

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**CONSIGLIO DIRETTIVO**

DELIBERAZIONE N. 15055

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 28 febbraio 2019 alla presenza di n. 34 suoi componenti su un totale di n. 34

- visto l'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito agli adempimenti di programmazione triennale per gli interventi ascrivibili alla disciplina dei lavori pubblici di singolo importo pari o superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo pari o superiore a 40.000,00 Euro;
- visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.M.I.T. – del 16.01.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 57 del 09.03.2018, regolamento recante procedure e schemi tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali;
- viste le proprie deliberazioni n. 14960 del 30 novembre 2018 e n. 15019 del 25.01.2019 con le quali sono stati approvati il programma triennale dei LL.PP. 2019-2021 con relativo Elenco Annuale Lavori 2019 e il programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 e le successive modifiche e integrazioni;
- vista la nota pervenuta il 31.01.2019 dal Direttore della Sezione di Pavia con la quale viene proposta una integrazione all'Elenco Annuale Lavori 2019;
- considerato che con la nota di cui sopra è stato richiesto nello specifico, per la Sezione di Pavia, di apportare una integrazione al quadro economico relativa alla realizzazione di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO;
- viste le richieste pervenute dai Direttori rispettivamente delle Sezioni di Padova, Milano, Laboratori Nazionali del Sud, Laboratori Nazionali del Gran Sasso e Amministrazione Centrale con le quali vengono proposte delle integrazioni al programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020;
- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a integrazioni, trattandosi di interventi di acquisti di forniture e servizi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento, la necessità;
- visto il quadro di sintesi per categorie di intervento aggiornato con l'integrazione all'Elenco Annuale Lavori 2019 e le schede A, D ed E dell'allegato 1, allegati quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- considerato che i nuovi importi da inserire nell'Elenco Annuale Lavori 2019 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria nella tipologia di risorse seguente:

- Sezione di Pavia – capitolo U2020104002 fondi del premiale IRPT MIUR – lavori di realizzazione di un impianto di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO – importo € 365.000,00;
- viste le schede A e B dell'allegato II del programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 aggiornate e allegate come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni seguenti:
 - Sezione di Padova – annualità 2019 – Buoni pasto – importo € 83.300,00;
 - Sezione di Milano – annualità 2019 – Buoni pasto in convenzione CONSIP biennio 2019-2020 – importo € 212.461,20;
 - Laboratori Nazionali del Sud – Servizio triennale Catering per i LNS – importo € 180.000,00;
 - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Servizi tecnici di ingegneria per il supporto alla Certificazione Mod. CERT-IMP per i singoli impianti presenti nei laboratori sotterranei LNGS – INFN, nell'ambito degli adempimenti connessi al D. Lgs. 105/05 Direttiva 2012/18/UE "Seveso ter" – importo € 126.000,00;
 - Amministrazione Centrale – Servizio di consulenza fiscale e tributaria e formazione – importo € 62.171,20;
- considerato che per i nuovi acquisti di forniture e servizi da inserire nell'elenco degli acquisti del programma 2019-2020 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³⁴.... voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare le integrazioni al Programma Triennale dei Lavori INFN 2019-2021 e relativo Elenco Annuale dei Lavori 2019 e al Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi da eseguire nel biennio 2019-2020, secondo quanto descritto in narrativa.
- 2- Di demandare ai Direttori delle Strutture interessate tutti gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con particolare riferimento alla nomina del responsabile del procedimento e relativa attività di assistenza e supporto di cui all'art. 31 per gli interventi inseriti nei programmi di cui al punto 1.
- 3- Di provvedere alla pubblicazione degli aggiornamenti al Programma Triennale dei Lavori INFN 2019-2021 e al relativo Elenco Annuale dei lavori 2019 e del Programma Biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN 2019-2020 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

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

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	7,754,883.28	6,319,480.00	14,074,363.28
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	48,383,748.58	35,424,424.39	83,808,172.97
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	65,833,548.38	50,174,904.39	116,008,452.77

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 è previsto di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto complessivo di un lotto o di altre acquisizioni in programmazione di beni, forniture e servizi (Tabella B.2.a)	CUI lavoro o altra acquisizione complessiva in programmazione di beni, forniture e servizi (Tabella B.2.a)	Lotto funzionale (3)	Ambito geografico di riferimento dell'Intervento (Codice NUTS)	Settore	CPI (5)	Descrizione dell'acquisto (B.1)	Livello di priorità (B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è nuovo o di rinnovo di un precedente (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica del programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1.a)	
FA00115055620190001	2019		1		SI	ITF47	Servizi	22967000-5	Soc. BA. Servizi postali	1	Baruffaldi Roberto	24	No	80.000,00	80.000,00	0,00	160.000,00	0,00	000026120	CONSIP
FA00115055620190001	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. N.4 Server HPC	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	162.156,52	0,00	0,00	162.156,52	0,00		
FA00115055620190002	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Soc. BA. N.1 Storage da 1 PB	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	128.000,00	0,00	0,00	128.000,00	0,00		
FA00115055620190003	2019		1		SI	ITF47	Forniture	30231125-5	Soc. BA. N.1 SSD entry Disk	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	112.510,00	0,00	0,00	112.510,00	0,00		
FA00115055620190004	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. N.3 Macchine server centrali	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00	0,00		
FA00115055620190005	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. 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		
FA00115055620190006	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Soc. BA. N.15 unità di Storage Ceph	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	111.300,00	0,00	0,00	111.300,00	0,00		
FA00115055620190007	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. N.6 Server HPC	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	273.234,76	0,00	0,00	273.234,76	0,00		
FA00115055620190008	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Soc. BA. N.2 unità di Storage da 1 PB	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	280.000,00	0,00	0,00	280.000,00	0,00		
FA00115055620190009	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. N.6 Working Node HTC standard	1	Gervasoni Riccardo	24	SI	240.482,00	0,00	0,00	240.482,00	0,00		
FA00115055620190010	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	45350000-5	Soc. BA. Centro di lavoro a controllo remoto per macchine per trattamento superficiale materiali	1	Pastore Celsino	12	No	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00		
FA001150556201900011	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-9	Soc. BA. Laboratorio di miscelazione e impregnazione	1	Pastore Celsino	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		
FA001150556201900012	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-9	Soc. BA. Macchine XRF	1	Pastore Celsino	12	No	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00	0,00		
FA001150556201900013	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Soc. BA. Macchine di misura a ultrasuoni	1	Pastore Celsino	12	No	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00	0,00		
FA001150556201900014	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Soc. BA. Macchine di misura a ultrasuoni portatili	1	Pastore Celsino	12	No	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00	0,00		
FA001150556201900015	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Soc. BA. Sistemi di metrologia convenzionale	1	Pastore Celsino	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00		
FA001150556201900016	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31642000-9	Soc. BA. Sistemi di test elettronico	1	Pastore Celsino	12	No	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00	0,00		
FA001150556201900017	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43150000-8	Soc. BA. Componenti per apparato sismometrico	1	Circalab Marco	36	No	500.000,00	5.000.000,00	3.840.000,00	9.440.000,00	0,00		
FA001150556201900018	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	32260000-3	Soc. BA. Sistemi di comunicazione dati radio-dato	1	Circalab Marco	24	No	250.000,00	740.000,00	0,00	990.000,00	0,00		
FA001150556201900019	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43150000-8	Soc. BA. Penetratori	1	Pastore Celsino	24	No	100.000,00	200.000,00	0,00	300.000,00	0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede l'attuazione della procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto risparmio o altro servizio acquistato nel cui importo complessivo è compreso l'acquisto e l'eventuale risparmio (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CUP (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 nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FANNO RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su base annua	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1.bis)		denominazione		
																	Importo	Tipologia			
FA001850568201900020	2019	FA001850568202	1	No	ITF47	Forniture	30227131-6	Suz. BA: Sistema di alimentazione	1	De Roberto Giuseppe	12	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00					
FA001850568201900021	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	31842000-8	Suz. BA: Fotocopiatrici	1	Circulari Marco	24	No	1.040.000,00	1.070.000,00	0,00	2.110.000,00					
FA001850568201900022	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	30227131-6	Suz. BA: Base per forniture	1	De Roberto Giuseppe	24	No	170.000,00	300.000,00	0,00	470.000,00					
FA001850568201900023	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	31871100-1	Suz. BA: Sistema per alimentazione	1	Pastore Cosimo	24	No	120.000,00	240.000,00	0,00	360.000,00					
FA001850568201900024	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	24500000-6	Suz. BA: Cal. Cal. Cal.	1	Pastore Cosimo	24	No	30.000,00	50.000,00	0,00	82.000,00					
FA001850568201900025	2018	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	18200000-7	Suz. BA: Strutturale Supporto per forniture	1	Pastore Cosimo	24	No	120.000,00	240.000,00	0,00	360.000,00					
FA001850568201900026	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	43200000-6	Suz. BA: Sistema meccanico per i moduli dell'acquisto	1	Pastore Cosimo	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00					
FA001850568201900027	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	30227131-6	Suz. BA: Elettronica di acquisizione dati per i moduli dell'acquisto	1	De Roberto Giuseppe	24	No	250.000,00	145.000,00	0,00	425.000,00					
FA001850568201900028	2019	111G18000180001	1	No	ITF47	Forniture	31842000-8	Suz. BA: Denari per forniture	1	Circulari Marco	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00					
FA001850568201900029	2019		1	SI	ITF45	Forniture	30190000-7	Suz. di BDO: Canali per forniture	2	Margutti Anselmo	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
FA001850568201900030	2019		1	SI	ITF45	Forniture	35125100-7	INFN Suz. BO: Macchine per forniture per Xenon e riflettore	2	Margutti Anselmo	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
FA001850568201900031	2019		1	SI	ITF45	Forniture	24515000-5	INFN Suz. BO: Elettronica di acquisizione dati per i moduli dell'acquisto	2	Salmi Marco	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
FA001850568201900032	2019		1	SI	ITF45	Forniture	42912000-2	INFN Suz. BO: purificazione acqua depurata con membrana	2	Salmi Marco	12	SI	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
FA001850568201900033	2019		1	SI	ITF45	Forniture	44000000-0	INFN Suz. BO: Meccanica sostegno per forniture	2	Salmi Marco	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
FA001850568201900034	2019		1	SI	ITF45	Forniture	31710000-8	INFN Suz. BO: Elettronica di acquisizione dati per i moduli dell'acquisto	2	Tringali Riccardo	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
FA001850568201900035	2019		1	SI	ITF45	Forniture	31140000-9	INFN Suz. CA: Elettronica di acquisizione dati per i moduli dell'acquisto	2	Margutti Anselmo	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
FA001850568201900036	2019	142F1800070007	1	No	ITG27	Forniture	2411161-1	INFN Suz. CA: Fotocopiatrici	1	Tringali Roberto	36	No	40.000,00	40.000,00	0,00	120.000,00					
FA001850568201900037	2019	142F1800070007	1	No	ITG27	Forniture	31154000-0	INFN Suz. CA: LPS per forniture	2	Tringali Roberto	12	No	50.000,00	400.000,00	0,00	450.000,00					
FA001850568201900038	2019	142F1800070007	1	No	ITG27	Forniture	3252221-3	INFN Suz. CA: RGA - Residual Gas Analyzer - Gas Cromatografo	2	Tringali Roberto	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
FA001850568201900039	2019		1	SI	ITF45	Forniture	4820000-2	INFN CMF: Elementi di calcolo per i Tier1	2	Dell'Agostini Luca	12	SI	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00					
FA001850568201900040	2019		1	SI	ITF45	Forniture	30223125-5	INFN CMF: Elementi di calcolo per i Tier1	2	Dell'Agostini Luca	12	SI	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00					
FA001850568201900041	2019		1	SI	ITF45	Forniture	30224700-5	INFN CMF: Type	2	Dell'Agostini Luca	12	SI	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00					

Codice Inizio Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto complessivo di un lavoro e di altri servizi (Tabella B.23a)	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)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O COMITATO DI QUANTIFICAZIONE DELL'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su esercizi successivi	Totale (8)	Importo	Tipologia (Tabella B.13a)	
F84001650568201800022	2018		1	SI	IT1655	Servizi	5030000-7	INFN-CNMF Assistenza on-site hardware e software per apparecchiature DISCO dell'INFN	2	Def Agnelli, Luca	12	SI	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00		
F84001650568201800042	2019		1	SI	IT1655	Forniture	65310000-9	INFN-CNMF Energie elettrica	1	Vicidolista Cristina	12	SI	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	0,00		
F84001650568201800043	2019		1	SI	IT1655	Forniture	72261000-2	INFN-CNMF Licenze COMSOL	2	Vicidolista Cristina	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00		
F84001650568201800044	2019		1	SI	IT1655	Forniture	72260000-1	INFN-CNMF ALFRESCO	2	Vicidolista Cristina	36	SI	42.000,00	42.000,00	0,00	120.000,00	0,00		
F84001650568201800045	2019		1	No	IT0117	Forniture	30169770-8	INFN-Sa-CT Acquisto buoni pasto	1	Lombardo Conco	12	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	CONSP	
F84001650568201800048	2019		1	No	IT114	Forniture	36840000-7	INFN-Sa-FT Fornitura di un computer desktop con monitor separato da parte del Forntegearete in base a CUP FT	1	Nanni Adiana	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00		
F84001650568201800047	2019	1033170000100001	1	No	IT114	Forniture	36870000-5	INFN-Sa-FT Alimentatori per acceleratore RFQ	1	Chiaromano	12	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00		
F84001650568201800048	2019	1033170000100001	1	No	IT114	Forniture	36870000-5	INFN-Sa-FT Sorgente gasosa di Ioni per	1	Chiaromano	12	No	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	0,00		
F84001650568201800048	2019		1	No	IT114	Forniture	36870000-5	INFN-Sa-FT Impugnatura sistema di controllo di base LABC	1	Chiaromano	12	No	100.500,00	0,00	0,00	100.500,00	0,00		
F84001650568201800050	2019		1	No	IT114	Forniture	36870000-5	INFN-Sa-FT: n. 4 digitalizzatori per acquisizione dati per analisi dati per il PHSE per il	1	Chiaromano	12	No	51.200,00	0,00	0,00	51.200,00	0,00		
F84001650568201800051	2019		1	No	IT114	Forniture	36870000-5	INFN-Sa-FT: n. 4 Realizzazione SDO del sistema di acquisizione dati per il PHSE per il	1	Chiaromano	12	No	62.700,00	0,00	0,00	62.700,00	0,00		
F84001650568201800052	2019		1	No	IT114	Forniture	36870000-5	INFN-Sa-FT: n. 4 valvole gas all'elettropneumatiche e (normali e a controllo pneumatico) per nuove bombole per il LABC	1	Chiaromano	12	No	51.900,00	0,00	0,00	51.900,00	0,00		
F84001650568201800053	2019		1	No	IT114	Forniture	31712100-1	INFN-Sa-FT: n. 4 valvole gas all'elettropneumatiche e (normali e a controllo pneumatico) per nuove bombole per il LABC	1	Squazzan Giacomo	12	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		
F84001650568201800054	2019		1	No	IT145	Forniture	3181200-4	INFN-Sa-LE: Realizzazione	1	Mico Mesasandro	2	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00		
F84001650568201800055	2019		1	No	IT145	Forniture	42942200-3	INFN-Sa-MI: Fornitura per trattamento laser di cristalli superconduttori	1	Statomaro	12	SI	1.250.000,00	0,00	0,00	1.250.000,00	0,00		
F84001650568201800056	2019		1	No	IT145	Forniture	42942200-3	INFN-Sa-MI: Fornitura per raffreddamento a temperatura variabile	2	Statomaro	24	SI	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00		
F84001650568201800057	2019		1	No	IT145	Forniture	42942200-3	INFN-Sa-MI: Fornitura per raffreddamento a temperatura variabile	2	Statomaro	24	SI	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		
F84001650568201800059	2019		1	No	IT145	Forniture	30253100-9	INFN-Sa-MI: Fornitura per magneti ITTS in cristalli	2	Mantovani Michele Esther	6	SI	60.000,00	60.000,00	0,00	120.000,00	0,00		
F84001650568201800059	2019		1	No	IT145	Forniture	30253100-9	INFN-Sa-MI: Fornitura per magneti ITTS in cristalli	2	Mantovani Michele Esther	24	SI	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00		
F84001650568201800060	2019		1	No	IT145	Forniture	31712100-1	INFN-Sa-MI: Fornitura per Vite border	2	Tetradici Giuseppe Francesco	12	SI	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		
F84001650568201800061	2019		1	No	IT145	Forniture	31712100-1	INFN-Sa-MI: Fornitura per Vite border	2	Tetradici Giuseppe Francesco	12	SI	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		

Codice Unico in formato CU (1)	Annuale nella guerra e prima della procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo comprensivo di un lavoro o di altri servizi in programmazione in fase di progettazione (Tabella B.2.3a)	CUI lavoro o altre attività relativa all'importo comprensivo di lavoro e servizi eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratti in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL CONCORSO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisito eseguito o non eseguito per verifica e seguito di modifica programma di lavoro (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su ammortamento economico	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1.1a)			
																		Ispezione			Tipologia (Tabella B.1.1a)
F84001850568201900083	2019	86C10000100008	1		No	IT017	Forniture	71315000-9	INFN-Sac.MA: Impianti	2	MontefioreSalvatore	12	No	743.600,00	0,00	0,00	743.600,00	0,00			
F84001850568201900084	2019	86C10000100008	1		No	IT017	Forniture	32413100-2	INFN-Sac.MA: macchine Braccade per SAN	2	MontefioreSalvatore	12	No	87.232,00	0,00	0,00	87.232,00	0,00			
F84001850568201900085	2019	86C10000100008	1		No	IT017	Forniture	4820000-2	INFN-Sac.MA: Server Multi GPU; di Cpu a 32GB di RAM e 4 GPU	2	MontefioreSalvatore	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00			
F84001850568201900086	2019	86C10000100008	1		No	IT017	Forniture	4850000-3	INFN-Sac.MA: sistema realtà virtuale	2	MontefioreSalvatore	12	No	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00	0,00			
F84001850568201900087	2019	86C10000100008	1		No	IT017	Forniture	4820000-2	INFN-Sac.MA: Macchine servizi centrali	2	CarloCingolante	12	No	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00	0,00			
F84001850568201900088	2018	86C10000100008	1		No	IT017	Forniture	32413100-2	INFN-Sac.MA: rilevatore LAR (Data Center - nuovo switch)	2	PaolettiSilvio	12	No	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00			
F84001850568201900089	2019		1		No	IT017	Forniture	44815100-5	INFN-Sac.MA: macchine per una transizione cibernetica superadatta a 3 dimensioni superficie a 4,6x7 bar	2	GambardellaLunbe ito	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00			
F84001850568201900090	2019		1		No	IT017	Forniture	31224300-5	INFN-Sac.MA: macchine per seconda linea di fari quadrupoli a 100W	2	GambardellaLunbe ito	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00			
F84001850568201900091	2019		1		No	IT017	Forniture	3820000-6	Sac.MA solenoidi superconduttore a 8 e 10 T	2	GambardellaLunbe ito	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00			
F84001850568201900092	2019	11G10000100001	1		No	IT017	Forniture	3830000-8	INFN-Sac.MA: Sistema acquisizione dati per la caratterizzazione dei materiali fotografici	1	MartiniStefano	12	No	77.048,20	0,00	0,00	77.048,20	0,00			
F84001850568201900093	2019	11G10000100001	1		No	IT017	Forniture	3530000-8	INFN-Sac.MA: Sistema laser per la caratterizzazione e la calibrazione dei materiali fotografici	1	MiglioriniP aspasale	12	No	86.065,60	0,00	0,00	86.065,60	0,00			
F84001850568201900094	2019	11G10000100001	1		No	IT017	Forniture	3530000-8	INFN-Sac.MA: Sistema laser per la caratterizzazione e la calibrazione dei materiali fotografici	1	MartiniStefano	12	No	41.800,30	0,00	0,00	41.800,30	0,00			
F84001850568201900095	2019	11G10000100001	1		No	IT017	Forniture	38424000-3	INFN-Sac.MA: Vasca a temperatura controllata per la caratterizzazione dei materiali fotografici	1	MiglioriniP aspasale	12	No	156.557,40	0,00	0,00	156.557,40	0,00			
F84001850568201900096	2019	11G10000100001	1		No	IT017	Forniture	3530000-8	INFN-Sac.MA: Sistema irradiazione per la caratterizzazione dei materiali fotografici	1	MiglioriniP aspasale	12	No	45.082,00	0,00	0,00	45.082,00	0,00			
F84001850568201900097	2019		1		No	IT017	Forniture	08010000-5	INFN-Sac.MA: Sistema laser per la caratterizzazione e la calibrazione dei materiali fotografici	1	BodiniGiuseppe	12	SI	85.400,00	85.400,00	0,00	170.800,00	0,00	0000228120	CONSHIP	
F84001850568201900098	2019		1		No	IT017	Forniture	30189770-6	INFN-Sac.MA: Bord pastiglie elettronici	1	FrasaiRoberto	12	No	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00	0,00	0000228120	CONSHIP	
F84001850568201900099	2019		1		No	IT017	Forniture	3027131-6	INFN-Sac.MA: Schede elettroniche esp. CTA	1	MontefioreSalvatore	24	No	150.000,00	150.000,00	0,00	300.000,00	0,00			
F84001850568201900100	2019		1		No	IT017	Forniture	38424000-6	INFN-Sac.MA: Revisione generale per la caratterizzazione dei materiali fotografici	1	BroggiCarlo	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00			
F84001850568201900101	2019		1		No	IT017	Forniture	31640000-4	INFN-Sac.MA: Field Cage per rilevazione tipo TPC	1	TaffinelliLuca	12	No	80.000,00	80.000,00	0,00	160.000,00	0,00			
F84001850568201900102	2019	08214000100008	1		No	IT017	Forniture	31710000-6	INFN-Sac.MA: Sensori Laundry	1	NoccioloniMariano	12	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare attuazione al programma di affidamento (Tabella B.23a)	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un'acquisizione in programmazione finanziaria (Tabella B.23a)	CUI lavoro o servizio acquistato nell'importo complessivo di un'acquisizione in programmazione finanziaria (Tabella B.23a)	Lotta funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a un contratto di servizio in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEMENTO AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiuntivo o modificativo del programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato (Tabella B.14a)	(11)	denominazione	
F84001850568201800103	2019		1		No	IT120	Forniture	33114000-2	INFN-SuR PD: Revisione DSSD per particelle cariche	1	Menegazzo Roberto	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00				
F84001850568201800104	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-2	INFN-SuR RFL: Sistemi di calcolo (server)	1	Di Sarno Alessandro	48	No	200.500,00	0,00	0,00	200.500,00				
F84001850568201800105	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-3	INFN-SuR RFL: Sistemi di calcolo (file server)	1	Di Sarno Alessandro	60	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00				
F84001850568201800106	2019		1		No	IT143	Forniture	30230000-1	INFN-SuR RFL: Sostituzione e nuovi file server per nuovi file server	1	Di Marco Emanuele		No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00				
F84001850568201800107	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-2	INFN-SuR RFL: Sostituzione e nuovi file server per nuovi file server	1	Di Marco Emanuele		No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00				
F84001850568201800108	2019		1		No	IT143	Forniture	31710000-6	INFN-SuR RFL: Elettronica per diagnostica a raggi X	1	Amari Fabrizio		No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00				
F84001850568201800109	2019		1		No	IT120	Forniture	30870000-5	Prodotti di sensori integrati per prodotti per la diagnostica a raggi X	2	Ratti Ivana	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00				
F84001850568201800110	2019	F84017000260005	1		No	IT120	Forniture	30842000-4	INFN-TIFPA: Qualicopia digitale multi-protocollo	2	Sofroni Emanuele	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00				
F84001850568201800111	2019	F84017000260005	1		No	IT120	Forniture	30870000-1	INFN-TIFPA: SSIS Gateway - Upgrade linea di trasmissione	2	Sofroni Emanuele	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00				
F84001850568201800112	2019		1		No	IT143	Forniture	30199770-8	INFN-SuR RFL: TV buoi pasto	1	Falcicella	24	No	50.000,00	50.000,00	0,00	100.000,00		CONSIG	0000228120	
F84001850568201800113	2019		1		No	IT143	Forniture	30237131-6	INFN-LNF: Elettronica analogica per la diagnostica a raggi X	1	Cornaci Giovanni	12	No	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00				
F84001850568201800114	2019		1		No	IT143	Forniture	42510000-4	INFN-LNF: Sistemi di controllo del raffreddamento	2	Happacher Fabio	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00				
F84001850568201800115	2019		1		No	IT143	Forniture	30237131-6	INFN-LNF: Schede Rad-Hard	1	Cornaci Giovanni	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00				
F84001850568201800116	2019		1		No	IT143	Forniture	31321200-4	INFN-LNF: Cavi e connettori FEE	1	Cornaci Giovanni	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00				
F84001850568201800117	2019		1		No	IT143	Forniture	24311480-9	INFN-LNF: Aerogel	1	Miraglia Marco	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00				
F84001850568201800118	2019		1		No	IT143	Forniture	31082210-5	INFN-LNF: camera cinematica	1	Danielli Roberto	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00				
F84001850568201800119	2019		1		No	IT111	Forniture	48800000-8	INFN-LNGS: Forniture Server e licenze SCADA per il sistema di acquisizione e controllo degli impianti di accelerazione dei fasci di particelle del LNS3	2	Buccheri Gabriele	8	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00				
F84001850568201800120	2019		1		No	IT111	Forniture	08120000-7	INFN-LNGS: Forniture di gas naturale e Servizi correlati	1	Fulgenti Alfredo	24	No	122.000,00	122.000,00	0,00	244.000,00		CONSIG	0000228120	
F84001850568201800121	2019		1		No	IT111	Forniture	65310000-9	INFN-LNGS: Forniture di Energia Elettrica e Servizi correlati	1	Fulgenti Alfredo	24	No	1.027.000,00	1.027.000,00	0,00	2.054.000,00		CONSIG	0000228120	
S84001850568201800000	2018		1		No	IT111	Servizi	42550000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di condizionamento e refrigerazione a gas naturale	1	Buccheri Gabriele	36	No	146.400,00	146.400,00	0,00	292.800,00				
S84001850568201800007	2019		1		No	IT111	Servizi	42550000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di condizionamento e refrigerazione a gas naturale	1	Gorrelli Augusto Mario	36	SI	65.000,00	65.000,00	0,00	130.000,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si svolge la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo con il quale viene eseguito l'acquisto, con l'importo di cui viene
-----------------------------------	---	----------------	---

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di lavoro e di altri servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro e servizi ricompresi nel cui importo complessivo di lavoro e di altri servizi (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di servizio in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto aggiuntivo o variazione a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su conto di spesa cumulativa	Totale (8)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)		denominazione	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F840018550586201000157	2019		1		No	IT126	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: sistema supporto e analisi dati	1	PalmeriAntonio	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00					
F840018550586201000158	2019	126C12000120001	1		No	IT126	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	FagettiEnrico	4	No	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00					
F840018550586201000159	2019		1		No	IT126	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	PalmeriAntonio	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00					
F840018550586201000160	2019		1		No	IT126	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	PalmeriAntonio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
S840018550586201000020	2019		1		No	IT126	Servizi	31643100-6	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	PalmeriAntonio	4	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00					
F840018550586201000161	2019		1		No	IT126	Forniture	31682210-5	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	PrineClaudio	8	No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00					
F840018550586201000162	2019		1		No	IT126	Forniture	38432203-4	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	KoppaGiorgio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F840018550586201000163	2019		1		No	IT126	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	ElipettoJuan	18	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00					
F840018550586201000164	2019		1		No	IT126	Forniture	28652200-4	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	PrineClaudio	12	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00					
F840018550586201000165	2019		1		No	IT126	Forniture	35113210-4	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	SaracchioniLuigi	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F840018550586201000166	2019		1		No	IT126	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	Magliorini	12	No	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00					
F840018550586201000167	2019		1		No	IT126	Forniture	35113200-1	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	KoppaGiorgio	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00					
F840018550586201000168	2019		1		No	IT126	Forniture	42520000-7	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	CalderiniGiacinto	12	No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00					
F840018550586201000169	2019		1		No	IT126	Forniture	48620000-2	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	FantiniSergio	48	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00					
F840018550586201000170	2019		1		No	IT126	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	FantiniSergio	60	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00					
F840018550586201000171	2019		1		No	IT126	Forniture	48620000-2	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	BianchiMassimo	48	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
F840018550586201000172	2019		1		No	IT126	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	BianchiMassimo	60	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
F840018550586201000173	2019		1		No	ITG17	Forniture	31121110-4	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	CusaniAntonio	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F840018550586201000174	2019		1		No	ITG17	Forniture	65310000-9	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	SchifanoGiovanna	12	No	2.440.000,00	0,00	0,00	2.440.000,00	CONSP	0000208120			
F840018550586201000175	2019		1		No	ITG17	Forniture	30186770-8	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	PrineClaudio	12	No	205.000,00	0,00	0,00	205.000,00	CONSP	0000208120			
F840018550586201000176	2019	G86417000300007	1		No	ITG17	Forniture	31221500-7	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	SeddaMario	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00					
F840018550586201000177	2019	G86417000300007	1		No	ITG17	Forniture	31643000-8	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	LeonardiEmanuele	12	No	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00					
F840018550586201000178	2019	G86417000300007	1		No	ITG17	Forniture	43150000-8	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	RovelliAlberto	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
F840018550586201000179	2019	G86417000300007	1		No	ITG17	Forniture	31221500-7	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per stato solido per MHz 150 MW	1	SeddaMario	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel lavoro o di altro tipo di servizio di cui si è svolta la procedura di affidamento (Tabella 8.23a)	CUI lavoro o di altro tipo di servizio di cui si è svolta la procedura di affidamento (2)	Lotta funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella 8.1)	Livello di priorità (8) (Tabella 8.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (9)	L'acquisto è relativo a un contratto di affidamento in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale si è svolta la procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella 8.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		denominazione		
																		Importo	Tipologie (Tabella 8.18a)			
F840018556820180021	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Servizi	30227131-6	INFH-LNS: Integrazione PMT e basata a coding	1	Ottavio Taglio	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F8400185568201800180	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	2450000-6	INFH-LNS: Cui Obico	1	Leonore Emanuele	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F8400185568201800181	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	4520270-8	INFH-LNS: Cooling system per i moduli ottici di progetto EMAR	1	Costa Michele	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				
F8400185568201800182	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	30227131-6	INFH-LNS: Elettronica di acquisizione dati per i moduli ottici del progetto EMAR	1	Codrinco Rosanna	12	No	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00	0,00				
F8400185568201800183	2018	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	31042000-6	INFH-LNS: Servizi per i moduli ottici del progetto EMAR	1	Riccodene Giorgia	12	No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00				
F8400185568201800184	2018	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	4520270-8	INFH-LNS: Componenti meccanici delle testate del progetto EMAR	1	Costa Michele	12	No	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00				
F8400185568201800185	2018	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	31021500-7	INFH-LNS: Jumper elettro ottici per la base del progetto EMAR	1	Schilbach Cristiano	12	No	1.250.000,00	0,00	0,00	1.250.000,00	0,00				
F8400185568201800186	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFH-LNS: Penetratione base del progetto EMAR	1	Rovelli Alberto	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00				
F8400185568201800187	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	3290000-3	INFH-LNS: Sistema ottico base container del progetto EMAR	1	Pavani Stefano	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F8400185568201800188	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	31021500-7	INFH-LNS: Cavo di base del progetto EMAR	1	Schilbach Cristiano	12	No	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00	0,00				
F8400185568201800189	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFH-LNS: Base di progetto EMAR	1	Costa Michele	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				
F8400185568201800190	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	30227131-6	INFH-LNS: Base elettronica per la base del progetto EMAR	1	Codrinco Rosanna	12	No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00				
F8400185568201800191	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	31021500-7	INFH-LNS: Relazioni dei carichi elettrici per la base del progetto EMAR	1	Randazzo Nando	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F8400185568201800192	2019	G6A1770036007	1		No	ITG17	Forniture	3290000-3	INFH-LNS: Network switches	1	Giorgio Emilio	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F8400185568201800193	2019		1		No	ITG17	Forniture	31140000-9	INFH-LNS: Gruppo fuso	1	Chiodini Daniele	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F8400185568201800194	2019		1		No	ITG17	Forniture	4212210-4	INFH-LNS: Moduli di progetto EMAR	1	Papaleo Riccardo	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
S8400185568201800222	2019		1		No	ITG17	Servizi	60413000-6	INFH-LNS: Manutenzione ed adeguamento del sistema di progetto EMAR	1	Papaleo Riccardo	12	No	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	0,00				
F8400185568201800195	2019		1		No	ITG17	Forniture	31042000-6	INFH-LNS: Pannelli di progetto EMAR	1	Papaleo Riccardo	12	No	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00				
F8400185568201800238	2019		1		No	ITG17	Forniture	08120000-7	INFH-LNF: Fornitura Gas naturale e servizi	1	Custanelli Sergio	12	SI	80.000,00	80.000,00	0,00	160.000,00	0,00	0000228120	CONSP		
F8400185568201800239	2018		1		No	ITG17	Forniture	41110000-3	INFH-LNF: Fornitura Acqua potabile	1	Custanelli Sergio	12	SI	180.000,00	180.000,00	0,00	360.000,00	0,00	0000228120	CONSP		
F8400185568201800240	2018		1		No	ITG17	Forniture	08341140-8	INFH-LNF: Energia elettrica	1	Ricci Fuggiero	12	SI	5.000.000,00	5.000.000,00	0,00	10.000.000,00	0,00	0000228120	CONSP		
S8400185568201800259	2018		1		No	ITG17	Servizi	08341140-8	INFH-LNF: Servizio di vigilanza	1	Francesco Diwo	36	SI	800.000,00	800.000,00	0,00	1.600.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è proceduto alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altri servizi, o di altra appaltazione presentata in forma di offerta in un unico lotto, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o di altri servizi, o di altra appaltazione presentata in forma di offerta in un unico lotto, forniture e servizi (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito generale dell'acquisto secondo Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a un contratto affidato al contratto di servizio in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale è stato affidato il contratto PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato rispetto al programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		(11)		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S84001850568201800030	2019		1		No	IT43	Servizi	88910000-9	INFN-LNF Servizio di pulizia	1	TacchiniAnna	36	SI	735.000,00	735.000,00	797.135,00	2.270.135,00	0,00				
S84001850568201800031	2019		1		No	IT43	Servizi	77310000-6	INFN-LNF Servizio di giardinaggio	1	TacchiniAnna	36	SI	60.000,00	60.000,00	60.000,00	160.000,00	0,00				
S84001850568201800032	2019		1		No	IT43	Servizi	83110000-3	INFN-LNF Servizio di faccendaggio	1	TacchiniAnna	36	SI	60.000,00	60.000,00	60.000,00	160.000,00	0,00				
F84001850568201800241	2019	112F18000420005	1		No	IT43	Forniture	42911000-2	INFN-LNF Fornitura Taglio Laser	1	NapolitanoCorinna	12	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00				
F84001850568201800242	2019	112F18000420006	1		No	IT43	Forniture	42911000-2	INFN-LNF Servizio di pulizia a polveri metalliche	1	NapolitanoCorinna	12	No	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00				
F84001850568201800243	2019	112F18000420008	1		No	IT43	Forniture	33413000-0	INFN-LNF Acquisto di un veicolo con frequenza di operazioni fino a 1000 km/h. Progetto Lario	1	GiulioAlessandro	12	No	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	0,00				
F84001850568201800244	2019	112F18000420008	1		No	IT43	Forniture	42990000-2	INFN-LNF Sistema di Low-Level RF (LLRF)	1	GiulioAlessandro	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850568201800245	2019	112F18000420006	1		No	IT43	Forniture	33410000-2	INFN-LNF Sistema di rilevamento di campi magnetici magnetici a ultrasuoni (MAGUS) - Progetto Lario	1	IuorioFranco	12	No	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00				
F84001850568201800246	2019	112F18000420008	1		SI	IT43	Forniture	42942200-3	INFN-LNF Componenti per trattamenti termici e per imballature	1	AlessandroDavid	12	No	245.000,00	0,00	0,00	245.000,00	0,00				
S84001850568201800033	2019		1		No	IT43	Servizi	72990000-1	INFN-LNF Licenza, manutenzione e assistenza per prodotti ADP per elispedali e fiscali compreso il servizio di assistenza tecnica e formazione dell'utente INFN-ET	1	PischeddaMichela	18	No	90.277,52	76.369,85	0,00	166.644,47	0,00				
S84001850568201800034	2019		1		SI	IT43	Servizi	66512100-3	INFN-AC: Licenza, manutenzione e assistenza per prodotti ADP per elispedali e fiscali compreso il servizio di assistenza tecnica e formazione dell'utente INFN-ET	1	PischeddaMichela	72	No	508.850,83	508.850,83	2.035.402,34	3.053.106,00	0,00				
S84001850568201800035	2019		1		SI	IT43	Servizi	66512200-5	INFN-AC: polizza assicurativa RC	1	PischeddaMichela	72	No	127.214,17	127.214,17	508.856,68	763.285,00	0,00				
S84001850568201800036	2019		1		SI	IT43	Servizi	66512200-4	INFN-AC: polizza assicurativa RC	1	PischeddaMichela	72	No	30.531,67	30.531,67	122.126,66	163.190,00	0,00				
S84001850568201800037	2019		1		SI	IT43	Servizi	66516400-4	INFN-AC: polizza assicurativa RC	1	PischeddaMichela	72	No	66.596,33	66.596,33	348.033,34	518.650,00	0,00				
S84001850568201800038	2019		1		SI	IT43	Servizi	66512200-5	INFN-AC: polizza assicurativa RC	1	PischeddaMichela	72	No	111.948,33	111.948,33	447.783,34	671.696,00	0,00				
S84001850568201800039	2019		1		SI	IT43	Servizi	66515100-4	INFN-AC: polizza assicurativa incendio	1	PischeddaMichela	72	No	320.590,00	320.590,00	1.282.320,00	1.623.480,00	0,00				
F84001850568201800247	2019		1		No	IT43	Forniture	31150000-0	INFN-AC: forniture a catalogo strumenti elettronici e sperimentali di fisica	1	PischeddaMichela	36	No	2.460.000,00	2.460.000,00	2.460.000,00	7.440.000,00	0,00				
F84001850568201800248	2019	1221100010005	1		No	IT43	Forniture	29122500-9	INFN-LNF Look Maintenance di componenti elettronici	1	CrispianFrancesco	6	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00				
S84001850568201800040	2019		1		No	IT43	Servizi	42414200-3	INFN-LNF Manutenzione di porte schermate	1	Crispian	36	SI	43.275,00	0,00	0,00	43.275,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto di un bene o di un servizio, nel cui caso l'acquisto è eventualmente richiesto (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione dell'acquisto (5)	Settore	CPV (6)	Descrizione dell'acquisto (7)	Livello di priorità (8)	Responsabile del Procedimento (9)	Durata del contratto (10)	L'acquisto è relativo a un contratto di affidamento di servizio (11)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (12)		Acquisto aggiunto o modificato a seguito di modifica al programma (13)	
													Primo anno	Secondo anno	Costi su base annua	Totale (8)	Importo	Tipologia (Tabella 8.1.1a)	denominazione		
S84001850568201800224	2020		1	SI	IT455	Servizi	48791000-0	INFN-CNAF Software antivirus ed antispam	2	VerdeCristina	36	SI	0.00	30,000.00	90,000.00	80,000.00	0.00				
F84001850568201800204	2020		1	SI	IT455	Forniture	72301000-2	INFN-CNAF Licenza LABVIEW	2	VerdeCristina	36	SI	0.00	136,000.00	272,000.00	408,000.00	0.00				
S84001850568201800225	2020		1	SI	IT455	Servizi	48517000-5	INFN-CNAF Licenza biennale TIBCO Jasper	2	VerdeCristina	24	SI	0.00	23,000.00	23,000.00	46,000.00	0.00				
F84001850568201800226	2020		1	No	IT017	Forniture	30180770-8	INFN-SuZ CT: Fornitura di buoni pasto	1	LombardiConcetta	12	No	0.00	130,000.00	0.00	130,000.00	0.00		CONSIG		
F84001850568201800206	2020		1	No	IT42C	Forniture	42942200-3	INFN-SuZ MIT: Magnete dipolare in HTS	2	StaleraMaurizio	24	SI	0.00	508,000.00	0.00	508,000.00	0.00				
F84001850568201800207	2020		1	No	IT42C	Forniture	42942200-3	INFN-SuZ MIT: Cavo superconduttore HTS	2	StaleraMaurizio	24	SI	0.00	308,000.00	0.00	308,000.00	0.00				
F84001850568201800208	2020		1	No	IT723	Forniture	31710000-8	INFN-SuZ NA: Elettronica di controllo per la degradazione dei dati	2	MarinelliStefano	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
F84001850568201800209	2020		1	No	IT747	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ NA: Macchine servizi centrali	2	CarliniGiuseppe	12	No	0.00	86,000.00	0.00	86,000.00	0.00				
F84001850568201800210	2020		1	No	IT747	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ NA: Storage di dati per il nodo 2 (GPU per nodo)	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	433,290.00	0.00	433,290.00	0.00				
F84001850568201800211	2020		1	No	IT747	Forniture	48820000-3	INFN-SuZ MA: Storage Ceph	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	140,880.00	0.00	140,880.00	0.00				
F84001850568201800212	2020		1	No	IT747	Forniture	48820000-3	INFN-SuZ MA: Storage	2	DonvickGiulio	24	No	0.00	830,000.00	0.00	1,290,000.00	0.00				
F84001850568201800213	2020		1	No	IT747	Forniture	32411000-0	INFN-SuZ MA: Upgrade rete	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	191,150.00	0.00	191,150.00	0.00				
F84001850568201800214	2020		1	No	IT747	Forniture	32411000-2	INFN-SuZ NA: Fornitura modulo SBC per il nodo	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
F84001850568201800215	2020		1	No	IT747	Forniture	30231125-5	INFN-SuZ NA: SBC per il nodo	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	92,220.00	0.00	92,220.00	0.00				
F84001850568201800216	2020		1	No	IT747	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ MA: Matassa server	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	42,760.00	0.00	42,760.00	0.00				
F84001850568201800217	2020		1	No	IT747	Forniture	32411100-2	INFN-SuZ NA: Storage per il nodo 2	2	ParisiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00	0.00				
F84001850568201800218	2020		1	No	IT723	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	ParisiSilvio	12	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00	0.00				
F84001850568201800219	2020		1	No	IT723	Forniture	32411100-2	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	ParisiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00	0.00				
F84001850568201800220	2020		1	No	IT017	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	CarliniGiuseppe	12	No	0.00	644,000.00	0.00	644,000.00	0.00				
F84001850568201800221	2020		1	No	IT017	Forniture	48820000-3	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	560,000.00	0.00	560,000.00	0.00				
F84001850568201800222	2020		1	No	IT017	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	MarinelliStefano	12	No	0.00	76,000.00	0.00	76,000.00	0.00				
F84001850568201800223	2020		1	No	IT747	Forniture	32411100-2	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	ParisiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00	0.00				
F84001850568201800224	2020		1	No	IT017	Forniture	30231110-3	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	ParisiSilvio	12	No	0.00	90,800.00	0.00	90,800.00	0.00				
F84001850568201800225	2020		1	No	IT017	Forniture	48820000-2	INFN-SuZ MA: Storage per il nodo 2	2	DonvickGiulio	12	No	0.00	86,000.00	0.00	86,000.00	0.00				
F84001850568201800226	2020		1	No	IT43	Forniture	31710000-8	INFN-SuZ RM: Elettronica per la degradazione dei dati	2	AmalfiAlberto		No	0.00	90,000.00	90,000.00	180,000.00	0.00				
F84001850568201800227	2020		1	No	IT43	Forniture	30000000-8	INFN-SuZ RM: Tipper Farm per il nodo 2	1	AmalfiAlberto		No	0.00	40,000.00	120,000.00	160,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è verificata la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel lavoro o di altri servizi (Tabella B.2/b)	CUI lavoro o servizio (3)	Lotta funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O CODICE DI RIFERIMENTO AL QUALE SI RIFERISCE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato al programma (12)
														Primo anno	Secondo anno	Costi in migliaia successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1/b)		denominazione	
																		Impegno	Finanziamento		
F84001850568201900228	2020		1		No	IT143	Forniture	38300000-8	INFN-LNF Fornitori	1	Minziballmarco	12	No	0.00	245.000.00	0.00	245.000.00				
F84001850568201900229	2020		1		No	IT143	Forniture	38622000-1	INFN-LNF Specchi vetro	1	Minziballmarco	12	No	0.00	45.000.00	0.00	45.000.00				
F84001850568201900230	2020		1		No	IT136	Forniture	31613000-5	INFN-LNL magneti steering ALPI	1	CARLETTONOVATI	8	No	0.00	150.000.00	0.00	150.000.00				
S84001850568201900209	2020		1		No	IT136	Servizi	50730000-1	INFN-LNL servizi di manutenzione alianti Pura LAR	1	MediasetPolo	8	No	0.00	80.000.00	0.00	80.000.00				
F84001850568201900231	2020		1		No	IT136	Forniture	48620000-2	INFN-LNL-LNL Server di calcolo TIER-2 CANS	1	FantiniSergio	48	No	0.00	90.000.00	0.00	90.000.00				
F84001850568201900232	2020		1		No	IT136	Forniture	48620000-2	INFN-LNL-LNL Server di storage TIER-2 CANS	1	FantiniSergio	60	No	0.00	90.000.00	0.00	90.000.00				
F84001850568201900223	2020		1		No	IT136	Forniture	48620000-2	INFN-LNL-LNL Server di calcolo TIER-2 ALICE	1	Blascolablasimo	48	No	0.00	40.000.00	0.00	40.000.00				
F84001850568201900224	2020		1		No	IT136	Forniture	3023141-1	INFN-LNL-LNL Sistemi di storage TIER-2 ALICE	1	Blascolablasimo	60	No	0.00	40.000.00	0.00	40.000.00				
F84001850568201900225	2020		1		No	IT137	Forniture	65310000-9	INFN-LNS energia elettrica per LNS	1	SchilacCastano	12	No	0.00	2.440.000.00	0.00	2.440.000.00	0000226120	CONSIG		
F84001850568201900226	2020		1		No	IT137	Forniture	30189779-8	INFN-LNS Forniture di buoni pasto	1	PiriferiaPatrizia	12	No	0.00	205.000.00	0.00	205.000.00	0000226120	CONSIG		
S84001850568201900227	2020		1		No	IT137	Servizi	45556000-7	INFN-LNS Implanti Hipo LNS - porto CT - impianto per la manipolazione tecnologica Ima	1	Cittadinodisabile	24	No	0.00	55.000.00	55.000.00	110.000.00				
S84001850568201900228	2020		1		No	IT137	Servizi	45556000-7	INFN-LNS Implanti Hipo LNS - porto CT - impianto per la manipolazione tecnologica Ima	1	PapaleRiccardo	24	No	0.00	80.000.00	80.000.00	160.000.00				
F84001850568201900227	2020		1		No	IT137	Forniture	38424000-3	INFN-LNS controllo DCS centrale impianti	1	PapaleRiccardo	24	No	0.00	50.000.00	150.000.00	200.000.00				
														65.250.000.00 (13)	55.734.000.00 (13)	20.277.643.81 (13)	141.061.643.81 (13)		0.00 (14)		

Note: (1) Codice CUI = sigla settore (F=Forniture; S=servizi) + d immatricolazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma

(2) Indica il CUP (cd. art. 1 comma 4) (3) Comprensivo di lavoro o di altri servizi (Tabella B.2/b) (4) Indica la lotta funzionale secondo la definizione di cui all'art. 1 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016

(5) Indica la CPV principale. Deve essere riportata la convenzione, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV-45 o 46; S= CPV-46

(6) Indica la priorità (1= alta; 2= media; 3= bassa) (7) Riferisce il nome e cognome del responsabile del procedimento

(8) Imposto complessivo al netto dell'importo di cui all'art. 1 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016

(9) Indica la durata del contratto in mesi (10) Indica la data di scadenza del contratto

(11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (CUI, articolo 8)

(12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno al sensi dell'art. 7 comma 5 e 6. Tale campo, come la relativa nota a tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

(13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altri acquisti presentati in programmazione di lavoro, forniture e servizi

Il referente del programma

Del Bove Oriani Alessandro

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

Tabella B.2/b
1. contributo di gestione
2. contributo di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipata o di scopo
5. società partecipata o di scopo
6. società partecipata o di scopo
7. contributo di disponibilità
8. 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

Tabella B.2/b
1. CUI
2. CUI
3. CUI non ancora attribuito
4. CUI, 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)

Il referente del programma
Del Bove Orlandi Alessandro

Note
(1) breve descrizione dei motivi