

**Oggetto: Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro per il biennio 2022-2023, ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Quarto 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. 93 del 2022, prot. n. 3435 del 14/03/2022, 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 la dott.ssa Suele Zopetti, funzionario amministrativo, Responsabile della UO Gare e contratti, e l'arch. Claudio Rolfo, collaboratore tecnico, Responsabile della UO Servizi tecnici;

– Viste:

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM, n. 65/2021/9 del 23 dicembre 2021 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 2022-2023, come pubblicato sul sito dell'INRiM nella sezione "Amministrazione trasparente - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatari distinti per ogni procedura - Programmazione";
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM, n. 6/2022/1 del 17 febbraio 2022 con la quale è stato approvato il primo aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro;

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM, n. 13/2022/2 del 17 marzo 2022 con la quale è stato approvato il secondo aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INRiM, n. 36/2022/6 del 20 luglio 2022 con la quale è stato approvato il terzo aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 40.000 euro;
- 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 dell'ultimo aggiornamento della programmazione, è emersa l'imprevedibile esigenza di:
  - **inserire** i seguenti interventi, come meglio descritto nella "scheda B" allegata alla presente deliberazione:

Descrizione dell'aggiornamento - inserimento	Motivazione
UV Led exposure system (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200046 Importo: 50.000 Richiedente: dott. Calonico	Acquisto rientrante nell'ambito di attività di ricerca finanziata a valere su iniziativa PNRR - iEntrance.
Bonder for electric connection chip/chip-carrier (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200047 Importo: 60.000 Richiedente: dott. Calonico	Acquisto rientrante nell'ambito di attività di ricerca finanziata a valere su iniziativa PNRR - iEntrance.
Laser cutting system for silicon wafers (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200048 Importo: 110.000 Richiedente: dott. Calonico	Acquisto rientrante nell'ambito di attività di ricerca finanziata a valere su iniziativa PNRR - iEntrance.
Ultra-high frequency (MHz) vibration test system (PNRR iENTRANCE) CUI 09261710017202200049 Importo: 50.000 Richiedente: dott. Schiavi	Acquisto rientrante nell'ambito di attività di ricerca finanziata a valere su iniziativa PNRR - iEntrance.
Piattaforma per la caratterizzazione elettrica automatica di dispositivi quantistici CUI 09261710017202200050 Importo: 110.000 Richiedente: dott. Enrico	Sopraggiunta nuova forma di finanziamento (DM 737 del 25/06/2021).

SZ/FG	redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
-------	---------	-------------------------------	-----------------------------

Descrizione dell'aggiornamento - inserimento	Motivazione
Laser ad alta potenza di luce a 461 nm da radiazione a 922 nm per raffreddamento e misura di atomi di stronzio CUI 09261710017202200051 Importo: 86.000 Richiedente: dott. Tarallo	Necessità di un laser per il raffreddamento per il campione di frequenza ottico di stronzio più performante ed affidabile, essendo quello posseduto un limite insuperabile per l'espletamento dell'attività di ricerca.
Sistema laser per reticolo ottico a 813 nm CUI 09261710017202200052 Importo: 138.900 Richiedente: dott. Tarallo	Necessità di un nuovo sistema laser per il reticolo ottico per il campione di frequenza ottica allo stronzio, visto che l'attuale sistema risulta essere un limite invalicabile per l'esperimento.
Sistema di stabilizzazione di frequenza per orologio allo stronzio CUI 09261710017202200053 Importo: 60.000 Richiedente: dott. Tarallo	Necessità di un sistema per la stabilizzazione di frequenza per l'orologio ottico allo stronzio attualmente non presente presso i laboratori INRiM.
Simulatore solare CUI 09261710017202200054 Importo: 83.300 Richiedente: dott.ssa Iacomussi	L'esigenza di una fornitura di tale valore economico è emersa con l'avanzamento del progetto di ricerca scientifico motivato dai vincoli geometrici e prestazionali imposti.
Super termometro CUI 09261710017202200055 Importo: 44.000 Richiedente: dott.ssa Iacomussi	L'acquisto di un super termometro viene inserito in corso d'anno perchè non era possibile prevedere l'aumento dei prezzi (con il conseguente superamento del valore di soglia) causato dai continui incrementi economici e dalla difficoltà nelle forniture.

Tali richieste si sommano alle 21 richieste già inserite in programmazione e già finanziate mediante i progetti PNRR, i Entrance e Metrofood, per un totale complessivo di euro (per un totale di 5,3 milioni di euro);

- **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
Analizzatori ottici di gas multispecie (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200025 Importo ridefinito: 115.000 Richiedente: dott. Fericola	Decremento importo a base di gara e conseguente nuova individuazione del RUP competente.
Die Attach with flip chip (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200032 Importo ridefinito: 138.900 Richiedente: dott.ssa Aprile	Decremento importo a base di gara e conseguente nuova individuazione del RUP competente.

SZ/FG	redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
-------	---------	-------------------------------	-----------------------------

## ATTI DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE - ANNO 2022

**Deliberazione n. 46/2022/7 del 31 ottobre 2022**
**Pag. 4 di 5**

Conductive - Atomic Force Microscope (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200033 Importo ridefinito: 133.032 Richiedente: dott.ssa Aprile	Decremento importo a base di gara e conseguente nuova individuazione del RUP competente.
Amplificatore a transconduttanza con elevato slew rate /High slew rate transconductance amplifier for sensors characterisation (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200040 Importo ridefinito: 114.550 Richiedente: dott. Bottauscio	Decremento importo a base di gara e conseguente nuova individuazione del RUP competente.
Vibrometro laser-doppler con sistema a microscopia ottica integrata/Traceable force/displacement systems for AFM and nanoindenter (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202200043 Importo ridefinito: 138.567 Richiedente: dott. Schiavi	Decremento importo a base di gara e conseguente nuova individuazione del RUP competente.

Le indagini di mercato effettuate dai Richiedenti hanno ricondotto l'importo a base di gare entro la soglia per l'affidamento diretto, con conseguente nuova individuazione del RUP competente nella figura della dott.ssa Daniela Cutugno;

- **eliminare** i seguenti interventi, come descritti nella "scheda C" allegata alla presente deliberazione:

Descrizione dell'aggiornamento - eliminazione	Motivazione
Catering CUI: 09261710017201800012 Importo: 100,000 Richiedente: arch. Rolfo	Rivalutazione della strategia di acquisto. Inserimento dell'affidamento del servizio catering all'interno del più ampio affidamento, in concessione, della gestione del servizio di ristorazione.
Probes criogeniche con cavi, attenuatori e filtri. piattaforme per esperimenti di qhe e di quantum illumination a microonde (PNRR iENTRANCE) CUI: 09261710017202100044 Importo: 80,000 Richiedente: dott. Enrico	Mutate esigenze di ricerca.

- Ritenuto necessario accogliere le richieste di inserimento, variazione ed eliminazione 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:**

redatto	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
SZ/FG		

- 1) di approvare il quarto 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 nominare RUP per i singoli procedimenti i soggetti individuati nella "scheda B" allegata alla presente deliberazione;
- 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

redatto SZ/FG	visto di regolarità contabile	visto di regolarità tecnica
------------------	-------------------------------	-----------------------------