

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**CONSIGLIO DIRETTIVO**



DELIBERAZIONE N. 14960

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 30 novembre 2018 alla presenza di n. ³³ 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 superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo 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 2019-2021, di importo pari o superiore a € 100.000, e di programma biennale 2019-2020 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 2019 che per l'acquisto di forniture e servizi inseriti nell'elenco acquisti del programma 2019-2020 è prevista la relativa copertura finanziaria con impegni già assunti o con stanziamenti previsti nel Bilancio di Previsione 2019, approvato da questo Consiglio Direttivo nell'odierna seduta;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³³ voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare il Programma triennale dei lavori pubblici da eseguire nel triennio 2019-2021 ed il relativo Elenco dei lavori da avviare nel 2019, 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 2019-2020, ed il relativo elenco degli acquisti del programma da avviare nel 2019-2020.
- 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 Divisione Affari Contrattuali in qualità di Responsabile del Programma delle acquisizioni dell'INFN a provvedere alla pubblicazione del Programma Triennale dei lavori INFN 2019-2021 e del relativo Elenco Annuale dei Lavori INFN 2019 e del Programma Biennale di acquisti di forniture e servizi INFN 2019-2020 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..



**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			Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)		Secondo anno	
	Primo anno	Secondo anno		
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	6,888,683.28	6,319,480.00		13,208,163.28
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	47,887,775.62	35,121,240.05		83,009,015.67
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	64,471,375.42	49,871,720.05		114,343,095.47

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 l'entrata in funzione dell'investimento	Codice CUP (2)	Acquisto complessivo nell'importo complessivo di un lavoro o di altra prestazione di lavoro, fornitura e servizio (Tabella B.2.a)	CUI nuovo o altra acquisizione nel cui ambito complessivo l'acquisto è ricompreso (3)	Lento funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione Codice NUTS	Settore	CIV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è per un nuovo affidamento di contratto di servizio in genere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMPETENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA AFFIDAMENTIVA (11)	Acquisto aggiuntivo o modifica programma (12) (Tabella B.2)						
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato								
																		Importo			Tabella B.1.b)					
FA40018505820100001	2019		1		SI	ITF47	Servizi	22877000-5	Sez. BA, Buoni pasto	1	Borghetti/Alain Rodola	24	No	90.000,00	90.000,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0000220120	CONIEP		
FA40018505820100001	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-2	Sez. BA, N.4 Server HPC	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	182.156,52	0,00	0,00	182.156,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100002	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-3	Sez. BA, N.1 Storage da 1 PB	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	126.000,00	0,00	0,00	126.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100003	2019		1		SI	ITF47	Forniture	30231120-5	Sez. BA, N.1 SSD only Dak	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	112.510,00	0,00	0,00	112.510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100004	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-2	Sez. BA, n. 3 Macchine server centrali	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100005	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-2	Sez. BA, n. 5 Server HPC con 2 GPU	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	361.075,00	0,00	0,00	361.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100006	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-3	Sez. BA, n. 15 unità di Storage CEPH	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	111.300,00	0,00	0,00	111.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100007	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-2	Sez. BA, n. 6 Server HPC	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	273.234,78	0,00	0,00	273.234,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100008	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-3	Sez. BA, n. 2 Junya di Storage da 1 PB	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	280.000,00	0,00	0,00	280.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100008	2019		1		SI	ITF47	Forniture	4822000-2	Sez. BA, n. 8 Working Node HTC standard	1	Gervasoni/Riccardo	24	SI	240.492,00	0,00	0,00	240.492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100010	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	4530000-5	Sez. BA, Centro di lavoro a controllo remoto e manutenzione (trattamento superficiale metalli)	1	Pastore/Coelmo	12	No	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100011	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-9	Sez. BA, Laboratorio pedagogia e integrations	1	Pastore/Coelmo	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100012	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-9	Sez. BA, Macchine XRF	1	Pastore/Coelmo	12	No	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100013	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Sez. BA, Macchina di misura a ultrasuoni portatile	1	Pastore/Coelmo	12	No	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100014	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	36300000-8	Sez. BA, Macchina di misura a ultrasuoni portatile	1	Pastore/Coelmo	12	No	46.000,00	0,00	0,00	46.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100015	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	36300000-8	Sez. BA, Sistema di telecomunicazione di test elettronico	1	Pastore/Coelmo	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100016	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31842000-8	Sez. BA, Sistema di test elettronico	1	Pastore/Coelmo	12	No	56.000,00	0,00	0,00	56.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
FA40018505820100017	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43150000-8	Sez. BA, Componenti per apparato elettronico	1	Cresciball/Marco	36	No	500.000,00	5.000.000,00	3.940.000,00	8.440.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA40018505820100018	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	32260000-3	Sez. BA, Sistema di comunicazione dati radio-dato	1	Cresciball/Marco	24	No	250.000,00	740.000,00	0,00	990.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FA40018505820100019	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43150000-8	Sez. BA, Pannello	1	Pastore/Coelmo	24	No	100.000,00	200.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUJ (1)	Annullata nella procedura di affidamento	Codice CUJ (2)	Acquisto ricompreso nell'importo di un lavoro o di altra acquisizione presente in servizi, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio di cui all'articolo 101 del D.Lgs. n. 50/2013 (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione 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 affidamento di contratto in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALSIASI ALTRO ORGANISMO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo a valere a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Coef. di successione	Totale (8)	Importo			Tipologia (Tabella B.1bis)
FA40018565820100020	2019	FA400185658202	1		No	IT47	Forniture	30227131-6	Sez. BA, Sistema di alimentazione	1	Di RobertiGiuseppe	12	No	130.000,00	0,00	130.000,00	0,00				
FA40018565820100021	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	31642000-6	Sez. BA-Forniture varie	1	Di CiricaliMarco	24	No	1.040.000,00	1.070.000,00	2.110.000,00	0,00				
FA40018565820100022	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	30227131-6	Sez. BA, Sistema per l'identificazione	1	Di RobertiGiuseppe	24	No	170.000,00	300.000,00	470.000,00	0,00				
FA40018565820100023	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	31671100-1	Sez. BA, Sistema per l'identificazione	1	Di PastoreCesario	24	No	120.000,00	240.000,00	360.000,00	0,00				
FA40018565820100024	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	2450000-6	Sez. BA, Geli Olioni	1	Di PastoreCesario	24	No	36.000,00	56.000,00	92.000,00	0,00				
FA40018565820100025	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	1052000-7	Sez. BA, Sistema Supporto per l'identificazione	1	Di PastoreCesario	24	No	120.000,00	240.000,00	360.000,00	0,00				
FA40018565820100026	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	4526270-8	Sez. BA, Sistema meccanico per il progetto PACCK	1	Di PastoreCesario	12	No	86.000,00	0,00	86.000,00	0,00				
FA40018565820100027	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	30227131-6	Sez. BA, Elettronica di acquisizione dati per i moduli ottici del progetto PACCK	1	Di RobertiGiuseppe	24	No	290.000,00	145.000,00	435.000,00	0,00				
FA40018565820100028	2019	111G18000180001	1		No	IT47	Forniture	31642000-8	Sez. BA, Sistemi per i microscopi	1	Di CiricaliMarco	12	No	86.000,00	0,00	86.000,00	0,00				
FA40018565820100029	2019	111G18000180001	1		SI	IT455	Forniture	3010000-7	Sez. di BO, Camera fissa	2	Di MarguttiAnselmo	12	SI	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00				
FA40018565820100030	2019		1		SI	IT455	Forniture	35125100-7	INFN, Sez. BO; Meccanica per l'acquisizione dati per XRD e per XRD a riflettore a livello	2	Di MarguttiAnselmo	12	SI	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00				
FA40018565820100031	2019		1		SI	IT455	Forniture	24315000-5	INFN, Sez. BO; Solino di Ossigeno Dicalcato Utile	2	Di Sevellico	12	SI	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00				
FA40018565820100032	2019		1		SI	IT455	Forniture	42912000-2	INFN, Sez. BO; Acquisto di purificazione	2	Di Sevellico	12	SI	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00				
FA40018565820100033	2019		1		SI	IT455	Forniture	4400000-0	INFN, Sez. BO; Meccanica di acquisizione dati per XRD (XRD/DT)	2	Di Sevellico	12	SI	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00				
FA40018565820100034	2019		1		SI	IT455	Forniture	31710000-9	INFN, Sez. BO; Elettronica di acquisizione dati per XRD (XRD/DT)	2	Di TerzaghiRiccardo	12	SI	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00				
FA40018565820100035	2019		1		SI	IT455	Forniture	31140000-9	INFN, Sez. BO; Chiusura per i test di acquisizione dati per XRD (XRD/DT)	2	Di MarguttiAnselmo	12	SI	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00				
FA40018565820100036	2019	142F18000170007	1		No	IT327	Forniture	2411161-1	INFN, Sez. CA, Fornitura di LPS per l'installazione	1	Di TerzaghiRoberto	09	No	40.000,00	40.000,00	120.000,00	0,00				
FA40018565820100037	2019	142F18000170007	1		No	IT327	Forniture	31151000-0	INFN, Sez. CA, LPS per l'installazione	2	Di TerzaghiRoberto	12	No	50.000,00	400.000,00	450.000,00	0,00				
FA40018565820100038	2019	142F18000170007	1		No	IT327	Forniture	3325321-3	INFN, Sez. CA; Gas Analyzers-GasCromatografo	2	Di TerzaghiRoberto	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00				
FA40018565820100039	2019		1		SI	IT455	Forniture	4820000-2	INFN, Sez. CA; Elementi di calcolo per il T1er1	2	Di Dell'Aglielusa	12	SI	460.000,00	0,00	460.000,00	0,00				
FA40018565820100040	2019		1		SI	IT455	Forniture	30227132-5	INFN, Sez. CA; Elementi di calcolo per il T1er1	2	Di Dell'Aglielusa	12	SI	560.000,00	0,00	560.000,00	0,00				
FA40018565820100041	2019		1		SI	IT455	Forniture	3024700-5	INFN, Sez. CA; Tipo	2	Di Dell'Aglielusa	12	SI	120.000,00	0,00	120.000,00	0,00				

Codice Unico Linea di Credito CU (1)	Annuale nella data a partire dalla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto/Impresso nell'importo completo o un lotto o di altri acquisti presenti in progetto, lavoro o servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altre azioni relati all'importo completo o al lotto o ad altri acquisti presenti in progetto, lavoro o servizi eventualmente ricompreso (3)	Lotto nazionale (4)	Ambito di applicabilità dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPIV (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 un lavoro affidato in contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMPETENZA O SOGETTO AGGREGATORE AL QUALE È STATO AFFIDATO IL LAVORO PER IL PLENARIAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successive annate	Totale (9)			Importo (Tabella B.1bis)	Tipologia (Tabella B.1bis)
FA400185658201000083	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	71315000-9	INFN-Soc.NA: Impulsi	2	MantovaniSalvatore	12	No	753,000.00	0.00	753,000.00	0.00				
FA400185658201000084	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	32413100-2	INFN-Soc.NA: switch Brocade per SAN	2	MantovaniSalvatore	12	No	67,252.00	0.00	67,252.00	0.00				
FA400185658201000085	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	4820000-2	INFN-Soc.NA: Server Multi GPU a 8 e a 16 slot di RAM e 4 GPU	2	MantovaniSalvatore	12	No	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
FA400185658201000086	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	4850000-3	INFN-Soc.NA: sistema realtà virtuale	2	MantovaniSalvatore	12	No	225,000.00	0.00	225,000.00	0.00				
FA400185658201000087	2019	166C18000100006	1		No	IT143	Forniture	4820000-2	INFN-Soc.NA: Manutenzione servizi	2	CasiroGiuseppe	12	No	48,000.00	0.00	48,000.00	0.00				
FA400185658201000088	2019	166C18000100006	1		No	IT143	Forniture	32413100-2	INFN-Soc.NA: nuovo LAN del Data Center - nuovo switch	2	ParisiStefano	12	No	110,000.00	0.00	110,000.00	0.00				
FA400185658201000089	2019		1		No	ITF35	Forniture	44815100-5	INFN-Soc.NA: una trasmettitore cibernetica sospesa a 3 superfici a 4.8k 7 bar	2	GambardellaUmberto	12	No	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
FA400185658201000090	2019		1		No	ITF35	Forniture	31224005-5	INFN-Soc.NA: meccanica per seconda linea di linee di controllo	2	GambardellaUmberto	12	No	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
FA400185658201000091	2019		1		No	ITF35	Forniture	3820000-6	INFN-Soc.NA: Sec.MA: sistema di supernode	2	GambardellaUmberto	12	No	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00				
FA400185658201000092	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	3630000-8	INFN-Soc.NA: Sistema per acquisizione dati per caratterizzazione fotomoltiplicatori	1	MantovaniStefano	12	No	77,046.20	0.00	77,046.20	0.00				
FA400185658201000093	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	3630000-8	INFN-Soc.NA: Sistema laser per la calibrazione e caratterizzazione fotomoltiplicatori	1	MigliorziPaolo	12	No	80,065.60	0.00	80,065.60	0.00				
FA400185658201000094	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	3630000-8	INFN-Soc.NA: Sistema calibrazione e caratterizzazione del DDM	1	MantovaniStefano	12	No	41,800.30	0.00	41,800.30	0.00				
FA400185658201000095	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	30424000-3	INFN-Soc.NA: Macchina a temperatura controllata per analisi di campioni in condizioni submarine	1	MigliorziPaolo	12	No	156,557.40	0.00	156,557.40	0.00				
FA400185658201000096	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	3630000-8	INFN-Soc.NA: Sistema calibrazione e caratterizzazione del DDM	1	MantovaniStefano	12	No	41,800.30	0.00	41,800.30	0.00				
FA400185658201000097	2019		1		No	ITC46	Forniture	05010000-5	INFN-Soc.PV: Banco pass area via Ferrara	1	BonaldiGiuseppe	12	SI	85,400.00	85,400.00	170,800.00	0.00		CONSP		
FA400185658201000098	2019		1		No	IT117	Forniture	30189770-8	INFN-Soc.PT: Banco pass elettronici	1	FrassiRoberto	12	No	125,000.00	0.00	125,000.00	0.00		CONSP		
FA400185658201000099	2019		1		No	IT117	Forniture	30237131-6	INFN-Soc.PT: Schede della serie emp. CTA	1	MontanariFabio	24	No	150,000.00	150,000.00	300,000.00	0.00		CONSP		
FA400185658201000100	2019		1		No	IT156	Forniture	39842000-6	INFN-Soc.PD: Rivelatore germanio redistribuita infrarossa	1	BroggiCarlo	12	No	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
FA400185658201000101	2019		1		No	IT156	Forniture	31640000-4	INFN-Soc.PD: Flask Case per rivelatore tipo TPC	1	TalferriLuca	12	No	80,000.00	80,000.00	160,000.00	0.00				
FA400185658201000102	2019	162140001600008	1		No	IT156	Forniture	31710000-6	INFN-Soc.PD: Support Library	1	NocentiniMariano	12	No	250,000.00	0.00	250,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo di un lavoro o di altri servizi di manutenzione, in base ai lavori, forniture e servizi (Tabella B.2/b)	CUI lavoro o servizio ricompreso nel cui importo di manutenzione, in base ai lavori, forniture e servizi (Tabella B.2/b)	Lato funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGIUDICATARIO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (1)	Acquisto aggiuntivo o variazioni a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successive	Totale (8)	Importo di capitale privato (Tabella B.1/b)		
F44001850568201000102	2019		1		No	IT136	Forniture	33114000-2	INFN-Sac.RM: Rivolatore DSSD per particelle cariche	1	MenozzoRobert	12	No	50.000,00	0,00	50.000,00				
F44001850568201000104	2019		1		No	IT143	Forniture	4820000-2	INFN-Sac.RM: Sistemi di storage (file server)	1	De SalvoAlessandro	48	No	200.500,00	0,00	200.500,00				
F44001850568201000105	2019		1		No	IT143	Forniture	4820000-3	Sistemi di storage (file server)	1	De SalvoAlessandro	60	No	200.000,00	0,00	200.000,00				
F44001850568201000106	2019		1		No	IT143	Forniture	30233000-1	INFN-Sac.RM: Sostituzione e nuovi dischi per T2 CMS	1	Di MarcoEmanuele		No	40.000,00	0,00	40.000,00				
F44001850568201000107	2019		1		No	IT143	Forniture	4820000-2	INFN-Sac.RM: Sostituzione e nuovi dischi per nuove CPU per T2 CMS	1	Di MarcoEmanuele		No	75.000,00	0,00	75.000,00				
F44001850568201000108	2018		1		No	IT143	Forniture	31710000-8	INFN-Sac.RM: Sostituzione e nuovi dischi per nuove CPU per progetto CSNV	1	ArnolfAbdijo		No	75.000,00	0,00	75.000,00				
F44001850568201000109	2019		1		No	IT120	Forniture	38672000-5	INFN-TIFA: Sostituzione e nuovi dischi per progetto CSNV	2	RabinovichJuliana	12	SI	50.000,00	0,00	50.000,00				
F44001850568201000110	2018	PECF1700200005	1		No	IT120	Forniture	38412000-4	INFN-TIFA: Sostituzione e nuovi dischi per progetto CSNV	2	SoloneEmanuele	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00				
F44001850568201000111	2019	PECF1700200005	1		No	IT120	Forniture	38570000-1	INFN-TIFA: Sostituzione e nuovi dischi per progetto CSNV	2	SoloneEmanuele	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00				
F44001850568201000112	2019		1		No	IT143	Forniture	30186770-8	INFN-Sac.RM TV: nuovi pasta	1	Falicciata	24	No	50.000,00	0,00	100.000,00	000026120	CNSIP		
F44001850568201000113	2019		1		No	IT143	Forniture	3023713-8	INFN-LNF: Sostituzione e nuovi dischi per rivelatori ALICE	1	CornaliGiovanni	12	No	160.000,00	0,00	160.000,00				
F44001850568201000114	2019		1		No	IT143	Forniture	42510000-4	INFN-LNF: Sostituzione e nuovi dischi per rivelatori ALICE	2	HepacherFabio	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00				
F44001850568201000115	2019		1		No	IT143	Forniture	3023713-9	INFN-LNF: Sostituzione e nuovi dischi per rivelatori ALICE	1	CornaliGiovanni	12	No	40.000,00	0,00	40.000,00				
F44001850568201000116	2019		1		No	IT143	Forniture	31212000-4	INFN-LNF: Cavi e connettori FEE	1	CornaliGiovanni	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00				
F44001850568201000117	2019		1		No	IT143	Forniture	24311460-9	INFN-LNF: Anzoppi	1	MiazziMarco	12	No	150.000,00	0,00	150.000,00				
F44001850568201000118	2019		1		No	IT143	Forniture	3182210-5	INFN-LNF: cavi e connettori	1	DonatiEraldo	12	No	70.000,00	0,00	70.000,00				
F44001850568201000119	2018		1		No	ITF11	Forniture	48800000-8	INFN-LNGS: Fornitura e installazione di software per il sistema di supervisione e controllo degli impianti di sicurezza dei laboratori sotterranei di LNGS	2	BucarelliGabriella	8	No	150.000,00	0,00	150.000,00				
F44001850568201000120	2018		1		No	ITF11	Forniture	09120000-7	INFN-LNGS: Fornitura e installazione di software per il sistema di supervisione e controllo degli impianti di sicurezza dei laboratori sotterranei di LNGS	1	FulgenziAlfredo	24	No	122.000,00	0,00	244.000,00	000026120	CNSIP		
F44001850568201000121	2019		1		No	ITF11	Forniture	65310000-9	INFN-LNGS: Fornitura e installazione di software per il sistema di supervisione e controllo degli impianti di sicurezza dei laboratori sotterranei di LNGS	1	FulgenziAlfredo	24	No	1.927.600,00	0,00	3.855.200,00	000026120	CNSIP		
SR4001850568201000000	2018		1		No	ITF11	Servizi	45250000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti labo, condizionamento e ventilazione di tutta l'entrale	1	BucarelliGabriella	30	No	146.400,00	0,00	146.400,00				
SR4001850568201000007	2019		1		No	ITF11	Servizi	45250000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti labo, condizionamento e ventilazione di tutta l'entrale	1	GeneriAugusto Mario	30	SI	65.000,00	0,00	195.000,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo di un lavoro o di altra acquisizione presente in lavoro, fornitura e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio eccettuato nel cui importo sono compresi i lavori, forniture e servizi ricompresi (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 affidamento di contratto in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				Acquisto aggiuntivo o variazione a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Cassù in successive	Totale (8)		Apporto di capitale privato	
																			Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)
															denominazione					
58400185056820180008	2019		1		SI	ITF11	Servizi	00019200-4	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambienti di stanza per la manutenzione dei rivelatori L3D/L3GS	1	TecchiaAnna	39	SI	379.627.40	379.627.40	1,130,862.20	0.00			
58400185056820180009	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di stanza per la manutenzione dei rivelatori L3D/L3GS	1	LucenteAlessandr	39	SI	365.975.60	365.975.60	1,057,926.80	0.00			
58400185056820180010	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di stanza per la manutenzione dei rivelatori L3D/L3GS	1	MartelliPaolo	39	SI	40.000.00	40.000.00	120.000.00	0.00			
584001850568201800122	2019		1		SI	ITF11	Forniture	24110000-5	INFN-LNGS: Fornitura quinquennale di materiali per la manutenzione di stanza per la manutenzione dei rivelatori L3D/L3GS	1	MartelliPaolo	60	SI	1,100,000.00	0.00	1,100,000.00	0.00			
584001850568201800111	2019		1		No	ITF11	Servizi	49900000-6	INFN-LNGS: Completamento dell'installazione dell'edificio	2	BuccheriClaudio	24	No	100,000.00	50,000.00	150,000.00	0.00			
584001850568201800120	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	42900000-2	INFN-LNGS: Dimensional inspection equipment	1	OrlandiDario	0	No	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00			
584001850568201800124	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	31712100-1	INFN-LNGS: Wire bonder	1	IanniAbdo	8	No	160,000.00	0.00	160,000.00	0.00			
58400185056820180012	2019		1		No	ITF11	Servizi	86300000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione degli impianti tecnologici di interfaccia e di interfacciamento e di gestione delle stazioni di acquisizione dati L3D/L3GS	1	LucenteAlessandr	39	SI	1,055,536.77	1,014,296.77	1,050,936.77	3,103,510.31	0.00		
584001850568201800125	2019		1		No	ITF36	Forniture	65310000-8	INFN-LNL: Fornitura di energia elettrica	1	FavantiPaolo	12	SI	2,700,000.00	2,700,000.00	8,100,000.00	0.00	000026120	CONSP	
584001850568201800126	2019		1		No	ITF36	Forniture	65510000-8	INFN-LNL: GAS NATURALE	1	GiuliettiMarco	12	SI	244,000.00	244,000.00	732,000.00	0.00	000026120	CONSP	
584001850568201800127	2019		1		No	ITF36	Forniture	51112000-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTROGENI	1	PaganottoRoberto	4	No	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00			
584001850568201800128	2019		1		No	ITF36	Forniture	42520000-7	INFN-LNL: ALTA TENSIONE	1	GiuliettiMarco	4	No	160,000.00	0.00	160,000.00	0.00			
584001850568201800129	2019		1		No	ITF36	Forniture	44110000-1	INFN-LNL: BLOCCHI CLS AL3	1	MantovaniDaria	4	No	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00			
58400185056820180013	2019		1		No	ITF36	Servizi	71015210-4	INFN-LNL: Progett. Elettrica e Installazione di apparecchiature Avanzate	1	Cadenabatichele	4	No	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00			
584001850568201800130	2019		1		No	ITF36	Forniture	42510000-1	INFN-LNL: Impiego di refrigeranti SF6	1	GiuliettiMarco	4	No	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00			
584001850568201800131	2019		1		No	ITF36	Forniture	42120000-7	INFN-LNL: compressore aria	1	PaganottoRoberto	4	No	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00			
584001850568201800132	2019		1		No	ITF36	Forniture	51112000-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTROGENI	1	PaganottoRoberto	4	No	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00			
584001850568201800133	2019		1		No	ITF36	Forniture	31660000-6	INFN-LNL: PLC Fm-SPES	1	Cadenabatichele	4	No	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00			
58400185056820180014	2019		1		No	ITF36	Servizi	71015000-5	INFN-LNL: gestione emborabile Iso 10001	1	FavantiPaolo	24	No	122,000.00	122,000.00	366,000.00	0.00			
584001850568201800154	2019		1		No	ITF36	Forniture	24950000-6	INFN-LNL: forniture tecnologia elettronica	1	FavantiPaolo	24	No	122,000.00	122,000.00	366,000.00	0.00			
58400185056820180015	2019		1		No	ITF36	Servizi	85121000-3	INFN-LNL: compressore	1	FavantiPaolo	24	SI	38,000.00	38,000.00	114,000.00	0.00			

Codice Unico in CU (1)	Annuale nella data di prima data alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'impegno completato lavoro o di altri in programma di lavoro o di servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altre azioni nel cui importo compreso lavoro o di eventualmente ricompreso (3)	Luogo nazionale (4)	Anno di esecuzione del lavoro Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Monto di previdenza (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL SOSTEGNO DELL'AFFIDAMENTO PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o veicolo a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successive	Totale (9)		
F84001850568201800135	2019		1		No	IT436	Forniture	31211000-8	INFN-LNL, quadri di potenza ALPI	1	PegonniRoberto	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		
F84001850568201800136	2019		1		No	IT436	Forniture	31682000-0	INFN-LNL, LPS SPEES	1	CalonaAndreas	4	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00		
F84001850568201800137	2019		1		No	IT436	Forniture	44200000-1	INFN-LNL, opioni di componenti	1	MarianoCecilia	4	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00		
F84001850568201800138	2019		1		No	IT436	Forniture	51112100-1	INFN-LNL, case o cassa MT	1	CaldonalMichele	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00		
F84001850568201800139	2019		1		No	IT436	Forniture	44211000-2	INFN-LNL, camera bianco camera il juno	1	CaldonalMichele	4	No	122.000,00	0,00	122.000,00	0,00		
S84001850568201800016	2019		1		No	IT436	Servizi	50712000-9	INFN-LNL, servizi annuali SPEES	1	CalonaAndreas	12	No	100.000,00	244.000,00	244.000,00	0,00		
F84001850568201800140	2019		1		No	IT436	Forniture	42520000-7	INFN-LNL, LITA robotica SPEES	1	CalonaAndreas	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		
F84001850568201800141	2019		1		No	IT436	Forniture	31211000-9	INFN-LNL, quadri di potenza compressori A e B	1	ModenesPablo	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00		
F84001850568201800142	2019		1		No	IT436	Forniture	35100000-5	INFN-LNL, impianto adattato antineutroni	1	PegonniRoberto	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00		
F84001850568201800143	2019		1		No	IT436	Forniture	24110000-8	INFN-LNL, gas SFI	1	CARLETTIOvaldo	12	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00		
S8400185056820180017	2019		1		No	IT436	Servizi	42850000-0	INFN-LNL, manutenbo pompe puffer	1	RencioleCarlo	24	No	110.000,00	0,00	110.000,00	0,00		
F84001850568201800144	2019		1		No	IT436	Forniture	38410000-2	INFN-LNL, erodiscopio lega base	1	Baldiclaro Angelo	8	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00		
F84001850568201800145	2019		1		No	IT436	Forniture	38410000-2	INFN-LNL, erodiscopio lega base	1	Baldiclaro Angelo	8	No	64.000,00	64.000,00	192.000,00	0,00		
F84001850568201800146	2019		1		No	IT436	Forniture	42531000-7	INFN-LNL, yakves box ALPI	1	ModenesPablo	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00		
F84001850568201800147	2019		1		No	IT436	Forniture	42141000-9	INFN-LNL, Invert Isolazion	1	CARLETTIOvaldo	8	No	48.000,00	0,00	48.000,00	0,00		
F84001850568201800148	2019		1		No	IT436	Forniture	38410000-2	INFN-LNL, sistema string SPEES	1	Baldiclaro Angelo	8	No	160.000,00	0,00	160.000,00	0,00		
F84001850568201800149	2019		1		No	IT436	Forniture	34990000-6	INFN-LNL, impulsatore veloc	1	BorbadoDamiano	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00		
F84001850568201800150	2019		1		No	IT436	Forniture	42122450-9	INFN-LNL, rimova stenti tandem a olio sperimentali	1	RencioleCarlo	24	No	390.000,00	320.000,00	620.000,00	0,00		
S8400185056820180018	2019		1		No	IT436	Forniture	30249000-8	INFN-LNL, incamici celerone	2	Baldiclaro Angelo	12	No	160.000,00	0,00	160.000,00	0,00		
F84001850568201800151	2019		1		No	IT436	Forniture	56530000-3	INFN-LNL, incamici celerone	1	MaggioreMariano	4	No	60.000,00	50.000,00	110.000,00	0,00		
F84001850568201800152	2019	123111000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, reatore da vuoto	1	MenezPablo	4	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00		
F84001850568201800153	2019	123111000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, liner moduli	1	GrespaniFrancesco	4	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00		
F84001850568201800154	2019	123111000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, componenti funzionali fase del DTL di ESSE.5 acc	1	GrespaniFrancesco	4	No	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00		
F84001850568201800155	2019	123111000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, inch coppia plating	2	PisaniAndrea	4	No	190.000,00	0,00	190.000,00	0,00		
F84001850568201800156	2019	123111000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, cerni CFE forgiato	1	PisaniAndrea	4	No	360.000,00	0,00	360.000,00	0,00		
F84001850568201800159	2019	123111000310005	1		No	IT436	Servizi	31643100-6	INFN-LNL, amplificatori da 175 a 80 MHz	1	PalmeriAntonio	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		

Codice Unico in formato CU (1)	Annuale nella data di presa in considerazione della procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto compreso nell'importo comprendente lavoro o di altri in programmazione di servizi e affidamento (Tabella B.2bis)	Lato funzionale (4)	Ambito di applicazioni dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CUP (3)	Descrizione dell'acquisto	Mile di preziosi (5) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (in mesi) (8)	L'acquisto è relativo a un affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (Tabella B.1bis)					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE È STATO AFFIDATO L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variante a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su successive anni	Totale (6)	Importo di capitale privato (Tabella B.1bis)		
FA400185658201800157	2019		1	No	IT436	Forniture	31843100-9	INFN-LNL sistema supporto e analizzatori (A) spora	1	Palmeri/Antonio	4	No	122.000,00	0,00	122.000,00	0,00			
FA400185658201800158	2019	128C12800120001	1	No	IT436	Forniture	31843100-6	INFN-LNL For. amplificatori radio stato cablo per MUNES	1	Fagnoli/Enrico	4	No	1.100.000,00	0,00	1.100.000,00	0,00			
FA400185658201800159	2019		1	No	IT436	Forniture	31843100-6	INFN-LNL cavo MHz 150 MW	1	Palmeri/Antonio	4	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00			
FA400185658201800160	2019		1	No	IT436	Forniture	31843100-6	INFN-LNL. Timest 1581 RFQ SPES	1	Palmeri/Antonio	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00			
SA400185658201800200	2019		1	No	IT436	Servizi	31843100-6	INFN-LNL. RFQ task copper padding	1	Palmeri/Antonio	4	No	240.000,00	0,00	240.000,00	0,00			
FA400185658201800161	2019		1	No	IT436	Forniture	31882210-5	INFN-LNL. strumentazione sistema supporto	1	Prelici/Iarintano	8	No	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00			
FA400185658201800162	2019		1	No	IT436	Forniture	36432200-4	INFN-LNL. cromatografica Calonna	1	Koppeschiorgio	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA400185658201800163	2019		1	No	IT436	Forniture	31843000-5	INFN-LNL. Sistema irragg. media intensità	1	Esposti/Juan	18	No	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00			
FA400185658201800164	2019		1	No	IT436	Forniture	28452200-4	INFN-LNL. culla cabin	1	Prelici/Iarintano	12	No	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00			
FA400185658201800165	2019		1	No	IT436	Forniture	35113210-4	INFN-LNL. Linea di ricerca base intensità XS L3(b+c)	1	Sarchiapone/Luca	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA400185658201800166	2019		1	No	IT436	Forniture	35113200-1	INFN-LNL. culla cablo cablo radiochimica	1	Maggiolino/Enrico	12	No	600.000,00	0,00	600.000,00	0,00			
FA400185658201800167	2019		1	No	IT436	Forniture	35113200-1	INFN-LNL. Linea di ricerca base intensità XS L3(b+c)	1	Koppeschiorgio	12	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00			
FA400185658201800168	2019		1	No	IT436	Forniture	42520000-7	INFN-LNL. Linea di ricerca base intensità XS (UFA)	1	Cadoni/Alfabetto	12	No	244.000,00	0,00	244.000,00	0,00			
FA400185658201800169	2019		1	No	IT436	Forniture	48820000-2	INFN-LNL. Server di cablo TIER-2 CNS	1	Fantini/Enrico	48	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA400185658201800170	2019		1	No	IT436	Forniture	30223141-1	INFN-LNL. Sistemi di storage TIER-2 CNS	1	Fantini/Enrico	60	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA400185658201800171	2019		1	No	IT436	Forniture	48820000-2	INFN-LNL. Server di cablo TIER-2 ALICE	1	Bianchi/Alfabetto	48	No	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00			
FA400185658201800172	2019		1	No	IT436	Forniture	30223141-1	INFN-LNL. Sistemi di storage TIER-2 ALICE	1	Bianchi/Alfabetto	60	No	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00			
FA400185658201800173	2019		1	No	IT436	Forniture	31121110-4	INFN-LNS. N.15 Alimentatori per magazzini con capacità di di SA e stabilità 10-4 su 8 ore	1	Cannata/Antonio Salatore	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA400185658201800174	2019		1	No	IT436	Forniture	65C10000-9	INFN-LNS Fontana di energia elettrica per LNS	1	Schiavone/Enrico	12	No	2.440.000,00	0,00	2.440.000,00	0,00	CONSIP		
FA400185658201800175	2019		1	No	IT436	Forniture	30197700-8	INFN-LNS. Fontana di buoni per il progetto IDMAR	1	Palmeri/Antonio	12	No	205.000,00	0,00	205.000,00	0,00	CONSIP		
FA400185658201800176	2019	G66J17000360007	1	No	IT436	Forniture	31215500-7	INFN-LNS. Cavo di interlink per la strumentazione User Acquisito IDMAR	1	Sociali/Mario	12	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA400185658201800177	2019	G66J17000360007	1	No	IT436	Forniture	31842000-8	INFN-LNS Interlink per lo strumentazione IDMAR	1	Leonori/Emmanuel	12	No	65.000,00	0,00	65.000,00	0,00			
FA400185658201800178	2019	G66J17000360007	1	No	IT436	Forniture	43193000-8	Beacon accedici per il progetto IDMAR	1	Rovelli/Mario	12	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA400185658201800179	2019	G66J17000360007	1	No	IT436	Forniture	31215500-7	INFN-LNS. Cavi per la strumentazione strumentazione IDMAR	1	Sociali/Mario	12	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00			

Codice Unico Indicatore CU1 (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto completo in procedura di affidamento (Tabella B.2b)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEA O SOCIETÀ ACCANTO AL LAVORO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (1)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)							
													Primo anno	Secondo anno	Costi su successive anni	Tabella (9)	Tipo di capitale privato (Tabella B.1a)			denominazione						
																				importo	codice AUSA					
FA40018565820100021	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Servizi	3027131-6	INFN-INS: Integrare PMT e basette e cabling	1	OrlandoAngelo	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00										
FA400185658201000180	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	2459000-6	INFN-INS: Cavi Ottici	1	LeonoraEmanuele	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00										
FA400185658201000181	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	4529270-6	INFN-INS: Cooking system per i moduli ottici del progetto DMAR	1	CesariMichele	12	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00										
FA400185658201000182	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	3027131-6	INFN-INS: Elettronica di potenza a base container per i moduli ottici del progetto DMAR	1	CochranRoberto	12	No	350.000,00	0,00	350.000,00	0,00										
FA400185658201000183	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	31842000-6	INFN-INS: piezoelettrici per i DOM del progetto DMAR	1	RicciardiGlorio	12	No	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00										
FA400185658201000184	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	4529270-6	INFN-INS: Componenti meccanici della stringhe del progetto DMAR	1	CesariMichele	12	No	750.000,00	0,00	750.000,00	0,00										
FA400185658201000185	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-INS: Jumper subito colti per le stringhe del progetto DMAR	1	SchilacChierano	12	No	1.250.000,00	0,00	1.250.000,00	0,00										
FA400185658201000186	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	43135000-6	INFN-INS: Puntatore base stringe delle del progetto DMAR	1	RovelliAlberto	12	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00										
FA400185658201000187	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	32290000-3	INFN-INS: Sistema colli base container per le stringhe del progetto DMAR	1	PalmentiSera	12	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00										
FA400185658201000188	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-INS: Cavo di connessione (Scheda di controllo) per le stringhe del progetto DMAR	1	SchilacChierano	12	No	530.000,00	0,00	530.000,00	0,00										
FA400185658201000189	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	43135000-6	INFN-INS: Base stringhe per le stringhe del progetto DMAR	1	CesariMichele	12	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00										
FA400185658201000190	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	3027131-6	INFN-INS: Scheda di controllo per le stringhe del progetto DMAR	1	CochranRoberto	12	No	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00										
FA400185658201000191	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-INS: Ristrutturazione dei cavi ottici-della stringhe del progetto DMAR	1	RandazzoLamberto	12	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00										
FA400185658201000192	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	25420000-3	INFN-INS: Network switch	1	ClerghiGiovanni	12	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00										
FA400185658201000193	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	31140000-9	INFN-INS: gruppo filigo	1	CittaroneDaniele	12	No	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00										
FA400185658201000194	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	42122100-4	INFN-INS: Scheda di controllo per la manutenzione ed adeguamento hardware	1	PapaleoRiccardo	12	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00										
SS400185658201000022	2019		1	No	ITG17	Servizi	50413200-5	INFN-INS: manutenzione ed adeguamento hardware	1	PapaleoRiccardo	12	No	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00										
FA400185658201000185	2019	G8U17000390007	1	No	ITG17	Forniture	31825100-8	INFN-INS: Prefabbrimento sistema Diesel	1	PapaleoRiccardo	12	No	750.000,00	0,00	750.000,00	0,00										
FA400185658201000226	2019	G8U17000390007	1	No	IT43	Forniture	08123000-7	INFN-INS: Fornitura Gas naturale e servizi connessi	1	CarotoneSergio	12	SI	60.000,00	80.000,00	180.000,00	0,00										
FA400185658201000229	2019	G8U17000390007	1	No	IT43	Forniture	41110000-3	INFN-INS: Fornitura acqua potabile	1	CarotoneSergio	12	SI	180.000,00	180.000,00	360.000,00	0,00										
FA400185658201000240	2019	G8U17000390007	1	No	IT43	Forniture	08110000-5	INFN-INS: Servizio di energia elettrica	1	RicciLuggero	12	SI	5.000.000,00	5.000.000,00	10.000.000,00	0,00										
38400185658201000029	2019		1	No	IT43	Servizi	90341400-6	INFN-INS: Servizio di Vigilanza	1	Francoberto	36	SI	600.000,00	600.000,00	1.800.000,00	0,00										

Codice Unico Intervento - CUJ (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUJ (2)	Acquisto ricompreso nel campo di lavoro o di altra equazione presente in servizi, forniture e servizi (Tabella B.28a)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (8)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procurement (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O QUALI SI RIVOLGONO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
													Primo anno	Secondo anno	Costi in conto successivamente	Totale (9)	Importo			Tipologia (Tabella 0.119a)	denominazione
58400185058201000200	2019		1	No	IT43	Servizi	00010000-8	INFN-LNF Servizio di pulizia	1	Teschiana	30	SI	730,000.00	730,000.00	797,135.00	2,270,135.00	0.00				
58400185058201000201	2019		1	No	IT43	Servizi	77010000-6	INFN-LNF Servizio di giardinaggio	1	Teschiana	30	SI	60,000.00	60,000.00	60,000.00	180,000.00	0.00				
58400185058201000202	2019		1	No	IT43	Servizi	63110000-3	INFN-LNF Servizio di facchinaggio	1	Teschiana	30	SI	60,000.00	60,000.00	60,000.00	180,000.00	0.00				
F6400185058201000241	2019		1	No	IT43	Forniture	42811000-2	INFN-LNF Fornitura Taglio Laser	1	Napoli/Anversa	12	No	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00				
F6400185058201000242	2019		1	No	IT43	Forniture	42811000-2	INFN-LNF Servizio di pulizia a polveri metalliche	1	Napoli/Anversa	12	No	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	0.00				
F6400185058201000243	2019		1	No	IT43	Forniture	30541000-0	INFN-LNF Acquisto di un veicolo con motore a benzina per l'impiego di operazioni a terra (CIG 1820110001) Progetto Lufbo	1	GiulioAlessandro	12	No	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	0.00				
F6400185058201000244	2019		1	No	IT43	Forniture	42900000-2	INFN-LNF Sistema di Low-Level RF (LLRF)	1	GiulioAlessandro	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F6400185058201000245	2019		1	No	IT43	Forniture	30410000-2	INFN-LNF Servizio di pulizia di carichi magnetici (CIG 1820110001) bobine rotante (MMA02) - Progetto Lufbo	1	IungoFranco	12	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00				
F6400185058201000246	2019		1	SI	IT43	Forniture	42942000-3	INFN-LNF Componenti per i trattamenti termici e per le testate (CIG 1820110001) (VAC010)	1	AbenithDavid	12	No	245,000.00	0.00	0.00	245,000.00	0.00				
58400185058201000203	2019		1	No	IT43	Servizi	72200000-1	INFN-AC Licenze, manutenzione e gestione di software e assistenza per prodotti ADP per studi di fattibilità e fiscalità (compreso il servizio di assistenza applicativa) (MMA02) - Progetto Lufbo	1	PiacheddaMichela	18	No	90,277.52	78,386.05	0.00	168,664.47	0.00				
58400185058201000204	2019		1	SI	IT43	Servizi	66512100-3	INFN-AC	1	PiacheddaMichela	72	No	500,850.83	500,850.83	2,035,103.34	3,053,105.90	0.00				
58400185058201000205	2019		1	SI	IT43	Servizi	66515200-5	INFN-AC polizza assicurativa Kasko	1	PiacheddaMichela	72	No	127,214.17	127,214.17	500,856.66	752,265.00	0.00				
58400185058201000206	2019		1	SI	IT43	Servizi	66512200-4	INFN-AC polizza assicurativa danni materiali	1	PiacheddaMichela	72	No	30,531.67	30,531.67	122,126.66	183,190.00	0.00				
58400185058201000207	2019		1	SI	IT43	Servizi	66516400-4	INFN-AC polizza assicurativa RCCT	1	PiacheddaMichela	72	No	66,506.33	66,506.33	348,033.34	519,050.00	0.00				
58400185058201000208	2019		1	SI	IT43	Servizi	66515200-5	INFN-AC polizza assicurativa Furto	1	PiacheddaMichela	72	No	111,948.33	111,948.33	447,763.34	671,660.00	0.00				
58400185058201000209	2019		1	SI	IT43	Servizi	66515100-4	INFN-AC polizza assicurativa incendio	1	PiacheddaMichela	72	No	320,540.00	320,540.00	1,292,350.00	1,922,460.00	0.00				
F6400185058201000247	2019		1	No	IT43	Forniture	31154000-0	INFN-AC fornitura a Casalegio atom. elettronica esportazioni di	1	PiacheddaMichela	30	No	2,480,000.00	2,480,000.00	7,440,000.00	7,440,000.00	0.00				
F6400185058201000248	2019		1	No	IT43	Forniture	29124500-9	INFN-AC forniture (casse esportazioni di accessori)	1	GiampaoloFranco	0	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
58400185058201000240	2019		1	No	IT43	Servizi	42414200-3	INFN-LNF Manutenzione di porte schermanti	1	Crippiera	30	SI	41,275.00	0.00	0.00	41,275.00	0.00				

Codice Unico in formato CU1 (1)	Annuale nella data di determinazione della spesa alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto/compreso nell'importo comprendente lavoro o di altri servizi in proiezione prevista in progetto di lavoro e servizi (Tabella B.2/b)	Lotto nazionale (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)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEEA O ALTERNATIVE AL GOVERNO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variante a seguito di modifiche al programma (12) (Tabella B.2)	
													Primo anno	Secondo anno	Costi su successive anni	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1/b)			denominazione
FA40018505682010002108	2020		1	SI	IT455	Forniture	30190770-5	INFN-Scz.BD: Borsa pasto	2	AggloMerita	24	SI	0,00	174.000,00	358.000,00	0,00	0000220120	CONSIP		
FA40018505682010002109	2020		1	SI	IT455	Forniture	42912000-2	INFN-Scz.BD: Impianto purificazione Acqua GD - seconda tranche per il sito RENDEN(61)	2	SiemMilano	12	SI	0,00	130.000,00	100.000,00	0,00				
FA40018505682010002108	2020		1	SI	IT455	Forniture	4820000-2	INFN-Scz.MF: Elementi di cambio per il Tier1	2	DeiFagnolaLuca	12	SI	0,00	600.000,00	600.000,00	0,00				
FA40018505682010002109	2020		1	SI	IT455	Forniture	30231120-5	INFN-Scz.MF: Elementi di cambio per il Tier1	2	DeiFagnolaLuca	12	SI	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00				
FA40018505682010002200	2020		1	SI	IT455	Forniture	30224700-5	INFN-Scz.MF: Tipo	2	DeiFagnolaLuca	12	SI	0,00	200.000,00	200.000,00	0,00				
SA400185056820100022	2020		1	SI	IT455	Servizi	5030000-7	INFN-Scz.MF: Assistenza on-site per software per apparecchiature CISCO dell'INFN	2	DeiFagnolaLuca	12	SI	0,00	70.000,00	70.000,00	0,00				
FA400185056820100021	2020		1	SI	IT455	Forniture	65310000-9	INFN-Scz.MF: Energie elettrica	1	VinciChristina	12	SI	0,00	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	0000220120	CONSIP		
FA4001850568201000202	2020		1	SI	IT455	Forniture	72201000-2	INFN-Scz.MF: Licenza COMSOL	2	VinciChristina	12	SI	0,00	40.000,00	40.000,00	0,00				
FA4001850568201000203	2020		1	SI	IT455	Forniture	48310000-4	INFN-Scz.MF: Licenza ADGIBE	2	VinciChristina	30	SI	0,00	42.000,00	84.000,00	0,00				
SA4001850568201000204	2020		1	SI	IT455	Servizi	48761000-0	INFN-Scz.MF: Software antivirus per i server	2	VinciChristina	30	SI	0,00	30.000,00	90.000,00	0,00				
FA4001850568201000204	2020		1	SI	IT455	Forniture	72201000-2	INFN-Scz.MF: Licenza LABVIEW	2	VinciChristina	30	SI	0,00	130.000,00	272.000,00	0,00				
SA4001850568201000225	2020		1	SI	IT455	Servizi	48517000-5	INFN-Scz.MF: Licenza annuale per i server	2	VinciChristina	24	SI	0,00	25.000,00	21.000,00	0,00				
FA4001850568201000205	2020		1	No	ITG17	Forniture	30188770-5	INFN-Scz.CT: Fornitura di buoni pasto	1	LombardiConcetti	12	No	0,00	130.000,00	130.000,00	0,00	0000220120	CONSIP		
FA4001850568201000206	2020		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Scz.MI: Magnetite dipinta in HTS	2	StatiMaterico	24	SI	0,00	500.000,00	500.000,00	0,00				
FA4001850568201000207	2020		1	No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Scz.MI: Cupola superconduttrice HTS	2	StatiMaterico	24	SI	0,00	300.000,00	300.000,00	0,00				
FA4001850568201000208	2020		1	No	ITF30	Forniture	31710000-6	INFN-Scz.NA: Magnetite posizione Volo per il progetto Xenon HT	2	MaestriMastri	12	No	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00				
FA4001850568201000209	2020		1	No	ITF47	Forniture	4820000-2	INFN-Scz.NA: Miscelatore anodi	2	CarliDiPasquale	12	No	0,00	88.000,00	88.000,00	0,00				
FA4001850568201000210	2020		1	No	ITF47	Forniture	4820000-2	INFN-Scz.NA: Server Cloud (con 2 CPU per nodo)	2	DominiCiacerto	12	No	0,00	433.200,00	433.200,00	0,00				
FA4001850568201000211	2020		1	No	ITF47	Forniture	4820000-3	INFN-Scz.NA: Storage CEPH	2	DominiCiacerto	12	No	0,00	140.000,00	140.000,00	0,00				
FA4001850568201000212	2020		1	No	ITF47	Forniture	4820000-3	INFN-Scz.NA: Storage	2	DominiCiacerto	24	No	0,00	630.000,00	630.000,00	0,00				
FA4001850568201000213	2020		1	No	ITF47	Forniture	32410000-0	INFN-Scz.NA: Upgrade rete	2	DominiCiacerto	12	No	0,00	191.150,00	191.150,00	0,00				
FA4001850568201000214	2020		1	No	ITF47	Forniture	32420000-3	INFN-Scz.NA: Fogliata evoluta	2	DominiCiacerto	12	No	0,00	60.000,00	60.000,00	0,00				
FA4001850568201000215	2020		1	No	ITF47	Forniture	30231120-5	INFN-Scz.NA: SSD only disk	2	DominiCiacerto	12	No	0,00	82.220,00	82.220,00	0,00				
FA4001850568201000216	2020		1	No	ITF47	Forniture	4820000-2	INFN-Scz.NA: Metadati server	2	DominiCiacerto	12	No	0,00	42.780,00	42.780,00	0,00				
SA4001850568201000217	2020		1	No	ITF47	Forniture	32413100-2	INFN-Scz.NA: WAN a 100 Gb	2	PaoliSibilo	12	No	0,00	360.000,00	360.000,00	0,00				

Codice Unico Interno - CU1 (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo comprendente lavoro o di altro tipo di servizio in presenza di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CU1 lavoro o di altro tipo nel cui importo comprendente lavoro o di altro tipo di servizio eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito di prestazione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPIV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a prestazione di affidamento in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL SOSTEGNO 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 successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)			denominazione
FA400185558201000216	2020	16C118000100006	1		No	ITF53	Forniture	48220005-2	INFN-Spez.NA: nodi per Data Science con GPU e Infrast.	2	PratiSilvio	12	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00				
FA400185558201000218	2020	16C118000100006	1		No	ITF53	Forniture	32413105-2	INFN-Spez.NA: nodi per Data Science con GPU e Infrast.	2	PratiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00				
FA400185558201000220	2020	16C118000100006	1		No	ITG17	Forniture	48220005-2	INFN-Spez.NA: nodi di storage via	2	CotroneoClaudio	12	No	0.00	844,000.00	0.00	844,000.00				
FA400185558201000221	2020	16C118000100006	1		No	ITG17	Forniture	48220005-2	INFN-Spez.NA: sistema di storage da 1 Petabyte	2	DonatiAlessandra	12	No	0.00	560,000.00	0.00	560,000.00				
FA400185558201000222	2020	16C118000100006	1		No	ITG17	Forniture	48220005-2	INFN-Spez.NA: nodi main con AMD	2	MontefioreSalvatore	12	No	0.00	76,000.00	0.00	76,000.00				
FA400185558201000223	2020	16C118000100000	1		No	ITF47	Forniture	32413105-2	INFN-Spez.NA: apparecchi per rete WAN a 100 Gb	2	PratiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00				
FA400185558201000224	2020	16C118000100000	1		No	ITG17	Forniture	30237115-3	INFN-Spez.NA: schede IP a 100 Gb con L2/L3 e cache	2	PratiSilvio	12	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00				
FA400185558201000225	2020	16C118000100006	1		No	ITG17	Forniture	48220005-2	INFN-Spez.NA: server di servizio o di monitoring	2	DonatiAlessandra	12	No	0.00	96,000.00	0.00	96,000.00				
FA400185558201000226	2020		1		No	IT143	Forniture	31710005-9	INFN-Spez.RAI: Elettronica per digitazione segnali magnetici ALFA	2	AmeliniFabrizio		No	0.00	90,000.00	80,000.00	10,000.00				
FA400185558201000227	2020		1		No	IT143	Forniture	30000005-9	INFN-Spez.RAI: Trigger Farm per Difese-20k	1	AmeliniFabrizio		No	0.00	40,000.00	120,000.00	160,000.00				
FA400185558201000228	2020		1		No	IT143	Forniture	36300005-9	INFN-LNF: Fotonatori	1	Mirzababbaro	12	No	0.00	245,000.00	0.00	245,000.00				
FA400185558201000229	2020		1		No	IT143	Forniture	36820005-1	INFN-LNF: Speckch vetro	1	Mirzababbaro	12	No	0.00	45,000.00	0.00	45,000.00				
FA400185558201000230	2020		1		No	IT156	Forniture	31640005-5	INFN-LNL: magneting ALFA	1	CARLETTODonato	8	No	0.00	160,000.00	0.00	160,000.00				
SA400185558201000206	2020		1		No	IT156	Servizi	50700005-1	INFN-LNL: manutenzione elementi Purif. LNF	1	MedonaniPaolo	8	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00				
FA400185558201000231	2020		1		No	IT156	Forniture	48220005-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	FerdinelliSergio	48	No	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00				
FA400185558201000232	2020		1		No	IT156	Forniture	48220005-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	FerdinelliSergio	60	No	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00				
FA400185558201000233	2020		1		No	IT156	Forniture	48220005-2	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	1	BlaichodMassimo	48	No	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00				
FA400185558201000234	2020		1		No	IT156	Forniture	3023141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	1	BlaichodMassimo	60	No	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00				
FA400185558201000235	2020		1		No	ITG17	Forniture	65310005-9	INFN-LNS: Fornitura di energia elettrica per LNS	1	SchiavoniClaudio	12	No	0.00	2,440,000.00	0.00	2,440,000.00				CONSIG
FA400185558201000236	2020		1		No	ITG17	Forniture	30108775-8	INFN-LNS: Fornitura di pasto	1	ProiettiPaolo	12	No	0.00	205,000.00	0.00	205,000.00				CONSIG
SA400185558201000227	2020		1		No	ITG17	Servizi	45259005-7	INFN-LNS: manutenzione Impianti Ingo LNS -postopale	1	CittadiniDaniele	24	No	0.00	55,000.00	55,000.00	110,000.00				
SA400185558201000228	2020		1		No	ITG17	Servizi	45259005-7	INFN-LNS: manutenzione Impianti Ingo LNS -postopale	1	PaganelliRiccardo	24	No	0.00	80,000.00	80,000.00	160,000.00				
FA400185558201000237	2020		1		No	ITG17	Forniture	36420005-3	INFN-LNS: sistema di controllo DCS centrali impianti	1	ProiettiRiccardo	24	No	0.00	50,000.00	150,000.00	200,000.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si presenta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presentata in programmazione e attuazione e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisizione Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (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 SOGGETTO AGGREGATORE AL CUI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variante a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno (13)	Secondo anno (13)	Costi su successiva (13)	Totale (9)	Apporto di capitale privato importo (13)			Tipologia (Tabella B.1bis)
														94.471.376,45	48.671.799,02	20.276.000,11	124.427.703,58	0,00	(13)		

Il referente del programma
Del Bove Oriandi Alessandro

- Note:
- (1) Codice CUI = ogni sezione (Fioriniani; Saservizi) + cf amministrazione + prima annuale del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + programma di 5 cifre della prima annuale del primo programma
 - (2) indica il CUP (cf. articolo 6 comma 4)
 - (3) indica il CUP dell'acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presentata in programmazione di lavori, forniture e servizi ed è riprodotto "SI" se nella colonna "Codice CUP" non è stato indicato il CUP in quanto non presente.
 - (4) indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
 - (5) Indica il CPV principale. Deve essere riportata la consistenza, per le prime due cifre, con i settori: Fx, CPV45 o 46; Sx, CPV1-36
 - (6) Indica il livello di priorità (Tabella B.1)
 - (7) Ripartizione nome e cognome del responsabile del procedimento
 - (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
 - (9) Importo complessivo di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016, comprensivo di tutti gli oneri e con competenza di bilancio antecedente alla prima annuale
 - (10) Importo complessivo di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016, comprensivo di tutti gli oneri e con competenza di bilancio antecedente alla prima annuale
 - (11) Dati obbligatori per i lotti acquisiti ricompresi nella prima annuale (Cf. articolo 6)
 - (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 6 e 8. Tale campo, come la relativa nota e tabella, costituisce parte integrante del programma
 - (13) La somma è calcolata al netto dell'imponibile degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Tabella B.1

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

Tabella B.2bis

1. concessione di contributo
2. concessione di contribuzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipata e di scopo
5. società partecipata e di scopo
6. contratto di disponibilità
7. altro

Tabella B.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 8 lettera f)

Tabella B.2bis

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

**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)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
Del Bove Orlandi Alessandro