

**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020****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	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	423.057,50	0,00	423.057,50
stanziamenti di bilancio	6.024.696,00	2.137.364,11	8.162.060,11
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	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	0,00	0,00	0,00
altro	0,00	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>6.447.753,50</b>	<b>0,00</b>	<b>8.585.117,61</b>

Il referente del programma  
(Dott.ssa Anna Galletti)

**Note**

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

ALLEGATO II - SCHEDA B - PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021

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 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 del Procedimento (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	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)		codice AUSA		denominazione	
																				Importo	Tipologia				
codice		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	testo	codice	testo	Tabella B.2	
	09261710017				no			Piemonte	servizi		manutenzione ordinaria edile, impianti meccanici, impianti elettrici e T.D.	1	Claudio Rolfo	36	no					0,00					
09261710017201700001		2017	2018		no		si	Piemonte	forniture	50710000-5	gas metano	2	Claudio Rolfo	24	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
09261710017201800003	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	servizi	24321111-1	manutenzione impianti ascensori e montacarichi	2	Claudio Rolfo	36	no	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 0,00	€ 1.200.000,00	0,00		0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800008	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50750000-7	manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	2	Claudio Rolfo	36	no	€ 20.600,00	€ 20.600,00	€ 20.600,00	€ 61.800,00	0,00		0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800009	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50532000-3	veicoli a noleggio (senza conducente)	3	Claudio Rolfo	60	no	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 117.000,00	0,00		0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800011	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	60170000-0	catering	3	Anna Galletti	24	no	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 40.000,00	€ 70.000,00	0,00		0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800012	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	55520000-1	taratura per sistema di sincronizzazione satellitare	3	Anna Galletti	24	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00	0,00		0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800016	09261710017	2019	2019	E11118000280005	no		no	Piemonte	forniture	38433100-0	sistema GC-IRMS Single Particle Inductively Coupled Plasma-Mass	2	Anna Galletti		no	250.000,00 €	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00						
09261710017201800017	09261710017	2019	2019	E11118000280005	no		si	Piemonte	forniture	38433100-0	microscopio magnetooptico	2	Anna Galletti		no	400.000,00 €	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00						
09261710017201800018	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50433000-9	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	1	Anna Galletti		no	97.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
9261710017201800019	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	38510000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti		no	71.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
9261710017201800021	9261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	31700000-3	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata laser a gas misto Ar/Kr	3	Anna Galletti		no	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00					
9261710017201800022	9261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	42632000-5	Tubo al cesio per riparazione orologio 5071A	3	Claudio Rolfo		no	340.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
9261710017201900024	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	servizio di teconeria computer per la ricerca	3	Anna Galletti		no	72.000,00	0,00	0,00	72.000,00	0,00					
9261710017201900025	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	14771000-6	erogazione energia elettrica	3	Anna Galletti	36	no	50.500,00	0,00	0,00	50.500,00	0,00					
9261710017201900027	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	66600000-6	brokeraggio assicurativo	3	Anna Galletti		no	15.000,00	15.000,00	15.000,00	45.000,00	0,00					
9261710017201900029	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	30213000-5	servizi assicurativi	3	Anna Galletti		no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00					
09261710017202000030	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	65300000-6	sistema di deposizione a strato atomico (ALD) termico e a plasma e sistema di incisione a ioni reattivi (RIE) e plasma accoppiato induttivamente	2	Claudio Rolfo	18	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 858.000,00	0,00		0000236120	Consip S.p.A.		
9261710017202000031	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66518100-5	Manutenzione aree verdi e gestione emergenze neve e ghiaccio anni 2020-2021	2	Claudio Rolfo	36	no	20.000,00	20.000,00	20.000,00	600.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
9261710017202000032	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66510000-8	igrometro a specchio	3	Claudio Rolfo	36	no	80.000,00	80.000,00	80.000,00	240.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
9261710017202000032	9261710017	2020	2020		no		si	Piemonte	forniture	38400000-9	Sistema per la stabilizzazione della fase ottica di un laser.	2	Anna Galletti		no	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00	423.057,50	Fondi Compagnia di San Paolo				
9261710017202000033	9261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	servizi	77310000-6	Maser Attivo all'idrogeno per la scala di tempo nazionale	1	Claudio Rolfo		no	169.900,00	41.764,11	62.220,00	82.675,89	0,00					
9261710017202000034	9261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	forniture	38414000-0	Multipurpose probe station	1	Anna Galletti		no	75.696,00	0,00	0,00	75.696,00	0,00					
9261710017202000035	9261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	servizi	39711130-9	manutenzione impianti frigoriferi	1	Claudio Rolfo	36	no	255.000,00	85.000,00	85.000,00	85.000,00	0,00					
9261710017202000036	9261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	servizi	50413200-5	manutenzione triennale dei Presidi Antincendio	1	Claudio Rolfo	36	no	63.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	0,00					
9261710017202000037	9261710017	2020	2021	E11118000280005	No		No	Piemonte	forniture	38636100-3	Sistema per la stabilizzazione della fase ottica di un laser.	1	Anna Galletti		no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00					
9261710017202000038	9261710017	2020	2021		No		No	Piemonte	forniture	31711422-7	Maser Attivo all'idrogeno per la scala di tempo nazionale	1	Anna Galletti		no	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
9261710017202000039	9261710017	2020	2021		No		No	Piemonte	forniture		Multipurpose probe station	2	Anna Galletti		no	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00					
9261710017202000040	9261710017	2020	2021		No		No	Piemonte	forniture	31711422-7	Green-yellow pulsed laser source	2	Anna Galletti		no	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00					
9261710017202000041	9261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	forniture		Keithley 4200	2	Anna Galletti		no	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00	0,00					

926171001720200042	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	Electron multiplication (EM) CCD camera	1	Anna Galletti	no	43.000,00	0,00	0,00	43.000,00	0,00						
926171001720200043	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	Reference chilled-mirror dew-point hygrometers	2	Anna Galletti	no	63.000,00	0,00	0,00	63.000,00	0,00						
926171001720200044	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	Star tracker	1	Anna Galletti	no	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00						
926171001720200045	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Galletti	no	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00						
926171001720200046	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	38414000-0 Wavemeter - misuratore di lunghezze d'onda	1	Anna Galletti	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00						
926171001720200047	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	gas tecnici	1	Anna Galletti	no	50.000,00	50.000,00	50.000,00	150.000,00	0,00						
926171001720200048	9261710017	2020	2020	E1419002140005	no	no	Piemonte	forniture	38340000-0 Lambdameter 871A-NIR: Laser Wavelength Meters (pulsed and CW lasers)	1	Anna Galletti	no	59.833,00	0,00	0,00	59.833,00	0,00				si	
926171001720200049	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	38000000-5 Telecamera EMCCD a bassissimo rumore ed alta sensibilità	1	Anna Galletti	no	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00	0,00					si	
926171001720200050	9261710017	2020	2020	E1419003450007	no	no	Piemonte	forniture	38600000-1 Sistema a cavità Fabry Perot ultrastabile	1	Anna Galletti	no	47.802,00	0,00	0,00	47.802,00	0,00					si
926171001720200051	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	38000000-5 Sistema di banchi ottici per esperimenti interferometrica quantitativa	1	Anna Galletti	no	56.990,00	0,00	0,00	56.990,00	0,00					si	
926171001720200052	9261710017	2020	2020	E15820000010005	no	no	Piemonte	forniture	3800000-8 Calibratore Multifunzione modello Fluke 5730A/03 240-3-14	1	Anna Galletti	no	73.766,47	0,00	0,00	73.766,47	0,00					si
926171001720200053	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	38414000-0 Igmometro a specchio per misura umidità in traccia	1	Anna Galletti	no	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00	0,00					si	
926171001720200054	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	38410000-2 Ponte resistivo	1	Anna Galletti	no	54.680,00	0,00	0,00	54.680,00	0,00					si	
926171001720200055	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	31210000-1 Fornitura di Switch	1	Anna Galletti	no	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00					si	
926171001720200056	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	servizi	79000000-4 Servizio ricognizione inventariale dei beni mobili di proprietà di INRIM	1	Caludio Rofo	no	72.500,00	0,00	0,00	72.500,00	0,00					si	
926171001720200057	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture	Calibratore Multifunzione con opzione Wideband 30 MHz	3	Anna Galletti		74.000,00	0,00	0,00	74.000,00	0,00						

Note

(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

(4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016

(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 del procedimento

(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 B.1**

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

**Tabella B.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

Il referente del programma  
(Dott.ssa Anna Galletti)

**Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzate nel Programma biennale)**

Responsabile del procedimento: GLLNNA65543A94

**Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto**

tipologia di risorse	prima anno	secondo anno	annualità successive
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	423.057,50	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	5.771.638,50	2.137.364,11	1.582.820,00
finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del DL 330/1990 convertito dalla L. 403/1990	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
Altra tipologia	0,00	0,00	0,00

**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020**

**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	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	423.057,50	0,00	423.057,50
stanziamenti di bilancio	6.024.696,00	2.137.364,11	8.162.060,11
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	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	0,00	0,00	0,00
altro	0,00	0,00	0,00
<b>totale</b>	<b>6.447.753,50</b>	<b>0,00</b>	<b>8.585.117,61</b>

Il referente del programma  
(Dott.ssa Anna Galletti)

**Note**

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

## ALLEGATO II - SCHEDA B - PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020

## 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 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 del Procedimento (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'ESPEDITAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (10)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (11)	
																Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)		codice AUISA		denominazione
																				Importo	Tipologia			
codice		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	testo	codice	testo	Tabella B.2
09261710017		2017	2018		no		si	Piemonte	servizi	50710000-5	manutenzione ordinaria edile, impianti meccanici, impianti elettrici e T.D.	1	Claudio Rollo	36	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	
09261710017201800003	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	24321111-1	gas melano	2	Claudio Rollo	24	no	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 0,00	€ 1.200.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017201800008	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50750000-7	manutenzione impianti ascensori e montacarichi	2	Claudio Rollo	36	no	€ 20.600,00	€ 20.600,00	€ 20.600,00	€ 61.800,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017201800009	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50532000-3	manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	2	Claudio Rollo	36	no	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 117.000,00	0,00				
09261710017201800011	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	60170000-0	veicoli a noleggio (senza conducente)	3	Claudio Rollo	60	no	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 40.000,00	€ 70.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017201800012	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	55520000-1	catering	3	Anna Galletti	24	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017201800016	09261710017	2019	2019	E11118000280005	no		no	Piemonte	forniture	38433100-0	sistema GC-IRMS Single Particle	2	Anna Galletti		no	250.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00					
09261710017201800017	09261710017	2019	2019	E11118000280005	no		si	Piemonte	forniture	38433100-0	Inductively Coupled Plasma-Mass	2	Anna Galletti		no	400.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00					
09261710017201800018	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50433000-9	taratura per sistema di sincronizzazione satellitare	1	Anna Galletti		no	97.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	38510000-3	microscopio magnetottico	3	Anna Galletti		no	71.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017	9261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	31700000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti		no	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00				
9261710017	9261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	42632000-5	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	3	Claudio Rollo		no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00				
9261710017201900024	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	laser a gas misto Au/Kr	3	Anna Galletti		no	72.000,00	0,00	0,00	72.000,00	0,00				
9261710017201900025	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	14771000-6	tubo al cesio per riparazione orologio 5071A	3	Anna Galletti		no	50.500,00	0,00	0,00	50.500,00	0,00				
9261710017201900027	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	66600000-6	servizio di tesoreria	3	Anna Galletti	36	no	15.000,00	15.000,00	15.000,00	45.000,00	0,00				
9261710017201900029	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	30213000-5	computer per la ricerca	3	Anna Galletti		no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				
0926171001720200030	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	65300000-6	erogazione energia elettrica	2	Claudio Rollo	18	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 858.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
9261710017202000031	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66518100-5	provvedimento assicurativo	2	Claudio Rollo	36	no	20.000,00	20.000,00	20.000,00	600.000,00	0,00				
9261710017202000032	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66510000-8	servizi assicurativi	3	Claudio Rollo	36	no	80.000,00	80.000,00	80.000,00	240.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	
9261710017202000032	9261710017	2020	2020		no		si	Piemonte	forniture	38400000-9	sistema di deposizione a strato atomico (ALD) termico e a plasma e sistema di precisione a toni reattivi (RIE) e plasma accoppiato induttivamente	2	Anna Galletti		no	650.000,00	0,00	0,00	250.000,00	423.057,50	Fondi Compagnia di San Paolo			
9261710017202000033	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	77310000-6	Manutenzione aree verdi e gestione emergenza neve e ghiaccio anno 2020-2023	1	Claudio Rollo	36	no	169.900,00	41.764,11	62.220,00	82.675,89	0,00				
9261710017202000034	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	38414000-0	igrometro a specchio	1	Anna Galletti		no	75.696,00	0,00	0,00	75.696,00	0,00				
9261710017202000035	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	39711130-9	manutenzione impianti frigoriferi	1	Claudio Rollo	36	no	255.000,00	85.000,00	85.000,00	85.000,00	0,00				
9261710017202000036	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	50413200-5	manutenzione triennale dei Presidi Antincendio	1	Claudio Rollo	36	no	63.000,00	21.000,00	21.000,00	21.000,00	0,00				
9261710017202000037	9261710017	2020	2021	E11118000280005	no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	Sistema per la stabilizzazione della fase ottica di un laser.	1	Anna Galletti		no	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000038	9261710017	2020	2021		no		no	Piemonte	forniture	31711422-7	Maser Attivo all'idrogeno per la scala di tempo nazionale	1	Anna Galletti		no	240.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000039	9261710017	2020	2021		no		no	Piemonte	forniture		Multipurpose probe station	2	Anna Galletti		no	240.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000040	9261710017	2020	2021		no		no	Piemonte	forniture	31711422-7	Green-yellow pulsed laser source	2	Anna Galletti		no	240.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000041	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Keithley 4200	2	Anna Galletti		no	95.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000042	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Electron multiplication (EM) CCD camera	1	Anna Galletti		no	43.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

9261710017202000043	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture		Referenze chilled-mirror dsw-point hygrometers	2	Anna Galletti	no	63.000,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000044	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture		Star tracker	1	Anna Galletti	no	75.000,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000045	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	38414000-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Galletti	no	135.000,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000046	9261710017	2020	2020	No	no	Piemonte	forniture	38410000-2	Wavemeter - misuratore di lunghezze d'onda	1	Anna Galletti	no	50.000,00	0,00	0,00	0,00				
9261710017202000047	9261710017	2020	2020	no	no	Piemonte	forniture		gas tecnici	1	Anna Galletti	no	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00				

6.024.696,00 2.137.364,11 1.582.820,00 6.228.671,89

**Note**  
(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  
(4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016  
(5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV45 o 48; S= CPV48  
(6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11  
(7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento  
(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

Il referente del programma  
(Dott.ssa Anna Galletti)

**Milioni di Euro (campi da compilare non visualizzate nel Programma biennale)**

Responsabile del procedimento: GLLNNA65S43A

**Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto**

Tipologia di risorse	primo anno	secondo anno	annualità successive
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	423.057,50	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	6.024.696,00	2.137.364,11	1.582.820,00
finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del D.L. 310/1990 convertito dalla L. 403/1990	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
Altra tipologia	0,00	0,00	0,00

- Tabella B.1**  
1. priorità massima  
2. priorità media  
3. priorità minima
- Tabella B.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 B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020  
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 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 del Procedimento (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	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (9)		codice AUSA		denominazione		
																				Importo	Tipologia					
codice		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	testo	codice	testo	Tabella B.2		
09261710017201700001	09261710017	2017	2018		no		si	Piemonte	servizi	50710000-5	manutenzione ordinaria edile, impianti meccanici, impianti elettrici e T.D.	1	Claudio Rolfo	36	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.			
09261710017201800003	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	24321111-1	gas metano	2	Claudio Rolfo	24	no	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 0,00	€ 1.200.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.			
09261710017201800008	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50750000-7	manutenzione impianti ascensori e montacarichi	2	Claudio Rolfo	36	no	€ 20.600,00	€ 20.600,00	€ 20.600,00	€ 61.800,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.			
09261710017201800005	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50532000-3	manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	2	Claudio Rolfo	36	no	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 117.000,00	0,00						
09261710017201800011	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	60170000-0	veicoli a noleggio (senza conducente)	3	Claudio Rolfo	60	no	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 40.000,00	€ 70.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.			
09261710017201800012	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	55520000-1	catering	3	Anna Galletti	24	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.			
09261710017201800016	09261710017	2019	2019	E11118000280005	no		no	Piemonte	forniture	38433100-0	sistema GC-IRMS Single Particle Inductively Coupled Plasma-Mass	2	Anna Galletti		no	250.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00							
09261710017201800017	09261710017	2019	2019	E11118000280005	no		si	Piemonte	forniture	38433100-0		2	Anna Galletti		no	400.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	380.000,00						
09261710017201800018	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50433000-9	taratura per sistema di sincronizzazione satellitare	1	Anna Galletti		no	97.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
9261710017201800019	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	38510000-3	microscopio magnetooptico	3	Anna Galletti		no	71.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
9261710017201800021	9261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	31700000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti		no	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00						
9261710017201800022	9261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	42632000-5	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	3	Claudio Rolfo		no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00						
9261710017201900024	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	laser a gas misto Ar/Kr	3	Anna Galletti		no	72.000,00	0,00	0,00	72.000,00	0,00						
9261710017201900025	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	14771000-6	tubo al cesio per riparazione orologio 5071A	3	Anna Galletti		no	50.500,00	0,00	0,00	50.500,00	0,00						
9261710017201900027	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	66600000-6	servizio di tesoreria computer per la ricerca	3	Anna Galletti	36	no	15.000,00	15.000,00	15.000,00	45.000,00	0,00						
9261710017201900029	9261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	30213000-5	erogazione energia elettrica	3	Anna Galletti		no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00						
0926171001720200030	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	65300000-6	brokeraggio assicurativo	2	Claudio Rolfo	18	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 858.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.			
926171001720200031	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66518100-5	servizi assicurativi	3	Claudio Rolfo	36	no	20.000,00	20.000,00	20.000,00	600.000,00	0,00						
926171001720200032	9261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66510000-8	servizi assicurativi	3	Claudio Rolfo	36	no	80.000,00	80.000,00	80.000,00	240.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.			
926171001720200032	9261710017	2020	2020		no		si	Piemonte	forniture	38400000-9	sistema di deposizione a strato atomico (ALD) termico e a plasma	2	Anna Galletti		no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	250.000,00						
																<b>somma (12)</b>	<b>somma (12)</b>	<b>somma (12)</b>	<b>somma (12)</b>	<b>somma (12)</b>						
																3.580.100,00	1.939.600,00	1.364.600,00	5.964.300,00	630.000,00	6.884.300,00					

**Note**

- (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  
 (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016  
 (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 del procedimento  
 (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 B.1**

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

**Tabella B.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

Il referente del programma  
 (Dott.ssa Anna Galletti) 250.000,00

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzate nel Programma biennale)			
Responsabile del procedimento		GLLNNA65543A944	
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto			
tipologia di risorse	prima anno	secondo anno	annualità successive
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	630.000,00	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	6.004.300,00	1.939.600,00	1.364.600,00
finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del DL 310/1990 convertito dalla L. 403/1990	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
Altra tipologia	250.000,00	0,00	0,00