

ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022

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	0.00	0.00	
stanziamenti di bilancio	8,967,088.36	2,505,151.39	11,472,239.75
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n.	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
altro	0.00	0.00	0.00
totale	8,967,088.36	2,505,151.39	11,472,239.75

Il referente del programma
(Dott. Moreno Tivan)

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.

Quinto aggiornamento

CdA 30/11/2021

ALLEGATO II - SCHEDE B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022

DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA - 4 AGGIORNAMENTO

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 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 DA RICORSO PER L'ESPISTAMENTO 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	
0926171001720170001	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	500,000	500,000	1,500,000	-	-	0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
0926171001720180003	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	forniture	24321111-1	gas metano	2	Claudio Rollo	24	no	600,000	600,000	-	1,200,000	-	-	0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800008	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	servizi	50750000-7	manutenzione impianti ascensori e montacarichi	2	Claudio Rollo	36	no	20,600	20,600	20,600	61,800	-	-	0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800009	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	servizi	50532000-3	manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	2	Claudio Rollo	36	no	39,000	39,000	39,000	117,000	-	-				
09261710017201800012	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	servizi	55520000-1	catering	3	Anna Galletti	24	no	50,000	50,000	-	100,000	-	-	0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017201800018	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	servizi	50433000-9	taratura per sistema di sincronizzazione satellitare	1	Anna Galletti		no	97,000	-	-	97,000	-	-				
09261710017201800021	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	forniture	31700000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti	36	no	100,000	100,000	100,000	300,000	-	-				
09261710017201800022	09261710017	2018	2019		no	no	Piemonte	forniture	42632000-5	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	3	Claudio Rollo		no	340,000	-	-	340,000	-	-	0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
09261710017201900027	09261710017	2019	2019		no	no	Piemonte	forniture	66600000-6	servizio di tesoreria	3	Anna Galletti	36	no	15,000	15,000	15,000	45,000	-	-				
09261710017202000030	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	servizi	65300000-6	erogazione energia elettrica	2	Claudio Rollo	18	no	500,000	500,000	500,000	1,500,000	-	-	0000236120	Consip S.p.A.		
09261710017202000031	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	servizi	66518100-5	brokeraggio assicurativo	2	Claudio Rollo	36	no	20,000	20,000	20,000	60,000	-	-				
09261710017202000033	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	servizi	77310000-6	Manutenzione aree verdi e gestione emergenze neve e ghiaccio anni 2020-2023	1	Claudio Rollo	36	no	56,670	56,670	56,670	170,010	-	-				
09261710017202000034	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture	38414000-0	Igrometro a specchio	1	Anna Galletti		no	75,696	-	-	75,696	-	-				
09261710017202000035	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	servizi	39711300-9	manutenzione impianti frigoriferi	1	Claudio Rollo	36	no	85,000	85,000	85,000	255,000	-	-				
09261710017202000037	09261710017	2020	2021	E1118000280005	no	no	Piemonte	forniture	38636100-3	Sistema per la stabilizzazione della fase ottica di un laser.	1	Anna Galletti		no	250,000	-	-	250,000	-	-				
09261710017202000040	09261710017	2020	2021		no	no	Piemonte	forniture	3171422-7	Green-yellow pulsed laser source	2	Anna Galletti		no	240,000	-	-	240,000	-	-				
09261710017202000042	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture		Electron multiplication (EM) CCD camera	1	Anna Galletti		no	43,000	-	-	43,000	-	-				
09261710017202000043	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture		Reference chilled mirror dew-point hygrometers	2	Anna Galletti		no	63,000	-	-	63,000	-	-				
09261710017202000044	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture		Star tracker	1	Anna Galletti		no	75,000	-	-	75,000	-	-				
09261710017202000045	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture	38414000-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Galletti		no	135,000	-	-	135,000	-	-				
09261710017202000046	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture	38410000-2	Wavemeter - misuratore di lunghezze d'onda	1	Anna Galletti		no	50,000	-	-	50,000	-	-				
09261710017202000052	09261710017	2020	2020	E15820000010005	no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	Calibratore Multifunzione modello Fluke 5730A/03 240-3-14	1	Anna Galletti		no	73,766	-	-	73,766	-	-			Aggiunto/variato	
09261710017202000053	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture	38414000-0	Igrometro a specchio per misura umidità in traccia	1	Anna Galletti		no	67,000	-	-	67,000	-	-			Aggiunto/variato	
09261710017202000057	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	forniture		Calibratore Multifunzione con opzione Wideband 30 MHz	3	Anna Galletti		no	74,000	-	-	74,000	-	-				
09261710017202000058	09261710017	2020	2020		no	no	Piemonte	servizi	66510000-8	servizi assicurativi	3	Claudio Rollo	36	no	80,000	80,000	80,000	240,000	-	-	0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	Aggiunto/variato	
09261710017202100001	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38433000-9	Apparecchiature per upgrade spettrometro FTIR		Anna Galletti		no	36,000	-	-	36,000	-	-				
09261710017202100002	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38433000-9	Analizzatore CRDS		Anna Galletti		no	54,980	-	-	54,980	-	-				
09261710017202100003	09261710017	2021	2021	E19C20000880007	no	no	Piemonte	forniture		apparecchiatura di taratura di telecamere metriche per applicazioni spaziali		Anna Galletti		no	75,000	-	-	75,000	-	-				
09261710017202100004	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	32343000-9	Amplificatore di potenza per generazione MT/HT		Anna Galletti		no	45,000	-	-	45,000	-	-				
09261710017202100006	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	31710000-6	Calibratore		Anna Galletti		no	80,000	-	-	80,000	-	-				
09261710017202100007	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	31710000-6	Emulatore di batteria		Anna Galletti		no	120,000	-	-	120,000	-	-				
09261710017202100008	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	32343000-9	Estensione amplificatore alimentazione bobine gradiente		Anna Galletti		no	80,000	-	-	80,000	-	-				
09261710017202100009	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	32343000-9	Amplificatore RF + birdcage		Anna Galletti		no	200,000	-	-	200,000	-	-				
09261710017202100010	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	30200000-1	Nodi di calcolo per cluster HPC		Anna Galletti		no	45,000	-	-	45,000	-	-				
09261710017202100011	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38510000-3	Microscopio OCT		Anna Galletti		no	50,000	-	-	50,000	-	-				
09261710017202100012	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38636100-3	LASER pulsato per microscopio non-lineare		Anna Galletti		no	124,000	-	-	124,000	-	-				
09261710017202100013	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38651000-3; 34971000-4	Telecamera ad alta velocità		Anna Galletti		no	120,000	-	-	120,000	-	-				
09261710017202100014	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38434510-4	Citofluorimetro		Anna Galletti		no	70,000	-	-	70,000	-	-				
09261710017202100015	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38300000-8; 38410000-2	Profilometro meccanico a stilo		Anna Galletti		no	82,000	-	-	82,000	-	-				
09261710017202100016	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	servizi	45259000-7	Riparazione e manutenzione di impianti di laboratorio		Anna Galletti		no	45,000	-	-	45,000	-	-				

- (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
- (4) Indica se letto 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. Moreno Tivan)

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

Responsabile del procedimento

TVMNMG6S01E09BA

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		0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	8.967.088,36	2.505.151,39	1.517.270,00
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	0,00	0,00	0,00

ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022

DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
0926171001720200038		Maser Attivo all'Idrogeno per la scala di tempo nazionale	240,000.00	1	Sostituzione con altro strumento (orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale – CUI 09261710017202100036)
0926171001720200039		Multipurpose probe station	240,000.00		Sostituzione con altro strumento (Probestation criogenica con campo magnetico triassiale - CUI 09261710017202100049)
09261710017202100005		Stazione di ricarica in DC	50,000.00		Sostituzione con altro strumento (Oscilloscopio analizzatore di potenza - CUI 09261710017202100050)

Il referente del programma
(Dott. Moreno Tivan)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022**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	0.00	0.00	
stanziamenti di bilancio	8,994,289.36	2,505,151.39	11,499,440.75
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre	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
altro	0.00	0.00	0.00
totale	8,994,289.36	2,505,151.39	11,499,440.75

Il referente del programma
(Dott. Moreno Tivan)

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.

Quarto aggiornamento

CdA 29/09/2021

ALLEGATO II - SCHEDE B - PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA - 4 AGGIORNAMENTO

NUMERO intervento CUI (1)	Codice Fidej. 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 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)	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/RISORCO 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	sì/no	codice	sì/no	Tetto	forniture / servizi	Tabella CPV	testo	Tabella B.1	testo	numero (mesi)	sì/no	valore	valore	valore	valore	valore	testo	codice	testo	Tabella B.2
0926171001720170001	09261710017	2017	2018		no		si	Piemonte	servizi	5071000-5	manutenzione ordinaria edile, impianti meccanici, impianti elettrici e I.D.	1	Claudio Rolfo	36	no	500,000.00	500,000.00	500,000.00	1,500,000.00	-		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	
0926171001720180003	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	2432111-1	gas metano	2	Claudio Rolfo	24	no	600,000.00	600,000.00	-	1,200,000.00	-		0000226120	Consip S.p.A.	
0926171001720180008	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	servizi	5075000-7	manutenzione impianti accessori e montacarichi	2	Claudio Rolfo	36	no	20,600.00	20,600.00	20,600.00	61,800.00	-		0000226120	Consip S.p.A.	
0926171001720180009	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	servizi	5053200-3	manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	2	Claudio Rolfo	36	no	39,000.00	39,000.00	39,000.00	117,000.00	-				
09261710017201800012	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	servizi	5552000-1	catering	3	Anna Galletti	24	no	50,000.00	50,000.00	-	100,000.00	-		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017201800018	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	servizi	5043300-9	taratura per sistema di sincronizzazione satellitare	1	Anna Galletti	no	no	97,000.00	-	-	97,000.00	-				
09261710017201800021	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	3170000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti	36	no	100,000.00	100,000.00	100,000.00	300,000.00	-				
09261710017201800022	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	4263200-5	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	3	Claudio Rolfo	no	no	340,000.00	-	-	340,000.00	-		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	
09261710017201900027	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	forniture	6660000-6	servizio di tesoreria	3	Anna Galletti	36	no	15,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	-				
09261710017202000030	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	6530000-6	erogazione energia elettrica	2	Claudio Rolfo	18	no	500,000.00	500,000.00	500,000.00	1,500,000.00	-		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017202000031	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66518100-5	brokeraggio assicurativo	2	Claudio Rolfo	36	no	20,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00	-				
09261710017202000033	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	7731000-6	Manutenzione aree verdi e gestione emergenze neve e ghiaccio anni 2020-2023	1	Claudio Rolfo	36	no	56,670.00	56,670.00	56,670.00	170,010.00	-				
09261710017202000034	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	3841400-0	Igrometro a specchio	1	Anna Galletti	no	no	75,696.00	-	-	75,696.00	-				
09261710017202000035	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	39711130-9	manutenzione impianti frigoriferi	1	Claudio Rolfo	36	no	85,000.00	85,000.00	85,000.00	255,000.00	-				
09261710017202000037	09261710017	2020	2021	E11118000280005	no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	Sistema per la stabilizzazione della fase ottica di un laser	1	Anna Galletti	no	no	250,000.00	-	-	250,000.00	-				
09261710017202000040	09261710017	2020	2021		no		no	Piemonte	forniture	3171422-7	Green-yellow pulsed laser source	2	Anna Galletti	no	no	240,000.00	-	-	240,000.00	-				
09261710017202000042	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Electron multiplication (EM) CCD camera	1	Anna Galletti	no	no	43,000.00	-	-	43,000.00	-				
09261710017202000043	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Reference chilled-mirror dew-point hygrometers	2	Anna Galletti	no	no	63,000.00	-	-	63,000.00	-				
09261710017202000044	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Star tracker	1	Anna Galletti	no	no	75,000.00	-	-	75,000.00	-				
09261710017202000045	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Galletti	no	no	135,000.00	-	-	135,000.00	-				
09261710017202000046	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	3841000-2	Wavenmeter - misuratore di lunghezza d'onda	1	Anna Galletti	no	no	50,000.00	-	-	50,000.00	-				
09261710017202000052	09261710017	2020	2020	E1582000010005	no		no	Piemonte	forniture	3830000-8	Calibratore Multifunzione modello Fluke 5730A.03 240-3-14	1	Anna Galletti	no	no	73,766.47	-	-	73,766.47	-				Aggiunto/variato
09261710017202000053	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	3841400-0	Igrometro a specchio per misura umidità in traccia	1	Anna Galletti	no	no	67,000.00	-	-	67,000.00	-				Aggiunto/variato
09261710017202000057	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Calibratore Multifunzione con opzione Wideband 30 MHz	3	Anna Galletti	no	no	74,000.00	-	-	74,000.00	-				
09261710017202000058	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	6651000-8	servizi assicurativi	3	Claudio Rolfo	36	no	80,000.00	80,000.00	80,000.00	240,000.00	-		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	Aggiunto/variato
09261710017202100001	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	3843300-9	Apparecchiature per upgrade spettrometro FTIR	no	Anna Galletti	no	no	36,000.00	-	-	36,000.00	-				
09261710017202100002	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	3843300-9	Analizzatore CRDS	no	Anna Galletti	no	no	54,980.00	-	-	54,980.00	-				
09261710017202100003	09261710017	2021	2021	E19C20000880007	no		no	Piemonte	forniture		apparecchiatura di taratura di telecamere metriche per applicazioni spaziali	no	Anna Galletti	no	no	75,000.00	-	-	75,000.00	-				
09261710017202100004	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	32343000-9	Amplificatore di potenza per generazione MT/HT	no	Anna Galletti	no	no	45,000.00	-	-	45,000.00	-				
09261710017202100006	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	3171000-6	Calibratore	no	Anna Galletti	no	no	80,000.00	-	-	80,000.00	-				
09261710017202100007	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	3171000-6	Emulatore di batteria	no	Anna Galletti	no	no	120,000.00	-	-	120,000.00	-				
09261710017202100008	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	32343000-9	Estensione amplificatore alimentazione bobine gradiente	no	Anna Galletti	no	no	80,000.00	-	-	80,000.00	-				
09261710017202100009	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	32343000-9	Amplificatore RF + backage	no	Anna Galletti	no	no	200,000.00	-	-	200,000.00	-				
09261710017202100010	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	30200000-1	Nodi di calcolo per cluster HPC	no	Anna Galletti	no	no	45,000.00	-	-	45,000.00	-				
09261710017202100011	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	3851000-3	Microscopio OCT	no	Anna Galletti	no	no	50,000.00	-	-	50,000.00	-				
09261710017202100012	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	LASER pulsata per microscopio non-lineare	no	Anna Galletti	no	no	124,000.00	-	-	124,000.00	-				
09261710017202100013	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38651000-3, 34971000-4	Telecamera ad alta velocità	no	Anna Galletti	no	no	120,000.00	-	-	120,000.00	-				
09261710017202100014	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38434510-4	Cinofluorimetro	no	Anna Galletti	no	no	70,000.00	-	-	70,000.00	-				
09261710017202100015	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38300000-8, 38410000-2	Profilonometro meccanico a stilo	no	Anna Galletti	no	no	82,000.00	-	-	82,000.00	-				
09261710017202100016	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	servizi	45259000-7	Riparazione e manutenzione di impianti di laboratorio	no	Anna Galletti	no	no	45,000.00	-	-	45,000.00	-				
09261710017202100017	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	24111300-8	Elio3	no	Anna Galletti	no	no	42,000.00	-	-	42,000.00	-				
09261710017202100018	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	Laser tunabile OPO	no	Anna Galletti	no	no	150,000.00	-	-	150,000.00	-				
09261710017202100019	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31712348-1	Sistema laser con diodi e amplificatore a 797.8 nm con duplicazione non lineare a 398.9 nm per il campione ottico II-VI	no	Anna Galletti	no	no	75,000.00	-	-	75,000.00	-				
09261710017202100020	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31710000-6	Vendi V18 DF with Riser and Chiller for Mira	no	Anna Galletti	no	no	96,000.00	-	-	96,000.00	-				

09261710017202100021	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	48614000-5; 31710000-6	sistema di rivelazione ed amplificazione real-time di segnali in vitro da multieletrone array + accessori*	Anna Galletti	no	60,000.00	-	-	60,000.00	-				
09261710017202100022	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	Sistema voltmetro e calibratore quantistico DC e AC PIVS	Anna Galletti	no	440,000.00	-	-	440,000.00	-	0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	Variato	
09261710017202100023	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38000000-5	Mini cryogen-free magnet for quantum Hall effect, 2.2 K 7 T	Anna Galletti	no	100,000.00	-	-	100,000.00	-				
09261710017202100024	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	AC measurement standard	Anna Galletti	no	48,000.00	-	-	48,000.00	-				
09261710017202100025	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	Phase power analyzer	Anna Galletti	no	65,000.00	-	-	65,000.00	-				
09261710017202100026	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38410000-2	High-voltage AC divider	Anna Galletti	no	100,000.00	-	-	100,000.00	-				
09261710017202100027	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	Electrical Power Standard (calibrator)	Anna Galletti	no	80,000.00	-	-	80,000.00	-				
09261710017202100028	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38410000-2	Short Cryoprobe for Josephson voltage	Anna Galletti	no	100,000.00	-	-	100,000.00	-				
09261710017202100029	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38000000-5	FINEPLACER lambda 2 - Sub-micron bonder for chip packaging	Anna Galletti	no	160,000.00	-	-	160,000.00	-				
09261710017202100030	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	38000000-5	Generatori di segnali a microonda	Anna Galletti	no	75,000.00	-	-	75,000.00	-				
09261710017202100031	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture		dynamic light scattering con potenziale z	Anna Galletti	no	48,700.00	-	-	48,700.00	-				
09261710017202100032	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	servizi	71323200-0	Progettazione lavori di adeguamento impianti palazzina "8" (Galleria Lunghezze e Masse)	Claudio Rofo	no	150,000.00	-	-	150,000.00	-				
09261710017202100033	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture	39340000-7	Gas Cabinet per laboratori	Claudio Rofo	no	45,500.00	-	-	45,500.00	-				
09261710017202100034	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	servizi	9892000-7	Traslcoo laboratori e macchinari officina	Claudio Rofo	no	50,000.00	-	-	50,000.00	-				
09261710017202100035	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture		Analizzatore venturale di rete per sviluppo campioni primari temperatura	Anna Galletti	no	42,607.50	-	-	42,607.50	-				Aggiunto
09261710017202100036	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture		Orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale	Anna Galletti	no	240,000.00	-	-	240,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100037	09261710017	2021	2021		no	no	Piemonte	forniture		Camera a controllo termocostitico e particellare per campioni primari di frequenza	Anna Galletti	no	65,000.00	-	-	65,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100038	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	14771000-6	Sostituzione tubo al Cesio	Anna Galletti	no	50,000.00	-	-	50,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100039	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	73000000-2	Servizio di supporto alla taratura dei ricevitori GNSS e della stazione TW dell'ENRIM per la durata di anni 2	Anna Galletti	no	100,000.00	-	-	100,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100040	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	73000000-2	Servizio di supporto allo sviluppo e test di due trasmettitori di segnali utili al trasferimento di tempo mediante tecnica TW	Anna Galletti	no	70,000.00	-	-	70,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100041	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	73100000-3	Noleggio canale satellitare TW quinquennale	Anna Galletti	no	75,000.00	-	-	75,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100042	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	73000000-2	Noleggio stazione viaggiante per servizio di taratura TW per irim e UTCL europei	Anna Galletti	no	145,000.00	-	-	145,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100043	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	31682210-5	Fasometro	Anna Galletti	no	70,000.00	-	-	70,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100044	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	3171422-7	Probe criogeniche con cavi, attenuatori e filtri, piattaforme per esperimenti di qe e di quantum illumination a microonde	Anna Galletti	no	69,000.00	-	-	69,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100045	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	38300000-8	1 Superthermometer Flake 1594A-256 (0.2 ppm) + 3 Glas Capsule SPRT Probe Flake 5686-B	Anna Galletti	no	48,600.00	-	-	48,600.00	-				Aggiunto
09261710017202100046	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	71323200-0	Servizio di progettazione definitiva, esecutiva, DL e coordinamento sicurezza per lavori di continuità elettrica sul blocco di palazzine "A, B e C"	Claudio Rofo	no	74,400.00	-	-	74,400.00	-				Aggiunto
09261710017202100047	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	48460000-0	N. 2 licenze d'uso del software Simulia CST S2K (PLC + ALC)	Daniela Cutugno	1	62,120.00	-	-	62,120.00	-				Aggiunto
09261710017202100048	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	38410000-2	Sistema multifunzionale per la caratterizzazione ottica, elettrica di micro e nano dispositivi	Suele Zoppetti	1	50,000.00	-	-	50,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100049	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	31600000-2	Probatione criogenica con campo magnetico triassiale	Suele Zoppetti	1	360,000.00	-	-	360,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100050	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	38300000-8	Oscilloscopio analizzatore di potenza 8 canali, con banda 500 MHz	Daniela Cutugno	2	-	-	-	-	-				Aggiunto
09261710017202100051	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	71317200-5	Servizio di sorveglianza sanitaria	Claudio Rofo	60	7,000.00	27,000.00	101,000.00	135,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100052	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	32422000-7	Switch per aggiornamento infrastrutture di rete	Claudio Rofo	60	90,000.00	-	-	90,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100053	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	32422000-7	Access point per potenziamento infrastrutture di rete wifi	Claudio Rofo	60	40,000.00	-	-	40,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100054	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	30213100-6	Computer per lavoro a distanza	Suele Zoppetti	12	40,000.00	-	-	40,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100055	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	79132000-0	servizio di Responsabile della protezione dei dati per la durata di 24 mesi	Daniela Cutugno	24	50,000.00	-	-	50,000.00	-				Aggiunto
09261710017202100056	09261710017	2021	2021				Piemonte	forniture	38600000-1	cavità Fabry-Perot ultrastabili e compatte in sistema di termo-vuoto trasportabile	Daniela Cutugno	1	71,768.00	-	-	71,768.00	-				Aggiunto
09261710017202100057	09261710017	2021	2021				Piemonte	servizi	3019970-8	Buoni pasto elettronici anni 2022-2023	Suele Zoppetti	24	411,881.39	411,881.39	-	823,762.78	-	0000226120	Censip S.p.A.	Aggiunto	

(1) Codice CUI = cf amministrativa - 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 (cf. 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 letto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016

(5) Relativo a CPV principale. Deve essere ripetuta la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: P=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 (Cf. 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
(Dot. Moreno Tivan)

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

Responsabile del procedimento

TIVNMRN68501E098A

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	0,00	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	8.994.289,36	2.505.151,39	1.517.270,00
stanziamenti ai sensi dell'art. 3 del DL 31/01/1990 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 C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA**

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

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
09261710017202000038		Maser Attivo all'Idrogeno per la scala di tempo nazionale	240,000.00	1	Sostituzione con altro strumento (orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale – CUI 09261710017202100036)
09261710017202000039		Multipurpose probe station	240,000.00		Sostituzione con altro strumento (Probestation criogenica con campo magnetico triassiale - CUI 09261710017202100049)
09261710017202100005		Stazione di ricarica in DC	50,000.00		Sostituzione con altro strumento (Oscilloscopio analizzatore di potenza - CUI 09261710017202100050)

Il referente del programma
(Dott. Moreno Tivan)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022**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	0,00	0,00	
stanziamenti di bilancio	8.333.639,97	2.066.270,00	10.399.909,97
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre	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
altro	0,00	0,00	0,00
totale	8.333.639,97	2.066.270,00	10.399.909,97

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 2021/2022

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	-		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	-	1.200.000,00	-		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	-		0000226120	Consip S.p.A.		
09261710017201800009	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	-					
09261710017201800012	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	55520000-1	catering	3	Anna Galletti	24	no	50.000,00	50.000,00	-	100.000,00	-		0000226120	Consip S.p.A.		
09261710017201800018	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	50433000-9	taratura per sistema di sincronizzazione satellitare	1	Anna Galletti		no	97.000,00	-	-	97.000,00	-					
09261710017201800021	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	31700000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti	36	no	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	-					
09261710017201800022	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	42632000-5	macchina a controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	3	Claudio Rolfo		no	340.000,00	-	-	340.000,00	-		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.		
09261710017201900027	09261710017	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	-					
0926171001720200030	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	65300000-6	erogazione energia elettrica	2	Claudio Rolfo	18	no	500.000,00	500.000,00	500.000,00	1.500.000,00	-		0000226120	Consip S.p.A.		
09261710017202000031	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66518100-5	brokeraggio assicurativo	2	Claudio Rolfo	36	no	20.000,00	20.000,00	20.000,00	60.000,00	-					
09261710017202000033	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	77310000-6	Manutenzione aree verdi e gestione emergenze neve e ghiaccio anni 2020-2023	1	Claudio Rolfo	36	no	56.670,00	56.670,00	56.670,00	170.010,00	-					
09261710017202000034	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	38414000-0	igrometro a specchio	1	Anna Galletti		no	75.696,00	-	-	75.696,00	-					
09261710017202000035	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	39711130-9	manutenzione impianti frigoriferi	1	Claudio Rolfo	36	no	85.000,00	85.000,00	85.000,00	255.000,00	-					
09261710017202000037	09261710017	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	-	-	250.000,00	-					
09261710017202000038	09261710017	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	-	-	240.000,00	-		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	Annullato	
09261710017202000040	09261710017	2020	2021		no		no	Piemonte	forniture	31711422-7	Green-yellow pulsed laser source	2	Anna Galletti		no	240.000,00	-	-	240.000,00	-					
09261710017202000042	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Electron multiplication (EM) CCD camera	1	Anna Galletti		no	43.000,00	-	-	43.000,00	-					
09261710017202000043	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Reference chilled-mirror dew-point hygrometers	2	Anna Galletti		no	63.000,00	-	-	63.000,00	-					
09261710017202000044	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Star tracker	1	Anna Galletti		no	75.000,00	-	-	75.000,00	-					
09261710017202000045	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	38414000-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Galletti		no	135.000,00	-	-	135.000,00	-					
09261710017202000046	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	38410000-2	Wavemeter - misuratore di lunghezze d'onda	1	Anna Galletti		no	50.000,00	-	-	50.000,00	-					
09261710017202000052	09261710017	2020	2020	E1582000010005	no		no	Piemonte	forniture	38300000-8	Calibratore Multifunzione modello Fluke 5730A/03 240-3-14	1	Anna Galletti		no	73.766,47	-	-	73.766,47	-				si	
09261710017202000053	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	38414000-0	igrometro a specchio per misura umidità in traccia	1	Anna Galletti		no	67.000,00	-	-	67.000,00	-					si
09261710017202000057	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Calibratore Multifunzione con opzione Wideband 30 MHz	3	Anna Galletti		no	74.000,00	-	-	74.000,00	-					
09261710017202000058	09261710017	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	-		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	si	
09261710017202100001	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38433000-9	Apparecchiature per upgrade spettrometro FTIR		Anna Galletti		no	36.000,00	-	-	36.000,00	-					
09261710017202100002	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38433000-9	Analizzatore CRDS		Anna Galletti		no	54.980,00	-	-	54.980,00	-					
09261710017202100003	09261710017	2021	2021	E19C20000880007	no		no	Piemonte	forniture		apparecchiatura di taratura di telecamere metriche per applicazioni spaziali		Anna Galletti		no	75.000,00	-	-	75.000,00	-					
09261710017202100004	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	32343000-9	Amplificatore di potenza per generazione MT/HT		Anna Galletti		no	45.000,00	-	-	45.000,00	-					
09261710017202100005	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31680000-6	Stazione di ricarica in DC		Anna Galletti		no	50.000,00	-	-	50.000,00	-					
09261710017202100006	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31710000-6	Calibratore		Anna Galletti		no	80.000,00	-	-	80.000,00	-					
09261710017202100007	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31710000-6	Emulatore di batteria		Anna Galletti		no	120.000,00	-	-	120.000,00	-					
09261710017202100008	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	32343000-9	Estensione amplificatore alimentazione bobine gradiente		Anna Galletti		no	80.000,00	-	-	80.000,00	-					
09261710017202100009	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	32343000-9	Amplificatore RF + birdcage		Anna Galletti		no	200.000,00	-	-	200.000,00	-					
09261710017202100010	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	30200000-1	Nodi di calcolo per cluster HPC		Anna Galletti		no	45.000,00	-	-	45.000,00	-					
09261710017202100011	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38510000-3	Microscopio OCT		Anna Galletti		no	50.000,00	-	-	50.000,00	-					
09261710017202100012	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	LASER pulsato per microscopio non-lineare		Anna Galletti		no	124.000,00	-	-	124.000,00	-					
09261710017202100013	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38651000-3; 34971000-4	Telecamera ad alta velocità		Anna Galletti		no	120.000,00	-	-	120.000,00	-					
09261710017202100014	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38434510-4	Citofluorimetro		Anna Galletti		no	70.000,00	-	-	70.000,00	-					
09261710017202100015	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38300000-8; 38410000-2	Profiliometro meccanico a stilo		Anna Galletti		no	82.000,00	-	-	82.000,00	-					
09261710017202100016	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	servizi	45259000-7	Riparazione e manutenzione di impianti di laboratorio		Anna Galletti		no	45.000,00	-	-	45.000,00	-					
09261710017202100017	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	24111300-8	Elio3		Anna Galletti		no	42.000,00	-	-	42.000,00	-					
09261710017202100018	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38636100-3	Laser tunabile OPO		Anna Galletti		no	150.000,00	-	-	150.000,00	-					
09261710017202100019	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31712348-1	Sistema laser con diodi e amplificatore a 797.8 nm con duplicazione non lineare a 398.9 nm per il campione ottico IT-Yb1		Anna Galletti		no	75.000,00	-	-	75.000,00	-					
09261710017202100020	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	31710000-6	Verdi V18 DF with Riser and Chiller for Mira		Anna Galletti		no	96.000,00	-	-							

09261710017202100025	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	Phase phower analyzer		Anna Galletti	no	65.000,00	-	-	65.000,00	-				
09261710017202100026	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	38410000-2	High-voltage AC divider		Anna Galletti	no	100.000,00	-	-	100.000,00	-				
09261710017202100027	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	38300000-8	Electrical Power Standard (calibrator)		Anna Galletti	no	80.000,00	-	-	80.000,00	-				
09261710017202100028	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	38410000-2	Short Cryoprobe for Josephson voltage		Anna Galletti	no	100.000,00	-	-	100.000,00	-				
09261710017202100029	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	38000000-5	FINEPLACER lambda 2 - Sub-micron bonder per chip packaging		Anna Galletti	no	160.000,00	-	-	160.000,00	-				
09261710017202100030	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	38000000-5	Generatori di segnali a microonda		Anna Galletti	no	75.000,00	-	-	75.000,00	-				
09261710017202100031	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture		dynamic light scattering con potenziale z		Anna Galletti	no	48.700,00	-	-	48.700,00	-				
09261710017202100032	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	servizi	71323200-0	Progettazione lavori di adeguamento impianti palazzina "8" (Galleria Lunghezze e Masse)		Claudio Rolfo	no	150.000,00	-	-	150.000,00	-				
09261710017202100033	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture	39340000-7	Gas Cabinet per laboratori		Claudio Rolfo	no	45.500,00	-	-	45.500,00	-				
09261710017202100034	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	servizi	98392000-7	Trasloco laboratori e macchinari officina		Claudio Rolfo	no	50.000,00	-	-	50.000,00	-				
09261710017202100035	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture		Analizzatore vettoriale di rete per sviluppo campioni primari temperatura		Anna Galletti	no	42.607,50	-	-	42.607,50	-				Aggiunto
09261710017202100036	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture		Orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale		Anna Galletti	no	240.000,00	-	-	240.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100037	09261710017	2021	2021	no	no	Piemonte	forniture		Camera a controllo termoacustico e particellare per campioni primari di frequenza		Anna Galletti	no	65.000,00	-	-	65.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100038	09261710017	2021				Piemonte	forniture	14771000-6	Sostituzione tubo al Cesio		Anna Galletti		50.000,00	-	-	50.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100039	09261710017	2021				Piemonte	servizi	73000000-2	Servizio di supporto alla taratura dei ricevitori GNSS e della stazione TW dell'INRIM per la durata di anni 2		Anna Galletti		100.000,00	-	-	100.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100040	09261710017	2021				Piemonte	servizi	73000000-2	Servizio di supporto allo sviluppo e test di due trasmettitori di segnali utili al trasferimento di tempo mediante tecnica TW		Anna Galletti		70.000,00	-	-	70.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100041	09261710017	2021				Piemonte	servizi	73100000-3	Noleggio canale satellitare TW quinquennale		Anna Galletti		75.000,00	-	-	75.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100042	09261710017	2021				Piemonte	servizi	73000000-2	Noleggio stazione viaggiante per servizio di taratura TW per inrim e UTCK europei		Anna Galletti		145.000,00	-	-	145.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100043	09261710017	2021				Piemonte	forniture	31682210-5	Fasometro		Anna Galletti		70.000,00	-	-	70.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100044	09261710017	2021				Piemonte	forniture	31711422-7	Probes criogeniche con cavi, attenuatori e filtri, piattaforme per esperimenti di qhe e di quantum illumination a microonde		Anna Galletti		69.000,00	-	-	69.000,00	-				Aggiunto
09261710017202100045	09261710017	2021				Piemonte	forniture	38300000-8	1 Superthermometer Fluke 1594A-256 (0.2 ppm) + 3 Glass Capsule SPRT Probe Fluke 5686-B		Anna Galletti		48.600,00	-	-	48.600,00	-				Aggiunto
09261710017202100046	09261710017	2021				Piemonte	servizi	71323200-0	Servizio di progettazione definitiva, esecutiva, DL e coordinamento sicurezza per lavori di continuità elettrica sul blocco di palazzine "A, B e C"		Claudio Rolfo		74.400,00	-	-	74.400,00	-				Aggiunto
09261710017202100047	09261710017	2021		E16C18002280006		Piemonte	servizi	48460000-0	N. 2 licenze d'uso del software Simulia CST S2K (PLC + ALC)	1	Daniela Cutugno	24	62.120,00			62.120,00					Aggiunto
09261710017202100048	09261710017	2021				Piemonte	forniture	38410000-2	Sistema multifunzionale per la caratterizzazione ottica, elettrica di micro e nano dispositivi	1	Suele Zoppetti	-	50.000,00			50.000,00					Aggiunto
09261710017202100049	09261710017	2021				Piemonte	forniture	31600000-2	Probestation criogenica con campo magnetico triassiale	1	Suele Zoppetti		360.000,00			360.000,00					Variato

(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 precedentemente 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

GLLNA65543A944K

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	0,00	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	8.333.639,97	2.066.270,00	1.416.270,00
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	0,00	0,00	0,00

**ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA**

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

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
09261710017202000038		Maser Attivo all'Idrogeno per la scala di tempo nazionale	240.000,00	1	Sostituzione con altro strumento (orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale – CUI 09261710017202100036)
09261710017202000039		Multipurpose probe station	240.000,00		Sostituzione con altro strumento (Probestation criogenica con campo magnetico triassiale - CUI 09261710017202100049)

Il referente del programma
(Dott.ssa Anna Galletti)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022**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	0,00	0,00	
stanziamenti di bilancio	8.101.519,97	2.066.270,00	10.167.789,97
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
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
totale	8.101.519,97	2.066.270,00	10.167.789,97

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 C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA**

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

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
09261710017202000038		Maser Attivo all'Idrogeno per la scala di tempo nazionale	240.000,00	1	Sostituzione con altro strumento (orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale – CUI 09261710017202100036)

Il referente del programma
(Dott.ssa Anna Galletti)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

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	0,00	0,00	
stanziamenti di bilancio	7.498.753,00	2.066.270,00	9.565.023,00
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
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
totale	7.498.753,00	2.066.270,00	9.565.023,00

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 4 - SCHEDA 4 - PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021
 DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE DI FORTE VENTIMIGLIA

ELenco degli acquisti del programma

NUMERO Intervento CD (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Primo risultato del primo programma di cui si prevede la produzione e data incasso	Anno di cui si prevede la produzione e data incasso	Codice CUP (2)	Assiste il servizio nell'ambito di un lavoro di altro tipo di cui si prevede la produzione e data incasso	CUI lavoro e altre acquisizioni nel complesso dell'acquisto (3)	Data nazionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Regione) (5)	Settore	CPV (6)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	Livello di priorità (8)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'importo di riferimento a fronte dell'acquisto è contenuto in un altro	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO							GENERALE COMMITTEEA DI SOGGITO AGGIORNATO AL QUALE È STATO RICORSO PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (10)		Acquisto oggetto di modifica programma (11)	
																Primo anno	Secondo anno	Costi in ammontare (valore)	Totale (10)	Appalti di capitale mobili (9)		codice ALGA	denominazione			
																				Importo	Tecnica					
colore	Data (anno)	Data (anno)	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore	colore
09261106172000001	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	4241000-5	installazione, verifica ed collaudi, manutenzione, riparazioni elettriche e P.V.	1	Claudio Boffo	36	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000003	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	2421111-1	per telefono	2	Claudio Boffo	24	no	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00	€ 6.000,00	€ 1.200.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.	
09261106172000004	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	5270000-7	manutenzione e riparazione a richiesta di macchinari	2	Claudio Boffo	36	no	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 41.800,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000005	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	5251000-1	manutenzione e riparazione di macchinari	2	Claudio Boffo	36	no	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 117.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000006	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	5251000-1	manutenzione e riparazione di macchinari	3	Anna Gallesi	24	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 1.000.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000007	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	5251000-1	manutenzione e riparazione di macchinari	3	Anna Gallesi	36	no	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000008	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	4281000-5	manutenzione e riparazione di macchinari	3	Claudio Boffo	no	no	€ 340.000,00	€ 340.000,00	€ 340.000,00	€ 45.000,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000009	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	6520000-6	servizi di sicurezza	2	Claudio Boffo	18	no	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000010	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	6530000-4	ingegneria e servizi di consulenza	2	Claudio Boffo	18	no	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 1.000.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000011	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	6531000-5	ingegneria e servizi di consulenza	2	Claudio Boffo	36	no	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000012	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	7231000-6	servizi di gestione emergenze e servizi di consulenza	1	Claudio Boffo	36	no	€ 16.470,00	€ 16.470,00	€ 16.470,00	€ 170.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000013	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	ingegneria e servizi di consulenza	1	Anna Gallesi	no	no	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 100.000,00	0,00			0000124436	Conasa S.p.A.		
09261106172000014	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3911100-9	manutenzione e riparazione di macchinari	1	Claudio Boffo	36	no	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 255.000,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000015	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3911100-9	manutenzione e riparazione di macchinari	1	Anna Gallesi	no	no	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 600.000,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000016	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3711423-7	Manutenzione e riparazione di macchinari	1	Anna Gallesi	no	no	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.	Annullato	
09261106172000017	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3711423-7	Manutenzione e riparazione di macchinari	2	Anna Gallesi	no	no	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000018	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3711423-7	Manutenzione e riparazione di macchinari	2	Anna Gallesi	no	no	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000019	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3711423-7	Manutenzione e riparazione di macchinari	1	Anna Gallesi	no	no	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000020	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000021	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000022	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 73.768,47	€ 73.768,47	€ 73.768,47	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000023	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 67.000,00	€ 67.000,00	€ 67.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000024	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	3	Anna Gallesi	no	no	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000025	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	6531000-5	ingegneria e servizi di consulenza	3	Claudio Boffo	36	no	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 240.000,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000026	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000027	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 54.980,00	€ 54.980,00	€ 54.980,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000028	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000029	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000030	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000031	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000032	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000033	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000034	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000035	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000036	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3710000-4	Analizzatore di spettro	1	Anna Gallesi	no	no	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000037	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000038	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000039	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000040	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 0,00	0,00			0000124487	ICR Piemonte S.p.A.		
09261106172000041	092617200017	2021	2021		no	no	no	Piemonte	servizi	3841400-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Gallesi	no	no	€ 42.000,00	€ 42.000,00	€								

**ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA**

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

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
codice	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda B	testo
09261710017202000038		Maser Attivo all'Idrogeno per la scala di tempo nazionale	240.000,00	1	Sostituzione con altro strumento (orologio atomico ad alte prestazioni metrologiche per scala di tempo nazionale – CUI 09261710017202100036)

Il referente del programma
(Dott.ssa Anna Galletti)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

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	0,00	0,00	
stanziamenti di bilancio	7.151.146,00	2.066.270,00	9.217.416,00
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
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
totale	7.151.146,00	2.066.270,00	9.217.416,00

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 METEOROLOGICA

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 ricompresso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è ricompresso (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 Rofo	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 Rofo	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 Rofo	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 chimica e armadi ventilati	2	Claudio Rofo	36	no	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 39.000,00	€ 117.000,00	0,00				
09261710017201800012	09261710017	2019	2019		no		no	Piemonte	servizi	55520000-1	catering	3	Anna Galletti	24	no	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
09261710017201800018	09261710017	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	97.000,00	0,00				
09261710017201800021	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	31700000-3	materiale elettronico e accessorio	3	Anna Galletti	36	no	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00				
09261710017201800022	09261710017	2018	2019		no		no	Piemonte	forniture	42632000-5	controllo numerico a cinque assi per officina centralizzata	3	Claudio Rofo		no	340.000,00	0,00	0,00	340.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	
09261710017201900027	09261710017	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				
0926171001720200030	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	65300000-6	erogazione energia elettrica	2	Claudio Rofo	18	no	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	0,00		0000226120	Consip S.p.A.	
0926171001720200031	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66518100-5	brokeraggio assicurativo	2	Claudio Rofo	36	no	20.000,00	20.000,00	20.000,00	60.000,00	0,00				
0926171001720200033	09261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	servizi	77310000-6	manutenzione aree verdi e gestione emergenze neve e ghiaccio anni 2020-	1	Claudio Rofo		no	56.670,00	56.670,00	56.670,00	170.000,00	0,00				
0926171001720200034	09261710017	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				
0926171001720200035	09261710017	2020	2020		No		No	Piemonte	servizi	39711300-9	manutenzione impianti frigoriferi	1	Claudio Rofo	36	no	85.000,00	85.000,00	85.000,00	255.000,00	0,00				
0926171001720200037	09261710017	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				
0926171001720200038	09261710017	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.	
0926171001720200039	09261710017	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				
0926171001720200040	09261710017	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				
0926171001720200042	09261710017	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				
0926171001720200043	09261710017	2020	2020		No		no	Piemonte	forniture		Reference chiled-mirror dew-point hygrometers	2	Anna Galletti		no	63.000,00	0,00	0,00	63.000,00	0,00				
0926171001720200044	09261710017	2020	2020		No		no	Piemonte	forniture		Star tracker	1	Anna Galletti		no	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00				
0926171001720200045	09261710017	2020	2020		No		no	Piemonte	forniture	38414000-0	Camera climatica di alta precisione	1	Anna Galletti		no	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00				
0926171001720200046	09261710017	2020	2020		No		no	Piemonte	forniture	38410000-2	Wavemeter - misuratore di lunghezza d'onda	1	Anna Galletti		no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00				
0926171001720200052	09261710017	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				
0926171001720200053	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture	38414000-0	Igrometro a specchio per misura umidità in traccia	1	Anna Galletti		no	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00	0,00				
0926171001720200057	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	forniture		Calibratore Multifunzione con opzione Wideband 30 MHz	3	Anna Galletti		no	74.000,00	0,00	0,00	74.000,00	0,00				
0926171001720200058	09261710017	2020	2020		no		no	Piemonte	servizi	66510000-8	servizi assicurativi	3	Claudio Rofo	36	no	80.000,00	80.000,00	80.000,00	240.000,00	0,00		0000236482	SCR Piemonte S.p.A.	si
09261710017202100001	09261710017	2021	2021		no		no	Piemonte	forniture	38433000-9	Apparecchiature per upgrade spettrometro FTIR		Anna Galletti		no	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00	0,00				

