

ALLEGATO II - SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 - Primo aggiornamento

DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo Totale
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	9,827,470.00	2,557,500.00	432,500.00	12,817,470.00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	0.00	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	9,827,470.00	2,557,500.00	432,500.00	12,817,470.00

Per il referente del programma
(Dott.ssa Suele Zoppetti)

Note

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda H. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

ALLEGATO II - SCHEDE H : PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 - Primo aggiornamento

DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

quando	n.	NUMERO intervento CUP (1)	Codice Fiscale Amministrazione e	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di un servizio o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'Acquisto (Regione/I)	Settore	CPV (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (6)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO							CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)
																		Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)		codice AUSA	denominazione	
																							Importo	Tipologia			
		codice	cf	data (anno)	data (anno)	codice	si/no	codice	si/no	Testo	forniture / servizi	Tabella CPV	testo	Tabella B.1	testo	numero (mesi)	si/no	valore	valore	valore	valore	valore	valore	testo	codice	testo	Tabella B.2
2022	01	09261710017202200019	09261710017	2022	2024		si	09261710017202200012	no	Piemonte	Servizi	71240000-2 Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione	Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per lavori di completamento della riqualificazione energetica del campus - Fondi art. 1, co. 34, l. n. 360/2019	2.priorità media	Claudio Rollo	48	no	230,000	-	-	-	230,000			0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	Variato (1 agg.)
2022	02	09261710017202200026	09261710017	2022	2024	E11318000280005	no		si	Piemonte	Forniture	38970000-5 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici	PNR ENTRANCE LP-CVD per la deposizione di thin film/LP-CVD for thin films deposition	1.priorità massima	Daniele Ceccato	no	no	365,000	-	-	-	365,000					Variato RUP importo e eliminato riferimento SCR (3)
2022	03	09261710017202200038	09261710017	2022	2024		no		no	Piemonte	Forniture	28410000-2 Strumenti di misura	PNR ENTRANCE Microscopio acustico/Acoustic Scanning Microscopy	1.priorità massima	Anna Galletti	no	no	331,000	-	-	-	331,000					
2023-0	04	09261710017202300004	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Servizi	50000000-5 Servizi di riparazione e manutenzione	Manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	2.priorità media	Claudio Rollo	36	no	49,500	49,500	49,500	-	148,500					
2023-0	05	09261710017202300005	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	31700000-3 Materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico	Materiale elettronico e accessorio	2.priorità media	Suele Zoppetti	36	no	100,000	100,000	100,000	-	300,000					
2023-0	06	09261710017202300012	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	4533110-0 Lavori di installazione di caldaie	Fornitura e posa di nuova caldaia per Centrale Termica sede di str. delle Cacce	2.priorità media	Claudio Rollo	12	no	150,000	-	-	-	150,000					
2023-0	07	09261710017202300018	09261710017	2023	2024	E1418000550006	no		no	Piemonte	Forniture	42513200-7 Apparecchi refrigeratori	Sistema criomagnetico dry per applicazioni di metrologia quantistica con dispositivi Hall	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	260,000	-	-	-	260,000					
2023-1	08	09261710017202300024	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38636100-3 Laser	Sistema di laser per campione ottico di frequenza ad atomi di itterbio con lunghezza d'onda 399 nm, 1256 nm, 1122 nm e 1389 nm, basato su laser a diodi, integrato in un armadio a rack	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	no	340,000	-	-	-	340,000					Aggiunto (1 agg.)
2023-2	09	09261710017202300041	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	31710000-6 - Apparecchiatura elettronica	Analizzatore di Reti nonlineari con accesso diretto ai ricevitori e modulo per la misura dei parametri X-Vector Network Analyzer with externally-accessible receivers and X-parameter module	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	no	240,000	-	-	-	240,000					Aggiunto (2 agg.)
2023-2	10	09261710017202300045	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	31710000-6 - Apparecchiatura elettronica	Criostato a circuito chiuso con tavolo ottico integrato	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	no	200,000	-	-	-	200,000					Aggiunto (2 agg.)
2023-2	11	09261710017202300046	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	31710000-6 - Apparecchiatura elettronica	Sistema microscopio focale in congiunzione con telecamera sCMOS, varie sorgenti di eccitazione (405/488/561/640 nm) e movimentazione piezoelettrica XYZ/Confocal microscope	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	no	256,000	-	-	-	256,000					Aggiunto (2 agg.)
2023-2	12	09261710017202300047	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38410000-2 - Strumenti di misura	Due EOG (Enhanced Output Generator), n. 1 commutatore di scala di tempo (time scale switch), n. 8 distributori di frequenza a basso rumore di fase	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	220,000	-	-	-	220,000					Variato soggetto e importo (3 agg.)
2023-3	13	09261710017202300053	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	42610000-5	Sistema Litografico basato su scrittura laser a due fotoni	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	650,000	-	-	-	650,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	14	09261710017202300055	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38433000-9	Spettrometro micro-fluorescenza raggi X a dispersione di energia	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	no	170,000	-	-	-	170,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	15	09261710017202300056	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38300000-8	Due Orologi atomici ad atomi freddi ad alte prestazioni metrologiche per irrobustimento scale di tempo nazionale	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	435,000	-	-	-	435,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	16	09261710017202300057	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38500000-0	Sistema di nanolitografia termica a scansione di sonda	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	600,000	-	-	-	600,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	17	09261710017202300058	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38300000-8	Sistema di beamline di laboratorio con tecnologie di identificazione tramite luce di sincrotrone, ad alta risoluzione, basato su tecniche a raggi X	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	530,000	-	-	-	530,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	18	09261710017202300059	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Servizi	90199770-8	Buoni pasto personale dipendente e non per le annualità 2024 e 2025	2.priorità media	Suele Zoppetti	si	si	415,000	415,000	-	-	830,000			0000 226120	Consip S.p.A.	Aggiunto (3 agg.)
2023-3	19	09261710017202300060	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38433100-0	Spettrometro di massa per analisi di gas puri e miscele	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	292,000	-	-	-	292,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	20	09261710017202300061	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38510000-3	Microscopio focus variation	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	182,000	-	-	-	182,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	21	09261710017202300062	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38970000-5	Magnetometro a campione vibrante (VSM)	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	220,000	-	-	-	220,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	22	09261710017202300063	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	31700000-3	Analizzatore di dispositivi di potenza a semiconduttore - Power Device Analyzer/Double Pulse Tester	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	250,000	-	-	-	250,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	23	09261710017202300064	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	31700000-3	Simulatore di rete - Grid Simulator: modular Four quadrant/two quadrant AC/DC combined generator and electric load regenerative programmable energy testing system	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	350,000	-	-	-	350,000					Aggiunto (3 agg.)
2023-3	24	09261710017202300066	09261710017	2023	2024		no		no	Piemonte	Forniture	38300000-8	Due Orologi atomici maser all' idrogeno ad alte prestazioni metrologiche per scale di tempo nazionale	1.priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	800,000	-	-	-	800,000					Aggiunto (3 agg.)
2024-2	25	09261710017202400001	9261710017	2024	2024		no		no	Piemonte	Forniture	09120000-6	Gas naturale per il periodo di 12 mesi a partire da maggio 2024	2.priorità media	Claudio Rollo	12	si	730,000	370,000	-	-	1,100,000			0000 226120	Consip S.p.A.	
2024-2	26	09261710017202400002	9261710017	2024	2024		no		no	Piemonte	Forniture	65310000-9	Energia Elettrica per il periodo di 12 mesi a partire da ottobre 2024	2.priorità media	Claudio Rollo	12	si	450,000	1,350,000	-	-	1,800,000			0000 226120	Consip S.p.A.	
2024-2	27	09261710017202400003	9261710017	2024	2024	E13C23001610005	no		no	Piemonte	Forniture	38900000-4	Laboratorio metrologico per la caratterizzazione di sistemi di conversione Power2Gas	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	no	416,000	-	-	-	416,000					
2024-2	28	09261710017202400004	9261710017	2024	2024		no		no	Piemonte	Servizi	45259300-0	Manutenzione ordinaria preventiva e programmata di "Livello 3" e manutenzione straordinaria a richiesta, preventiva e correttiva, dei gruppi refrigeratori e degli impianti a marchio "TRANE" dell' Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) di Torino	2.priorità media	Claudio Rollo	36	no	150,000	150,000	150,000	-	450,000					
2024-1	29	09261710017202400005	9261710017	2024	2024		no		no	Piemonte	Servizi	71300000-1	Servizi di architettura e ingegneria per il progetto di fattibilità tecnico, economico, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e assistenza al collaudo per la ricostruzione della sala alte tensioni-palazzina D dell'INRiM (progetto DOUBLE AXE)	1.priorità massima	Claudio Rollo	36	no	155,000	90,000	100,000	-	345,000					

2024-1	30	09261710017202400006	9261710017	2024	2024	E13C22003430001	no		no	Piemonte	Forniture	38418000-8	Calorimetro-Ciclatore Microcalorimetro TAM IV	1.priorità massima	Suele Zoppetti						266,220										
2024-1	31	09261710017202400007	9261710017	2024	2024		no		no	Piemonte	Servizi	79800000-2	Servizio Print&Copy management per il triennio 2025-2027	1.priorità massima	Claudio Rollo	60	si				24,750		33,000	33,000	74,250	165,000					

Per il referente del programma
(Dott.ssa Suele Zoppetti)

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzati nel Programma triennale)				
Responsabile unico progetto		Codice fiscale		
Claudio Rollo		RIFCLD71503H470W		
Suele Zoppetti		ZP95LU81P6R4219P		
Ceccato Daniele		CCCDNL85H422C627A		
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto				
tipologia di risorse	prima anno	secondo anno	terzo anno	annualità successive
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	9.417.720.00	2.434.500.00	299.500.00	0.00
finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del DL 310/1990 convertito dalla L. 403/1990	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.lgs. 50/2016	0.00	0.00	0.00	0.00
Altra tipologia	0.00	0.00	0.00	0.00

(1) Codice CUI = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre dalla prima annualità del primo programma

(2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)

(3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompresso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente

(5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48

(6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11

(7) Riportare nome e cognome del responsabile unico del progetto

(8) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 6, comma 5, ivi incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità

(9) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo

(10) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)

(11) Indica se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

(12) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Tabella H.1

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella H.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

ALLEGATO II - SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 - Primo aggiornamento

DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITÀ
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

N.	CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
n.	codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo

Per il referente del programma
(Dott. Suele Zoppetti)

Note

(1) breve descrizione dei motivi