

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15330

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 29 novembre 2019 alla presenza di n. ³¹ 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;
- visto l'art. 4 del D.M.I.T. – sopra richiamato – e preso atto che l'Istituto non ha individuato opere incompiute di propria competenza da inserire nel programma triennale dei lavori pubblici e relativo elenco annuale ovvero dei suoi aggiornamenti annuali;
- esaminate le proposte pervenute dai Direttori delle Strutture in tema di programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022, di importo pari o superiore a € 100.000, e di programma biennale 2020-2021 degli acquisti di forniture e servizi di importo pari o superiore a € 40.000;
- visto il quadro di sintesi per categorie di intervento e le schede di cui all'allegato I da A a F in merito ai lavori pubblici e le schede di cui all'allegato II da A a C per gli acquisti di forniture e servizi, allegate quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- considerato che il programma triennale dei lavori pubblici ed il programma biennale di acquisti di forniture e servizi sono elaborati in coerenza con il Piano Triennale di attività dell'Istituto;
- considerato che sia per i lavori inseriti nell'elenco annuale 2020 che per l'acquisto di forniture e servizi inseriti nell'elenco acquisti del programma 2020-2021 è prevista la relativa copertura finanziaria con impegni già assunti o con stanziamenti previsti nel Bilancio di Previsione 2020, approvato da questo Consiglio Direttivo nell'odierna seduta;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³¹ voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare il Programma triennale dei lavori pubblici da eseguire nel triennio 2020-2022 ed il relativo Elenco dei lavori da avviare nel 2020, di importo pari o superiore a € 100.000.
- 2- Di approvare il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi di importo pari o superiore a € 40.000 da eseguire nel biennio 2020-2021, ed il relativo elenco degli acquisti del programma da avviare nel 2020-2021.
- 3- Di delegare i Direttori delle Strutture interessate agli interventi inseriti nell'Elenco Annuale lavori e nell'elenco degli acquisti del programma di forniture e servizi di cui ai punti 1 e 2, a dare attuazione agli 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 nonché dei responsabili dei lavori ai sensi dell'art. 89 co. 1 lettera c) del D. Lgs. n. 81 del 09.04.2008 e s.m.i..
- 4- Di delegare il Direttore della Direzione Gestione e Finanza in qualità di Responsabile del Programma delle acquisizioni dell'INFN a provvedere alla pubblicazione del Programma Triennale dei lavori INFN 2020-2022 e del relativo Elenco Annuale dei Lavori INFN 2020 e del Programma Biennale di acquisti di forniture e servizi INFN 2020-2021 e del relativo elenco degli acquisti del programma sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..
- 5- Di trasmettere i documenti del Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi superiori a 1 milione di euro al Tavolo Tecnico dei soggetti aggregatori, come previsto dall'art. 21, comma 6, 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			Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)		Secondo anno	
	Primo anno	Secondo anno		
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	24.847,676.89	60.000.00		24,907,676.89
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	43.653,258.64	14,219,529.64		57,872,788.28
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	70,175,935.53	20,064,529.64		90,240,465.17

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 (CU1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo del lavoro o di altra acquisizione presente in programma e eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito gestionale 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	L'acquisto è relativo a nuovo servizio/attività di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale si è affidato l'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Totale (9)	Apporto di capitale privato	codice ALISA	denominazione	
FA400185059820200001	2020		1	No	ITF11	Forniture	24111000-5	INFN-LNGS: Fornitura di quinquennale di gas, olio liquido, Argon, Neon, radon, elio, per assistenza e servizi a supporto degli esperimenti presenti nei LNGS	1	Maritella Paolo	60	No	360.000,00	360.000,00	1.800.000,00	0,00			
FA400185059820200002	2020	111G18000150007	1	No	ITF11	Forniture	45214000-5	INFN-LNGS: Fornitura e posa in opera di laboratorio di basse attività finalizzate alla realizzazione della struttura esistente per il collaudo della SMO B. Procedimento adottato quale contratto di manutenzione e magazzino, salti DAC e magazzino emulsioni da parte Contrattazione OPERA	1	Taraglia Roberto	6	No	700.000,00	0,00	700.000,00	0,00			
FA400185059820200003	2020		1	No	ITF06	Forniture	65310000-9	INFN-LNL: Fornitura di energia elettrica	1	Favaron Paolo	12	Si	2.700.000,00	2.700.000,00	6.100.000,00	0,00	0002026120	CONSP	
FA400185059820200004	2020		1	Si	ITF06	Forniture	65210000-3	INFN-LNL: Fornitura di gas	1	Gusella Marco	12	Si	244.000,00	244.000,00	732.000,00	0,00	0002026120	CONSP	
FA400185059820200005	2020		1	No	ITF06	Forniture	44111000-1	INFN-LNL: Sostituzione local center 1 con SPES	1	Calore Andrea	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00			
FA400185059820200006	2020		1	Si	ITF06	Forniture	31321000-2	INFN-LNL: Fornitura di hardware per il collaudo	1	Calore Andrea	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00			
FA400185059820200007	2020		1	No	ITF06	Forniture	42514000-5	INFN-LNL: Upgrade software Imaging SPES	1	Calore Andrea	12	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00			
FA400185059820200008	2020		1	No	ITF06	Forniture	31731000-9	INFN-LNL: Sistema contr. Acc. E sic.	1	Esposito Juan	6	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00			
FA400185059820200009	2020		1	No	ITF06	Forniture	31211000-4	INFN-LNL: Conduchi di alimentazione FIARE	1	Modanesi Paolo	4	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00			
FA400185059820200010	2020		1	No	ITF06	Forniture	41162000-5	INFN-LNL: Nuova linea copranne ALFAPIAVE	2	Modanesi Paolo	12	No	360.000,00	0,00	500.000,00	0,00			
FA400185059820200011	2020		1	No	ITF06	Forniture	24111600-3	INFN-LNL: Fornitura di radon liquido	1	Modanesi Paolo	56	No	160.000,00	160.000,00	480.000,00	0,00			
FA400185059820200012	2020		1	No	ITF06	Forniture	42500000-1	INFN-LNL: New generation CR2 e CR22	1	Modanesi Paolo	12	No	360.000,00	0,00	360.000,00	0,00			
FA400185059820200013	2020		1	No	ITF06	Forniture	31154000-0	INFN-LNL: Alimentatore HV per piattaforma	1	Galata Alessio	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA400185059820200015	2020		1	No	ITF06	Forniture	31712010-6	INFN-LNL: Schede elettroniche nuovi controllori L1P e uniprocessore	1	Borriello Damiano	12	No	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto complessivo o un'acquisizione in programma presenza di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione complessiva importo complessivo (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di natura in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale si riferisce l'AFFIDAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o varato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Importo			Tipologia (Tabella B.1bis)	denominazione	
																							Importo
FA4001850598202000016	2020	I2419A000140001	1		SI	IT156	Forniture	42511000-3	INFN-LNL: riepilogo pile tubo	1	Giuliano Andrea	6	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00						
FA4001850598202000022	2020		1		No	IT156	Servizi	50530000-9	INFN-LNL: Manutenzione ordinaria e delle macchine e delle linee di trasmissione di cui il complesso SPES	1	Lombardi Augusto	72	No	500.000,00	2.000.000,00	3.000.000,00	0,00						
FA4001850598202000017	2020		1		No	IT156	Forniture	31862105-5	INFN-LNL: Sensori e pulsanti ad azione remota e centrali	1	Lombardi Augusto	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
FA4001850598202000018	2020		1		No	IT156	Forniture	38423100-7	INFN-LNL: Fornitura e posa serbatoio da smontabile da vuoto per Sistema di sicurezza SPES	1	Romcolato Carlo	3	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00						
FA4001850598202000019	2020		1		No	IT156	Forniture	38431100-6	INFN-LNL: Rivelatore gas radionavi per rivelatori	2	ZAFIROPOULOS DEMETRE	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
FA4001850598202000020	2020		1		No	IT156	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: Rilevazione di radiazioni di tipo gamma	2	ZAFIROPOULOS DEMETRE	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
FA4001850598202000021	2020		1		No	IT156	Forniture	35125000-6	INFN-LNL: strumentazione di safety	1	Guilina Michele	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
FA4001850598202000022	2020		1		No	IT156	Forniture	31862105-5	INFN-LNL: MCP controlli per sistemi da vuoto	1	Romcolato Carlo	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
FA4001850598202000023	2020		1		No	IT156	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: MCP per diagnostica SPES	1	Madiou Pierfrancesco	6	No	122.000,00	0,00	122.000,00	0,00						
FA4001850598202000024	2020		1		No	IT156	Forniture	35125100-7	INFN-LNL: diagnostica SPES	1	Madiou Pierfrancesco	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00						
FA4001850598202000025	2020		1		No	IT156	Forniture	31720000-2	INFN-LNL: sistema di passaggio di campione	1	Maggiore Mario	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
FA4001850598202000026	2020		1		No	IT156	Forniture	42511000-1	INFN-LNL: raffreddamento degli alimentatori di corrente	1	Maggiore Mario	12	No	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00						
FA4001850598202000027	2020		1		No	IT156	Forniture	39431000-5	INFN-LNL: allison scanner di massa	1	Comatelli Stefano	12	No	183.000,00	0,00	183.000,00	0,00						
FA4001850598202000028	2020		1		No	IT156	Forniture	42965110-2	INFN-LNL: sistema deposito temporaneo dei raggi XRD	1	Scarpa Daniele	6	No	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00						
FA4001850598202000033	2020		1		No	IT156	Forniture	31862210-5	INFN-LNL: HRMS alimentatori	1	Comunan Michele	9	No	650.000,00	0,00	650.000,00	0,00						
FA4001850598202000034	2020		1		No	IT156	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: HRMS elementi di trasporto	1	Comunan Michele	12	No	700.000,00	0,00	700.000,00	0,00						
FA4001850598202000035	2020		1		No	IT156	Forniture	45314000-2	INFN-LNL: HRMS HV	1	Giulietti Alessio	12	No	700.000,00	0,00	700.000,00	0,00						
FA4001850598202000030	2020		1		No	IT156	Servizi	71312010-4	INFN-LNL: Progett. Esecuzione e manutenzione: Apparati	1	Calero Andrea	4	No	72.000,00	0,00	72.000,00	0,00						
FA4001850598202000038	2020		1		No	IT156	Forniture	42123000-7	INFN-LNL: compressore aria	1	Giulietti Alessio	4	No	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00						
FA4001850598202000045	2020		1		No	IT156	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	Fantini Sergio	48	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
FA4001850598202000046	2020		1		No	IT156	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	Fantini Sergio	60	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
FA4001850598202000047	2020		1		No	IT156	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	1	Bianco Massimo	48	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						
FA4001850598202000048	2020		1		No	IT156	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	1	Bianco Massimo	60	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00						

Codice Unico Interno - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare inizio all' affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo compleativo di un contratto di acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione compleativo di un contratto di acquisizione ricompreso (3)	Lotto forniture (4)	Ambito geografico di affidamento Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di prelievo (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (in anni) (8)	L'acquisto è relativo a nuovo adempimento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI AFFIDA L'AFFIDAMENTO PER L'ESECUZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o verificato e seguito da modifica programma (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annuità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato Importo			Tipologia (Tabella B.1bis)	denominazione		
FA00185056820200034	2020		1		No	ITG17	Forniture	3019970-8	INFN-LINE: Fornitura di buoni pasta	1	Piviera Parola	12	No	205.000,00	0,00	205.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CONSP			
FA00185056820100045	2020		1		No	ITG17	Forniture	3019970-8	INFN-Soz.CT: Acquisti buoni pasta	1	Lumbardo Carotella	12	No	54.512,64	54.512,64	109.025,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CONSP (MEPA)		
FA001850568202000100	2020		1		No	IT14	Forniture	35125100-7	INFN-Soz.FI: Fornitura di un prelibro custom per la stampa di moduli di date facotodi	1	Vernacchi Elena	12	No	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA001850568202000102	2020	B17E1900000007	1		No	IT14	Forniture	31643000-5	INFN-Soz.FI: Sistemi di sicurezza per la protezione dell'ambiente LASEC	1	Chari Massimo	12	No	103.000,00	0,00	103.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA001850568202000103	2020		1		No	IT14	Forniture	31643000-5	INFN-Soz.FI: Utenti tensione di intermittente della LASEC	1	Chari Massimo	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA001850568202000104	2020		1		No	IT14	Forniture	31643000-5	INFN-Soz.FI: Soggetti-AMS per l'accesso del LASEC	1	Chari Massimo	12	No	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA001850568202000105	2020		1		No	IT14	Forniture	44812000-5	INFN-Soz.FI: Sistema di sicurezza SFS-DILO per accensione LASEC	1	Chari Massimo	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA001850568202000106	2020		1		No	IT14	Forniture	38430000-8	INFN-Soz.FI: Autocomprensione per analisi LASEC ECCO	1	Chari Massimo	12	No	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CONSP/MEPA		
FA001850568202000107	2020		1		No	IT14	Forniture	38430000-8	INFN-Soz.FI: Sistemi per analisi grammetriche automatiche del testamento atrodico	1	Chari Massimo	12	No	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CONSP/MEPA		
FA001850568202000108	2020	46311000010001	1		No	IT14	Forniture	42113700-4	INFN-Soz.FI: Sistemi di sicurezza per RFQ di MACHINA	1	Chari Massimo	12	No	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CONSP/MEPA		
FA001850568202000109	2020		1		No	IT14	Forniture	42122600-9	INFN-Soz.FI: Ciclo di nuovo acquisto di motociclette triade	1	Vannocci Elena	12	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568202000110	2020		1		Si	ITF11	Forniture	31710000-6	INFN-Soz.MEB: Sistemi di sicurezza per la sicurezza della sicurezza della sicurezza	2	Calladori Carla Marta	12	No	74.500,00	0,00	74.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568202000111	2020		1		Si	ITC4C	Forniture	31710000-6	INFN-Soz.MEB: Fotosezioni al fascio sensibile al NUV	2	Pisena Gianluigi Ezio	12	No	57.500,00	0,00	57.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568202000112	2020		1		No	IT196	Forniture	3019970-8	INFN-Soz.FD: BUONI PASTO	1	Isacco Luisa	12	No	115.000,00	0,00	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CONSP		
FA001850568201900018	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	46311000-6	INFN-Soz.NA: Sistemi di controllo della sicurezza della sicurezza	1	Migliozzi Pasquale	12	No	1.231.656,00	0,00	1.231.656,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568201900021	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	35125100-7	Soz. NA-Fotomoltiplicatori or fotomoltiplicazione	1	Migliozzi Pasquale	12	No	3.235.440,00	0,00	3.235.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568201900022	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	35125100-7	INFN-Soz.NA: fotomoltiplicazione	1	Migliozzi Pasquale	12	No	622.200,00	0,00	622.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568201900023	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	31671100-1	INFN-Soz.NA: Sistemi di rete per l'accesso DOME	1	Melo Carlos Miomilano	12	No	439.200,00	0,00	439.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568201900024	2020	111G18000190001	1		No	ITF33	Forniture	24900000-3	INFN-Soz.NA: Gal Olibo	1	Melo Carlos Miomilano	12	No	112.240,00	0,00	112.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA001850568201900025	2020	111G18000190001	1		No	ITF47	Forniture	49512000-8	INFN-Soz.NA: Scatole Supporto PBI	1	Migliozzi Pasquale	12	No	459.200,00	0,00	459.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione in cui è compreso l'importo complessivo di un'acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (3)	Letto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (6)	Livello di dettaglio (B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo servizio di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale affidamento per il PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o modificato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)			Tipologia (Tabella B.1bis)	
																				Importo	deromazione
FA4001850586201900025	2020	11G18000190001	1	No	IT47	Forniture	4213130-4	INFN-Ssz NA: raffreddamento per DDMs	1	Multi-Cloud Management	12	No	107,360.00	0.00	107,360.00	0.00					
FA4001850586201900028	2020	11G18000190001	1	No	IT47	Forniture	3162000-9	INFN-Ssz NA: Rivelatore di onde acustiche	1	Multi-Cloud Management	12	No	107,360.00	0.00	107,360.00	0.00					
FA4001850586201900073	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: Working Mode (11G standard)	1	Cervisoni Ricardoz	12	No	1,466,341.22	0.00	1,466,341.22	0.00					
FA4001850586201900074	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	3120000-5	INFN-Ssz NA: LPS	1	Cervisoni Ricardoz	12	No	233,117.60	0.00	233,117.60	0.00					
FA4001850586201900075	2020	86C18000100005	1	No	IT33	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: nodi di calcolo 2 vs	1	Carlino Giampaolo	12	No	1,220,756.40	0.00	1,220,756.40	0.00					
FA4001850586201900076	2020	86C18000100006	1	No	IT33	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: nodi di calcolo 2 (per Cloud)	1	Doria Alessandra	12	No	463,000.00	0.00	463,000.00	0.00					
FA4001850586201900082	2020	86C18000100005	1	No	IT33	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: nodi many core AMD	1	Carlino Giampaolo	12	No	115,600.00	0.00	115,600.00	0.00					
FA4001850586201900083	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	7131000-9	INFN-Ssz NA: impianti	1	Corti Orlando	12	No	875,111.84	0.00	875,111.84	0.00					
FA4001850586201900085	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: Spine Main GPU: 36 Core e 984GB di RAM e 4 GPU	1	Rocca Calogero Carlo	12	No	113,460.00	0.00	113,460.00	0.00					
FA4001850586201900086	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	3222000-6	INFN-Ssz NA: sistema di storage virtuale	1	Rocca Calogero Carlo	12	No	274,500.00	0.00	274,500.00	0.00					
FA4001850586201900085	2020	11G18000190001	1	No	IT33	Forniture	38424000-3	INFN-Ssz NA: Vescia a temperatura controllata per calibrazione DCM in condizioni submerse	1	Migliorzi Pasquale	12	No	253,020.00	0.00	253,020.00	0.00					
FA4001850586201900096	2020	11G18000190001	1	No	IT33	Forniture	3830000-8	INFN-Ssz NA: Sistema tracciatore per robotizzare il tavolo	1	Migliorzi Pasquale	12	No	61,000.00	0.00	61,000.00	0.00					
FA4001850586201900078	2020	86C18000100006	1	No	IT33	Forniture	4882000-3	INFN-Ssz NA: sistema di storage da 1 Pbyte	1	Doria Alessandra	12	No	1,363,726.00	0.00	1,363,726.00	0.00					
FA4001850586201900084	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	32413100-2	INFN-Ssz NA: switch Brocade per SAN	1	Rocca Calogero Carlo	12	No	82,023.04	0.00	82,023.04	0.00					
FA4001850586201900059	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: Macchine serveri centrali	1	Cervisoni Ricardoz	12	No	107,360.00	0.00	107,360.00	0.00					
FA4001850586201900210	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: Server Cloud (con 2 GPU per nodo)	1	Donato Giacinto	12	No	260,213.80	0.00	260,213.80	0.00					
FA4001850586201900211	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	4882000-3	INFN-Ssz NA: Storage CERN	1	Donato Giacinto	12	No	171,995.60	0.00	171,995.60	0.00					
FA4001850586201900212	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	4882000-3	INFN-Ssz NA: Storage	1	Cervisoni Ricardoz	12	No	1,567,944.00	0.00	1,567,944.00	0.00					
FA4001850586201902015	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	3023132-5	INFN-Ssz NA: SSD only disk	1	Donato Giacinto	12	No	112,566.40	0.00	112,566.40	0.00					
FA4001850586201902016	2020	86C18000100006	1	No	IT47	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: Metastata server	1	Donato Giacinto	12	No	52,191.60	0.00	52,191.60	0.00					
FA4001850586201902018	2020	86C18000100006	1	No	IT33	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: nodi per Data Science con GPU e Infilibard	1	Doria Alessandra	12	No	427,000.00	0.00	427,000.00	0.00					
FA4001850586201902019	2020	86C18000100006	1	No	IT33	Forniture	32413100-2	INFN-Ssz NA: sistema di rete	1	Carlino Giampaolo	12	No	2,327,851.79	0.00	2,327,851.79	0.00					
FA4001850586201902020	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: nodi many core vs	1	Monte Salvatore	12	No	801,360.00	0.00	801,360.00	0.00					
FA4001850586201902021	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	4882000-3	INFN-Ssz NA: sistema di storage da 1 Pbyte	1	Monte Salvatore	12	No	666,864.00	0.00	666,864.00	0.00					
FA4001850586201902022	2020	86C18000100006	1	No	IT37	Forniture	4882000-2	INFN-Ssz NA: nodi many core AMD	1	Rocca Calogero Carlo	12	No	92,720.00	0.00	92,720.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto incompreso nell'importo complessivo di un intervento o in programmazione lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra attività di acquisizione incompreso nell'importo complessivo di un intervento o in programmazione lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento 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	L'acquisto è relativo a nuovo contratto di cui al presente avviso?	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO APPALTORO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o modificato a seguito di modificazione programma (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Cofin. su annualità successive	Totale (9)	Importo			Tipologia (Tabella B.1bis)	Codice ALISA	
																						denominazione	denominazione
FA4001850598201900225	2020	H6C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	4882000-2	INF-Soc.NA. servizi di manutenzione e di monitoraggio	1	Rocca Calogero Calt.	12	No	117.120,00	0,00	0,00	117.120,00						
FA4001850598201900113	2020		1		No	ITF35	Forniture	31224300-5	INF-Soc.NA. forniture di seconda linea di test quadripoli SFD100	1	Gambarola Umberto	12	No	427.000,00	0,00	0,00	427.000,00						
SA4001850598201900013	2020		1		No	ITF35	Servizi	6010000-9	INF-Soc.NA. servizi di manutenzione SCS 100	1	Gambarola Umberto	12	No	256.200,00	0,00	0,00	256.200,00						
SA4001850598201900014	2020	ITG18000190001	1		No	ITF38	Servizi	45223100-7	INF-Soc.NA. Assemblaggio PMT-Batterie	1	Migliozzi Pasquale	12	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00						
FA4001850598201900133	2020		1		No	ITF36	Forniture	3188000-6	INF-L.N.L. PLC controllo imp. SPES	1	Calore Andrea	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00						
FA4001850598201900135	2020		1		No	ITF36	Forniture	31211000-8	INF-L.N.L. sparoni di potenza ALPI	1	Gusella Mirco	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00						
FA4001850598201900136	2020		1		No	ITF36	Forniture	3182000-0	INF-L.N.L. LPS SPES	1	Calore Andrea	4	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00						
FA4001850598201900137	2020		1		No	ITF36	Forniture	4422000-1	INF-L.N.L. opere di carpenteria	1	Milnerio Denis	4	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00						
FA4001850598201900138	2020		1		No	ITF36	Forniture	51112100-1	INF-L.N.L. cavo e cavi MT	1	Calore Andrea	4	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00						
FA4001850598201900139	2020		1		No	ITF36	Forniture	4421000-2	INF-L.N.L. camere bianche dritica il passo	1	Calore Andrea	4	No	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00						
FA4001850598201900140	2020		1		No	ITF36	Forniture	4252000-7	INF-L.N.L. LTA radiochimica SPES	1	Calore Andrea	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00						
FA4001850598201900143	2020		1		No	ITF36	Forniture	24110000-6	INF-L.N.L. gps SF6	1	CARLETTO Oreste	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00						
FA4001850598201900144	2020		1		No	ITF36	Forniture	38410000-2	INF-L.N.L. occorrenze imp. banda	1	Bonobato Damiano	8	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00						
FA4001850598201900146	2020		1		No	ITF36	Forniture	42531000-7	INF-L.N.L. valves box ALPI	2	Medanese Paolo	6	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00						
FA4001850598201900147	2020		1		No	ITF36	Forniture	42141000-9	INF-L.N.L. inserti radiatori	1	CARLETTO Oreste	6	No	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00						
FA4001850598201900150	2020		1		No	ITF36	Forniture	42122400-9	INF-L.N.L. nuovo sistema tandem e sale sperimentali	3	Roccolato Carlo	12	No	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00						
FA4001850598201900151	2020		1		No	ITF36	Forniture	5652000-3	INF-L.N.L. ricambio condiziona	1	Maggiore Mario	4	No	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00						
FA4001850598201900152	2020	5201100010005	1		No	ITF36	Forniture	31643100-6	INF-L.N.L. reattori da vuoto	1	Menet Paolo	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00						
FA4001850598201900156	2020	5201100010005	1		No	ITF36	Forniture	31643100-6	INF-L.N.L. rame CPE bollitore	1	Pisani Andrea	4	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00						
FA4001850598201900157	2020		1		No	ITF36	Forniture	31643100-6	INF-L.N.L. sistema supporto e ancilar in spes	1	Palmeri Antonio	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00						
FA4001850598201900158	2020	428C12000120001	1		No	ITF36	Forniture	31643100-6	INF-L.N.L. Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per sistemi MUMS	1	Fajjelli Enrico	4	No	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00						
FA4001850598201900159	2020		1		No	ITF36	Forniture	31643100-6	INF-L.N.L. cinescopio RF 80	1	Palmeri Antonio	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00						
FA4001850598201900160	2020		1		No	ITF36	Forniture	31643100-6	INF-L.N.L. Tuning fine RF SPES	1	Palmeri Antonio	4	No	372.000,00	0,00	0,00	372.000,00						
FA4001850598201900163	2020		1		No	ITF36	Forniture	31643000-5	INF-L.N.L. Stazione irraggi media frequenza	1	Esposito Juan	18	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00						
FA4001850598201900167	2020		1		No	ITF36	Forniture	35112000-1	INF-L.N.L. colla radiologica	1	Koppell Giorgio	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00						
FA4001850598201900168	2020		1		No	ITF36	Forniture	4252000-7	INF-L.N.L. Unità base per il sistema LTA	1	Calore Andrea	12	No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00						

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto compreso lavoro o di altro natura in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella 8 Tab.9)	CUI lavoro o acquisizione nel cui ambito è previsto l'acquisto e l'eventuale riconoscimento (2)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPI (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto in essere (6)	L'acquisto è relativo a nuovo contratto affidato in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZI O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ RICORSO PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Acquisto, aggiunte o variazioni a seguito di modifica programma (Tabella 9.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B Tab.9)		
FA4001850586201900288	2020		1		No	IT436	Forniture	42510300-1	INFN-LNL: Adattatore Grigi Iigo	1	Giordano Mirco	4	No	180.000,00	0,00	180.000,00				4	
FA4001850586201900116	2020		1		No	IT436	Servizi	50715000-9	INFN-LNL: manutenzioni aeree SPES	1	Calore Andrea	38	No	100.000,00	244.000,00	344.000,00					
FA4001850586201900117	2020		1		No	IT436	Servizi	42950000-0	INFN-LNL: manutenzione pompe profluis	1	Rivolante Carlo	38	Si	110.000,00	110.000,00	220.000,00					
FA4001850586201900119	2020		1		No	IT436	Servizi	31643100-6	INFN-LNL: LNL amplificatore analogico 175,880 MHz	1	Palmeri Antonio	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00					
FA4001850586201900200	2020		1		No	IT436	Servizi	31643100-6	INFN-LNL: RFO talk copper plating	1	Palmeri Antonio	4	No	240.000,00	0,00	240.000,00					
FA4001850586201900206	2020		1		No	IT436	Servizi	50730000-1	INFN-LNL: sized: Purif. LNL	1	Molteni Paolo	4	No	157.000,00	0,00	157.000,00					
FA4001850586201900202	2020		1		Si	IT435	Forniture	42512000-2	INFN-Soz:BO: purificazione Acqua depurata con Cl per livello (AS20N41)	2	Serafini Marco	12	Si	200.000,00	0,00	200.000,00					
FA4001850586202000115	2020		1		No	ITC48	Forniture	30237310-6	INFN-Soz:PV: Acquisizione di schede elettroniche	2	Rovella Massimo	4	No	250.000,00	0,00	250.000,00					
FA4001850586202000116	2020		1		No	ITC48	Forniture	55212000-0	INFN-Soz:PV: Soc. di Pavia - Buon pasto, 24 mesi	1	Fradette Andrea	24	Si	22.131,00	44.262,00	66.393,00			CONSP		
FA4001850586202000117	2020		1		No	ITC48	Forniture	30210000-5	INFN-Soz:PV: Soc. di Pavia - Acquisto di schede elettroniche	1	Bottiani Giuseppe	12	Si	64.050,00	65.400,00	129.450,00			CONSP		
FA4001850586202000118	2020		1		No	IT443	Forniture	42410000-3	INF-Soz:RM: Fontana software per il monitoraggio dei moduli di CMS (EOL - ITC48)	2	Fazzari Paolo	12	No	315.000,00	0,00	315.000,00					
FA4001850586202000119	2020		1		Si	IT443	Forniture	48520000-2	INFN-Soz:RM: Sistemi di cablo (server)	1	De Salvo Alessandro	48	No	68.000,00	0,00	68.000,00					
FA4001850586202000120	2020		1		Si	IT443	Forniture	48520000-3	INFN-Soz:RM: Sistemi di storage (file server)	1	De Salvo Alessandro	60	No	42.000,00	0,00	42.000,00					
FA4001850586202000121	2020	IS419000400000	1		Si	IT443	Forniture	30237310-6	INFN-Soz:RM: Pacemaker	2	Picci Davide	48	No	150.000,00	0,00	150.000,00					
FA4001850586202000122	2020	IS419000400000	1		Si	IT443	Forniture	30237310-6	INFN-Soz:RM: Fotocopiatrici e SPM	2	Picci Davide	48	No	50.000,00	0,00	50.000,00					
FA4001850586202000123	2020	IS419000400000	1		Si	IT443	Forniture	14715000-9	INFN-Soz:RM: Shielding (Panne - 7 Anchi)	2	Picci Davide	48	No	300.000,00	0,00	300.000,00					
FA4001850586201900036	2020	143F18000070007	1		No	ITC27	Forniture	24111601-1	INFN-Soz:CA: Form. Acetab. Liquido	1	Taraglia Roberto	36	No	40.000,00	40.000,00	80.000,00					
FA4001850586201900037	2020	143F18000070007	1		No	ITC27	Forniture	31154000-9	INFN-Soz:CA: LPT3 per contributo impianto	2	Taraglia Roberto	12	No	50.000,00	400.000,00	450.000,00					
FA4001850586201900038	2020	143F18000070007	1		No	ITC27	Forniture	30253221-3	INFN-Soz:CA: ISA - Soc. di Pavia - Gas Analyzer GasComatintegrato	2	Taraglia Roberto	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00					
FA4001850586202000124	2020		1		No	IT443	Forniture	38500000-8	INFN-Soz: RMTV: Intermodulatori metallici a bassa radioattività	1	Cestelli Riccardo	12	No	100.000,00	200.000,00	300.000,00					
FA4001850586202000125	2020		1		No	IT443	Forniture	30189770-8	INFN-Soz: RMTV: buoni pasto	1	Felici Carla	24	No	50.000,00	50.000,00	100.000,00			CONSP		
FA4001850586202000126	2020		1		No	ITC11	Forniture	30211500-6	INFN-Soz:CA: CPU per il Centro di Calcolo di Casore	2	Dagnasco Stefano	2	No	61.000,00	0,00	61.000,00			CONSP		
FA4001850586202000127	2020		1		No	ITC11	Forniture	45214500-5	INFN-Soz:TC: Carriera di scaffolding	2	Taricola Marcello	2	No	329.400,00	0,00	329.400,00					
FA4001850586202000128	2020		1		No	ITC11	Forniture	45500000-5	INFN-Soz:TC: Mampostazione robotizzata	1	Taricola Marcello	1	No	122.000,00	0,00	122.000,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo di un lavoro o di altra acquisizione presente in lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo sono ricompresi i lavori, forniture e servizi (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Uscita di prima di 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 COMMITTEZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL FINE DELL'AFFIDAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o venuto a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Importo	

F840016505820000114	2021		1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	potestà di laboratorio	1	Costa Giuseppe	12	No	0,00	219.600,00	0,00			
F8400165058201800141	2021		1		No	ITF66	Forniture	31211000-5	INFN-LNL, quadri di potenza compressori A e B Inger	2	Modanesse Paolo	4	No	0,00	60.000,00	0,00			
F8400165058200001036	2021		1		No	ITC4C	Forniture	31043000-5	INFN-Saz MI, Magnetite diposire in HTS	2	Stalera Marco	12	No	0,00	500.000,00	0,00			
F84001650582000010139	2021		1		No	ITC4C	Forniture	44318000-2	INFN-Saz MI, superconduttore HTS	2	Stalera Marco	12	No	0,00	300.000,00	0,00			
F84001650582000010145	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38038100-3	INFN-Saz MI, Laser Topical UV	1	Giannaroli Marco Guido	12	Si	0,00	100.000,00	0,00			
F84001650582000010146	2021		1		No	ITC4C	Forniture	38038100-3	INFN-Saz MI, T13a laser con ventipump	1	Giannaroli Marco Guido	12	No	0,00	180.000,00	0,00			

70.172.000,00 (13)
20.054.538,44 (13)
105.040.016,17 (13)
0,00 (13)

Il referente del programma è Fiori Simona

- Note:**
- Codice CUI = sigla settore (F-forniture, S-servizi) + cd amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 - Indica il CUP (del cui articolo 4 comma 9) che ha dato origine all'acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi e il risposta "SI" se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
 - Indica se solo funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera c) del D.Lgs.50/2016
 - Indica il lotto di cui all'articolo 10 e 11
 - Indica il lotto di cui all'articolo 10 e 11
 - Indica il nome e cognome del responsabile del procedimento
 - Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo
 - Indica la durata del contratto, per le prime due date, con il settore: F = CPV 4-6 e 48, S = CPV 4-6
 - Indica il tipo di contratto di cui all'articolo 10 e 11
 - Indica il tipo di contratto di cui all'articolo 10 e 11
 - Indica l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
 - Indica se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica (1)
 - Indica se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica (1)
 - La colonna è casella di testo dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Tabella B.1

- prima massima
- prima minima
- prima massima

Tabella B.1bis

- Finanziamento
- concessione di forniture e servizi
- spontonezzazione
- locazione di beni
- locazione finanziaria
- contratto di disponibilità
- altro

Tabella B.2

- modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
- modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
- modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
- modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
- modifica ex art.7 comma 8 lettera b)

Tabella B.2bis

- 1,00
- si
- si, CUI non ancora attribuito
- si, intervento o acquisto diretto

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	182,000.00	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	I321110003100005	INFN-LNL: componenti strumentazione fascio del DTL di ESS: 5 acct	75,000.00	1	semplificato design per cui la procedura è <40k
F84001850589201900155	I321110003100005	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 nel 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 toni in banda base (schede IF) con crate e controller	60,000.00	2	Fondi S3 non più sbloccati

Il referente del programma

Federica Simona

Note

(1) breve descrizione dei motivi