

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15156

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 31 maggio 2019 alla presenza di n. ³⁴ suoi componenti su un totale di n. 34

- visto l'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito agli adempimenti di programmazione triennale per gli interventi ascrivibili alla disciplina dei lavori pubblici di singolo importo pari o superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo pari o superiore a 40.000,00 Euro;
- visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.M.I.T. – del 16.01.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 57 del 09.03.2018, regolamento recante procedure e schemi tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali;
- viste le proprie deliberazioni n. 14960 del 30 novembre 2018, n. 15019 del 25.01.2019, n. 15055 del 28.02.2019, n. 15091 del 29.03.2019 e n. 15125 del 30.04.2019 con le quali sono stati approvati il programma triennale dei LL.PP. 2019-2021 con relativo Elenco Annuale Lavori 2019 e il programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 e le successive modifiche e integrazioni;
- viste le richieste pervenute dai Direttori rispettivamente delle Sezioni di Bologna e Perugia, Laboratori Nazionali di Legnaro, CNAF, Laboratori Nazionali di Frascati e del Responsabile del Servizio Salute e Ambiente dell'Amministrazione Centrale con le quali vengono proposte delle integrazioni e una modifica al programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020;
- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a:
 - integrazioni per quanto riguarda la Sezione di Perugia, Laboratori Nazionali di Legnaro, CNAF, Laboratori Nazionali di Frascati e il Servizio Salute e Ambiente dell'Amministrazione Centrale, trattandosi di interventi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento la necessità;
 - modifica di anticipazione nell'annualità 2019 dell'intervento di forniture e servizi comunicato in sede di programmazione nell'annualità 2020, di cui al codice unico intervento n. F84001850589201900196 per la Sezione di Bologna;
- viste le schede A, B e C dell'allegato II del programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 aggiornate e allegate come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni e modificazioni seguenti:
Integrazioni:
 - Sezione di Perugia – annualità 2019 – Integrated electronic circuits – importo € 205.000,00;

- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Fornitura di n. 2 gruppi frigo – importo € 170.800,00;
- CNAF – annualità 2019 – Contratti di assistenza e manutenzione Oracle per libreria robotizzata – importo 125.400,00;
- Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – 21 fotomoltiplicatori Micro-Channel Plate – importo € 101.365,95;
- Servizio Salute e Ambiente dell'Amministrazione Centrale – annualità 2020 -22 Formazione obbligatoria in materia di sicurezza D. Lgs.vo 81/08 – importo € 160.000,00.

Modifica:

- Sezione di Bologna – annualità 2019 – Buoni pasto – codice unico di intervento n. F84001850589201900196 – importo € 356.000,00;
- considerato che per i nuovi acquisti di forniture e servizi da inserire nell'elenco degli acquisti del programma 2019-2020 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³⁴ voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare le integrazioni e la modifica al Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi da eseguire nel biennio 2019-2020, secondo quanto descritto in narrativa.
- 2- Di demandare ai Direttori delle Strutture interessate tutti gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con particolare riferimento alla nomina del responsabile del procedimento e relativa attività di assistenza e supporto di cui all'art. 31 per gli interventi inseriti nei programmi di cui al punto 1.
- 3- Di provvedere alla pubblicazione degli aggiornamenti al Programma Biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN 2019-2020 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	7,754,883.28	6,319,480.00	14,074,363.28
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	54,151,241.96	37,525,511.29	91,676,753.25
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	9,694,916.52	8,431,000.00	18,125,916.52
totale	71,601,041.76	52,275,991.29	123,877,033.05

Il referente del programma
Del Bove Orlandi Alessandro

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento 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 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel campo di cui è previsto l'acquisto e di cui è previsto l
-----------------------------------	--	----------------	---

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Anzianità nella quale si avvale la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto (comprensivo di un lavoro o di altra prestazione) presentato in un'asta pubblica di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o prestazione acquistata nel cui importo sono compresi i costi per l'acquisto e l'esecuzione dei servizi (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOCIETÀ AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base biennale	Totale (6)	Importo			Tipologia (Tabella B.1 bis)	denominazione	
FA4001855058201800020	2019	FA4001855058202	1		No	ITF47	Forniture	30227131-6	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	Dr. RobertGiuseppe	12	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00						
FA4001855058201800021	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31642000-8	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	CircolManno	24	No	1.040.000,00	1.070.000,00	0,00	2.110.000,00						
FA4001855058201800022	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30227131-6	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	Dr. RobertGiuseppe	24	No	170.000,00	300.000,00	0,00	470.000,00						
FA4001855058201800023	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31671100-1	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	PastoreCosimo	24	No	120.000,00	240.000,00	0,00	360.000,00						
FA4001855058201800024	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	24590000-6	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	PastoreCosimo	24	No	30.000,00	56.000,00	0,00	86.000,00						
FA4001855058201800025	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	18520000-7	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	PastoreCosimo	24	No	120.000,00	240.000,00	0,00	360.000,00						
FA4001855058201800026	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	45262070-8	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	PastoreCosimo	12	No	86.000,00	0,00	0,00	86.000,00						
FA4001855058201800027	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30227131-6	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	Dr. RobertGiuseppe	24	No	280.000,00	145.000,00	0,00	425.000,00						
FA4001855058201800028	2019	IT1G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31642000-8	Saz. BA: Sistema di alimentazione	1	CircolManno	12	No	86.000,00	0,00	0,00	86.000,00						
FA4001855058201800029	2018		1		SI	IT155	Forniture	30180000-7	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	MargotAnselmo	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00						
FA4001855058201800030	2019		1		SI	IT155	Forniture	35125100-7	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	MargotAnselmo	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00						
FA4001855058201800031	2019		1		SI	IT155	Forniture	24315000-5	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	SelviMarco	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00						
FA4001855058201800032	2019		1		SI	IT155	Forniture	42912000-2	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	SelviMarco	12	SI	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00						
FA4001855058201800033	2019		1		SI	IT155	Forniture	44000000-0	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	SelviMarco	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00						
FA4001855058201800034	2019		1		SI	IT155	Forniture	31710000-9	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	TravagliniRiccardo	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00						
FA4001855058201800035	2019		1		SI	IT155	Forniture	31140000-9	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	MargotAnselmo	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00						
FA4001855058201800036	2019	42F18000070007	1		No	ITG27	Forniture	24111001-1	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	1	TravagliniRoberto	30	No	40.000,00	40.000,00	40.000,00	120.000,00						
FA4001855058201800037	2019	42F18000070007	1		No	ITG27	Forniture	31154000-0	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	TravagliniRoberto	12	No	50.000,00	400.000,00	0,00	450.000,00						
FA4001855058201800038	2018	42F18000070007	1		No	ITG27	Forniture	32353221-3	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	TravagliniRoberto	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00						
FA4001855058201800039	2019		1		SI	IT155	Forniture	46030000-2	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	Dell'AgnelliLucia	12	SI	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00						
FA4001855058201800040	2019		1		SI	IT155	Forniture	30223122-5	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	Dell'AgnelliLucia	12	SI	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00						
FA4001855058201800041	2019		1		SI	IT155	Forniture	30224700-5	Saz. di BO: Sistema di alimentazione	2	Dell'AgnelliLucia	12	SI	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00						

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto (compreso nell'importo di un lavoro o di altri servizi) presentato in un'offerta di lavoro, fornitura e servizi (Tabella B.23a)	Lotto funzionale (4)	Ambito generale di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Uffici di riferimento (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (mese) (8)	L'acquisto è relativo a nuove attività di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUO SI AVVIENE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto eseguito o annullato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annuità successive	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.13a)	denominazione		
S84001855588201900002	2019		1	SI	IT155	Servizi	5020000-7	INFN-CNAF Assistenza on-site hardware e software per sistemi di calcolo IBM CISC dell'INFN	2	Dall'AgendaLuc	12	SI	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				
F84001855588201900042	2019		1	SI	IT155	Forniture	65310000-9	INFN-CNAF Energia elettrica	1	Vicidiana Cristina	12	SI	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	0,00		CONSEP		
F84001855588201900043	2019		1	SI	IT155	Forniture	72291000-2	INFN-CNAF Luminarie COMSOL	2	Vicidiana Cristina	12	SI	46.000,00	0,00	0,00	46.000,00	0,00				
F84001855588201900044	2019		1	SI	IT155	Forniture	72291000-1	INFN-CNAF Luminarie ALFRESCO	2	Vicidiana Cristina	36	SI	42.000,00	42.000,00	42.000,00	126.000,00	0,00				
F84001855588201900045	2019		1	No	ITC17	Forniture	30199770-6	INFN-SaCCT Acquisti per il pasto	1	LombardiConcetta	12	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		CONSEP (MEPA)		
F84001855588201900046	2019		1	No	IT114	Forniture	38670000-7	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	NannicelliAnna	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00				
F84001855588201900047	2019	10381700010001	1	No	IT114	Forniture	38670000-5	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	Chiaromassimo	12	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00				
F84001855588201900048	2019	10381700010001	1	No	IT114	Forniture	38670000-5	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	Chiaromassimo	12	No	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	0,00				
F84001855588201900049	2019		1	No	IT114	Forniture	38670000-5	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	Chiaromassimo	12	No	108.500,00	0,00	0,00	108.500,00	0,00				
F84001855588201900050	2019		1	No	IT114	Forniture	38670000-5	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	Chiaromassimo	12	No	51.200,00	0,00	0,00	51.200,00	0,00				
F84001855588201900051	2019		1	No	IT114	Forniture	38670000-5	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	Chiaromassimo	12	No	62.700,00	0,00	0,00	62.700,00	0,00				
F84001855588201900052	2019		1	No	IT114	Forniture	38670000-5	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	Chiaromassimo	12	No	51.800,00	0,00	0,00	51.800,00	0,00				
F84001855588201900053	2019		1	No	IT114	Forniture	31712100-1	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	SquarzoClaudio	12	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				
F84001855588201900054	2019		1	No	ITF45	Forniture	31161200-4	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	MicoletAlessandro	2	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				
F84001855588201900055	2019		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	1	StienfMarco	12	SI	1.250.000,00	0,00	0,00	1.250.000,00	0,00				
F84001855588201900056	2019		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	2	StienfMarco	24	SI	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00				
F84001855588201900057	2019		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	2	StienfMarco	24	SI	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				
F84001855588201900058	2019		1	No	ITC4C	Forniture	32553100-9	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	2	MilioniBeneditto Marie-Claire Esther	6	SI	60.000,00	60.000,00	0,00	120.000,00	0,00				
F84001855588201900059	2019		1	No	ITC4C	Forniture	32553100-8	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	2	MilioniBeneditto Marie-Claire Esther	24	SI	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00	0,00				
F84001855588201900060	2019		1	No	ITC4C	Forniture	31712100-1	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	2	TortorelliGiuseppe Francesco	12	SI	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001855588201900061	2019		1	No	ITC4C	Forniture	31712100-1	INFN-SaCCT Fornitura di un inviolabile (SHU) per la sala di controllo del sistema di Forbush/antiprotoni in Joliot GriFF	2	TortorelliGiuseppe Francesco	12	SI	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUIP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altro servizio in progetto (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altro servizio in progetto (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito di applicazione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di dettaglio (Tabella B.1)	Responsabile del procedimento (7)	Durata del contratto in mesi (8)	L'acquisto è relativo a nuovo servizio (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiuntivo a modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
																			denominazione	codice AUSA		
F84001850568201000033	2019	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	71315000-9	INFN-Sez.NA: Impianti	2	MontoriSalvatore	12	No	783.000,00	0,00	0,00	783.000,00	0,00				
F84001850568201000084	2019	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	32413100-2	INFN-Sez.NA: switch Encoder per SAN	2	MontoriSalvatore	12	No	67.232,00	0,00	0,00	67.232,00	0,00				
F84001850568201000085	2019	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	4800000-2	INFN-Sez.NA: Server Mail GPU 98 Core e 384GB di RAM e 4 GPU	2	MontoriSalvatore	12	No	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00	0,00				
F84001850568201000086	2019	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	4800000-3	INFN-Sez.NA: sistemi reali virtuali	2	MontoriSalvatore	12	No	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00	0,00				
F84001850568201000097	2019	186C18000100006	1		No	ITC43	Forniture	4800000-2	INFN-Sez.NA: Maschere servizi centrali	2	CattoliciClaudio	12	No	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00	0,00				
F84001850568201000098	2019	186C18000100006	1		No	ITC43	Forniture	32413100-2	INFN-Sez.NA: switch di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	2	ParisiSilvio	12	No	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00				
F84001850568201000099	2019		1		No	ITF35	Forniture	44815100-5	INFN-Sez.NA: interfaccia di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	2	GambardellaJumbo	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				
F84001850568201000090	2019		1		No	ITF35	Forniture	31224300-5	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	2	GambardellaJumbo	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850568201000091	2019		1		No	ITF35	Forniture	3820000-6	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	2	GambardellaJumbo	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00				
F84001850568201000092	2019	111G18000180001	1		No	ITF33	Forniture	3300000-6	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	MasterdaniStefano	12	No	77.049,20	0,00	0,00	77.049,20	0,00				
F84001850568201000093	2019	111G18000180001	1		No	ITF33	Forniture	3300000-6	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	MigliozziPierluigi	12	No	60.065,90	0,00	0,00	60.065,90	0,00				
F84001850568201000094	2019	111G18000180001	1		No	ITF33	Forniture	38424000-3	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	MigliozziPierluigi	12	No	150.557,40	0,00	0,00	150.557,40	0,00				
F84001850568201000095	2019	111G18000180001	1		No	ITF33	Forniture	38424000-3	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	MigliozziPierluigi	12	No	150.557,40	0,00	0,00	150.557,40	0,00				
F84001850568201000096	2019	111G18000180001	1		No	ITF33	Forniture	38424000-3	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	MigliozziPierluigi	12	No	150.557,40	0,00	0,00	150.557,40	0,00				
F84001850568201000097	2019	111G18000180001	1		No	ITC48	Forniture	08510000-5	INFN-Sez.NA: Energia elettrica per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	BesilayGiuseppe	12	SI	65.400,00	85.400,00	0,00	170.800,00	0,00	0000228120	CONSP		
F84001850568201000098	2019		1		No	ITC17	Forniture	30189700-8	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	FraschettiRoberto	12	No	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00	0,00	0000228120	CONSP		
F84001850568201000099	2019		1		No	ITC17	Forniture	30227131-6	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	MorsaniFabio	24	No	150.000,00	150.000,00	0,00	300.000,00	0,00				
F84001850568201000100	2019		1		No	ITC38	Forniture	38640000-6	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	BroggiCarlo	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850568201000101	2019		1		No	ITC38	Forniture	31640000-4	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	ToffanelliLuca	12	No	60.000,00	60.000,00	0,00	140.000,00	0,00				
F84001850568201000102	2019	102140001800006	1		No	ITC38	Forniture	31710000-6	INFN-Sez.NA: Scheda di rete per SAN a 3 porte per SAN a 4 Gb7 bar	1	NicodemiMario	12	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si riferisce la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisizione complessiva di un lavoro o di un servizio o di altro intervento, fornitura e servizi (Tabella B.3bis)	CUI lavoro o servizio acquistato nel cui importo complessivo è compreso l'acquisto a eventualmente ricompensare (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (8)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (6)	L'acquisto relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale si riferisce la procedura di affidamento		Acquisizione singola o verificata a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base annuale	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	Codice ALBA		denominazione
F84001855086201000103	2019		1		No	IT136	Forniture	33114000-2	INFN-Saz PDI: Rivoluzione DSSD per particelle cariche	1	Meneguzzi Roberto	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00				
F84001855086201000104	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-2	INFN-Saz RAL: Sistemi di storage (file server)	1	De Sarno Alessandro	48	No	200.500,00	0,00	0,00	200.500,00	0,00				
F84001855086201000105	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-3	INFN-Saz RAL: Sistemi di storage (file server)	1	De Sarno Alessandro	60	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00				
F84001855086201000106	2019		1		No	IT143	Forniture	30233000-1	INFN-Saz RAL: Sostituzione e nuovi dischi per 12 CMS	1	Di Marco Emanuele		No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00				
F84001855086201000107	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-2	INFN-Saz RAL: Sostituzione di nuova CPU per 12 CMS	1	Di Marco Emanuele		No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00				
F84001855086201000108	2019		1		No	IT143	Forniture	31710000-8	INFN-Saz RAL: Upgrade linea sperimentale	1	Anelli Fabrizio		No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00				
F84001855086201000109	2019		1		No	IT120	Forniture	33870000-5	INFN-TIFPA: Progettazione di sensori per il progetto CSNV ADAP	2	Radietti Angelina	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00				
F84001855086201000110	2019	F82F7000260005	1		No	IT120	Forniture	33842000-4	INFN-TIFPA: Upgrade linea sperimentale	2	Soloni Emanuele	12	No	86.000,00	0,00	0,00	86.000,00	0,00				
F84001855086201000111	2019	F82F7000260005	1		No	IT120	Forniture	33870000-1	INFN-TIFPA: Upgrade linea sperimentale	2	Soloni Emanuele	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001855086201000112	2019		1		No	IT143	Forniture	30189700-8	INFN-Saz RAL TV: nuovi pasto	1	Falla Carla	24	No	50.000,00	50.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0000228120	CONSP		
F84001855086201000113	2019		1		No	IT143	Forniture	30237010-8	INFN-LNF: Sostituzione analoga rivelatore MLZE	1	Corradi Giovanni	12	No	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00				
F84001855086201000114	2019		1		No	IT143	Forniture	42510000-4	INFN-LNF: Stazione di raffreddamento	2	Happacher Fabio	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				
F84001855086201000115	2019		1		No	IT143	Forniture	30237010-8	INFN-LNF: Schede Read-Out Hard	1	Corradi Giovanni	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00				
F84001855086201000116	2019		1		No	IT143	Forniture	31321200-4	INFN-LNF: Cavi e connettori FEE	1	Corradi Giovanni	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001855086201000117	2019		1		No	IT143	Forniture	24311400-9	INFN-LNF: Aeriali	1	Mirza Mario	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001855086201000118	2019		1		No	IT143	Forniture	31682210-5	INFN-LNF: camera climatica	1	Danielli Marco	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				
F84001855086201000119	2019		1		No	IT111	Forniture	48800000-9	INFN-LNGS: Fornitura Server e software per il sistema di supervisione e controllo degli impianti di sicurezza del laboratorio sismologico del LNGS	2	Buccianelli Gabriele	6	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001855086201000120	2019		1		No	IT111	Forniture	08123000-7	INFN-LNGS: Fornitura di gas naturale e Servizi	1	Fulgenti Alfredo	24	No	122.000,00	122.000,00	0,00	244.000,00	0,00	0000228120	CONSP		
F84001855086201000121	2019		1		No	IT111	Forniture	65310000-9	INFN-LNGS: Fornitura di Energia Elettrica e Servizi connessi	1	Fulgenti Alfredo	24	No	1.027.800,00	1.027.800,00	0,00	3.855.200,00	0,00	0000228120	CONSP		
584001855086201000006	2019		1		No	IT111	Servizi	42550000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti sismologici, condizionamento e ventilazione di camera intermedia	1	Buccianelli Gabriele	36	No	148.400,00	148.400,00	148.400,00	439.200,00	0,00				
584001855086201000007	2019		1		No	IT111	Servizi	42550000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti sismologici, condizionamento e ventilazione di camera intermedia	1	Gentile Augusto Mario	36	SI	65.000,00	65.000,00	65.000,00	195.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto di beni e servizi complessivi di un valore superiore a quello di un lotto funzionale (3)	CUI lavoro e acquisizione nel cui ambito si compie l'acquisto e eventuale riferimento (3-bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a un nuovo affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FANNO RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiuntivo o variazione al valore a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		(11)	
																	Tipologia (Tabella B.1 bis)	Importo		
S84001850586201000006	2019		1		SI	ITF11	Servizi	90810200-4	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambientale di durata inferiore a 12 mesi LOTTI LUNGHI	Tacchini Anna	36	SI	379.027.40	379.027.40	379.027.40	1.139.092.20	0.00			
S84001850586201000008	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambientale di durata inferiore a 12 mesi LOTTI LUNGHI	Lucenti Alessandra	36	SI	365.975.60	365.975.60	365.975.60	1.097.976.80	0.00			
S84001850586201000010	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambientale di durata inferiore a 12 mesi LOTTI LUNGHI	Marinella Paolo	36	SI	40.000.00	40.000.00	40.000.00	120.000.00	0.00			
F84001850586201000122	2019		1		SI	ITF11	Forniture	24111000-5	INFN-LNGS: Fornitura di quinquennale di gas, liquidi, materiali, ausiliario e servizi a supporto degli esperimenti presenti nel LNGS	Marinella Paolo	60	SI	1.100.000.00	0.00	0.00	1.100.000.00	0.00			
S84001850586201000011	2019		1		No	ITF11	Servizi	48000000-6	INFN-LNGS: Completamento del sistema di raffreddamento	Buccheri Gabriele	24	No	100.000.00	50.000.00	0.00	150.000.00	0.00			
F84001850586201000123	2019	115D16000600005	1		No	ITF11	Forniture	42990000-2	INFN-LNGS: Dimensional inspection equipment	Orlandi Donato	6	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00	0.00			
F84001850586201000124	2019	115D16000600005	1		No	ITF11	Forniture	31712100-1	INFN-LNGS: Wire board	Lucenti Aldo	6	No	160.000.00	0.00	0.00	160.000.00	0.00			
S84001850586201000012	2019		1		No	ITF11	Servizi	90390000-3	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambientale di durata inferiore a 12 mesi LOTTI LUNGHI	Lucenti Alessandra	36	SI	1.055.336.77	1.014.250.77	1.055.336.77	3.102.510.31	0.00			
F84001850586201000125	2019		1		No	ITF30	Forniture	85310000-9	INFN-LNL: fornitura di energia elettrica	Favaron Paolo	12	SI	2.700.000.00	2.700.000.00	2.700.000.00	8.100.000.00	0.00		CONSP	
F84001850586201000126	2019		1		No	ITF30	Forniture	65210000-6	INFN-LNL: GAS NATURALE	Guasaldello	12	SI	244.000.00	244.000.00	244.000.00	732.000.00	0.00		CONSP	
F84001850586201000127	2019		1		No	ITF30	Forniture	51112000-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTROGENI	Pagano Roberto	4	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00	0.00			
F84001850586201000128	2018		1		No	ITF30	Forniture	42500000-7	INFN-LNL: UTI MENSILE	Guasaldello	4	No	160.000.00	0.00	0.00	160.000.00	0.00			
F84001850586201000129	2019		1		No	ITF30	Forniture	44110000-1	INFN-LNL: BLOCCHI CLS A13	Manenti Denis	4	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00	0.00			
S84001850586201000013	2018		1		No	ITF30	Servizi	71312100-4	INFN-LNL: Progett. Elettrica e impiantistica	Calderini Michele	4	No	72.000.00	0.00	0.00	72.000.00	0.00			
F84001850586201000130	2019		1		No	ITF30	Forniture	42510000-1	INFN-LNL: gruppo frigorifero SPES	Guasaldello	4	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00	0.00			
F84001850586201000131	2018		1		No	ITF30	Forniture	42120000-7	INFN-LNL: compressore aria	Pagano Roberto	4	No	40.000.00	0.00	0.00	40.000.00	0.00			
F84001850586201000132	2019		1		No	ITF30	Forniture	51112000-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTROGENI	Pagano Roberto	4	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00	0.00			
F84001850586201000133	2019		1		No	ITF30	Forniture	31600000-0	INFN-LNL: PLC impi. SPES	Calderini Michele	4	No	122.000.00	0.00	0.00	122.000.00	0.00			
S84001850586201000014	2018		1		No	ITF30	Servizi	71313000-5	INFN-LNL: gestione ambientale iso 14001	Favaron Paolo	24	No	122.000.00	122.000.00	122.000.00	366.000.00	0.00			
F84001850586201000134	2019		1		No	ITF30	Forniture	24650000-6	INFN-LNL: tecnologia chimica	Favaron Paolo	24	No	122.000.00	122.000.00	122.000.00	366.000.00	0.00			
4001850586201000015	2019		1		No	ITF30	Servizi	65121000-3	INFN-LNL: medico computerizzato	Favaron Paolo	24	SI	36.000.00	36.000.00	36.000.00	114.000.00	0.00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel lotto di acquisizione o di altro servizio presentato in procedura di affidamento (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Utile di progetto (Tabella B.1)	Responsabile del procedimento (7)	Durata del contratto (7)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di servizio in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiuntivo o modifica programma (12) (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	(11)	denominazione
F84001850586201000157	2019		1	No	IT136	Forniture	31843100-8	INFN-LNL: sistemi supporto e analisi in tempo reale	1	PalmieriAntonio	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00			
F84001850586201000158	2019	12C12000120001	1	No	IT136	Forniture	31843100-6	INFN-LNL: Amplificatori allo stato solido per MUNECS	1	FagellaEnrico	4	No	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00	0,00			
F84001850586201000159	2019		1	No	IT136	Forniture	31843100-6	INFN-LNL: cavi coassiali 50 Ohm, 150 MW	1	PalmieriAntonio	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00			
F84001850586201000160	2019		1	No	IT136	Forniture	31843100-6	INFN-LNL: Tunnels laser RFQ SPES	1	PalmieriAntonio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
S84001850586201000020	2019		1	No	IT136	Servizi	31843100-6	INFN-LNL: RFQ lens copper plating	1	PalmieriAntonio	4	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00			
F84001850586201000161	2019		1	No	IT136	Forniture	31882210-5	INFN-LNL: illuminazione sistema sicurezza	1	PrinciClaudio	8	No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00			
F84001850586201000162	2019		1	No	IT136	Forniture	38432200-4	INFN-LNL: Camera criminologica	1	KoppaGlorio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
F84001850586201000163	2019		1	No	IT136	Forniture	31843000-5	INFN-LNL: Stazione imaging media termica	1	EspositoLuan	18	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00			
F84001850586201000164	2019		1	No	IT136	Forniture	2865220-4	INFN-LNL: cella calda	1	PrinciClaudio	12	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00			
F84001850586201000165	2019		1	No	IT136	Forniture	35113210-4	INFN-LNL: Semiconduttori L3b-c) + A15	1	StarchiPasquale	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
F84001850586201000166	2019		1	No	IT136	Forniture	31843000-5	INFN-LNL: Linea di trasporto a intensità X3 (L3b-c)	1	MagliettaMario	12	No	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00	0,00			
F84001850586201000167	2019		1	No	IT136	Forniture	35113200-1	INFN-LNL: cella calda raddoppiatore	1	KoppaGlorio	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00			
F84001850586201000168	2019		1	No	IT136	Forniture	42520000-7	INFN-LNL: Unità di controllo dati (UDA)	1	CalderiniMichela	12	No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00			
F84001850586201000169	2019		1	No	IT136	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	FerriniSergio	48	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
F84001850586201000170	2019		1	No	IT136	Forniture	30223141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	FerriniSergio	60	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
F84001850586201000171	2019		1	No	IT136	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	BianchiMassimo	48	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00			
F84001850586201000172	2019		1	No	IT136	Forniture	30223141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	BianchiMassimo	60	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00			
F84001850586201000173	2019		1	No	ITG17	Forniture	31121110-4	INFN-LNL: N.15 Alimentatori per magneti con controllo di tensione di 10-4 su 8 ore	1	CasadeiAntonio Salvatore	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
F84001850586201000174	2019		1	No	ITG17	Forniture	85310000-9	INFN-LNL: Alimentatori per magneti con controllo di tensione di 10-4 su 8 ore	1	SchifanoGustavo	12	No	2.440.000,00	0,00	0,00	2.440.000,00	0,00	0000226120	CONSP	
F84001850586201000175	2019		1	No	ITG17	Forniture	30189770-8	INFN-LNL: Fontaine di buoi	1	PrinciClaudio	12	No	205.000,00	0,00	0,00	205.000,00	0,00	0000226120	CONSP	
F84001850586201000176	2019	G86J17000090007	1	No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNL: Cavi di interfaccia per la strumentazione dei progetti LHCb e LHCf	1	SoddaMario	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
F84001850586201000177	2019	G86J17000090007	1	No	ITG17	Forniture	31842000-8	INFN-LNL: Integrazione per la strumentazione dei progetti LHCb e LHCf	1	LeonoraEmanuele	12	No	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00			
F84001850586201000178	2019	G86J17000090007	1	No	ITG17	Forniture	42135000-8	INFN-LNL: Beaccon acustici per il progetto LHCb	1	RovelliAlberto	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00			
F84001850586201000179	2019	G86J17000090007	1	No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNL: Cavi di interfaccia per la strumentazione dei progetti LHCb e LHCf	1	SoddaMario	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si dà avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto complessivo di un lavoro o di un servizio o di un altro tipo di prestazione di lavoro, fornitura e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio acquistato nel cui importo complessivo l'acquisto è ripartito (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a un affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto esigibile e valore a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
584001850568201900221	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Servizi	30227131-6	INFN-LNS: Integrazione PAIT e basette e cabling	1	ChiodoAngelo	12	No	60.000,00	0.00	0.00	60.000,00	0.00					
F84001850568201900180	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	24390000-6	INFN-LNS: Gel Clio	1	LeononiEmanuele	12	No	60.000,00	0.00	0.00	60.000,00	0.00					
F84001850568201900181	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43262070-6	INFN-LNS: Cabling system per i moduli ottici del progetto DIMAR	1	CostaMichele	12	No	70.000,00	0.00	0.00	70.000,00	0.00					
F84001850568201900182	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	30227131-6	INFN-LNS: Elettronica di potenza e moduli ottici per i moduli ottici del progetto DIMAR	1	CodreanuRosamunda	12	No	350.000,00	0.00	0.00	350.000,00	0.00					
F84001850568201900183	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31642000-6	INFN-LNS: piezoelettrici per i DCIM del progetto DIMAR	1	RicciobeneGiorgio	12	No	75.000,00	0.00	0.00	75.000,00	0.00					
F84001850568201900184	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43262070-6	INFN-LNS: Componenti meccanici delle stringhe del progetto DIMAR	1	CostaMichele	12	No	750.000,00	0.00	0.00	750.000,00	0.00					
F84001850568201900185	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Jumper elettro ottici per la stringa delle stringhe del progetto DIMAR	1	SchiffaGastano	12	No	1.250.000,00	0.00	0.00	1.250.000,00	0.00					
F84001850568201900186	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Penetrazione base stringa delle stringhe del progetto DIMAR	1	RovelliMario	12	No	45.000,00	0.00	0.00	45.000,00	0.00					
F84001850568201900187	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	32280000-3	INFN-LNS: Sistema ottico base contenitori per i moduli ottici del progetto DIMAR	1	PukertStefano	12	No	90.000,00	0.00	0.00	90.000,00	0.00					
F84001850568201900188	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Cavo di faccione per la stringa delle stringhe del progetto DIMAR	1	SchiffaGastano	12	No	530.000,00	0.00	0.00	530.000,00	0.00					
F84001850568201900189	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Base asservita per le stringhe del progetto DIMAR	1	CostaMichele	12	No	100.000,00	0.00	0.00	100.000,00	0.00					
F84001850568201900190	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	30227131-6	INFN-LNS: Schede elettroniche per le stringhe del progetto DIMAR	1	CodreanuRosamunda	12	No	400.000,00	0.00	0.00	400.000,00	0.00					
F84001850568201900191	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Refrattamenti dei cavi elettro-ottici di interruttori del progetto DIMAR	1	RandazzoNunzio	12	No	150.000,00	0.00	0.00	150.000,00	0.00					
F84001850568201900192	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	32420000-3	INFN-LNS: Network switch	1	GiorgioEnrico	12	No	90.000,00	0.00	0.00	90.000,00	0.00					
F84001850568201900193	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31140000-9	INFN-LNS: gruppo Hipo	1	CittadinoDaniele	12	No	60.000,00	0.00	0.00	60.000,00	0.00					
F84001850568201900194	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43122110-4	INFN-LNS: manopompa	1	PapaleoRiccardo	12	No	60.000,00	0.00	0.00	60.000,00	0.00					
584001850568201900022	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Servizi	50412000-5	INFN-LNS: manutenzione ed adeguamento impianto	1	PapaleoRiccardo	12	No	220.000,00	0.00	0.00	220.000,00	0.00					
F84001850568201900195	2019	G86J17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31682510-6	INFN-LNS: Potenziamento sistema Diesel UPS del LNS	1	PapaleoRiccardo	12	No	750.000,00	0.00	0.00	750.000,00	0.00					
F84001850568201900196	2019	G86J17000360007	1		SI	IT1455	Forniture	30199770-6	INFN-S4Z-BO: Buoni pasto	2	AllegrettiLina	24	SI	0.00	170.000,00	0.00	350.000,00	0.00	0000220120	CONSIP			
F84001850568201900228	2019	G86J17000360007	1		No	IT143	Forniture	09123000-7	INFN-INF: Forniture Gas naturale e servizi correlati	1	CantarellaSergio	12	SI	90.000,00	60.000,00	0.00	150.000,00	0.00	0000220120	CONSIP			
F84001850568201900229	2019	G86J17000360007	1		No	IT143	Forniture	41110000-3	INFN-INF: Forniture Acqua potabile	1	CantarellaSergio	12	SI	150.000,00	100.000,00	0.00	250.000,00	0.00					
001850568201900240	2019	G86J17000360007	1		No	IT143	Forniture	09310000-5	INFN-INF: Energie elettrica	1	Haefluggeno	12	SI	5.000.000,00	5.000.000,00	0.00	10.000.000,00	0.00	0000220120	CONSIP			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel cui importo complessivo di un lavoro o di altra prestazione presentata in favore di servizi (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di dettaglio (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di servizio in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI PAGA IL RICOVERO PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiuntivo a modifica programma (12) (Tabella B.2)	
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato	Tipologia (Tabella B.1bis)	(11)		denominazione
S84001850586201900029	2019		1	No	IT43	Servizi	6821140-8	INFN-LNF: Servizi di pulizia	1	FrancisDino	36	Si	600.000,00	600.000,00	600.000,00	1.800.000,00	0,00				
S84001850586201900030	2019		1	No	IT43	Servizi	90510000-9	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	TacchiAnna	36	Si	7315.000,00	7315.000,00	7315.000,00	2.270.135,00	0,00				
S84001850586201900031	2019		1	No	IT43	Servizi	77310000-6	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	TacchiAnna	36	Si	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00				
S84001850586201900032	2019		1	No	IT43	Servizi	63110000-3	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	TacchiAnna	36	Si	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00				
F84001850586201900241	2019	112F1600040005	1	No	IT43	Forniture	42611000-2	INFN-LNF: Fornitura Taglio Laser	1	NapolitanoT omma so	12	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00				
F84001850586201900242	2019	112F1600040005	1	No	IT43	Forniture	42611000-2	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	NapolitanoT omma so	12	No	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00				
F84001850586201900243	2019	112F1600040006	1	No	IT43	Forniture	38241300-0	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	GlaboAlessandro	12	No	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	0,00				
F84001850586201900244	2019	112F1600040008	1	No	IT43	Forniture	42990000-2	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	GlaboAlessandro	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850586201900245	2019	112F1600040008	1	No	IT43	Forniture	38410000-2	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	lungoFranco	12	No	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00				
F84001850586201900246	2019	112F1600040008	1	Si	IT43	Forniture	42942000-3	INFN-LNF: Servizio di pulizia	1	AlesiDavid	12	No	245.000,00	0,00	0,00	245.000,00	0,00				
S84001850586201900023	2019		1	No	IT43	Servizi	72590000-1	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	18	No	98.277,52	76.360,95	0,00	168.644,47	0,00				
S84001850586201900024	2019		1	Si	IT43	Servizi	68512100-3	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	72	No	508.850,83	508.850,83	2.035.403,34	3.053.105,00	0,00				
S84001850586201900025	2019		1	Si	IT43	Servizi	68512000-5	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	72	No	127.214,17	127.214,17	508.858,86	763.285,00	0,00				
S84001850586201900026	2019		1	Si	IT43	Servizi	68512200-4	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	72	No	30.531,67	30.531,67	122.126,66	163.190,00	0,00				
S84001850586201900027	2019		1	Si	IT43	Servizi	68516400-4	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	72	No	86.508,33	86.508,33	346.033,34	519.050,00	0,00				
S84001850586201900028	2019		1	Si	IT43	Servizi	68512000-5	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	72	No	111.948,33	111.948,33	447.703,34	671.599,00	0,00				
S84001850586201900029	2019		1	Si	IT43	Servizi	68515100-4	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	72	No	320.580,00	320.580,00	1.282.320,00	1.922.480,00	0,00				
F84001850586201900247	2019		1	No	IT43	Forniture	31154000-0	INFN-AC: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	PicheddaMichela	36	No	2.480.000,00	2.480.000,00	2.480.000,00	7.440.000,00	0,00				
F84001850586201900248	2019	12211000310005	1	No	IT43	Forniture	29122450-9	INFN-LNF: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	Grazianif rancesco	6	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00				
1001850586201900040	2019		1	No	IT43	Servizi	42414200-3	INFN-LNF: Assistenza tecnica e per le attività di manutenzione e per le attività di assistenza per la gestione dei programmi di ricerca (VACOT1)	1	Calderara	36	Si	43.275,00	0,00	0,00	43.275,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel cui intervento è previsto l'acquisto e l'eventuale ricambio di componenti (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (in mesi)	L'acquisto è relativo a nuovo materiale di consumo in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI PARRA' RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiunto a cui si applica la procedura di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1 bis)	Tipologia (Tabella B.1 bis)	denominazione		(11)	
																						Importo
S84001850568201900023	2020		1	SI	IT455	Servizi	50230000-7	INFN-CNAF Assistenza on-site hardware e software per la manutenzione dei server CISCO dell'INFN	2	Dell'Aggregato	12	SI	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00						
F84001850568201900201	2020		1	SI	IT455	Forniture	65310000-9	INFN-CNAF Energia elettrica	1	VistoCristina	12	SI	0.00	1,200,000.00	0.00	1,200,000.00						
F84001850568201900202	2020		1	SI	IT455	Forniture	72251000-2	INFN-CNAF Licenza COMSOL	2	VistoCristina	12	SI	0.00	46,000.00	0.00	46,000.00				CONSIP		
F84001850568201900203	2020		1	SI	IT455	Forniture	46310000-4	INFN-CNAF Licenza ADOBE	2	VistoCristina	36	SI	0.00	42,000.00	84,000.00	42,000.00	0.00					
S84001850568201900024	2020		1	SI	IT455	Servizi	48781000-0	INFN-CNAF Software antivirus ed antispam	2	VistoCristina	36	SI	0.00	30,000.00	60,000.00	30,000.00	0.00					
F84001850568201900204	2020		1	SI	IT455	Forniture	72251000-2	INFN-CNAF Licenza LABVIEW	2	VistoCristina	36	SI	0.00	130,000.00	272,000.00	130,000.00	0.00					
S84001850568201900025	2020		1	SI	IT455	Servizi	46517000-5	INFN-CNAF Licenza biennale TIBCO JasperSoft BI	2	VistoCristina	24	SI	0.00	21,000.00	42,000.00	21,000.00	0.00					
F84001850568201900205	2020		1	No	ITG17	Forniture	30189770-8	INFN-Soz MIT Fornitura di server e software per il calcolo parallelo	1	LombardiConvent	12	No	0.00	130,000.00	0.00	130,000.00	0.00			CONSIP		
F84001850568201900206	2020		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Soz MIT Cavo superconduttore HTS	2	StateraMero	24	SI	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00					
F84001850568201900207	2020		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Soz MIT Cavo superconduttore HTS	2	StateraMero	24	SI	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00					
				No	ITF33	Forniture	31710000-6	INFN-Soz NA Elettronica ed elettronica Veto per l'apparato di misura	2	MatrasiniStefano	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00					
F84001850568201900208	2020		1	No	ITF47	Forniture	48620000-2	INFN-Soz NA Macchine servizi centrali	2	CastrodiGiuseppe	12	No	0.00	88,000.00	0.00	88,000.00	0.00					
F84001850568201900210	2020		1	No	ITF47	Forniture	48620000-2	INFN-Soz NA Storage Cloud (con 2 GPU per nodo)	2	DonellaGiulio	12	No	0.00	433,280.00	0.00	433,280.00	0.00					
F84001850568201900211	2020		1	No	ITF47	Forniture	48623000-3	INFN-Soz NA Storage Ceph	2	DonellaGiulio	12	No	0.00	140,880.00	0.00	140,880.00	0.00					
F84001850568201900212	2020		1	No	ITF47	Forniture	48623000-3	INFN-Soz NA Storage Ceph	2	DoriaMassimiliano	24	No	0.00	830,000.00	830,000.00	830,000.00	0.00					
F84001850568201900213	2020		1	No	ITF47	Forniture	32410000-0	INFN-Soz NA Upgrade rete	2	DonellaGiulio	12	No	0.00	191,150.00	0.00	191,150.00	0.00					
F84001850568201900214	2020		1	No	ITF47	Forniture	32420000-3	INFN-Soz NA Upgrade rete	2	DonellaGiulio	12	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00					
F84001850568201900215	2020		1	No	ITF47	Forniture	30223120-5	INFN-Soz NA SSD only disk	2	DonellaGiulio	12	No	0.00	82,220.00	0.00	82,220.00	0.00					
F84001850568201900216	2020		1	No	ITF47	Forniture	48620000-2	INFN-Soz NA Modular server	2	DonellaGiulio	12	No	0.00	42,780.00	0.00	42,780.00	0.00					
F84001850568201900217	2020		1	No	ITF47	Forniture	32413100-2	INFN-Soz NA apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PardisSimo	12	No	0.00	380,000.00	0.00	380,000.00	0.00					
F84001850568201900218	2020		1	No	ITF33	Forniture	48620000-2	INFN-Soz NA Spina con GPU e Infiniband	2	PardisSimo	12	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00	0.00					
F84001850568201900219	2020		1	No	ITF33	Forniture	32413100-2	INFN-Soz NA apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PardisSimo	12	No	0.00	380,000.00	0.00	380,000.00	0.00					
F84001850568201900220	2020		1	No	ITG17	Forniture	48620000-2	INFN-Soz NA sistema di storage da 1 Pbyte	2	CastrodiGiuseppe	12	No	0.00	644,000.00	0.00	644,000.00	0.00					
F84001850568201900221	2020		1	No	ITG17	Forniture	48620000-3	INFN-Soz NA sistema di storage da 1 Pbyte	2	DoriaMassimiliano	12	No	0.00	560,000.00	0.00	560,000.00	0.00					
F84001850568201900222	2020		1	No	ITG17	Forniture	48620000-2	INFN-Soz NA nodi memory core AMD	2	MondiniSalvatore	12	No	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00					
1001850568201900223	2020		1	No	ITF47	Forniture	32413100-2	INFN-Soz NA apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PardisSimo	12	No	0.00	380,000.00	0.00	380,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto decomposto in un lotto e in un altro lotto, o in
-----------------------------------	---	----------------	--

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisito direttamente dall'impresa o attraverso un'impresa appaltatrice, per il primo lotto, con il sistema "a consorzio" (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio acquistato nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo appalto di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUANDO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisito aggiunto o verificato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno (12)	Secondo anno (13)	Costi di successiva (13)	Totale (8)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1 bis)	Importo (12)	denominazione	
														71.601.041,78	62.276.981,25	20.844.983,81	14.437.008,96	0,00	0,00	(12)	

Note:
 (1) Codice CUI = sigla settore (F=finanziario, S=servizi) + cf amministrativo + 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 art. 6 comma 4) del contratto. Il contratto è considerato "a consorzio" nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" ed è ripartito "S" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato specificato il CUP, in quanto non presente.
 (3) Indica se l'acquisto è stato eseguito attraverso un'impresa appaltatrice, per il primo lotto, con il sistema "a consorzio".
 (4) Indica se l'acquisto è stato eseguito attraverso un'impresa appaltatrice, per il primo lotto, con il sistema "a consorzio".
 (5) Indica il livello di priorità di cui all'art. 6 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016.
 (6) Benefici o lotto che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
 (7) Raportare nome e cognome del responsabile del procedimento.
 (8) Benefici o lotto che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
 (9) Raportare l'importo del capitale privato che costituisce la prima annualità (cf art. 6 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016).
 (10) Raportare l'importo del capitale privato che costituisce la prima annualità (cf art. 6 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016).
 (11) Dall'obbligo per i soli acquisti (compresi nella prima annualità) (cf art. 6 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016).
 (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato rispetto al primo lotto, con il sistema "a consorzio".
 (13) La somma di tutti gli acquisti (compresi nella prima annualità) (cf art. 6 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016).

Tabella B.1

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

Tabella B.1bis

1. costruzione di nuova struttura
2. costruzione di costruzione e gestione
3. manutenzione
4. manutenzione e di scopo
5. gestione finanziaria
6. attività partecipativa o di scopo
7. contratto di disponibilità
8. altro

Tabella B.2

1. modifica ex art. 7 comma 5 lettera b)
2. modifica ex art. 7 comma 5 lettera c)
3. modifica ex art. 7 comma 5 lettera d)
4. modifica ex art. 7 comma 5 lettera e)
5. modifica ex art. 7 comma 5 lettera f)

Tabella B.2bis

1. CUI non ancora attribuito
2. sì
3. sì, CUI non ancora attribuito
4. sì, interventi o acquisti diversi

Il referente del programma

Del Bove Oriani Alessandro

ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020
DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

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

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
FB4001850589201800247		INFN-AC: fornitura Catalogo strum. Elettrica ed elettronica esperimenti di fisica	7.440.000,00	1	Si decide di annullare e riproporre vista la notevole differenza tra le due ipotesi di gara

Il referente del programma
Del Bove Orlandi Alessandro

Note

(1) breve descrizione dei motivi