## Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B.Ubertini" SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI 2019-2020 AGGIORNAMENTO NR.1

### QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIROLOGIA DICORGE	ARCO TE	MPORALE DI VALIDITA' DE	L PROGRAMMA
TIPOLOGIA RISORSE	Disponibilità	à finanziaria	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	Primo Anno (2019)	Secondo Anno (2020)	Importo Totale
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	11.773.491,21	7.445.332,31	19.218.823,52
Finanziamenti acquisibili ai sensi dell'art. 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
TOTALI	11.773.491,21	7.445.332,31	19.218.823,52

Il Referente del programma

(Prof. Stefano Cinotti)

N. intervento CUI (1)	Codice Fiscale Amministrazione	Prima annualità de programma nel quale l'intervento è stato inserito	dare avvio alla procedura d	CUD(2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in	nel cui importo complessivo	Lotto funzionale (4)		Settore	CVP (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	RUP	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in			STIMA DEI COSTI	DELL'ACQUISTO			SOGGETTO AGGF SI FARA' F L'ESPLETA	COMMITTENZA O REGATORE AL QUALE RICORSO PER MENTO DELLA DI AFFIDAMENTO	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica del programma
		State insente	affidamento		programmazione di lavori, forniture e servizi	l'acquisto è ricompreso (3)		(regione)							essere	Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale	Apporto di capitale Privato (IMPORTO)	Apporto di capitale Privato (Tipologia)	Codice AUSA	Denominazione	programma
codice	284840170	2019	2019	Codice	SI/NO		SI/NO	Testo	Forn/serv	Tabella CVP	testo	Tabella B.1	Testo	numero (mesi)	si/no	valore	valore	valore	valore	valore	valore	Codice AUSA	Testo	Tabella B.2
284840170201900001 ALLEGATO 2		<sup>2019</sup> O DEL DIR	<sup>2018</sup> RETTORE (	GENERA	, no ALE N.62/2	<sup>NO</sup> 2019 - I.P.	NO 83/201	Lombardia / Emilia Romagna	Fom	,	n. 2 apparecchiature: a) Fossomatic per conteggio cellule somatiche nel latte tramite FTIR in Combi con apparecchiatura Foss Milkoscan per determinazione grasso, proteine e lattosio (priorità) b) Milkoscan ( 2019)	1	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 350.000,00			€ 350.000,00					
284840170201900002	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	e	centrifughe	2	Dott.ssa Maria Marino	Г	no	€ 40.000,00			€ 40.000,00			0000160787	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna	
284840170201900003	284840170	2019	2020	,	NO	NO	NO	Lombardia	Forn	,	sistema per la tracciabilita' dei campioni	3	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 300.000,00			€ 300.000,00					
284840170201900004	284840170	2019	2018	,	NO	NO	NO	Lombardia	Forn	,	, N. 2 autocarri isotermici	1	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 164.000,00			€ 164.000,00					
284840170201900005	284840170	2019	2019	,	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	' autoclavi	2	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 120.000,00			€ 120.000,00			0000162600	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno	
284840170201900006	284840170	2019	2019	,	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	сарре	2	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 200.000,00			€ 200.000,00			0000156836	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie	
284840170201900007	284840170	2019	2019	,	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	celle frigorifere per campioni Magazzino Generale e Analisi del Rischio	2	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 40.000,00			€ 40.000,00					
284840170201900008	284840170	2019	2019	,	. NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	piccole strumentazioni da laboratorio ( vortex, stomacher, agitatori/ omogeneizzatori)		Dott.ssa Maria Marino	í .	no	€ 100.000,00			€ 100.000,00			0000156836	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie	
284840170201900009	284840170	2019	2018	*	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	apparecchiature per il freddo	1	Dott.ssa Maria Marino	36	no	€ 180.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 280.000,00					
284840170201900010	284840170	2019	2019	,	NO	NO	NO	Emilia Romagna	Forn	,	digital per	2	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 75.000,00			€ 75.000,00					
284840170201900011	284840170	2019	2018	,	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	r incubatori	1	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 300.000,00			€ 300.000,00					
284840170201900012	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia/Emilia Romagna	Forn	,	r microscopi	2	Dott.ssa Maria Marino		no	€ 40.000,00			€ 40.000,00			0000160787	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna	
284840170201900013	284840170	2019	2019	,	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	,	spettrofotometri	2	Dott.ssa Maria Marino	ı	no	€ 200.000,00			€ 200.000,00					

															 	1	
284840170201900014	284840170	2019 2019	* NO	NO NO	Emilia Romagna	Forn	* sec	quenziatore ngs 4	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 301.000,00	€ 190.000,00	€ 509.000,00	€ 1.000.000,00			4. modifica ex art. 7 comma 8 lettera e D.M. 16 gennaio 2018 n.14
284840170201900015	284840170	2019 2019	* NO	NO NO	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	* 1	real time pcr 2	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 75.000,00			€ 75.000,00	0000223268	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta I.Altara	
284840170201900016	284840170	2019 2018	* NO	NO NO	Emilia Romagna	Forn	* sta	azione robotica amilton star-let	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 100.000,00			€ 100.000,00			
284840170201900017 ALLEGATO AI		2019 2018 O DEL DIRETTORE	* NO GENERALE N.62	NO NO 2/2019 - I.P. 83/201	Lombardia	Fom	co * coi I	noleggio inalizzatore di himica clinica son reagenti e nsumabili per il 1 laboratorio di icchimica clinica (test annui 35000)	Dott.ssa Maria Marino	60 no	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ 120.000,00	€ 168.000,00			
284840170201900018	284840170	2019 2018	* NO	NO NO	Emilia Romagna	Forn	se	noleggio estrattore automatico di acidi nucleici de di Modena st annui 4.000)	Dott.ssa Maria Marino	72 no	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 86.000,00	€ 130.000,00			
284840170201900019	284840170	2019 2019	* NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	*	autoclavi 2	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 108.000,00			€ 108.000,00			
284840170202000020	284840170	2020 2020	// NO	NO NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	* es	sviluppo della infrastruttura telefonica sistente verso oluzioni basate su reti IP	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 200.000,00			€ 200.000,00			
284840170202000021	284840170	2020 2019	// NO	NO NO	Lombardia	Forn	r * 1'6	trumentazione modulare per esecuzione di 2 st di sterilita' in GMP	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 50.000,00			€ 50.000,00			
284840170201900022	284840170	2019 2019	// NO	NO NO		Forn	* acc	oparecchiatura quisizione della 2 fluorescenza	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 40.000,00			€ 40.000,00			
284840170201900023	284840170	2019 2019	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	* e	estrattori acidi nucleici 2	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 60.000,00			€ 60.000,00			
284840170201900024	284840170	2019 2019	// NO	NO NO	Lombardia / Emilia Romagna	Form		oparecchiature er REAL TIME 2 PCR 2	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 51.000,00			€ 51.000,00			
284840170201900025	284840170	2018 2019	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	*	cappe 2	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 200.000,00			€ 200.000,00			
284840170201900026	284840170	2019 2019	// NO	NO NO		Forn	* F	Rifrattometro digitale 2	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 40.000,00			€ 40.000,00			
284840170201900027	284840170	2019 2019	// NO	NO NO	Lombardia	Forn	* riv	relatore massa per gc 2	Dott.ssa Maria Marino	2 no	€ 40.000,00			€ 40.000,00			
284840170201900028	284840170	2019 2019	// NO	NO NO		Forn	* rac	diospettrometro 2	Dott.ssa Maria Marino	2 no		€ 120.000,00		€ 120.000,00			
284840170201900029	284840170	2019 2019	// NO	NO NO	Emilia Romagna	Forn	* aut	tocampionatore er liquidi SPME 2	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 40.000,00			€ 40.000,00			
284840170201900030	284840170	2019 2019	// NO	NO SI	Emilia Romagna	Forn	*	allestimento nuova sede territoriale di Bologna	Dott.ssa Maria Marino	no	€ 200.000,00			€ 200.000,00			
284840170201900031	284840170	2019 2018	// NO	NO NO	Lombardia	Forn		noleggio autovetture 1	Dott.ssa Maria Marino	48 no	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 44.000,00	€ 88.000,00			

284840170201900032	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio di * vigilanza immobili solo sedi provinciali	1	Dott.ssa Maria Marino	60	si € 25.000,00	€ 25.000,00 € 75.000,00	€ 125.000,00	
284840170201900033	284840170	2019	2018	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	noleggio lavaggio * stiratura indumenti da lavoro	1	Dott.ssa Maria Marino	48	si € 150.000,00	€ 150.000,00 € 300.000,00	€ 600.000,00	
284840170201900034	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Emilia Romagna	Ser	trasporto di materiale a temperatura controllata per le sezioni ubicate in Emilia Romagna	1	Dott.ssa Maria Marino	60	si	€ 110.000,00 € 440.000,00	€ 550.000,00	
2848401702019-00035	284840170	2019	2018	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	* spedizioni colli italia-estero	1	Dott.ssa Maria Marino		si € 30.000,00	€ 30.000,00 € 90.000,00	€ 150.000,00	
ALLEGATO /	AL DECRE	ETÖ¹ĎEI	L DIRETTORE G	ENERA	LE №.62/	2019 <sup>№</sup> - I.P.	83 / 201	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	spedizioni colli italia-estero a temperatura controllata	1	Dott.ssa Maria Marino	60	si € 25.000,00	€ 25.000,00 € 75.000,00	€ 125.000,00	
284840170201900037	284840170	2019	2018	//	NO	NO	NO	Lombardia	Ser	servizio contabile amm.vo e fiscale * a supporto u.o. economico finanziaria	1	Dott.ssa Maria Marino	48	si	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
284840170201900038	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio di brokeraggio assicurativo dell'izsler	1	Dott.ssa Maria Marino	60	si	€ 0,00	€0,00	
284840170201900039	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio * assicurativo - ramo infortuni	1	Dott.ssa Maria Marino	72	si	€ 40.000,00	€ 40.000,00	
284840170201900040	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio assicurativo - ramo kasko per * autoveicoli privati usati per conto ente (obbligo CCNL)	1	Dott.ssa Maria Marino	72	si	€ 30.000,00	€ 30.000,00	
284840170201900041	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio assicurativo - ramo r.c. Patrimoniale	1	Dott.ssa Maria Marino	72	si	€ 30.000,00	€ 30.000,00	
284840170201900042	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio assicurativo - ramo R.C. /T/ O/ P	1	Dott.ssa Maria Marino	72	si	€ 85.000,00	€ 85.000,00	
284840170201900043	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio assicurativo - * ramo All Risks (tutela immobili e altro)	1	Dott.ssa Maria Marino	72	si	€ 85.000,00	€ 85.000,00	
284840170201900044	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia	Ser	supporto attività di progettazione allestimento Officina Farmaceutica	1	Dott.ssa Maria Marino	36	no	€ 200.000,00	€ 200.000,00	
284840170201900045	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia	Ser	servizio di riqualifica attrezzature e strumenti analitici laboratorio CQF	2	Dott.ssa Maria Marino	36	si	€ 50.000,00 € 100.000,00	€ 150.000,00	
284840170201900046	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio di smaltimento carcasse animali - sottoprodotti di origine animale	1	Dott.ssa Maria Marino	60	si	€ 75.000,00 € 300.000,00	€ 375.000,00	
284840170201900047	284840170	2019	2019	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Ser	servizio sostitutivo mensa per i dipendenti delle sedi territoriali mediante buoni pasto elettronici	1	Dott.ssa Maria Marino	36	si	€ 310.000,00 € 620.000,00	€ 930.000,00	
284840170202000048	284840170	2020	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia	Ser	pasto elettronici servizio di consegna postalizzazione e recapito corrispondenza	2	Dott.ssa Maria Marino	48	si	€ 35.000,00 € 105.000,00	€ 140.000,00	

					ı	1	1												1	
284840170201900049	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	REAGENTI, KIT E CONSUMABILI * SPECIFICI PER BIOLOGIA MOLECOLARE	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	108.328,65	107.493,90	269.778,19	485.600,74		
284840170201900050	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	REAGENTI PER LABORATORIO AD USO GENERALE	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	306.246,84	311.200,74	771.809,48	1.389.257,06		
284840170201900051	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	KIT E CONSUMABILI PER REAL TIME PCR (PATOGENO, BATTERICO E SPECIFICO)	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	22.121,40	22.121,40	55.303,50	99.546,30		
ALLEGATO 2 284840170201900052	AL DECRE 284840170	TO DEL	DIRETTORE C	ENERA "	LE N.62/2	2019 - I.P	. 83/2019 sı	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	KIT ELISA SPECIFICI PER LABORATORIO CHIMICO (PER RICERCA ORMONI, ANABOLIZZANTI , ECC)	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	98.188,65	98.902,65	246.364,13	443.455,43		
284840170201900053	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	KIT DIAGNOSTICI CARATTERIZZA TI DA * ESCLUSIVITA' TECNICA E/O PRIVATIVA INDUSTRIALE	1	Dott.ssa Marino Maria	30	no	53.708,84	53.708,84	26.854,42	134.272,10		
284840170201900054	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	KIT ELISA SIEROLOGICI E VIROLOGICI PER DIAGNOSTICA VETERINARIA	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	141.433,95	141.554,70	353.735,81	636.724,46		
284840170201900055	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	MATERIALE PER DIAGNOSTICA VETERINARIA CARATTERIZZA TO DA ESCLUSIVITA' TECNICA E/O PRIVATIVA INDUSTRIALE	1	Dott.ssa Marino Maria	30	no	199.686,06	199.843,73	99.882,45	499.412,24		
284840170201900056	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	DIAGNOSTICI VARI (ANTICORPI, ANTIGENI, ANTISIERI e DISCHETTI PER ANTIBIOGRAMM A)	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	200.483,85	194.768,70	494.065,69	889.318,24		
284840170201900057	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Form	* SIERO FETALE E SANGUE	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	32.396,70	32.804,10	81.501,00	146.701,80		
284840170201900058	284840170	2019	2018	11	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	ALTRI DIAGNOSTICI (ANTICORPI, ANTIGENI, SIERI E TEST RAPIDI) **CARATTERIZZA TI DA ESCLUSIVITATE CNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE / COMMERCIALE	1	Dott.ssa Marino Maria	30	no	12.793,20	12.793,20	6.396,60	31.983,00		
284840170201900059	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	TERRENI E ARRICCHIMENTI * SPECIFICI PER COLTURE CELLULARI	1	Dott.ssa Marino Maria	54	no	20.000,00	20.000,00	50.000,00	90.000,00		

					1														
284840170201900060	284840170	2019	2018	11	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	TERRENI E ARRICCHIMENTI SPECIFICI PER COLTURE CELLULARI * CARATTERIZZA TI DA ESCLUSIVITA' TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE / COMMERCIALE	1 Dott.ssa Marino Maria	30	no	15.608,27	15.608,27	7.804,12	39.020,66		
284840170201900061	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	* VETRERIA DA LABORATORIO	1 Dott.ssa Marino Maria	54	no	78.472,17	78.400,77	196.091,18	352.964,12		
284840170201900062	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	* MATERIALE * PLASTICO DA LABORATORIO	1 Dott.ssa Marino Maria	54	no	110.087,07	109.667,07	274.692,68	494.446,82		
284840170201900063	284840170	2019	2018	11	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Fom	MATERIALE DA LABORATORIO (puntali.	3 Dott.ssa Marino Maria	54	no	73.938,45	66.072,90	175.014,19	315.025,54		
ALLEGATO A		O DEL	DIRETTORE (	GENERA "	LE N.62	2/2019 - I.P. 8	33/2019 sı	Lombardia / Emilia Romagna	Fom	MATERIALE VARIO DA LABORATORIO (diverso da plastica e vetreria, compreso materiale consumabile per filtrazione)	3 Dott.ssa Marino Maria	54	no	37.357,49	37.841,54	85.998,79	161.197,82		
284840170201900065	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	* CROMATOGRAF	1 Dott.ssa Marino Maria	54	no	39.246,90	39.501,00	98.434,88	177.182,78		
284840170201900066	284840170	2019	2018	n	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	ICO E MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO A STRUMENTAZIO NE DA LABORATORIO CHIMICO: - GAS MASSA - LIQUIDO MASSA	1 Dott.ssa Marino Maria	30	no	273.611,92	344.938,96	154.637,72	773.188,60		
284840170201900067	284840170	2019	2018	"	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Fom	RICAMBI E MATERIALE CONSUMABILE DEDICATI A FERMENTATORI SARTORIUS E SISTEMI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA ULTRAPURA	1 Dott.ssa Marino Maria	30	no	39.726,75	39.747,75	19.868,63	99.343,13		
284840170201900068	284840170	2019	2018	//	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia	Forn	* MATERIALE DI RIFERIMENTO	Dott.ssa Marino	54	no	31.285,80	81.760,35	141.307,69	254.353,84		
284840170201900069	284840170	2019	2018	11	NO	NO	SI	Romagna  Lombardia / Emilia Romagna		ALTRO MATERIALE DI RIFERIMENTO CARATTERIZZA TO DA * ESCLUSIVITA' TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE / COMMERCIALE	1 Dott.ssa Marino Maria		no	39.134,78	51.404,57	22 634,84	113.174,19		
284840170201900070	284840170	2019	2018	11	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	CONSUMABILI DEDICATI A * STRUMENTI PER ANALISI DEL LATTE	1 Dott.ssa Marino Maria	30	no	68.710,95	68.429,55	34.285,13	171.425,63		
284840170201900071	284840170	2019	2019	11	NO	NO	SI	Lombardia / Emilia Romagna	Fom	CONSUMABILI E RICAMBI DEDICATI A * SISTEMI PER PURIFICAZIONE E FILTRAZIONE DELL'ACQUA	3 Dott.ssa Marino Maria	30	no	42.742,35	50.621,55	23.342,98	116.706,88		

284840170201900072	284840170	2019 2018	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Fom	RICAMBI, CONSUMABILI E REAGENTI DEDICATI E/O CARATTERIZZA TI DA ESCLUSIVITA' TECNICA PER STRUMENTAZIO NE (sequenziatore di DNA, real time PCR) E METODI DI PROVA (sequenziamento e analisi frammenti) PER BIOLOGIA MOLECOLARE	30 no	268.609,97 267.289,30	133.974,82 669.874,09		
284840170201900073 ALLEGATO A		2019 2018 O DEL DIRETTORE	// NO GENERALE N.62/	NO SI /2019 - I.P. 83/201	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	MATERIALE DI CONSUMO E RICAMBI DEDICATI A STRUMENTAZIO NE * THERMO/DIONE X E ALTRO MATERIALE CARATTERIZZA TO DA ESCLUSIVITA' TECNICA	10 30 no	82.479,79 85.113,01	41.898,20 209.491,00		
284840170201900074	284840170	2019 2018	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	ALTRI REAGENTI, MATERIALE CONSUMABILE, PLASTICHE E KIT  DIAGNOSTICI CARATTERIZZA TI DA ESCLUSIVITA' TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE	10 30 no	123.731,82 127.682,02	62.853,46 314.267,30		
284840170201900075	284840170	2019 2018	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	REAGENTI, MATERIALE CONSUMABILE E KIT DEDICATI A:-SISTEMA ROBOTICO AUTOMATICO PER LA PURIFICAZIONE DI DNAVRNA E PROTEINE CON COLONNINE:- SISTEMA ROBOTICO SEMI AUTOMATICO PER LA PURIFICAZIONE DI DNAVRNA E PROTEINE CON BIGLIE MAGNETICHE:- STRUMENTO PER LLTTROFORE SI CAPILLARE.  ALTRI REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE INSERITI IN METODI DI PROVA ACCREDITATI	10 30 no	71.485,44 86.162,14	39.411,90 197.059,48		
284840170201900076	284840170	2019 2018	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	MATERIALE  * DEDICATO A STRUMENTO ENDOSAFE  * Dott.ssa Maria Maria	30 no	4.420,89 9.283,30	3.426,05 17.130,24		
284840170201900077	284840170	2019 2018	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Form	MATERIALE * DEDICATO A 1 CLEAN ROOM Dott.ssa Maria	30 no	11.897,52 11.985,62	5.970,79 29.853,93		
284840170201900078	284840170	2019 2018	// NO	NO SI	Lombardia / Emilia Romagna	Forn	KIT E REAGENTI DEDICATI A STRUMENTO PER IDENTIFICAZION E BATTERICA E ANTIBIOGRAMM A  Dott.ssa Maria Maria	10 30 no	74.590,95 77.029,05	37.905,00 189.525,00		

284840170201900079	284840170	2019 2018	// NC	) NO	SI Lomba Ro	rdia / Emilia Fom magna Fom	RICAMBI DI VARIO TIPO PEF STRUMENTAZIO NE DA LABORATORIO * CARATTERIZZA TI DA DA ESCLUSIVITA' TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE / COMMERCIALE		30 no	13.334,52	20.583,56 8.479,52	42.397,60		
284840170201900080	284840170	2019 2018	// NC	) NO		rdia / Emilia Fom magna Fom	PEZZI DI RICAMBIO E CONSUMABILI PER MICROPIPETTE VARIE * CARATTERIZZA TE DA ESCLUSIVITA' TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE / COMMERCIALE	1 Dott.ssa Marino Maria	30 no	19.127,19	20.262,19 9.847,35	49.236,73		
284840170201900081		2019 2018	// NO		l Si   Ro	rdia / Emilia magna Forn	* REAGENTI DEDICATI A SEQUENZIATOR E MISEQ	1 Dott.ssa Marino Maria	30 no	287.190,85	287.190,85 143.595,43	717.977,13		
284840170201900082		O DEL DIRETTORE 2019 2018	CENERALE N		eı Lomba	rdia / Emilia Fom magna Fom	MATERIALE PLASTICO, REATTIVI E PEZZI DI RICAMBIO DEDICATI A STRUMENTO BIO-RAD (QX20C * Droplet Digital PCR) O CARATTERIZZA TI DA ESCLUSIVITA* TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE / COMMERCIALE	1 Maria	30 no	23.168,25	22.121,40 11.322,41	56.612,06		
284840170201900083	284840170	2019 2018	// NC	) NO	SI Lombal Rd	rdia / Emilia Forn magna	# GAS TECNICI E # GHIACCIO SECCO	2 Dott.ssa Marino Maria	54 no	46.229,40	47.209,05 116.798,06	210.236,51		
284840170201900084	284840170	2019 2018	// NC	) NO	SI Lombai Ro	rdia / Emilia magna Fom	GASOLIO E * RELATIVO MATERIALE	2 Dott.ssa Marino Maria	54 no	29.338,05	41.041,35 87.974,25	158.353,65		
284840170201900085	284840170	2019 2018	// NC	) NO		rdia / Emilia Fom magna Fom	* MATERIALE PER STABULARIO	2 Dott.ssa Marino Maria	54 no	28.605,15	28.605,15 71.512,88	128.723,18		
284840170201900086	284840170	2019 2018	// NO	) NO		rdia / Emilia Forn	PRODOTTI PER * PULIZIA E DETERSIONE	3 Dott.ssa Marino Maria	54 no	35.322,76	35.292,31 88.268,84	158.883,91		
284840170201900087	284840170	2019 2018	// NC	) NO		rdia / Emilia Forn magna Forn	PRODOTTI PER PULIZIA E DETERSIONE DEDICATI A STRUMENTAZIC * NE SMEG O CARATTERIZZA TI DA ESCLUSIVITA' TECNICA O PRIVATIVA INDUSTRIALE	1 Dott.ssa Marino	30 no	3.760,23	3.760,23 1.880,12	9.400,58		
284840170201900088	284840170	2019 2018	// NC	) NO		rdia / Emilia Forn	DISPOSITIVI DI * PROTEZIONE INDIVIDUALE	1 Dott.ssa Marino Maria	54 no	8.417,85	4.349,10 15.958,69	28.725,64		
284840170201900089	284840170	2019 2018	// NC	) NO		rdia / Emilia magna Forn	MATERIALE  * VARIO (vestiario, ricambi e accessori)	3 Dott.ssa Marino Maria	54 no	18.647,28	17.849,28 45.620,70	82.117,26		
284840170201900090	284840170	2019 2018	// NO	) NO	SI Lombai	rdia / Emilia magna Forn	* CANCELLERIA	3 Dott.ssa Marino Maria	54 no	117.522,26	60.337,16 222.324,28	400.183,70		
284840170201900091	284840170	2019 2019	*	NO NO	NO Lombal	rdia / Emilia FORN magna FORN	Adeguamento sistema di Storage Metroduster Aziendale	1 Ing.D.N.MAZZA	50 NO	€ 100.000,00		€ 100.000,00 NO	NO	
284840170202000092	284840170	2020 2019	//	NO NO	NO Lombai	rdia / Emilia magna SERV	* Manutenzioni * Sistemistiche Varie	1 Ing.D.N.MAZZA	24 NO	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 120.000,00 NO	NO	

284840170202000093	284840170	2020	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	* Nuovi Server Aziendali	1 lr	ng.D.N.MAZZA	60	NO	€ 220.000,00			€ 220.000,00	NO	NO			
284840170202000094	284840170	2020	2019	*	· NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	* Adeguamento Server Sezioni	2 lr	ng.D.N.MAZZA	60	NO	€ 50.000,00			€ 50.000,00	NO	NO			
284840170201900095	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	Rifacimento ed ampliamento LAN * Aziendale e realizzazione WiFi per tutte le sedi	1 lr	ng.D.N.MAZZA	24		€ 1.300.000,00			€ 1.300.000,00	NO	NO	0000226120	CONSIP	
AIs4s451626730086 A	AL DECRE	TQ,DEL	DIRE <sub>20</sub> T <sub>9</sub> TORE GE	NERA	LE N.62/20	)19 <sub>nō</sub> I.P	83/201	9 Lombardia / Emilia Romagna	SERV	Sistemi in Cloud MS-Azure per i * sistemi Ministeriall Classyfarm ed Ars Alimentaria	1 [	Dott.ssa Marino Maria	48	NO	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 400.000,00	NO	NO	0000226120	CONSIP	
284840170201900097	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	SERV	Sistemi in Cloud  MS-Azure per implementazione DMZ Aziendale	1	Oott.ssa Marino Maria	36	NO	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00	NO	NO	0000226120	CONSIP	
284840170201900098	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	LER	Forn/Serv	Strumenti  * Business Intelligence per Classyfarm	1 0	Oott.ssa Marino Maria	48	NO	€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 500.000,00	NO	NO			
284840170201900099	284840170	2019	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	SERV	Servizio di Help Desk Sistemistico ed Applicativo, gestione emanutenzione Postazioni di Lavoro (PdL)	1 [	Dott.ssa Marino Maria	60	NO	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 900.000,00	€ 1.500.000,00	NO	NO			
284840170201900100	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	Acquisizione licenze MS Office * raccolta delle richieste dei reparti/UO	2	Oott.ssa Marino Maria	24	NO	€ 20.000,00	€ 20.000,00		€ 40.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170201900101	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	PC acquisizione richieste da reparti + stima riserva + Sostituzione Windows 7	2	Oott.ssa Marino Maria	24	NO	€ 100.000,00	€ 100.000,00		€ 200.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170201900102	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	PC portatili acquisizione richieste da reparti + stima riserva	2	Oott.ssa Marino Maria	24	NO	€ 15.000,00	€ 15.000,00		€ 30.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170201900103	284840170	2019	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	* Stampanti	3	Oott.ssa Marino Maria	24	NO	€ 10.000,00	€ 10.000,00		€ 20.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170202000104	284840170	2020	2020	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	FORN	* Rinnovo servizio Office 365	2	Dott.ssa Marino Maria	36	NO	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 180.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170201900105	284840170	2019	2018	*	. NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Fom/Serv	Interventi di sviluppo, adeguamento ed implementazioni funzionali Osservatori Epidemiologici * Lombardia (SEL) ed Emilia Romagna (SEER), comprensivi di manutenzione correttiva ed adeguativa	1 [	Dott.ssa Marino Maria	48	NO	€ 200.000,00	€ 150.000,00	€ 300.000,00	€ 650.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170201900106	284840170	2019	2018	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Forn/Serv	Interventi di sviluppo, adeguamento ed implementazioni funzionali Centri di Referenza, comprensivi di manutenzione correttiva ed adeguativa	1 [	Oott.ssa Marino Maria	48	NO	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00			0000226120	CONSIP	
284840170202000107	284840170	2020	2019	//	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Forn/Serv	* Nuovo Sistema * Amministrativo Contabile ERP	2	Dott.ssa Marino Maria	84	SI	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 700.000,00	€ 1.100.000,00					
284840170202000108	284840170	2020	2019	*	NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	Forn/Serv	integrato  Nuovo Sistema Integrato  * Gestione Personale e funzionalità associate	1 [	Oott.ssa Marino Maria	84	SI	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 500.000,00	€ 700.000,00					
284840170202000109	284840170	2020	2019	//	, NO	NO	NO	Lombardia / Emilia Romagna	SERV	Manutenzioni * Applicativi SW	2 0	Dott.ssa Marino Maria	36	SI	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00					
										Vari						1							

284840170201900110	284840170	2019 2019	* NO	NO NO	NO Lombardia / Emilia Fom/Serv Romagna	* Sistema Biobanca Virtuale OIE	2 Dott.ssa Marino Maria 48	SI	€ 200.000,00	€ 200.000,00 € 300.000,00	€ 700.000,00	
284840170202000111	284840170	2020 2019	// NC	) NO	NO Lombardia / Emilia Romagna Forn/Serv	* Evoluzione SITO * Istituzionale e	3 Dott.ssa Marino Maria 36	SI	€ 200.000,00	€ 100.000,00 € 100.000,00	€ 400.000,00	
284840170201900112	284840170	2019 2019	// NC	) NO	NO Lombardia / Emilia Romagna Forn/Serv	Servizi Collegati  Attività Adeguamento Normativo AGID/GDPR	1 Dott.ssa Marino Maria 36	SI	€ 50.000,00	€ 50.000,00 € 50.000,00	€ 150.000,00	
284840170202000113	284840170	2020 2020	* NC	NO	NO Lombardia / Emilia Romagna Forn/Serv	Interventi di sviluppo, adeguamento ed implementazioni funzionali Sistema Latte, comprensivi di manutenzione correttiva ed adeguativa	2 Dott.ssa Marino Maria 36	SI	€ 50.000,00	€ 50.000,00 € 50.000,00	€ 150.000,00	
284840170201900114	284840170	2019 2019	* NC	) NO	NO Lombardia / Emilia Romagna Fom/Serv	* Evoluzioni Sistema Data Wharehouse Aziendale	2 Dott.ssa Marino Maria 36	SI	€ 50.000,00	€ 25.000,00 € 25.000,00	€ 100.000,00	
ALSE GEATOS	AL DEGRET	Q2DEL DIRETTORE (	ENERALE N.626	2019₀₀ I.P	P. 83 2019 Lombardia / Emilia Romagna FORN	Nuovo Sistema Gestione Laboratori IZSLER	2 Dott.ssa Marino Maria 60	SI	€ 400.000,00	€ 400.000,00 € 900.000,00	€ 1.700.000,00	
284840170201900116	284840170	2019 2019	// NC	) NO	NO Lombardia / Emilia Romagna Fom/Serv	Interventi di sviluppo, adeguamento ed implementazioni funzionali SIVI, comprensivi di manutenzione correttiva ed adeguativa	1 Dott.ssa Marino Maria 36	SI	€ 100.000,00	€ 100.000,00 € 100.000,00	€ 300.000,00	
284840170201900117	284840170	2019 2019	// NC	) NO	NO Lombardia / Emilia Romagna Fom/Serv	Interventi di sviluppo, adeguamento ed implementazioni funzionali Thesaurus, comprensivi di manutenzione correttiva ed adeguativa	2 Dott.ssa Marino Maria 24	SI	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 30.000,00	
284840170201900118	284840170	2019 2019	// NC	o NO	NO Emilia Romagna Ser *	Servizio di supporto tecnico entomologico al piano regionale arbovirosi 2019	1 Dott.ssa Marino Maria 8	no	€ 110.000,00			2. modifica ex art. 7 comma 8 lettera c D.M. 16 gennaio 2018 n.14
284840170201900119	284840170	2019 2019	* NC	) NO	NO Lombardia For	Fornitura nr2 apparecchiature Dositek per dosaggio e distribuzione di liquidi	2 Dott.ssa Marino Maria	no	€ 100.000,00			2. modifica ex art. 7 comma 8 lettera c D.M. 16 gennaio 2018 n.14
284840170201900120	284840170	2019 2019	// NC	NO	NO Lombardia For	Noleggio sistema di sistema di * estrazione acidi nucleici completo di kit e plastiche	1 Dott.ssa Marino 72 Maria	no	€ 17.500,00	€ 35.000,00 € 157.500,00		2. modifica ex art. 7 comma 8 lettera c D.M. 16 gennaio 2018 n.14
284840170201900121	284840170	2019 2019	* NC	NO NO	NO Lombardia For	Sistema di sequenziamento automatico completo	2 Dott.ssa Marino Maria	no	€ 70.000,00			2. modifica ex art. 7 comma 8 lettera c D.M. 16 gennaio 2018 n.14

284840170201900123	284840170 2019 2019	//	NO	NO NO	Lombardia	For	kit elisa AHD, * EMOZ, AOZ E SEM	1	Dott.ssa Marino Maria	36	no	€ 20.800,00 €	20.800,00	€ 20.800,00		2. modifica ex art. 7 comma 8 lettera c D.M. 16 gennaio 2018 n.14
												€ 11.773.491,21 € 7	.445.332,31	€ 12.317.826,85 € 31.218.350,37		
							II Respons	sabile del P	rogramma							
							5.6	01.6								
NOTE							Prof.	Stefano C	inotti							
NOTE	ma annualita del primo prog d'inserimento+numero progressivo co	amposto do F sifro)														
	progetto d'investimento se presente	omposio da 5 ciire)		+												
3 Compilare se nella colo	nna "Acquisto ricompreso ecc" si è riposto SI e se nella colonna "(	Codice CUP" non è sta	to riportato il CLIP in qui	anto non presente												
4 Indicase on Timen na 5. Relativa a CVP Princip	R LECTOR CORPUSE OF TO POPULA 1 FOLIA OF TO 10 R/I	21GENERAL	LE N.62/20	19 - I.P 83/20	9											
Tabella B.1																
1. massima; 2 media	; 3 minima															
											•					
Tabella B.2																
	comma 8 lettera b D.M. 16 gennaio 2018 n.14															
	comma 8 lettera c D.M. 16 gennaio 2018 n.14															
	comma 8 lettera d D.M. 16 gennaio 2018 n.14															
	comma 8 lettera e D.M. 16 gennaio 2018 n.14															
5. modifica ex art. 7	comma 9	$\perp$				1										
		$\perp$			-											

# Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "B.Ubertini" SCHEDA C: PROG. BIENNALE ACQUISTI, FORN. E SERVIZI 2019-2020 INTERVENTI PRESENTI NEL PRECEDENTE PROGRAMMA ANNUALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

N. intervento CUI	Codice 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
		II R	Referente del Prograi Prof. Stefano Cinott		
(1)	breve descrizione		Pioi. Stelano Cinott		
(.,					