

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15385

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 31 gennaio 2020 alla presenza di n. 32 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;
- vista la propria deliberazione n. 15330 del 29 novembre 2019, con la quale è stato approvato il programma triennale dei LL.PP. 2020/2022 con relativo Elenco Annuale Lavori 2020 e il programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2020/2021;
- vista la nota pervenuta il 22.01.2020 dal Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati con la quale chiede il trasferimento di un intervento dall'Elenco Annuale 2019 a quello del 2020.
- considerato che con la nota di cui sopra è stato richiesto nello specifico, per i Laboratori Nazionali di Frascati, il trasferimento dell'intervento di cui al codice unico n. L84001850589201900048;
- viste le richieste pervenute dal Direttore della Direzione Gestione del Personale e Affari Generali dell'Amministrazione Centrale, dai Direttori rispettivamente delle Sezioni di Napoli, Genova e Laboratori Nazionali di Frascati con le quali vengono proposte delle integrazioni e modifiche al programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021;
- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a:
 - integrazioni per quanto riguarda l'Amministrazione Centrale e Laboratori Nazionali di Frascati trattandosi di interventi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione 2020/2021 e di cui si ravvisa, al momento la necessità;
 - modifiche degli importi per gli interventi di servizi comunicato in sede di programmazione biennale 2019/2020 e successivamente trasferiti sulla programmazione 2020/2021, di cui ai codici unici di intervento n. S84001850589201900034, n. S84001850589201900035, n. S84001850589201900036 e n. S84001850589201900037 dell'Amministrazione Centrale;

- modifiche degli importi e nominativo di RUP per gli interventi comunicati in sede di programmazione biennale 2019/2020 e successivamente trasferiti sulla programmazione 2020/2021, di cui ai codici unici di intervento n. F84001850589201900092 e n. F84001850589201900093 della Sezione di Napoli e dei soli importi per gli interventi di cui ai codici unici di intervento n. F84001850589201900335 e n. F84001850589201900336 della Sezione di Genova;
- considerato che il trasferimento dell'intervento da inserire nell'Elenco Annuale dei Lavori 2020 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria nella tipologia di risorse seguenti:
 - Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2020 – Progetto Latino: Lavori di realizzazione dell'impianto di condizionamento dell'edificio 7 – codice unico di intervento n. L84001850589201900048 - importo totale pari a € 199.681,55 – di cui € 94.891,85 sul bilancio INFN 2020 dei LNF e € 104.789,70 finanziato dalla Regione Lazio;
- viste le schede A e B dell'allegato II del programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2020/2021 aggiornate e allegate come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni e modificazioni seguenti:

Integrazioni:

- Amministrazione Centrale – annualità 2020 – polizza assicurativa ALL RISKS – importo € 7.340.831,29;
- Amministrazione Centrale – annualità 2020 – polizza RC Patrimoniale – importo € 471.036,67;
- Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2020 – magneti – importo € 160.000,00;
- Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2020 – energia elettrica – importo € 4.800.000,00;
- Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2020 – gas naturale – importo € 99.200,00;
- Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2020 – acqua ACEA – importo € 67.200,00;

Modifiche:

- Amministrazione Centrale – annualità 2020 – polizze assicurative infortuni professionali – codice unico di intervento n. S84001850589201900034 – importo € 3.140.097,55;
- Amministrazione Centrale – annualità 2020 – polizze assicurative Kasko – codice unico di intervento n. S84001850589201900035 – importo € 850.731,29;
- Amministrazione Centrale – annualità 2020 – polizze assicurative malattia ospiti stranieri – codice unico di intervento n. S84001850589201900036 – importo € 121.118,05;
- Amministrazione Centrale – annualità 2020 – polizze assicurative RCT - O – codice unico di intervento n. S84001850589201900037 – importo € 560.757,95;
- Sezione di Napoli – annualità 2020 – Sistema acquisizione dati per caratterizzazione fotomoltiplicatori – codice unico di intervento n. F84001850589201900092 – RUP Mollo Carlos Maximiliano – importo € 102.480,00;
- Sezione di Napoli – annualità 2020 – Sistema laser per la calibrazione e caratterizzazione dei fotomoltiplicatori – codice unico di intervento n. F84001850589201900093 – importo € 124.440,00;
- Sezione di Genova – annualità 2020 – Sistema di raffreddamento – codice unico di intervento n. F84001850589201900335 – importo € 91.000,00;
- Sezione di Genova – annualità 2020 – Sistema di raffreddamento – codice unico di

intervento n. F84001850589201900336 – importo € 91.000,00;

- considerato che per i nuovi acquisti di forniture e servizi da inserire nell'elenco degli acquisti del programma 2020/2021 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³²... voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare le integrazioni e modifiche al Programma Biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN da eseguire nel biennio 2020/2021, 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 2020/2021 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA A: 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	25,256,596.89	60,000.00	25,316,596.89
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	50,860,420.77	16,300,291.77	67,160,712.54
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	1,675,000.00	5,785,000.00	7,460,000.00
totale	77,792,017.66	22,145,291.77	99,937,309.43

Il referente del programma

Fiori Simona

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

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto (ricompreso nell'importo contrattuale) di un lavoro o di altra acquisizione presente in un contratto di lavori, forniture e servizi (Tabella B 2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo sono eventualmente ricompresi (3)	Lato funzionale (4)	Ambito geografico di acquisizione Codice NUTS	Settore	CPI (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUOVIENIENTE PER L'ESECUZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto applicato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		denominazione	(11)		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F84001850586202000001	2020		1		No	ITF11	Forniture	24111000-5	INFN-LNS: Fornitura di gas, olio liquido, liquidi criogenici, materiale ausiliario, supporti a supporto degli apparati sperimentali presenti nei LNS	1	Maritella Paolo	60	No	360.000.00	360.000.00	1.960.000.00	1.960.000.00	0.00					
F84001850586202000002	2020	IT1G18000150007	1		No	ITF11	Forniture	45214500-5	INFN-LNS: Fornitura di una sala laboratorio di analisi chimica finalizzato alle misure di radioripurezza nella sala SUD, presso il lato SUD della Sala B, precedentemente utilizzata come sala control-room, sala riunioni, sala DAQ (Data Acquisition) e sala emulazioni da parte della Collaborazione OPERA	1	Tataglia Roberto	6	No	708.000.00	0.00	0.00	708.000.00	0.00					
F84001850586202000003	2020		1		No	ITH36	Forniture	65310000-9	INFN-LNL: Fornitura di energia elettrica	1	Favaron Paolo	12	Si	2.700.000.00	2.700.000.00	2.700.000.00	8.100.000.00	0.00		0000226120	CONSP		
F84001850586202000004	2020		1		Si	ITH36	Forniture	65210000-8	INFN-LNL: Fornitura di gas naturale	1	Guastella Mirco	12	Si	244.000.00	244.000.00	244.000.00	752.000.00	0.00		0000226120	CONSP		
F84001850586202000005	2020		1		No	ITH36	Forniture	44111000-1	INFN-LNL: Schemature locali contr. Tech. SPES	1	Calero Andrea	4	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00	0.00					
F84001850586202000006	2020		1		Si	ITH36	Forniture	31321000-2	INFN-LNL: Fornitura di hard radiation	1	Calero Andrea	4	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00	0.00					
F84001850586202000007	2020		1		No	ITH36	Forniture	42514300-5	INFN-LNL: Upgrade sistema filtraggio SPES	1	Calero Andrea	12	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00	0.00					
F84001850586202000008	2020		1		No	ITH36	Forniture	31731000-9	INFN-LNL: Sistema contr. per LAGMED	1	Esposito Juan	6	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00	0.00					
F84001850586202000009	2020		1		No	ITH36	Forniture	31211000-8	INFN-LNL: Quadern di automazione PIAVE	1	Modanesse Paolo	4	No	70.000.00	0.00	0.00	70.000.00	0.00					
F84001850586202000010	2020		1		No	ITH36	Forniture	44102200-5	INFN-LNL: Nuove linee criogeniche ALPHAPIVE	2	Modanesse Paolo	12	No	550.000.00	0.00	0.00	550.000.00	0.00					
F84001850586202000011	2020		1		No	ITH36	Forniture	24111800-3	INFN-LNL: Fornitura acciaio fluato	1	Modanesse Paolo	36	No	160.000.00	160.000.00	160.000.00	480.000.00	0.00					
F84001850586202000012	2020		1		No	ITH36	Forniture	42500000-1	INFN-LNL: Nuovi cinescopi CR22	1	Modanesse Paolo	12	No	360.000.00	0.00	0.00	360.000.00	0.00					
F84001850586202000013	2020		1		No	ITH36	Forniture	31154000-0	INFN-LNL: Alimentatore HV per piattaforma	1	Galati Alessio	12	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00	0.00					
F84001850586202000015	2020		1		No	ITH36	Forniture	31712310-5	INFN-LNL: Schede elettroniche nuove contr. per diagnosi	1	Bortolato Damiano	12	No	290.000.00	0.00	0.00	290.000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavoro, forniture e servizi (Tabella B 2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione presente nel cui conto di lavoro, forniture e servizi eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	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 un affidamento in conto (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FANNO RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiunto o modificato programma (12) (Tabella B 2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Tipologia (Tabella B 1bis)		denominazione		
																		Importo				
F84001850586202000016	2020	12411000140001	1		SI	ITH36	Forniture	42511200-3	INFN-LNL: Dispositivo criogenico pulse	1	Cottardo Andrea	6	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00					
S84001850586202000022	2020		1		No	ITH36	Servizi	50530000-9	INFN-LNL: Manutenzione ordinaria del ciclo lineare di trasferimento del complesso SPES	1	Lombardi Augusto	72	No	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00	3.000.000,00					
F84001850586202000017	2020		1		No	ITH36	Forniture	31682210-5	INFN-LNL: Sensori a pulsanti safety (serature e contatti)	1	Lombardi Augusto	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F84001850586202000018	2020		1		No	ITH36	Forniture	38423100-7	INFN-LNL: Fornitura e posa in opera di sensori da contatto da vuoto per Sistema di sicurezza SPES	1	Roncolato Carlo	3	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00					
F84001850586202000019	2020		1		No	ITH36	Forniture	38431100-6	INFN-LNL: Radioprotezione gas radiattivi per GRS	2	ZAFROPOULOS DEMETRE	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
F84001850586202000020	2020		1		No	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: Radioprotezione (un carrello, 10 sonde gamma)	2	ZAFROPOULOS DEMETRE	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
F84001850586202000021	2020		1		No	ITH36	Forniture	35125000-6	INFN-LNL: Alimentazione di sicurezza di safety	1	Guillemi Michele	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
F84001850586202000022	2020		1		No	ITH36	Forniture	31682210-5	INFN-LNL: Controlli per sistemi da vuoto	1	Roncolato Carlo	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
F84001850586202000023	2020		1		No	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: MCP per diagnostica SPES	1	Mastinu Pierfrancesco	6	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00					
F84001850586202000024	2020		1		No	ITH36	Forniture	35125100-7	INFN-LNL: Sensori per diagnostica SPES	1	Mastinu Pierfrancesco	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
F84001850586202000025	2020		1		No	ITH36	Forniture	31730000-2	INFN-LNL: Sensori di pulso per collimatore	1	Maggiore Mauro	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F84001850586202000026	2020		1		No	ITH36	Forniture	42511000-1	INFN-LNL: Impianti di riferimento degli alimentatori del collimatore	1	Maggiore Mauro	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
F84001850586202000027	2020		1		No	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: allarmi diagnostica di sicurezza	1	Corradetti Stefano	12	No	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00					
F84001850586202000028	2020		1		No	ITH36	Forniture	42965110-2	INFN-LNL: Sestante temporaneo bersagli ISOL	1	Scarpa Daniele	6	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00					
F84001850586202000033	2020		1		No	ITH36	Forniture	31682210-5	INF-LNL: HRMS alimentatori	1	Comunian Michele	9	No	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00					
F84001850586202000034	2020		1		No	ITH36	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: HRMS elementi di trasporto	1	Comunian Michele	12	No	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00					
F84001850586202000035	2020		1		No	ITH36	Forniture	43315000-2	INFN-LNL: HRMS IV	1	Galassi Alessio	12	No	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00					
S84001850586202000003	2020		1		No	ITH36	Servizi	71313210-4	Progett. Elettrica e Informatica: Appalti	1	Calore Andrea	4	No	72.000,00	0,00	0,00	72.000,00					
F84001850586202000038	2020		1		No	ITH36	Forniture	42120000-7	INFN-LNL: compressore aria	1	Guastalla Marco	4	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
F84001850586202000065	2020		1		No	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	1	Fantinel Sergio	48	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F84001850586202000066	2020		1		No	ITH36	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	1	Fantinel Sergio	60	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F84001850586202000067	2020		1		No	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	1	Biasotto Massimo	48	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F84001850586202000068	2020		1		No	ITH36	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	1	Biasotto Massimo	60	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di lavoro o di altro servizio in programmazione di lavori, opere, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione ricompresa nell'importo complessivo di lavoro o di altro servizio eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di nuovo contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base annua successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F84001850558620200064	2020		1		No	ITG17	Forniture	30199770-8	INFN-LNS: Fornitura di buoni pasto	1	Priletera Patrizia	12	No	205.000,00	0,00	0,00	205.000,00	0,00		0000226120	CONSP		
F840018505586201900045	2020		1		No	ITG17	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.CT: Acquisto buoni pasto	1	Lombardo Concetta	12	No	54.512,64	54.512,64	0,00	109.025,28	0,00		0000226120	CONSP (MEPA)		
F840018505586202000100	2020		1		No	IT114	Forniture	35125100-7	INFN-Sez.FI: Fornitura di un prototipo custom di package monolitico di due fotodiodi	1	Vannucci Elena	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00					
F840018505586202000102	2020	B17E19000000007	1		No	IT114	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.FI: radiofrequenza per protoni per acceleratore LABEC	1	Chari Massimo	12	No	103.000,00	0,00	0,00	103.000,00	0,00					
F840018505586202000103	2020		1		No	IT114	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.FI: Driver tensione di terminale dell'acceleratore del LABEC	1	Chari Massimo	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00					
F840018505586202000104	2020		1		No	IT114	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.FI: Segnale AMS per l'accelerazione del LABEC	1	Chari Massimo	12	No	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00					
F840018505586202000105	2020		1		No	IT114	Forniture	44612200-5	INFN-Sez.FI: Sistema di controllo gas isolante Sfr DLO per acceleratore LABEC	1	Chari Massimo	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00					
F840018505586202000106	2020		1		No	IT114	Forniture	38430000-8	INFN-Sez.FI: Autocompensatore per analizzatore termico EOC	1	Chari Massimo	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00		0000226120	CONSP MEPA		
F840018505586202000107	2020		1		No	IT114	Forniture	38430000-8	INFN-Sez.FI: Sistema per gravitriche automatiche dei filtri di particelle atmosferico	1	Chari Massimo	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00		0000226120	CONSP MEPA		
F840018505586202000108	2020	858B17000010001	1		No	IT114	Forniture	42113130-4	INFN-Sez.FI: Sistema di raffreddamento per l'acqua di raffreddamento del LABEC	1	Chari Massimo	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00		0000226120	CONSP MEPA		
F840018505586202000109	2020		1		No	IT114	Forniture	42122100-9	INFN-Sez.FI: Cryocooler per un nuovo seguito di rivelatori	1	Vannucci Elena	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00					
F840018505586202000110	2020		1	SI	SI	ITF11	Forniture	31710000-6	INFN-Sez.MB: Sistema di alimentazione ad alta tensione per rivelatori	2	Cattadori Carla Maria	12	No	74.590,00	0,00	0,00	74.590,00	0,00					
F840018505586202000111	2020		1		SI	ITC4C	Forniture	31710000-6	INFN-Sez.MB: Fotocentri al silicio sensibili al neutro	2	Pessina Gianluigi Edo	12	No	57.500,00	0,00	0,00	57.500,00	0,00					
F840018505586202000112	2020		1		No	ITH56	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.PD: BUONI PASTO	1	Iacono Luisa	12	No	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00	0,00		0000226120	CONSP		
F840018505586201900018	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	48313100-6	INFN-Sez.NA: Sistema di comunicazione dall'elettro-ottico	1	Migliozzi Pasquale	12	No	1.231.956,00	0,00	0,00	1.231.956,00	0,00					
F840018505586201900021	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	35125100-7	Sez. NA Fotomoltiplicatori	1	Migliozzi Pasquale	12	No	3.235.440,00	0,00	0,00	3.235.440,00	0,00					
F840018505586201900022	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	35125100-7	INFN-Sez.NA: Baseletti per fotomoltiplicazione	1	Migliozzi Pasquale	12	No	622.200,00	0,00	0,00	622.200,00	0,00					
F840018505586201900023	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	31671100-1	INFN-Sez.NA: Stile di vetro per amplificatore DOM	1	Mello Carlos Maurilano	12	No	439.200,00	0,00	0,00	439.200,00	0,00					
F840018505586201900024	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	24960000-3	INFN-Sez.NA: Gel Ottico	1	Mello Carlos Maurilano	12	No	112.240,00	0,00	0,00	112.240,00	0,00					
F840018505586201900025	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	43612200-8	INFN-Sez.NA: Struttura Supporto PMT	1	Migliozzi Pasquale	12	No	439.200,00	0,00	0,00	439.200,00	0,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale sulla quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo di un lotto e di altri acquisti, in programmazione di lavori, forniture e servizi, per la quale si prevede di effettuare la procedura di affidamento (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui ambito si compie il contratto di lavoro o di altri acquisti, in programmazione di lavori, forniture e servizi, per la quale si prevede di effettuare la procedura di affidamento (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato alla procedura di affidamento (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Tipologia (Tabella B.1bis)		Importo		denominazione
																		Apporto di capitale privato				
FA4001850586201900225	2020	866C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	4820000-2	INFN-Sez.NA: server di servizio e di monitoraggio	1	Rocca Calogero Carlo	12	No	117.120.00	0.00	0.00	117.120.00					
FA4001850586202000113	2020		1		No	ITF35	Forniture	31224300-5	INFN-Sez.NA: interfaccia meccanica per seconda linea di test quadrupoli SIS100	1	Gambardella Umberto	12	No	427.000.00	0.00	0.00	427.000.00					
SA4001850586202000013	2020		1		No	ITF35	Servizi	60100000-9	INFN-Sez.NA: trasporto moduli SIS100	1	Gambardella Umberto	12	No	256.200.00	0.00	0.00	256.200.00					
SA4001850586202000014	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Servizi	45223100-7	INFN-Sez.NA: Assemblaggio PMI-Basileide	1	Migliorzi Pasquale	12	No	122.000.00	0.00	0.00	122.000.00					
FA4001850586201900133	2020		1		No	ITH36	Forniture	31683000-6	INFN-LNL: PLC controllo imp SPES	1	Calore Andrea	4	No	122.000.00	0.00	0.00	122.000.00					
FA4001850586201900135	2020		1		No	ITH36	Forniture	31211000-4	INFN-LNL: quadri di potenza ALPI	1	Giustolisi Mirco	4	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00					
FA4001850586201900136	2020		1		No	ITH36	Forniture	31682000-0	INFN-LNL: UPS SPES	1	Calore Andrea	4	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00					
FA4001850586201900137	2020		1		No	ITH36	Forniture	44220000-1	INFN-LNL: opere di carpenteria	1	Maniero Denis	4	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00					
FA4001850586201900138	2020		1		No	ITH36	Forniture	5112100-1	INFN-LNL: cavo e cella MT	1	Calore Andrea	4	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00					
FA4001850586201900139	2020		1		No	ITH36	Forniture	44211000-2	INFN-LNL: camere bianche cliniche a piano	1	Calore Andrea	4	No	185.000.00	0.00	0.00	185.000.00					
FA4001850586201900140	2020		1		No	ITH36	Forniture	45220000-7	INFN-LNL: UTA radiochimica SPES	1	Calore Andrea	4	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00					
FA4001850586201900143	2020		1		No	ITH36	Forniture	24110000-4	INFN-LNL: gas SF6	1	CARLETO Oreste	12	No	45.000.00	0.00	0.00	45.000.00					
FA4001850586201900144	2020		1		No	ITH36	Forniture	38410000-2	INFN-LNL: occlusore larga banda	1	Bortolato Dario	8	No	70.000.00	0.00	0.00	70.000.00					
FA4001850586201900146	2020		1		No	ITH36	Forniture	42531000-7	INFN-LNL: valvole per ALPI	2	Modanesi Paolo	6	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00					
FA4001850586201900147	2020		1		No	ITH36	Forniture	42141000-9	INFN-LNL: inserti laddertron	1	CARLETO Oreste	8	No	48.000.00	0.00	0.00	48.000.00					
FA4001850586201900150	2020		1		No	ITH36	Forniture	42122450-9	INFN-LNL: sistema portaggio forniture e sale sperimentali	3	Roncolato Carlo	12	No	320.000.00	0.00	0.00	320.000.00					
FA4001850586201900151	2020		1		No	ITH36	Forniture	56532000-3	INFN-LNL: ricambi collettore	1	Maggiore Mario	4	No	160.000.00	0.00	0.00	160.000.00					
FA4001850586201900152	2020	13211000310005	1		No	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: manifold da vuoto	1	Mereu Paolo	4	No	45.000.00	0.00	0.00	45.000.00					
FA4001850586201900156	2020	13211000310005	1		No	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: rame OFE forgiato	1	Pisanti Andrea	4	No	300.000.00	0.00	0.00	300.000.00					
FA4001850586201900157	2020		1		No	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: sistema supporto e ancillari rif spm	1	Palmieri Antonio	4	No	122.000.00	0.00	0.00	122.000.00					
FA4001850586201900158	2020	128C12000120001	1		No	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: Fornitura di tre applicatori allo stato solido per sintesi per MUNES	1	Fagotti Enrico	4	No	1.100.000.00	0.00	0.00	1.100.000.00					
FA4001850586201900159	2020		1		No	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: circolatore RF 80 Mfz 150 kW	1	Palmieri Antonio	4	No	45.000.00	0.00	0.00	45.000.00					
FA4001850586201900160	2020		1		No	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: Tuners fissi RFQ SPES	1	Palmieri Antonio	4	No	372.000.00	0.00	0.00	372.000.00					
FA4001850586201900163	2020		1		No	ITH36	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: Stazione irraggi media intensità	1	Esposito Juan	18	No	200.000.00	0.00	0.00	200.000.00					
FA4001850586201900167	2020		1		No	ITH36	Forniture	35113200-1	INFN-LNL: cella calda radiochimica	1	Keppel Giorgio	12	No	70.000.00	0.00	0.00	70.000.00					
FA4001850586201900168	2020		1		No	ITH36	Forniture	45220000-7	INFN-LNL: Unità trattamento aria (UTA)	1	Calore Andrea	12	No	244.000.00	0.00	0.00	244.000.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si farà ricorso alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo per cui è presente in programmazione di un'opera e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra assunzione nel cui importo complessivo sono eventualmente ricompresi (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	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 in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA RICORSO PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiuntivo e modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base annua (Tabella B.1bis)	Totale (9)	Apporto di capitale privato	Tipologia (Tabella B.1bis)	denominazione	
F840018505862019000268	2020		1		No	IT106	Forniture	42510000-1	INFN-LNL: Acquisto n.2 Gruppi frigo	1	Giuseppa Mirco	4	No	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00				4
S840018505862019000116	2020		1		No	IT106	Servizi	50710000-9	INFN-LNL: manutenzione sistemi di aerazione SPES	1	Calore Andrea	36	No	100.000,00	244.000,00	244.000,00	588.000,00				
S840018505862019000117	2020		1		No	IT106	Servizi	42560000-0	INFN-LNL: manutenzione per il sistema di raffreddamento da 175 a 80 MHz	1	Rosolotto Carlo	36	Si	110.000,00	110.000,00	110.000,00	330.000,00				
S840018505862019000119	2020		1		No	IT106	Servizi	31651000-6	INFN-LNL: adattatore da 175 a 80 MHz	1	Palmeri Antonio	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00				
S84001850586201900020	2020		1		No	IT106	Servizi	31651000-6	INFN-LNL: RFO tank copper	1	Palmeri Antonio	4	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00				
S84001850586201900026	2020		1		No	IT106	Servizi	50700000-1	INFN-LNL: manutenzione standard Purif. LN2	1	Modanese Paolo	4	No	157.000,00	0,00	0,00	157.000,00				
F840018505862019000202	2020		1		Si	IT105	Forniture	42512000-2	INFN-Seq BO: purificazione Acqua dopata con XENON	2	Savi Marco	12	Si	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00			CONSP	
F84001850586202000115	2020		1		No	ITC48	Forniture	30227131-6	INFN-Seq PV: Acquisto schede elettroniche	2	Rossella Massimo	4	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00				
F84001850586202000116	2020		1		No	ITC48	Forniture	55621000-0	INFN-Seq PV: Ser. di Pavia - Acquisto schede elettroniche con 24 mesi	1	Fedele Andrea	24	Si	22.131,00	44.202,00	22.131,00	86.324,00			0000226120	
F84001850586202000117	2020		1		No	ITC48	Forniture	09310000-5	INFN-Seq PV: Ser. di Pavia - Esercizio di manutenzione area vel Fornitura con 12 mesi	1	Besiliani Giuseppe	12	Si	64.050,00	85.400,00	85.400,00	234.450,00			0000226120	
F84001850586202000118	2020		1		No	IT143	Forniture	42410000-3	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto strumento di inserimento dei moduli di CMS	2	Fanzon Paolo	12	No	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00				
F84001850586202000119	2020		1		Si	IT143	Forniture	49820000-2	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	1	De Salvo Alessandro	48	No	69.000,00	0,00	0,00	69.000,00				
F84001850586202000120	2020		1		Si	IT143	Forniture	49820000-3	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistemi di storage (dis server)	1	De Salvo Alessandro	60	No	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00				
F84001850586202000121	2020	IS11900040000	1		Si	IT143	Forniture	30227131-6	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	2	Pico Davide	48	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00				
F84001850586202000122	2020	IS11900040000	1		Si	IT143	Forniture	30227131-6	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistemi di storage (dis server)	2	Pico Davide	48	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00				
F84001850586202000123	2020	IS11900040000	1		Si	IT143	Forniture	14715000-6	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	2	Pico Davide	48	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00				
F840018505862019000035	2020	42F16000070007	1		No	ITG27	Forniture	2411151-1	INFN-Seq CA: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	1	Tartaglia Roberto	36	No	40.000,00	40.000,00	40.000,00	120.000,00				
F840018505862019000037	2020	42F16000070007	1		No	ITG27	Forniture	31150000-0	INFN-Seq CA: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	2	Tartaglia Roberto	12	No	50.000,00	400.000,00	0,00	450.000,00				
F840018505862019000038	2020	42F16000070007	1		No	ITG27	Forniture	3353231-3	INFN-Seq CA: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	2	Tartaglia Roberto	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00				
F84001850586202000124	2020		1		No	IT143	Forniture	38300000-8	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	1	Cerelli Riccardo	12	No	100.000,00	200.000,00	0,00	300.000,00				
F84001850586202000125	2020		1		No	IT143	Forniture	30196770-8	INFN-Seq RM: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	1	Felici Carlo	24	No	50.000,00	50.000,00	0,00	100.000,00			0000226120	
F84001850586202000126	2020		1		No	ITC11	Forniture	30211500-6	INFN-Seq TO: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	2	Bagnasco Stefano	2	No	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00			0000226120	
F84001850586202000127	2020		1		No	ITC11	Forniture	45214000-5	INFN-Seq TO: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	2	Tardella Marcello	2	No	329.400,00	0,00	0,00	329.400,00				
F84001850586202000128	2020		1		No	ITC11	Forniture	45350000-5	INFN-Seq TO: Ser. di Pavia - Acquisto sistema di calcolo (server)	1	Tardella Marcello	1	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altri lavori in programmazione di lavori, opere e servizi (Tabella B.2/bis)	CUI lavoro o altra acquisizione ricompresa nell'importo complessivo di un lavoro o di altri lavori in programmazione di lavori, opere e servizi (Tabella B.2/bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento (Codice NUTS)	Settore	CPV (9)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto aggiuntivo o modificativo del programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1/bis)		
F84001850586202000141	2020	123111000110005	1		No	ITC4C	Forniture	42131144-7	INFN-Soz MI Sistema a ZK	1	Fornasier Giorgio	12	Si	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00			
F84001850586202000142	2020		1		No	ITC4C	Forniture	3168210-5	Soz MI Sistema di liquifazione LASA	1	Sestini Daniele	12	Si	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00			
F84001850586202000143	2020		1		No	ITC4C	Forniture	42511200-3	INFN-Soz MI Nuovo licenziatore per il LASA	1	Micheli Paolo	12	Si	1.400.000,00	0,00	0,00	1.400.000,00	0,00			
F84001850586202000144	2020		1		No	ITC4C	Forniture	38638100-3	INFN-Soz MI Laser Erbio a fibre	1	Giammarchi Marco Giulio	12	Si	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
F84001850586201900049	2020		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Soz FI upgrade sistema acceleratore del LABC	1	Cheri Massimo	12	No	108.500,00	0,00	0,00	108.500,00	0,00			
F84001850586201900050	2020		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Soz FI nr 4 CAEN Hexapion per acquisizione segnali rivelatori per il PIXE per il LABC	1	Cheri Massimo	12	No	51.200,00	0,00	0,00	51.200,00	0,00			
F84001850586201900051	2020		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Soz FI nr 4 sistemi di rivelazione SDD	1	Cheri Massimo	12	No	62.700,00	0,00	0,00	62.700,00	0,00			
F84001850586201900052	2020		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Soz FI nr 4 rivelatori superficie per misure PIXE per il LABC	1	Cheri Massimo	12	No	51.800,00	0,00	0,00	51.800,00	0,00			
F84001850586202000147	2020		1		No	IT143	Forniture	31682210-5	INFN-LNF camera clinica	1	Dani Emiliano	18	No	162.000,00	0,00	0,00	162.000,00	0,00			
F84001850586202000148	2020		1		No	IT143	Forniture	38300000-8	INFN-LNF Idrometri	2	Minzola Marco	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00			
F84001850586202000149	2020		1		No	IT143	Forniture	38922000-1	INFN-LNF specchi in fibra di carbonio	2	Minzola Marco	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00			
F84001850586202000150	2020		1		No	IT143	Forniture	42611000-2	INFN-LNF Macchine per lavorazione specifiche	2	Napolitano Tommaso	12	No	241.000,00	0,00	0,00	241.000,00	0,00			
S84001850586201900011	2020		1		No	ITF11	Servizi	48900000-8	INFN-NGS Controllo qualità delle SCADA elettroniche	1	Bocciarelli Gabriele	24	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00			
S84001850586202000016	2020		1		Si	IT143	Servizi	55510000-8	INFN-AC servizio manutenzione LNF	1	Pischedda Michela	72	No	643.135,00	643.135,00	2.572.340,00	3.858.810,00	0,00			
S84001850586202000017	2020		1		Si	IT143	Servizi	55510000-8	INFN-AC servizio manutenzione LNF	1	Pischedda Michela	72	No	179.300,00	179.300,00	717.200,00	1.075.800,00	0,00			
S84001850586202000018	2020		1		Si	IT143	Servizi	55510000-8	INFN-AC servizio manutenzione LNF	1	Pischedda Michela	72	No	296.820,00	296.820,00	1.197.280,00	1.790.920,00	0,00			
F84001850586202000151	2020		1		No	IT143	Forniture	30223114-1	INFN-LNF Sistema di storage dati a 400 TB neri	2	Vlacchi Elisabetta	60	No	47.000,00	0,00	0,00	47.000,00	0,00	CONSIP		
F84001850586201900016	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	38410000-2	Soz BA Sistema di test per componenti sottilissimi	1	De Robertis Giuseppe	12	No	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00	0,00			
F84001850586201900017	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	43130000-8	Soz BA Componenti per apparato sottilissimo	1	Cirotella Marco	36	No	500.000,00	5.000.000,00	3.540.000,00	8.440.000,00	0,00			
F84001850586201900019	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	43130000-8	Soz BA Penetratori	1	Pastore Cosimo	24	No	100.000,00	200.000,00	0,00	300.000,00	0,00			
F84001850586201900020	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	30223114-6	Soz BA Sistema di alimentazione	1	De Robertis Giuseppe	12	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00			
F84001850586201900027	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	30223114-6	Soz BA Elettronica di potenza e accessori per il progetto PACK	1	De Robertis Giuseppe	24	No	280.000,00	145.000,00	0,00	425.000,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra prestazione in programmazione di spesa (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altro servizio ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra prestazione eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato programma (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)		denominazione	
																	Importo	Tipologia		
F84001850586201900010	2020	IT1G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	42300000-1	Sez. BA. Sistema per la produzione e realizzazione di componenti meccanici	Pastore Cesare	12	No	0.00	120.000.00	0.00					
F84001850586202000152	2020		1		Si	ITF47	Forniture	30109770-8	INFN-Sez.BA: Buoni pasto	Ausili Francesca	24	No	80.000.00	160.000.00	0.00		CONSP			
F84001850586202000153	2020		1		No	ITC11	Forniture	30109770-8	INFN-Sez.TO: Buoni Pasto	Tardella Marcello	24	No	140.000.00	280.000.00	0.00		CONSP			
S84001850586202000019	2020		1		No	IT143	Servizi	98342000-2	INFN-LNF: Servizi di varia natura, distribuzione, corrispondenza, controllo e piccole manutenzioni per le foresterie, supporto ad eventi divulgativi e altro	Giorgi Massimo	36	Si	35.000.00	70.000.00	0.00		CONSP			
S84001850586202000020	2020		1		No	IT143	Servizi	50712000-9	INFN-LNF: Manutenzione ordinaria di componenti sviluppati, porte schermati, carrelli elevatori e loro uso	Giorgi Massimo	36	Si	35.500.00	70.500.00	0.00		CONSP			
F84001850586202000154	2020		1		No	ITCAC	Forniture	31712000-1	INFN-Sez.MI: Fornitura in opera di espansione camera pulita	Tartavelli Giuseppe Francesco	12	No	120.000.00	120.000.00	0.00					
F84001850586202000155	2020		1		No	IT143	Forniture	48781000-6	INFN-AC: Rimorso 2020 licenze manutenzione annuale prodotti Oracle Application e Database	Serra Marco	12	No	158.600.00	158.600.00	0.00					
S84001850586201900034	2020		1		Si	IT143	Servizi	66512000-3	INFN-AC: Poltrone assicurative infortuni professionali	Pichedda Michela	72	No	523.349.59	3.140.097.55	0.00			4		
S84001850586201900035	2020		1		Si	IT143	Servizi	66515000-5	INFN-AC: poltrone assc. Kasko	Pichedda Michela	72	No	141.788.55	850.731.29	0.00			4		
S84001850586201900036	2020		1		Si	IT143	Servizi	66512200-4	INFN-AC: poltrone assicurative metalin ospiti stranieri	Pichedda Michela	72	No	20.186.34	121.118.05	0.00			4		
S84001850586201900037	2020		1		Si	IT143	Servizi	66516400-4	INFN-AC: poltrone assicurative RCT	Pichedda Michela	72	No	90.459.66	560.757.95	0.00			4		
S84001850586202000021	2020		1		Si	IT143	Servizi	66515100-4	INFN-AC: Poltrona assicurativa Hall Risks	Pichedda Michela	72	No	1.223.471.88	7.340.831.29	0.00			5		
S84001850586202000022	2020		1		Si	IT143	Servizi	66516400-4	INFN-AC: Poltrona RC Patrimoniale	Pichedda Michela	72	No	78.506.11	471.036.67	0.00			5		
F84001850586201900092	2020	IT1G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-8	INFN-Sez.NA: Sistema acquisizione dati per caratterizzazione fotomoltiplicatori	Mollo Carlos Maurilano	12	No	102.480.00	102.480.00	0.00					
F84001850586201900093	2020	IT1G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	38000000-8	INFN-Sez.NA: Sistema laser per la calibrazione e caratterizzazione dei fotomoltiplicatori	Migliozzi Pasquale	12	No	124.440.00	124.440.00	0.00					
F840018505862019000335	2020		1		Si	ITC33	Forniture	42500000-1	INFN-Sez.GE: SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO NTO	Montini Paolo	12	No	91.000.00	91.000.00	0.00			2		
F840018505862019000336	2020		1		Si	ITF47	Forniture	42500000-1	INFN-Sez.GE: SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO NTO	Montini Paolo	12	No	91.000.00	91.000.00	0.00			2		
F84001850586202000156	2020		1		No	IT143	Forniture	31630000-1	INFN-LNF: Fornitura di magneti	Maggi Andrea	12	No	160.000.00	160.000.00	0.00			2		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione dei lavori, forniture e servizi (Tabella B.2/b)	CUI lavoro o servizio di acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di Priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a un nuovo affidamento in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto aggiuntivo o varieto a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Tipologia (Tabella B.1/b)	Importo	denominazione		codice AUSA
F84001850586202000157	2020		1		No	IT143	Forniture	65300000-6	INFN-LNF: Energia elettrica	1	Rizzi Ruggiero	12	No	4.800.000,00	0,00	0,00	4.800.000,00	0,00	000226120	CONSIP		2		
F84001850586202000158	2020		1		No	IT143	Forniture	09123000-7	INFN-LNF: Gas Naturale	1	Cartarella Sergio	12	No	99.200,00	0,00	0,00	99.200,00	0,00	000226120	CONSIP		2		
F84001850586202000159	2020		1		No	IT143	Forniture	41110000-3	INFN-LNF: Acqua	1	Cartarella Sergio	12	No	67.200,00	0,00	0,00	67.200,00	0,00				2		
F84001850586202000014	2021		1		No	IT136	Forniture	42500000-1	INFN-LNL: Sistema di Raffreddamento piattaforma ECR	2	Gastà Alessio	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000029	2021		1		No	IT136	Forniture	42722450-9	INFN-LNL: Gruppi di pompaggio linea 1: completi di valvole e misuratori	2	Roccolato Carlo	6	No	0,00	450.000,00	0,00	450.000,00	0,00						
F84001850586202000030	2021		1		No	IT136	Forniture	45223110-0	INFN-LNL: HRMS installazione	2	Rossignoli Massimo	6	No	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
F84001850586202000031	2021		1		No	IT136	Forniture	31882210-5	INFN-LNL: HRMS centrali	2	Bortolato Damiano	9	No	0,00	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00						
F84001850586202000032	2021		1		No	IT136	Forniture	42960000-2	INFN-LNL: HRMS vuoto	2	Roccolato Carlo	4	No	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00						
F84001850586202000036	2021		1		No	IT136	Forniture	43333000-0	INFN-LNL: Secondo sistema di recupero gas basato su tecnologia GHS LA	2	Roccolato Carlo	12	No	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00						
F84001850586202000069	2021		1		No	IT136	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	2	Farnetel Sergio	48	No	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000070	2021		1		No	IT136	Forniture	30223141-1	INFN-LNL: LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	2	Farnetel Sergio	60	No	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000071	2021		1		No	IT136	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 CMS	2	Ruscio Massimo	48	No	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000072	2021		1		No	IT136	Forniture	33223141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	2	Biancotti Massimo	60	No	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000101	2021		1		No	IT114	Forniture	35770000-5	INFN-Sez FI: upgrade sistema di controllo acquisizione acceleratore del LARGO	2	Chian Massimo	12	No	0,00	450.000,00	0,00	450.000,00	0,00						
384001850586202000012	2021		1		No	IT114	Servizi	50427200-4	INFN-Sez FI: Sostituzione alimentatore alla tensione nominale di 100V X 100V (Gadolinio) per spettrometro ED-100V X 100V di polarizzata da laboratorio	2	Chian Massimo	12	No	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000114	2021		1		No	IT133	Forniture	31710000-5	INFN-Sez NA: Elettronica di trigger	1	Ostera Giuseppe	12	No	0,00	219.600,00	0,00	219.600,00	0,00						
F84001850586201900141	2021		1		No	IT136	Forniture	31211000-8	INFN-LNL: quadri di potenza compressori A e B	2	Modanesi Paolo	4	No	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
F84001850586202000138	2021		1		No	IT143	Forniture	31643000-5	INFN-Sez MI: Magnete dipolare in HTS	2	Stalera Marco	12	No	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00						
F84001850586202000139	2021		1		No	IT143	Forniture	44318000-2	INFN-Sez MI: Cavo superconduttore HTS	2	Stalera Marco	12	No	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00						
F84001850586202000145	2021		1		No	IT143	Forniture	38636100-3	INFN-Sez MI: Laser Topical UV	1	Guarnaroli Marco Giulio	12	Si	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
F84001850586202000146	2021		1		No	IT143	Forniture	38636100-3	INFN-Sez MI: T-Sa laser con Vent pump	1	Guarnaroli Marco Giulio	12	No	0,00	180.000,00	0,00	180.000,00	0,00						

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA C: 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)
F84001850589201900145		INFN-LNL: ricambi amplificatori RF ALPI	192.000,00	2	verranno cambiati gradualmente secondo il grado di obsolescenza
F84001850589201900148		INFN-LNL: sistema timing SPES	180.000,00	1	verrà mantenuto e aggiornato il precedente con interventi specifici
F84001850589201900149		INFN-LNL: impulsatore veloce	60.000,00	1	da indagini di mercato risultano strumenti di importo <40k
F84001850589201900154	I32111000310005	INFN-LNL: componenti strumentazione fascio del DTL di ESS: 5 acct	75.000,00	1	semplificato design per cui la procedura è <40k
F84001850589201900155	I32111000310005	INFN-LNL: tank copper plating	190.000,00	2	procedura sostituita da "cooperation agreement con GSI"
F84001850589201900161		INFN-LNL: strumentazione sistema sicurezza	400.000,00	1	modificata modalità acquisizione
S84001850589201900018		INFN-LNL: sviluppo sw	180.000,00	2	non effettuabile
F84001850589201900077	I66C18000100006	INFN-Sez NA: rete LAN del Data Center - line card switch HP	79.280,00	2	Raggruppato in un unico intervento
F84001850589201900079	I66C18000100006	INFN-Sez NA: scheda a 100 GbE e ottiche	50.304,00	2	Raggruppato in un unico intervento
F84001850589201900080	I66C18000100006	INFN-Sez NA: rete LAN del Data Center - nuovo switch	239.328,00	2	Raggruppato in un unico intervento
F84001850589201900088	I66C18000100006	INFN-Sez NA: rete LAN del Data Center - nuovo switch	110.000,00	2	Raggruppato in un unico intervento
F84001850589201900047	I83B17000010001	INFN-Sez FI: alimentatori per acceleratore RFQ	250.000,00	1	modificato accordo di collaborazione con il CERN
F84001850589201900053		INFN-Sez FI: Acquisto di una Probe Station	200.000,00	1	acquisto che è stato effettuato da Univ. Firenze
F84001850589201900122		INFN-LNGS: Fornitura quinquennale di gas, liquidi criogenici, materiale ausiliario e servizi a supporto degli apparati sperimentali presenti nei LNGS	1.100.000,00	1	Variazione delle richieste della fornitura che hanno comportato un incremento dell'importo.
F84001850589201900069		INFN-Sez MI Bicocca: Schede custom per la up- e down-conversion dei tori in banda base (schede IF) con crate e controller	60.000,00	2	Fondi SI non più sbloccati.

Note

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma

Fiori Simona