

Oggetto: Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro per il biennio 2023-2024, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Secondo aggiornamento.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Visti:
 - il D. Lgs. 21 gennaio 2004 n. 38 pubblicato sulla G.U. n. 38, del 16 febbraio 2004, con il quale viene istituito l'INRiM;
 - lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. n. 218 del 5 novembre 2016, approvato con Decreto del Presidente n. 73/2017 del 14 dicembre 2017, in vigore dal 1° marzo 2018, in particolare l'art. 6, co. 1, lett. c);
 - il Regolamento dell'INRiM per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato ai sensi dell'art. 4 D.Lgs. 218/2016 e approvato dal MIUR con nota prot. 1478 del 30 gennaio 2018;
 - il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., recante il "Codice dei contratti pubblici" e, in particolare l'art. 21 che prescrive l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di adottare e pubblicare il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro;
 - il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 16 gennaio 2018, n. 14, recante "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali", in vigore dal 24 marzo 2018, che all'art. 7, commi 8, 9 e 10, disciplina le modalità di aggiornamento del citato programma biennale;
 - il Decreto n. 62 del 16/03/2023, con il quale sono stati nominati referenti per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi e del programma triennale dei lavori pubblici, rispettivamente il dott. Ceccato Daniele, funzionario amministrativo, afferente alla UO Acquisti tecnici e Lavori, e l'arch. Claudio Rolfo, collaboratore tecnico, Responsabile della UO Servizi tecnici;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM, n. 60/2022/9 del 22 dicembre 2022 con la quale è stato approvato il programma degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 40.000 per il biennio 2023-2024, come pubblicato sul sito dell'INRiM nella sezione "Amministrazione trasparente - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatari distinti per ogni procedura - Programmazione";
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di INRiM n. 14/2023/3 del 22 marzo 2023 con cui è stata approvato il primo aggiornamento della Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro per il biennio 2023-2024;

- Evidenziato che gli enti di ricerca hanno come propria *mission* istituzionale l'innovazione e lo sviluppo, le quali rendono in larga parte impossibile una programmazione dettagliata degli acquisti di beni e servizi funzionali alla ricerca, essendo le relative esigenze frequentemente derivanti dagli esiti, incerti o imprevedibili, dei progetti in corso di sviluppo;
- Evidenziato, altresì, che la definizione degli acquisti specifici per la ricerca deve tenere conto anche delle opportunità di finanziamento che possano sorgere in corso d'anno;
- Preso atto che, successivamente alla pubblicazione del programma biennale, è emersa l'imprevedibile esigenza di:
 - **inserire** i seguenti n. 22 interventi, come meglio descritto nella "scheda B" allegata alla presente deliberazione:

Descrizione dell'aggiornamento - inserimento	Motivazione
Sistema modulare per il controllo di piattaforme quantistiche superconduttive - Allestimento fino a 2 qubit CUI: 09261710017202300031 Importo: € 135.000 Richiedente: dott. Enrico Emanuele	Sottoscrizione del piano spesa del progetto QuTest in fase di conclusione
Fornitura Elio Liquido per le tre divisioni AE, ML, QN CUI: 09261710017202300032 Importo: € 110.000 Richiedente: dott. Calonico	Esaurimento della fornitura precedente di Elio Liquido
Gestione completa del congresso IAPWS comprensiva di gestione delle quote di iscrizione CUI: 09261710017202300033 Importo: € 80.000 Richiedente: Arch. Claudio Rolfo	La richiesta viene fatta in corso d'anno poichè trattasi di un servizio di organizzazione dell'evento IAPWS la cui genesi è dei primi mesi del 2023
sostituzione due tubi al cesio 5071A alta performance CUI 09261710017202300034 Importo: € 120.000 Richiedente: dott. F. Levi	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
5 stazioni GNSS complete CUI 09261710017202300035 Importo: € 91.000 Richiedente: dott. F. Levi	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
30 switch white rabbit CUI 09261710017202300036 Importo: € 110.000 Richiedente: dott. F. Levi	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
Sorgente laser tunabile (405-2600 nm) CUI 09261710017202300037 Importo: € 136.550 Richiedente: dott. G. Brida	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023

ATTI DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE - ANNO 2023

Deliberazione n. 27/2023/5 del 16 giugno 2023

Pag. 3 di 6

Descrizione dell'aggiornamento - inserimento	Motivazione
Sistema laser supercontinuo CUI 09261710017202300038 Importo: € 117.750 Richiedente: dott. A. Meda	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
Set di filtri tunabili telecom (1250 a 1600 nm) CUI 09261710017202300039 Importo: € 55.000 Richiedente: dott. A. Meda	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
Upgrade (quantum voltmeter) sistema Josephson 10 V Supracon lab B103A CUI 09261710017202300040 Importo: € 60.000 Richiedente: dott. L. Callegaro	Disponibilità da nuovi fondi di ricerca nel 2023
Nonlinear Vector Network Analyzer with externally-accessible receivers and X-paramater module CUI 09261710017202300041 Importo: € 240.000 Richiedente: dott. L. Callegaro	Disponibilità da nuovi fondi di ricerca nel 2023
Direct-current current comparator resistance bridge CUI 09261710017202300042 Importo: € 100.000 Richiedente: dott. L. Callegaro	Disponibilità da nuovi fondi di ricerca nel 2023
Allestimento banco ottico per microring in applicazioni spaziali CUI 09261710017202300043 Importo: € 65.000 Richiedente: dott. L. Callegaro	Nuove esigenze sperimentali di sviluppo in ambito ESA
Hamamatsu ORCA-Quest qCMOS camera CUI 09261710017202300044 Importo: € 50.000 Richiedente: dott. I. Degiovanni	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
AttoDRY800 Closed-cycle cryostat con tavolo ottico integrato CUI 09261710017202300045 Importo: € 200.000 Richiedente: dott. M. Gramegna	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
Confocal microscope featuring a spinning disk scanning system, digital CMOS camera, several excitation sources (405/488/561/640 nm) and filters, XYZ piezo movement etc CUI 09261710017202300046 Importo: € 250.000 Richiedente: dott. P. Traina	Nuovi fondi per la ricerca nel secondo semestre 2023
Due strumenti "Auxiliary Output Generator" per generazione scala di tempo nazionale CUI 09261710017202300047 Importo: € 152.000 Richiedente: dott.ssa I. Sesia	Nuove progettualità nel secondo semestre del 2023 e 2024

DC

redatto

visto di regolarità contabile

visto di regolarità tecnica

Descrizione dell'aggiornamento - inserimento	Motivazione
Due comparatori di fase per realizzazione scala di tempo nazionale CUI 09261710017202300048 Importo: € 60.000 Richiedente: dott.ssa I. Sesia	Nuove progettualità nel secondo semestre del 2023 e 2024
UP/DOWN converter per sistema di confronto Due Vie CUI 09261710017202300049 Importo: € 60.000 Richiedente: dott.ssa I. Sesia	Sostituzione analoga apparecchiatura guastatasi recentemente
Sistema per la rivelazione di radiazione gamma utilizzato nell'Analisi per Attivazione Neutronica con relativo sistema di raffreddamento e caricamento dell'azoto liquido. CUI 09261710017202300050 Importo: € 61.261 Richiedente: dott. L. Bergamaschi	Possibilità di usufruire dei fondi MetroINN
Orologio atomico ad alte prestazioni di tipo Maser PAssivo all'idrogeno per irrobustimento infrastruttura Galileo CUI 09261710017202300051 Importo: € 100.000 Richiedente: dott.ssa I. Sesia	Nuove progettualità nel secondo semestre del 2023 e nel 2024
Servizio di taratura stazioni Due Vie degli UTCK coinvolti in attività Galileo e coordinati da INRiM CUI 09261710017202300052 Importo: € 130.000 Richiedente: dott.ssa I. Sesia	Nuova attività richiesta nell'ambito di un progetto già esistente

Tali richieste si sommano alle 50 richieste già inserite in programmazione e già finanziate mediante fondi dell'Istituto e mediante i progetti PNRR, i-Entrance e Metrofood, per un totale complessivo di 14,29 milioni di euro, come risulta dal quadro delle risorse di cui alla Scheda A allegata;

- **variare** gli interventi come di seguito indicati e come meglio descritti nella "scheda B" allegata alla presente deliberazione, già inseriti in programmazione:

Descrizione dell'aggiornamento - variazione	Motivazione
PNRR METROFOOD Spettrometro Raman alta risoluzione CUI: 09261710017202200045 Importo: € 321.000 Richiedente: Dott. A. Rossi	Variazione del RUP e importo (da euro 420.000 a 321.000)
Laser a impulsi di potenza per microscopia multifotonica CUI: 09261710017202300007 Importo: € 166.300 Richiedente: Dott. Mortati	Variazione del RUP e importo (da euro 230.000 a 166.300)
Rinnovo servizi di connettività alla rete GARR per anni 2023-2027 CUI: 09261710017202300016 Richiedente: Ing. S. Denasi	Variazione del RUP

redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
DC		

Descrizione dell'aggiornamento - variazione	Motivazione
Sistema criomagnetico dry per applicazioni di metrologia quantistica con dispositivi Hall CUI: 09261710017202300018 Importo: € 260.000 Richiedente: dott. L. Callegaro	Aumentato importo da euro 135.000 a euro 260.000 per disponibilità di maggiori fondi 2023 che consentono l'acquisto di uno strumento più performante (maggiore potenza refrigerante, campi magnetici più elevati) e variata priorità e RUP.
Contratto annuale di manutenzione per i microscopi elettronici del laboratorio Nanofacility CUI 09261710017202300047 Importo: € 80.000 Richiedente: dott. N. Deleo	La richiesta di contratto di manutenzione Nanofacility è rinnovata annualmente e per il 2023 si prevede un importo di euro 80.000 (in aumento rispetto ai precedenti € 65.107)

- Di dare atto che non sono stati comunicati interventi da eliminare e da inserire nella "scheda C" allegata alla presente deliberazione:
- Ritenuto necessario accogliere le richieste di inserimento e variazione come sopra descritte e per le motivazioni esposte;
- Su proposta del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge;

d e l i b e r a :

- 1) di approvare il secondo aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro, con riferimento agli interventi descritti in narrativa e meglio declinati negli allegati alla presente deliberazione;
- 2) di autorizzare sin da ora l'espletamento delle ulteriori procedure inserite in programmazione, delegando il Direttore Generale a determinare, con proprio provvedimento e anche per gli acquisti di importo superiore alla soglia europea, le modalità di affidamento e gli elementi essenziali di ciascuna di esse, la nomina dei componenti delle commissioni di aggiudicazione, nonché gli atti di aggiudicazione definitiva e la stipulazione dei conseguenti contratti;
- 3) di dare atto che gli importi dei costi massimi presunti delle acquisizioni riportate nell'allegato sono coerenti con le previsioni dei budget pertinenti e che, con le rispettive determinazioni a contrattare di cui al punto precedente, sarà inoltre verificata l'effettiva consistenza di detti importi;
- 4) di individuare, quali RUP per i singoli procedimenti, i soggetti indicati nella "scheda B" allegata alla presente deliberazione, demandando l'effettiva nomina alle rispettive determinazioni a contrattare di cui al precedente punto 2;
- 5) che il programma biennale degli acquisti di beni e servizi così come aggiornato dalla presente delibera sia pubblicato sul profilo di committente INRiM.

Allegati:

1. ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023 - QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA
2. ALLEGATO II - SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023 - ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA
3. ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2022/2023 - ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITÀ DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

IL PRESIDENTE
(prof. Diederik Sybolt Wiersma)

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Moreno Tivan)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del d.lgs. 82/200