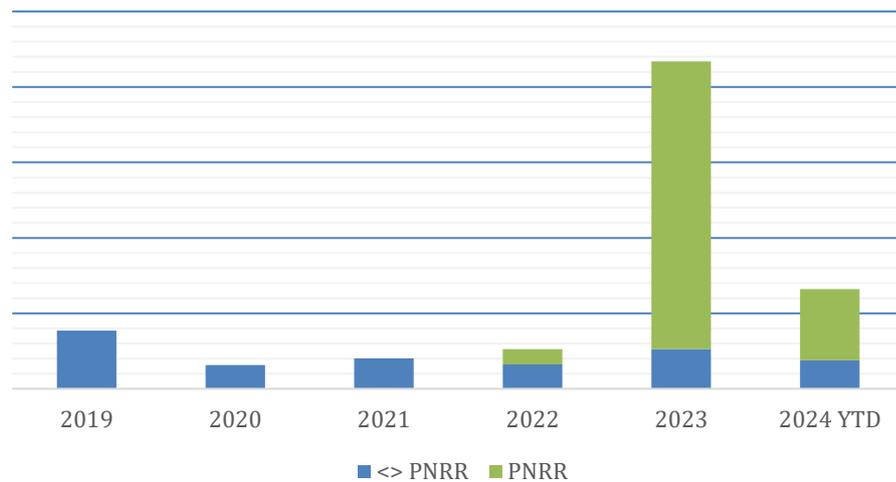


Fig. 2 – Entrate finanziarie ICAR-CNR progetti "No PNRR" e "PNRR" nel periodo 2019-2024YTD

La seguente tabella pone invece a confronto per ciascuna annualità oggetto di analisi il numero di progetti movimentati nei diversi esercizi, distinguendo tra progettualità diverse da finanziamenti PNRR e progettualità PNRR:



Tab. 10 – Numero di progetti "No PNRR" e "PNRR" nel periodo 2019-2024YTD



Fig. 3 –Numero progetti “No PNRR” e “PNRR” nel periodo 2019-2024YTD

La seguente tabella riporta infine il dettaglio delle entrate da progettualità PNRR ripartito per U.O. ICAR e anno di riferimento:

[REDACTED]	
------------	--

Tab. 11 – Entrate finanziarie ICAR-CNR progetti PNRR nel periodo 2022-2024YTD

Riferimenti

[1] www.icar.cnr.it

***** FINE DEL DOCUMENTO *****