

SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2025/2027

DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma				Importo Totale	
	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	0.00	
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
stanziamenti di bilancio	9,294,557.00	4,325,978.00	4,055,978.00	17,676,513.00		
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	0.00	
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
altro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
totale	9,294,557.00	4,325,978.00	4,055,978.00	17,676,513.00		

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.

**SCHEDA H : PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2025/2027
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA**

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

NUMERO Intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito	Annualità nella quale si prevede l'arrivo alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompresa nel importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione assecente in cui il importo complessivo dell'acquisto (3)	lotto funzione (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Regioni/It)	Settore	CPV (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (6)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativa a nuovo affidamento o rinnovo di contratto in essere	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (8)	Acquisto aggiunto o variazione a seguito di modifica programma (11)						
															Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)	Importo	Tipologia	codice AUSA	denominazione				
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	codice	testo	Tabella B.2				
0926171001720230005	09261710017	2023	2026		no		no	PiEMONTE	Forniture	31700000-3	Materiali elettronico e accessori	1. priorità minima	Suele Zoppetti	36	no	100.000	100.000	100.000	-	300.000								
0926171001720230008	09261710017	2023	2025	E141900556006	no		no	PiEMONTE	Forniture	42513200-7	Sistema cromagnetico dry per applicazioni di metrologia quantistica con dispositivo Hall	1. priorità massima	Suele Zoppetti		no	260.000	-	-	-	260.000								
09261710017202300045	09261710017	2023	2025		no		no	PiEMONTE	Forniture	31710000-6	Orizzolato a circuito chiuso con tavolo ottico integrato	2. priorità media	Patrizia Mazzocco		no	200.000	-	-	-	200.000					Aggiunto (2 agg.)			
09261710017202300046	09261710017	2023	2025		no		no	PiEMONTE	Forniture	31710000-6	Sistema microscopio confocale in congiuntione con telecamera sCMOS, serie sCMOS 1000, 1000/400/800, con software di analisi e visualizzazione per dimensioni XY / Confocal microscope featuring a spinning disk	2. priorità media	Suele Zoppetti		no	256.000	-	-	-	256.000					Aggiunto (2 agg.)			
09261710017202300063	09261710017	2023	2025		no		no	PiEMONTE	Forniture	31700000-3	Analizzatore di dispositivo di potenza a semiconduttore - Power Device Analyzer/Double Pulse Tester	1. priorità massima	Suele Zoppetti		no	250.000	-	-	-	250.000					Aggiunto (3 agg.)			
09261710017202300064	09261710017	2023	2025		no		no	PiEMONTE	Forniture	31700000-3	Simulatori di rete - Grid simulator: modulare Four quadrant/reved quadrate AC/DC combined generator and electric load/regressive programmable energy testing system	1. priorità massima	Suele Zoppetti		no	350.000	-	-	-	350.000					Aggiunto (3 agg.)			
09261710017202400003	09261710017	2024	2025	E13C23001610005	no		no	PiEMONTE	Forniture	38900000-4	Laboratorio metrologico per la caratterizzazione di sistemi di conversione Power2Gas	2. priorità media	Suele Zoppetti		no	416.000	-	-	-	416.000								
09261710017202400004	09261710017	2024	2025		no		no	PiEMONTE	Servizi	43259300-0	Manutenzione ordinaria preventiva e programmatica di "livello 3" e manutenzione straordinaria a richiesta, preventiva e controllata, dei gruppi refrigeratori e degli impianti a marchio "TRANE" dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologia (INRIM) di Torino	2. priorità media	Claudio Rolfo	36	no	150.000	150.000	150.000	-	450.000								
09261710017202400006	09261710017	2024	2025	E13C22003430001	no		no	PiEMONTE	Forniture	38418000-8	Calorimetro Ciclatore Microcalorimetro TAM IV	1.priorità massima	Suele Zoppetti			266.220	-	-	-	266.220								
		2024	2025				no	PiEMONTE	Servizi	79800000-2	Servizio Print&Copy management per il triennio 2025-2027	1.priorità massima	Claudio Rolfo	60	si		24.750	33.000	33.000	74.250	165.000				6000.228120	Corsip S.p.A.	Aggiunto (1)	
09261710017202500001	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	09120000-6	Gas naturale per il periodo di 12 mesi a partire da maggio 2025	1. priorità media	Claudio Rolfo	12	si	1.100.000	1.100.000	1.100.000	-	3.300.000					6000.228120	Corsip S.p.A.		
09261710017202500002	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	09510000-5	Energia Elettrica per il periodo di 12 mesi a partire da ottobre 2025	2. priorità media	Claudio Rolfo	12	si	2.000.000	2.000.000	2.000.000	-	6.000.000					6000.228120	Corsip S.p.A.		
09261710017202500003	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	38300000-8	Campione di frequenza a ioni	2.priorità media	Suele Zoppetti	12	no	1.200.000	-			1.200.000								
09261710017202500004	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Servizio	32562000-0	Nodo plurilattice di fibre ottiche	1.priorità massima	Suele Zoppetti	108	si	445.000	445.000	445.000	2.670.000	4.005.000								
09261710017202500005	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	38636100-3	Sistema laser per campione ottico di frequenza ad atomi di iterbio trasportabile	1.priorità massima	Suele Zoppetti	12	no	400.000	-	-	-	400.000								
09261710017202500006	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	43214630-5	Laser Writer	1.priorità massima	Suele Zoppetti	12	no	730.000	-	-	-	730.000								
09261710017202500007	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	33436100-6	Laser in continua tunabile da 450 nm a 1300 nm con potenza maggiore di 100mW	1.priorità massima	Suele Zoppetti		no	200.000	-	-	-	200.000								
09261710017202500008	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	38636100-3	Pettine ottico di frequenza portatile	1.priorità massima	Suele Zoppetti		no	140.000	-	-	-	140.000								
09261710017202500009	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	38300000-8	Rilassometro ad alta frequenza	1.priorità massima	Suele Zoppetti		no	250.000	-	-	-	250.000								
09261710017202500010	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	38970000-5	Sistema di depositazione di materiali superconduttori per la fabbricazione di dispositivi quantistici basati su giunctioni Josephson	2.priorità media	Suele Zoppetti		no	300.000	-	-	-	300.000								
09261710017202500011	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Servizio	66510000-8	Servizi assicurativi: polizza All risk	2,priorità media	Suele Zoppetti	36	si	120.000	120.000	120.000	-	360.000								
09261710017202500012	09261710017	2025	2025	-	no	-	no	PiEMONTE	Servizio	60170000-0	Servizio di noleggio autoveicoli	1. priorità massima	Giovanni Di Palermo	60	si	37.372	37.372	37.372	74.744	186.860							Cansip S.p.A.	
09261710017202500013	09261710017	2025	2026	-	no	-	no	PiEMONTE	Fornitura	38400000-9	Criostato 1 K per potenziamento scala nazionale di temperatura	1. priorità massima	Suele Zoppetti		no	-	270.000	-	-	-	270.000							Aggiunto (2 agg.)
09261710017202500014	09261710017	2025	2025	E11C2300770006	no	-	no	PiEMONTE	Servizio	72510000-7	Servizio di migrazione dei server fisici di INRIM su server in cloud	1. priorità massima	Claudio Rolfo	120	no	99.215	70.606	70.606	511.567	751.994							Aggiunto (2 agg.)	

(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 ricompresa 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

(Dott.ssa Sueli Zoppi)

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzati nel Programma triennale)

(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 include 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, comparirà 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

Responsabile unico progetto		Codice fiscale			
Claudio Rollo		RLLCLD71S0470W			
Sueli Zoppetti		ZPPLLU81P06L213P			
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto					
tipologia di risorse		primo anno	secondo anno	terzo anno	annualità successiva
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		9.294.357,00	4.325.978,00	4.055.978,00	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

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

SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2025/2027
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
01	09261710017202200019	-	Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per lavori di completamento della riqualificazione energetica del campus - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	230.000	2.priorità media	L'Istituto ha deciso di non affidare il contratto di riqualificazione energetica del campus bensì quello di sostituzione di infissi e serramenti la cui progettazione verrà svolta internamente dal personale dell'INRIM.
02	09261710017202300004	-	Manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	148.500	2.priorità media	Modifica del quadro economico. A seguito dell'istruttoria espletata dagli uffici competenti, è stato stimato che l'affidamento avrà un importo inferiore a euro 140000.
03	09261710017202300012	-	Fornitura e posa di nuova caldaia per Centrale Termica sede di str. delle Cacce	150.000	2.priorità media	La fornitura è stata ricompresa in altro contratto di lavori.
04	09261710017202300047	-	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	220.000	1. priorità massima	Mutate esigenze di ricerca scientifica.
05	09261710017202300041	-	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-paramater module	240.000	2.priorità media	Mutate esigenze di ricerca scientifica.

Per il referente del programma

(Dott. Suele Zoppetti)

Note

(1) breve descrizione dei motivi