

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			
	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	10,007,970.00	3,948,000.00	3,948,000.00	17,903,970.00
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	10,007,970.00	3,948,000.00	3,948,000.00	17,903,970.00

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

N.	NUMERO intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione e	Prima annualità del 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 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 FA' 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				
n.	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	
01	09261710017202300005	09261710017	2023	2026		no		no	Piemonte	Forniture	31700000-3	Materiale elettronico e accessorio	1. priorità minima	Suele Zoppetti	36	no	100,000	100,000	100,000	-	300,000						
02	09261710017202300018	09261710017	2023	2025	E14I19000550006	no		no	Piemonte	Forniture	42513200-7	Sistema criomagnetico dry per applicazioni di metrologia quantistica con dispositivi Hall	1. priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	260,000	-	-	-	260,000						
03	09261710017202300041	09261710017	2023	2025		no		no	Piemonte	Forniture	31710000-6	Analizzatore di Reti nonlineari con accesso diretto ai ricevitori e movimento a piezoelettrica XYZ/Confocal microscope with externally-accessible receivers and X-parameter module	2. priorità media	Suele Zoppetti	no	no	240,000	-	-	-	240,000					Aggiunto (2 agg.)	
04	09261710017202300045	09261710017	2023	2025		no		no	Piemonte	Forniture	31710000-6	Criostato a circuito chiuso con tavolo ottico integrato	2. priorità media	Suele Zoppetti	no	no	200,000	-	-	-	200,000						Aggiunto (2 agg.)
05	09261710017202300046	09261710017	2023	2025		no		no	Piemonte	Forniture	31710000-6	Sistema microscopio confocale 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.)
06	09261710017202300047	09261710017	2023	2025		no		no	Piemonte	Forniture	38410000-2	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 oggetto e importo (3 agg.)
07	09261710017202300055	09261710017	2023	2025		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.)
08	09261710017202300062	09261710017	2023	2025		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.)
09	09261710017202300063	09261710017	2023	2025		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.)
10	09261710017202300064	09261710017	2023	2025		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.)
12	09261710017202400003	9261710017	2024	2025	E13C23001610005	no		no	Piemonte	Forniture	38900000-4	Laboratorio metrologico per la caratterizzazione di sistemi di conversione PowerGas	2. priorità media	Suele Zoppetti	no	no	416,000	-	-	-	416,000						
13	09261710017202400004	9261710017	2024	2025		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						
14	09261710017202400006	9261710017	2024	2025	E13C22003430001	no		no	Piemonte	Forniture	38418000-8	Calorimetro-Ciclatore Microcalorimetro TAM IV	1. priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	266,220	-	-	-	266,220						
15	09261710017202400007	9261710017	2024	2025		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			0000 226120	Consep S.p.A.		Aggiunto (1)
16	09261710017202500001	9261710017	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 Rollo	12	si	1,100,000	1,100,000	1,100,000	-	3,300,000			0000 226120	Consep S.p.A.		
17	09261710017202500002	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Fornitura	09310000-5	Energia Elettrica per il periodo di 12 mesi a partire da ottobre 2025	2. priorità media	Claudio Rollo	12	si	2,000,000	2,000,000	2,000,000	-	6,000,000			0000 226120	Consep S.p.A.		
18	09261710017202500003	9261710017	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						
19	09261710017202500004	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Servizio	32562000-0	Nolo plurifilare di fibre ottiche	3. priorità massima	Suele Zoppetti	108	si	445,000	445,000	445,000	2,670,000	4,005,000						
20	09261710017202500005	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Fornitura	38636100-3	Sistema laser per campione ottico di frequenza ad atomi di Itrbio trasportabile	3. priorità massima	Suele Zoppetti	12	no	400,000	-	-	-	400,000						
21	09261710017202500006	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Fornitura	45214630-5	Laser Writer	3. priorità massima	Suele Zoppetti	12	no	730,000	-	-	-	730,000						
22	09261710017202500007	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Fornitura	33436100-6	Laser in continua tunabile da 450 nm a 1300 nm con potenza maggiore di 100mW	3. priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	200,000	-	-	-	200,000						
23	09261710017202500008	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Fornitura	38636100-3	Pettine ottico di frequenza portatile	3. priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	140,000	-	-	-	140,000						
24	09261710017202500009	9261710017	2025	2025		no		no	Piemonte	Fornitura	38300000-8	Rilassometro ad alta frequenza	3. priorità massima	Suele Zoppetti	no	no	250,000	-	-	-	250,000						

25	09261710017202500010	9261710017	2025	2025	-	no	-	no	Piemonte	Fornitura	38970000-5	Sistema di deposizione di materiali superconduttori per la fabbricazione di dispositivi quantistici basati su giunzioni Josephson	2.priorità media	Suele Zoppetti	no	300,000	-	-	-	300,000							
	09261710017202500011	9261710017	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						

(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 ricompreso 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

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 Rolfo						RLFCLD71E030470W				
Suele Zoppetti						ZPPSLU81P69L219P				
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto										
tipologia di risorse						<i>prima anno</i>	<i>secondo anno</i>	<i>terzo anno</i>	<i>annualità successive</i>	
risorse derivanti da entrate sventi 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						10,007,570.00	3,948,000.00	3,948,000.00	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	

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.

Per il referente del programma
(Dott. Suele Zoppetti)

Note

(1) breve descrizione dei motivi