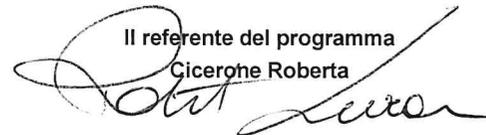


**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020  
 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Genova  
 QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	1.955.000,00	0,00	1.955.000,00
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	1.043.000,00	1.000.000,00	2.043.000,00
stanziamenti di bilancio	9.543.645,44	16.275.033,71	25.818.679,15
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	0,00	0,00	0,00
altro	1.245.050,48	199.447,29	1.444.497,77
<b>totale</b>	<b>13.786.695,92</b>	<b>17.474.481,00</b>	<b>31.261.176,92</b>

Il referente del programma  
 Cicerone Roberta



**Note**

- (1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto di cui alla scheda B.  
 (2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità

**ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020**  
**DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Genova**  
**ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA**

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso o 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 eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione e dell'Acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		codice AUSA	denominazione			
																		Importo	Tipologia					
S00754150100201900001	2019		no		no	ITC33	3	90900000-6	Servizio integrato di portierato e pulizie	priorità massima	Borrello Cristian	60	no	0,00	6.821.686,59	47.751.806,10	54.573.492,69	0,00					modifica ex art.7 comma 8 lettera e)	
F00754150100201900001	2019		no		no	ITC33	1	42933300-8	Concessione distributori automatici bevande/alimenti	priorità minima	PICASSO MARIO	60	no	1.000.000,00	1.000.000,00	3.000.000,00	5.000.000,00	2.000.000,00	concessione e di forniture e servizi					
F00754150100201900002	2019		no		no	ITC33	1	09310000-5	Fornitura energia elettrica 01-03-2020/26-02-2021	priorità massima	Agnese Giada	12	si	0,00	3.000.000,00	672.000,00	3.672.000,00	0,00		0000226120	CONSIP S.p.A.			
S00754150100201900003	2019		no		no	ITC33	3	63110000-3	Affidamento del servizio di trasporto e facchinaggio	priorità massima	PICASSO MARIO	60	si	241.321,45	241.321,45	723.964,35	1.206.607,25	0,00						
S00754150100201900004	2019		no		no	ITC33	3	63512000-1	Accordo quadro agenzia viaggi	priorità media	PICASSO MARIO	60	no	600.000,00	600.000,00	1.800.000,00	3.000.000,00	0,00						
F00754150100201900004	2019		no		no	ITC33	1	30192700-8	Fornitura di materiale di cancelleria	priorità media	PICASSO MARIO	60	si	150.000,00	150.000,00	450.000,00	750.000,00	0,00						
S00754150100201900005	2019		no		no	ITC33	3	98341140-8	Vigilanza antincendio	priorità media	Borrello Cristian	36	si	800.000,00	800.000,00	800.000,00	2.400.000,00	0,00						
S00754150100201900006	2020		no		no	ITC33	3	90512000-9	Servizio di smaltimento rifiuti	priorità media	PICASSO MARIO	60	si	190.000,00	190.000,00	570.000,00	950.000,00	0,00						
F00754150100201900005	2019		no		no	ITC33	1	33761000-2	Fornitura materiale igienico	priorità massima	PICASSO MARIO	60	si	150.000,00	150.000,00	450.000,00	750.000,00	0,00						
F00754150100201900006	2020		no		no	ITC33	1	30197643-5	Fornitura carta da fotocopie	priorità media	PICASSO MARIO	36	si	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	0,00						

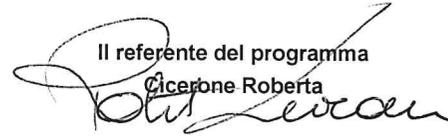
S00754150 100201900 007	2019		no	no	ITC33	3	98341140- 8	Servizi di vigilanza armata	priorità media	PICASSO MARIO	60	si	150.000,00	150.000,00	450.000,00	750.000,00	0,00				
S00754150 100201900 008	2019		no	no	ITC33	3	50711000- 2	Servizi di manutenzione impianti elettrici	priorità massima	Caporali Aldo	60	si	700.000,00	700.000,00	2.100.000,0 0	3.500.000, 00	0,00		000022612 0	CONSIP S.p.A.	
S00754150 100201900 009	2019		no	no	ITC33	3	50700000- 2	Servizi di manutenzione di impianti idrici	priorità massima	Caporali Aldo	60	si	350.000,00	350.000,00	1.050.000,0 0	1.750.000, 00	0,00		000022612 0	CONSIP S.p.A.	
F00754150 100201900 007	2019		no	no	ITC33	1	33182100- 0	Fornitura di defibrillatori	priorità media	Borrello Cristian	1	no	105.000,00	0,00	0,00	105.000,00	0,00				
S00754150 100201900 010	2019		no	no	ITC33	3	55520000- 1	Servizio di catering	priorità media	Borrello Cristian	60	no	44.000,00	44.000,00	132.000,00	220.000,00	0,00				
F00754150 100201900 008	2019		no	no	ITC33	1	39113600- 3	Fornitura arredi didattici (sedute SDAPA)	priorità media	Borrello Cristian	1	no	475.300,00	0,00	0,00	475.300,00	0,00				
S00754150 100201900 011	2019		no	no	ITC33	3	77311000- 3	Accordo Quadro manutenzione verde	priorità media	Caporali Aldo	24	si	0,00	124.000,00	124.000,00	248.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
F00754150 100201900 009	2019	D37D1800 0390005	no	no	ITC33	1	39180000- 7	Arredi ed attrezzature tecniche da laboratorio per la nuova sede del Centro di eccellenza per la ricerca biomedica (CEBR) - Padiglione 3 - S Martino, Genova	priorità media	MASPERO MAURO	2	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				
S00754150 100201900 012	2019	D33118000 110005	no	no	ITC33	3	71221000- 3	Progettazione per intervento di rifunionalizzazione della porzione primo piano, ala est, ad uso aule didattiche	priorità media	MASPERO MAURO	9	no	209.000,00	0,00	0,00	209.000,00	0,00				
F00754150 100201900 010	2019		no	no	ITC33	1	33696500- 0	Reagenti e materiale di laboratorio	priorità massima	Gatti Daniela	24	si	250.000,00	260.000,00	0,00	510.000,00	0,00				
S00754150 100201900 013	2019		no	no	ITC33	3	90510000- 5	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti speciali di tipo chimico e ospedaliero	priorità massima	Gatti Daniela	24	no	40.000,00	40.000,00	0,00	80.000,00	0,00				
S00754150 100201900 014	2019		no	no	ITC33	3	50700000- 2	Servizi di manutenzione impianti antintrusione	priorità massima	Gatti Daniela	24	no	40.000,00	40.000,00	0,00	80.000,00	0,00				
S00754150 100201900 015	2019		no	no	ITC33	3	98341120- 2	Servizio reception presso portineria/ingresso	priorità massima	PICASSO MARIO	6	no	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00	0,00				
S00754150 100201900 016	2019		no	si	ITC33	3	90910000- 9	Servizi di pulizia	priorità massima	Borrello Cristian	6	si	79.742,00	0,00	0,00	79.742,00	0,00				
S00754150 100201900 017	2019		no	si	ITC33	3	98341120- 2	Servizi di portineria	priorità massima	Borrello Cristian	6	si	75.393,00	0,00	0,00	75.393,00	0,00				

S00754150 100201900 018	2019		no	si	ITC33	3	77311000-3	Servizi di manutenzione giardini	priorità massima	Borrello Cristian	24	si	42.000,00	42.000,00	42.000,00	126.000,00	0,00		0000226120	CONSIP S.p.A.	
S00754150 100201900 019	2019		no	si	ITC33	3	90910000-9	Servizi di pulizia di spazi dipartimentali	priorità media	PICASSO MARIO	48	no	66.000,00	66.000,00	132.000,00	264.000,00	0,00		0000226120	CONSIP S.p.A.	
S00754150 100201900 020	2019		no	no	ITC33	3	72211000-7	Affidamento dei servizi di supporto applicativo sulle piattaforme di Ateneo in ambito della didattica e del reclutamento, biblioteche e gestione documentale	priorità massima	Cepollina Patrizia	36	si	65.000,00	65.000,00	65.000,00	195.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 021	2019		no	no	ITC33	3	72211000-7	Affidamento dei servizi di supporto tecnico professionale per progettazione e realizzazione di software applicativo a supporto della didattica	priorità massima	Cepollina Patrizia	36	si	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 011	2019		no	no	ITC33	1	38424000-3	Fornitura di n. 1 sistema di trasmissione segnale in telemetria per cella di carico dinamometro Kempf & Remmers H39 per prove di elica al tunnel di cavitazione	priorità massima	Traverso Isa	6	no	43.000,00	0,00	0,00	43.000,00	43.000,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 012	2019		no	no	ITC33	1	38433300-2	Fornitura di n. 1 spettrometro a fluorescenza XFR Elio, portatile, innovativo, basato sulla tecnica EDXRF, coredato di scan mapping su piccole aree	priorità massima	Iester Stefano	4	no	71.990,00	0,00	0,00	71.990,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 013	2019	D35D1800 1020005	no	no	ITC33	1	33124200-7	Fornitura di n. 1 sistema automatico per la sintesi di radiofarmaci	priorità massima	Borrello Cristian	2	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 014	2019	D31G1800 0480001	no	no	ITC33	1	38634000-8	Fornitura di n. 1 microscopio elettronico (TEM) Hitachi 120 KV BIO-TEM HT7800	priorità massima	Borrello Cristian	3	no	290.000,00	0,00	0,00	290.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 015	2019	D31I18000 720001	no	no	ITC33	1	38000000-5	Fornitura di n. 1 stampante 3D a leghe metalliche	priorità massima	Borrello Cristian	6	no	410.000,00	0,00	0,00	410.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 016	2019	D35D1800 1020005	no	no	ITC33	1	33113100-6	Fornitura di risonanza magnetica per animali	priorità massima	Borrello Cristian	1	no	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)

F00754150 100201900 017	2019	D35D1800 1020005	no		no	ITC33	1	38600000- 1	Fornitura di un sistema ottico per l'analisi del movimento 3D	priorità massima	Gatti Daniela	2	no	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 022	2019	D36C1700 0100006	no		no	ITC33	3	73300000- 5	Affidamento del servizio di attività di ingegneristica di supporto allo sviluppo del progetto europeo INTERREG-FRA MARITTIMO EASYLOG	priorità massima	orsino silvia	18	no	32.800,00	49.200,00	0,00	82.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 018	2019		no		no	ITC33	1	03325000- 3	Fornitura di topi umanizzati (NSG) da laboratorio	priorità massima	Borrello Cristian	1	no	57.622,95	0,00	0,00	57.622,95	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 019	2019	D31118000 720001	no		no	ITC33	1	38513100- 5	Fornitura, installazione e messa in funzione di un microscopio a forza atomica (AFM) e di un microscopio ottico invertito, dotato di telecamera e di accessori per l'installazione su un microscopio ottico	priorità massima	Betti Valeria	3	no	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 023	2019	D36C1800 0700007	no		no	ITC33	3	73111000- 3	Affidamento del servizio di noleggio di un citofluorimetro a flusso per indagini immunologiche complesse	priorità massima	Gatti Daniela	36	no	33.333,00	33.333,00	33.334,00	100.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 024	2019	D39F1700 0120001	no		no	ITC33	3	71248000- 8	Affidamento del servizio di verifica, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., del progetto esecutivo relativo alla "ricollocazione del polo genovese di ingegneria nell'Università degli Studi di Genova nel Parco Scientifico Tecnologico di Erzeili" Intervento finanziato nell'ambito del Patto della Città con risorse del fondo per lo sviluppo e la coesione FSC 2014-2020	priorità massima	MASPERO MAURO	1	no	868.637,54	0,00	0,00	868.637,54	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 020	2019		no		no	ITC33	1	09310000- 5	Fornitura energia elettrica marzo 2019	priorità massima	Agnese Giada	1	si	305.000,00	0,00	0,00	305.000,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 021	2019		no		no	ITC33	1	09310000- 5	Fornitura energia elettrica 01-04-2019/31-03-2020	priorità massima	Agnese Giada	12	si	3.103.260,00	1.034.420,00	0,00	4.137.680,00	0,00		0000226120	CONSIP S.P.A.	modifica ex art.7 comma 8 lettera c)

S00754150 100201900 025	2019		no		no	ITC33	3	50710000-5	Servizi complementari manutenzione impianti antincendio, elettrici, sicurezza, idrico-sanitari, aree verdi, smaltimento rifiuti speciali	priorità massima	Caporali Aldo	20	si	128.100,00	256.200,00	42.700,00	427.000,00	0,00			modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 022	2019		no		no	ITC33	1	30192700-8	Adesione alla convenzione SUAR per la fornitura di cancelleria tradizionale ed ecologica	priorità massima	PICASSO MARIO	21	si	32.268,00	58.465,00	9.267,00	100.000,00	0,00	0000168634	REGIONE LIGURIA	modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 026	2019		no		no	ITC33	3	79810000-5	Adesione alla Convenzione Consip P&CM2 Lotto 2 per la fornitura di n. 75 multifunzioni	priorità massima	PICASSO MARIO	60	no	47.635,84	190.543,36	714.537,60	952.716,80	0,00	0000226120	CONSIP S.p.A.	modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 027	2019		no		no	ITC33	3	50312000-5	Servizio di supporto e manutenzione degli apparati (Storage, Appliances e switch) che costituiscono l'infrastruttura storage e servizio di ricertificazione da parte della casa madre degli switch in fibra ottica	priorità massima	Cepollina Patrizia	36	si	7.577,78	90.933,33	174.288,89	272.800,00	0,00			modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 028	2019		no		no	ITC33	3	72211000-7	Servizio di supporto tecnico specialistico per lo sviluppo sulla piattaforma WebMonitor e sulla sua manutenzione ordinaria ed evolutiva comprensiva di assistenza di I e II livello	priorità media	Borrello Cristian	60	si	8.163,33	48.980,00	187.756,67	244.900,00	0,00			modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
S00754150 100201900 029	2019		no		no	ITC33	3	71317000-3	Adesione alla convenzione Consip per la Gestione integrata della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro per le P.A. - Ed. 4 - Lotto n. 1	priorità massima	Borrello Cristian	36	si	14.164,90	85.216,52	126.660,56	226.041,98	0,00	0000226120	CONSIP S.p.A.	modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 023	2019		no		no	ITC33	1	30232000-4	Fornitura di n. 1 stampante a deposizione di materiale Modello DPM-2850 (DIBRIS-DITEN)	priorità massima	VONGHER LORELLA	3	no	30.807,47	30.807,46	0,00	61.614,93	0,00			modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
F00754150 100201900 024	2019	D26J17000 550009	no		no	ITC33	1	38221000-0	Servizio di supporto geomatico ai fini idro-meteo- climatologici nell'ambito del progetto CONCERT-EAUX (DICCA)	priorità massima	Cassini Giancarlo	14	no	19.485,71	116.914,29	0,00	136.400,00	0,00			modifica ex art.7 comma 8 lettera c)

F00754150 100201900 025	2019	D31118000 720001	no	no	ITC33	1	38514200- 3	Strumentazione per la nanofabbricazione tramite litografia ad alta risoluzione e a scrittura diretta che consenta di ottenere la modifica diretta dei materiali su scala locale tramite litografia a scansione di sonda assistita tecnicamente (DIFI)	priorità massima	Borrello Cristian	1	no	233.171,28	0,00	0,00	233.171,28	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)		
F00754150 100201900 026	2019	D36C1800 1670005	no	no	ITC33	1	38433210- 4	Sistema NMR 400 MHZ da installare presso il DCCI	priorità massima	GIACOMIN I ROBERTO	1	no	268.400,00	0,00	0,00	268.400,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)		
S00754150 100201900 030	2019		no	no	ITC33	3	72514300- 4	Manutenzione quinquennale, compilazione registro dell'apparecchiatura, libretto FGAS, sostituzione 2 pacchi di batterie per UPS del sistema Disaster Recovery di CeDia	priorità massima	Cepollina Patrizia	60	no	8.215,00	32.860,00	123.225,00	164.300,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)		
F00754150 100201900 027	2019		no	no	ITC33	1	30121100- 4	Servizio di noleggio di una multifunzione stampante e fotocopiatrice digitale a colori di alta qualità per il Centro stampa dell'Università di Genova	priorità massima	PICASSO MARIO	48	no	3.306,67	19.840,00	76.053,33	99.200,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)		
F00754150 100201900 028	2019		no	no	ITC33	1	39113100- 8	Fornitura di n.500 poltrone con fianchi pieghevoli, piedini fissi e tavoletta scrittoio per le aule dell'Università degli Studi di Genova adibite a convegni, conferenze ed eventi culturali di vario genere.	priorità media	Borrello Cristian	1	no	0,00	327.360,00	0,00	327.360,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)		
F00754150 100201900 029	2019		no	no	ITC33	1	38530000- 9	Fornitura di un diffrattometro a raggi X benchtop, in configurazione theta- 2theta di tipo verticale con posizionamento del campione orizzontale, con tensione di accelerazione fino a 40 KV e corrente fino a 15 mA ad alta frequenza (DCCI- DISTAV)	priorità media	Iester Stefano	2	no	0,00	105.400,00	0,00	105.400,00	0,00				modifica ex art.7 comma 8 lettera c)		
													13.786.695 ,92 (13)	17.474.481 ,00 (13)	61.960.593, 50 (13)	93.221.770 ,42 (13)	2.043.000, 00 (13)						

Il referente del programma  
Cicerone Roberta  


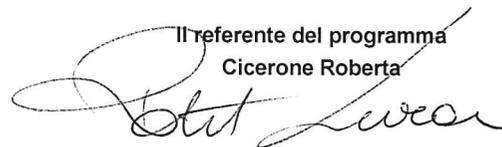
#### Note

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
- (3) Compilare se 'Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi' è uguale a 'SI' e CUP 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 comma 9
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo già ricompreso nei campi precedenti ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 7 e 8. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) 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

ALLEGATO II - SCHEDA C : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020  
DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Genova  
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 acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
-------------------------------	-----	----------------------	------------------	---------------------	---

Il referente del programma  
Cicerone Roberta



**Note**

(1) breve descrizione dei motivi