

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**CONSIGLIO DIRETTIVO****DELIBERAZIONE N. 15091**

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 29 marzo 2019 alla presenza di n. ³¹ suoi componenti su un totale di n. 34

- visto l'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito agli adempimenti di programmazione triennale per gli interventi ascrivibili alla disciplina dei lavori pubblici di singolo importo pari o superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo pari o superiore a 40.000,00 Euro;
- visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.M.I.T. – del 16.01.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 57 del 09.03.2018, regolamento recante procedure e schemi tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali;
- viste le proprie deliberazioni n. 14960 del 30 novembre 2018, n. 15019 del 25.01.2019 e n. 15055 del 28.02.2019 con le quali sono stati approvati il programma triennale dei LL.PP. 2019-2021 con relativo Elenco Annuale Lavori 2019 e il programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 e le successive modifiche e integrazioni;
- viste le richieste pervenute dai Direttori rispettivamente delle Sezioni di Milano-Bicocca, Padova, Laboratori Nazionali di Legnaro 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;
- 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 Milano-Bicocca – annualità 2019 – Buoni pasto – importo € 67.200,00;
 - Sezione di Padova – annualità 2019 – Componenti sistema di fissaggio dei riflettori dei satelliti esperimento Satelles – importo € 49.900,00;
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – 10 finestre RF per DTL di ESS – importo € 1.000.000,00;
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Movimentazioni della diagnostica del prog. SPES – importo € 395.280,00;
 - Laboratori Nazionali di Legnaro- annualità 2019 – Amplificatore alla stato solido 200KW, 175 MHz – importo € 732.000,00;

- Amministrazione Centrale – Fornitura di software integrato conforme alle norme in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, per informatizzare i DVR delle Strutture INFN e di gestire le procedure necessarie per la gestione della sicurezza – importo € 244.000,00;
- considerato che per i nuovi acquisti di forniture e servizi da inserire nell'elenco degli acquisti del programma 2019-2020 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³¹... voti favorevoli;

DELIBERA

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

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

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	7,754,883.28	6,319,480.00	14,074,363.28
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	50,718,528.58	35,506,824.39	86,225,352.97
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	68,168,328.38	50,257,304.39	118,425,632.77

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 si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto riconosciuto nell'importo complessivo di un lotto o di altra unità di programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.20a)	CUI lavoro o attività accolta nel cui ambito complessivo l'acquisto è stato o sarà riacquisito (2)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CUP (3)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo contratto di servizio in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RICOORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variazione a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo			Tipologia (Tabella B.13a)
FA4001850568201900001	2019		1		SI	ITF47	Servizi	22867000-5	Ser. BA. Buoni pasto	1	Buongiorno Rosalia	24	No	80.000,00	0,00	160.000,00	0,00	CONSP			
FA4001850568201900001	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Ser. BA. N. 4 Server HPC	1	GervasoniRiccardo	24	SI	182.156,52	0,00	182.156,52	0,00				
FA4001850568201900002	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Ser. BA. N.1 Storage da 1 TB	1	GervasoniRiccardo	24	SI	128.000,00	0,00	128.000,00	0,00				
FA4001850568201900003	2019		1		SI	ITF47	Forniture	30233132-5	Ser. BA. N.1 SSD only Disk	1	GervasoniRiccardo	24	SI	112.510,00	0,00	112.510,00	0,00				
FA4001850568201900004	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Ser. BA. n. 3 Macchine server centrali	1	GervasoniRiccardo	24	SI	24.000,00	0,00	24.000,00	0,00				
FA4001850568201900005	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Ser. BA. n. 5 Server HPC con 2 GPU	1	GervasoniRiccardo	24	SI	361.075,00	0,00	361.075,00	0,00				
FA4001850568201900006	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Ser. BA. n. 15 unità di Storage Ceph	1	GervasoniRiccardo	24	SI	111.300,00	0,00	111.300,00	0,00				
FA4001850568201900007	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Ser. BA. n. 6 Server HPC	1	GervasoniRiccardo	24	SI	273.234,78	0,00	273.234,78	0,00				
FA4001850568201900008	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Ser. BA. n. 2 unità di Storage da 1 TB	1	GervasoniRiccardo	24	SI	280.000,00	0,00	280.000,00	0,00				
FA4001850568201900009	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Ser. BA. n. 6 Working Node HTG standard	1	GervasoniRiccardo	24	SI	240.482,00	0,00	240.482,00	0,00				
FA4001850568201900010	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	45350000-5	Ser. BA. Centro di lavoro a controllo remoto per macchinario per trattamento superficiale materiali	1	PastoreCesimio	12	No	120.000,00	0,00	120.000,00	0,00				
FA4001850568201900011	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-8	Ser. BA. Laboratorio per la spettroscopia a infrarosso	1	PastoreCesimio	12	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00				
FA4001850568201900012	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-8	Ser. BA. Macchine XRF	1	PastoreCesimio	12	No	42.000,00	0,00	42.000,00	0,00				
FA4001850568201900013	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Ser. BA. Macchine di misura a ultrasuoni portatili	1	PastoreCesimio	12	No	155.000,00	0,00	155.000,00	0,00				
FA4001850568201900014	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Ser. BA. Macchine di misura a ultrasuoni portatili	1	PastoreCesimio	12	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00				
FA4001850568201900015	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	30300000-8	Ser. BA. Sistema di metrologia convenzionale	1	PastoreCesimio	12	No	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00				
FA4001850568201900016	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31840000-8	Ser. BA. Sistema di test elettronico	1	De RobertisClaudio	12	No	55.000,00	0,00	55.000,00	0,00				
FA4001850568201900017	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43135000-8	Ser. BA. Computazione per apparato elettronico	1	CicalaMarco	36	No	500.000,00	3.940.000,00	9.440.000,00	0,00				
FA4001850568201900018	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	22260000-3	Ser. BA. Sistema di comunicazione dati radio-etero	1	CicalaMarco	24	No	250.000,00	740.000,00	990.000,00	0,00				
FA4001850568201900019	2019	11G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43135000-8	Ser. BA. Periferici	1	PastoreCesimio	24	No	100.000,00	200.000,00	300.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualeità nella quale si prevede di avviare la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altri servizi, in esecuzione di lavori, fornitura di servizi (Tabella B.2/bis)	CUI lavoro o servizio (2)	Lento funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione - associazione Codici NUTS	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (8) (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 ALTRO AGENZIA DI ACQUISTO, LA QUALE SI FA RIFERIMENTO ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1/bis)			
																		Importo			Tipologia
FA4001850568201900002	2019		1		SI	IT155	Servizi	50330000-7	INFN-CNAF: Assistenza on-site hardware e software per apparecchiature CISCO dell'INFN	2	Dav'Agnele/Luca	12	SI	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00				
FA4001850568201900042	2019		1		SI	IT155	Forniture	65310000-9	INFN-CNAF: Energia elettrica	1	VicidMarta Chelina	12	SI	1,200,000.00	0.00	0.00	1,200,000.00	CONSIP			
FA4001850568201900043	2019		1		SI	IT155	Forniture	72251000-2	INFN-CNAF: Licenze COMSOL	2	VicidMarta Chelina	12	SI	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00				
FA4001850568201900044	2019		1		SI	IT155	Forniture	72260000-1	INFN-CNAF: Licenze ALFRESCO	2	VicidMarta Chelina	36	SI	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00				
FA4001850568201900045	2019		1		No	IT117	Forniture	30189770-9	INFN-Saz.FI: Acquisito bundle per il sistema di controllo	1	Lombardo/Concetta	12	No	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	CONSIP (MEPA)			
FA4001850568201900046	2019		1		No	IT114	Forniture	38943000-7	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Nanni/Michela	12	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00				
FA4001850568201900047	2019	03B177090010001	1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Chiarissimo	12	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00				
FA4001850568201900048	2019	03B177090010001	1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Chiarissimo	12	No	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00				
FA4001850568201900049	2019		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Chiarissimo	12	No	108,500.00	0.00	0.00	108,500.00				
FA4001850568201900050	2019		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Chiarissimo	12	No	51,200.00	0.00	0.00	51,200.00				
FA4001850568201900051	2019		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Chiarissimo	12	No	62,700.00	0.00	0.00	62,700.00				
FA4001850568201900052	2019		1		No	IT114	Forniture	38970000-5	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Chiarissimo	12	No	51,800.00	0.00	0.00	51,800.00				
FA4001850568201900053	2019		1		No	IT114	Forniture	31712100-1	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Squazzon/Giacomo	12	No	208,000.00	0.00	0.00	208,000.00				
FA4001850568201900054	2019		1		No	ITF45	Forniture	31181200-4	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Mocci/Massimiliano	2	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00				
FA4001850568201900055	2019		1		No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	1	Statera/Marco	12	SI	1,250,000.00	0.00	0.00	1,250,000.00				
FA4001850568201900056	2019		1		No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	2	Statera/Marco	24	SI	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00				
FA4001850568201900057	2019		1		No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	2	Statera/Marco	24	SI	208,000.00	0.00	0.00	208,000.00				
FA4001850568201900058	2019		1		No	ITC4C	Forniture	32953100-9	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	2	Milano/Benedetta	6	SI	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00				
FA4001850568201900059	2019		1		No	ITC4C	Forniture	32953100-9	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	2	Milano/Serena	24	SI	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00				
FA4001850568201900060	2019		1		No	ITC4C	Forniture	31712100-1	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	2	Tatjana/Giuseppe	12	SI	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00				
FA4001850568201900061	2019		1		No	ITC4C	Forniture	31712100-1	INFN-Saz.FI: Fornitura di un sistema di controllo per la gestione del segmento da parte del sistema di controllo	2	Tatjana/Giuseppe	12	SI	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede l'attuazione della procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricomprensivo nell'importo complessivo di un lotto e di altri lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo complessivo sono eventualmente ricompresi (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento o contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER L'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 annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)				
																		Importo			Tipologia	
FA0001850586201900043	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	71315005-9	INFN-Sez.NA: Impianti	2	MontorsiSalvatore	12	No	763.600,00	0,00	0,00	763.600,00					
FA0001850586201900044	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	32413106-2	INFN-Sez.NA: switch Brocade per SAN	2	MontorsiSalvatore	12	No	67.202,00	0,00	0,00	67.202,00					
FA0001850586201900045	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	48620000-2	INFN-Sez.NA: Server Multi GPU: 90 Core e 96GB di RAM e 4 GPU	2	MontorsiSalvatore	12	No	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00					
FA0001850586201900046	2019	166C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	48500000-3	INFN-Sez.NA: sistema realtà virtuale	2	MontorsiSalvatore	12	No	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00					
FA0001850586201900047	2019	166C18000100006	1		No	IT143	Forniture	48620000-2	INFN-Sez.NA: Mainframe servizi centrali	2	CattiniGiuseppe	12	No	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00					
FA0001850586201900048	2019	166C18000100006	1		No	IT143	Forniture	32413106-2	INFN-Sez.NA: rete LAN del Data Center - nuovo switch	2	ParsiSilvio	12	No	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00					
FA0001850586201900049	2019		1		No	ITF35	Forniture	44815100-5	INFN-Sez.NA: realizzazione di una trasmissore energetica a 3 vie per 110 kV supercritico a 4 x 7 bar	2	GambardellaUmberto	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00					
FA0001850586201900050	2019		1		No	ITF35	Forniture	31223000-5	INFN-Sez.NA: meccanica per seconda linea di trasferimento di prodotti SPS 100	2	GambardellaUmberto	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00					
FA0001850586201900051	2019		1		No	ITF35	Forniture	36230000-6	INFN-Sez.NA: Sistema di controllo per la calibrazione e la caratterizzazione fotomoltiplicatori	2	GambardellaUmberto	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
FA0001850586201900052	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	36300000-8	INFN-Sez.NA: Sistema di acquisizione dati per calibrazione fotomoltiplicatori	1	MastrorilliStefano	12	No	77.049,20	0,00	0,00	77.049,20					
FA0001850586201900053	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	36300000-6	INFN-Sez.NA: Sistema laser per la calibrazione e la caratterizzazione fotomoltiplicatori	1	MigliorziPasquale	12	No	86.065,60	0,00	0,00	86.065,60					
FA0001850586201900054	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	36300000-8	INFN-Sez.NA: Sistema per calibrazione e caratterizzazione del DOM	1	MastrorilliStefano	12	No	41.803,30	0,00	0,00	41.803,30					
FA0001850586201900055	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	36420000-3	INFN-Sez.NA: Vasca a temperatura ambiente per la calibrazione del DOM in condizioni atmosferiche	1	MigliorziPasquale	12	No	156.557,40	0,00	0,00	156.557,40					
FA0001850586201900056	2019	111G18000100001	1		No	ITF33	Forniture	36300000-8	INFN-Sez.NA: Sistema di illuminazione per rivelazione	1	MigliorziPasquale	12	No	45.062,00	0,00	0,00	45.062,00					
FA0001850586201900057	2019		1		No	ITC48	Forniture	08010000-5	INFN-Sez.PV: Energie elettrica area via Ferula	1	BordianiGiuseppe	12	SI	85.400,00	0,00	0,00	170.800,00			0000226120	CONSIP	
FA0001850586201900058	2019		1		No	ITI17	Forniture	30186770-8	INFN-Sez.FI: Bucci pasto elettronici	1	FrasiniRoberto	12	No	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00			0000226120	CONSIP	
FA0001850586201900059	2019		1		No	ITI17	Forniture	30227131-6	INFN-Sez.FI: Bucci pasto elettronici esp. CTA	1	MonsarFabio	24	No	150.000,00	0,00	0,00	300.000,00					
FA0001850586201900100	2019		1		No	ITI406	Forniture	36840000-6	INFN-Sez.PD: rivelatore di base individuali, intrinseca	1	BroggiCarlo	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00					
FA0001850586201900101	2019		1		No	ITI406	Forniture	31640000-4	INFN-Sez.PD: Field Cage per rivelatore tipo TPC	1	TaffinelliLum	12	No	80.000,00	0,00	0,00	140.000,00					
FA0001850586201900102	2019	102H18000160006	1		No	ITI406	Forniture	31710000-6	INFN-Sez.PD: Sensori Library	1	NicodemiMaurizio	12	No	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di avviare la procedura di affidamento	Codice CUIP (2)	Acquisto ricompreso nel lavoro o di altro lavoro o di altro intervento in lavori, forniture e servizi (Tabella 8.20a)	CUI lavoro o intervento nel cui ambito si svolge l'acquisto a cui è stato affidato (2)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPI (8)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (in mesi) (8)	L'acquisto è relativo a nuovo contratto di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O ALTRO RACCOMANDATO DA QUALI SI FAVA RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto e variato a seguito di modifiche al programma (12) (Tabella 8.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella 8.19a)			
																		Importo			Tipologia (Tabella 8.19a)
FA4001850568201900103	2019		1		No	IT126	Forniture	33114000-2	INFN-Soc.FID: Revisione DSSD per particelle	1	MonegazzRobert o	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00				
FA4001850568201900104	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-2	INFN-Soc.RM: Sistemi di calcolo (server)	1	Da SalvoAlessandro	48	No	204,500.00	0.00	0.00	204,500.00				
FA4001850568201900105	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-3	INFN-Soc.RM: Sistemi di storage (file server)	1	Da SalvoAlessandro	60	No	204,000.00	0.00	0.00	204,000.00				
FA4001850568201900106	2019		1		No	IT143	Forniture	36230000-1	INFN-Soc.RM: Sostituzione e nuovi dischi per nuove CPU per 12 CUS	1	Di MarcoEmanuele		No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00				
FA4001850568201900107	2019		1		No	IT143	Forniture	48820000-2	INFN-Soc.RM: Sostituzione e nuove CPU per 12 CUS	1	Di MarcoEmanuele		No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00				
FA4001850568201900108	2019		1		No	IT143	Forniture	31710000-6	INFN-Soc.RM: Elettronica per digitalizzazione segnali DA-Proto	1	AmalfiRoberto		No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00				
FA4001850568201900109	2019		1		No	IT120	Forniture	36870000-5	INFN-IFPA: Progettazione e integrali per progetto CSNV	2	RustrevskyIrina	12	SI	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00				
FA4001850568201900110	2019	FIDF17006200005	1		No	IT120	Forniture	36342000-4	INFN-IFPA: Oscilloscopio digitale multi-canal	2	SeleneEmanuele	12	No	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00				
FA4001850568201900111	2019	FIDF17006200005	1		No	IT120	Forniture	36370000-1	INFN-IFPA: Upgrade linea sperimentale	2	SeleneEmanuele	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00				
FA4001850568201900112	2019		1		No	IT143	Forniture	30169770-8	INFN-Soc.RM TV buoni pasto	1	Falcicelli	24	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00		CONSIP		
FA4001850568201900113	2019		1		No	IT143	Forniture	30237131-8	INFN-INF: Elettronica analogica	1	Corradichiovanni	12	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00				
FA4001850568201900114	2019		1		No	IT143	Forniture	42510000-4	INFN-INF: Stazione di riferimento	2	HappacherFabio	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00				
FA4001850568201900115	2019		1		No	IT143	Forniture	36237131-6	INFN-INF: Sostituzione Hard	1	Corradichiovanni	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00				
FA4001850568201900116	2019		1		No	IT143	Forniture	31321200-4	INFN-INF: Cavi e connettori FEE	1	Corradichiovanni	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00				
FA4001850568201900117	2019		1		No	IT143	Forniture	24311465-9	INFN-INF: Arangi	1	MirandaMarco	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00				
FA4001850568201900118	2019		1		No	IT143	Forniture	31882210-5	INFN-INF: Camere cilindriche	1	DaniEmanuele	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00				
FA4001850568201900119	2019		1		No	ITF11	Forniture	48500000-6	INFN-INGES: Fornitura e installazione di sensori SCADA IFIX per il sistema di sorveglianza e controllo degli impianti di scarica del gas liquefatto dei sistemi del LNGS	2	BacciarelliGabriele	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00				
FA4001850568201900120	2019		1		No	ITF11	Forniture	06120000-7	INFN-INGES: Fornitura e installazione di sensori naturali e Servizi connessi	1	FulginitiAlfredo	24	No	122,000.00	122,000.00	0.00	244,000.00		CONSIP		
FA4001850568201900121	2019		1		No	ITF11	Forniture	65310000-9	INFN-INGES: Energia Elettrica e Servizi connessi	1	FulginitiAlfredo	24	No	1,927,000.00	1,927,800.00	0.00	3,855,200.00		CONSIP		
SA4001850568201900006	2019		1		No	ITF11	Servizi	45250000-7	INFN-INGES: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di condizionamento, riscaldamento, condizionamento e ventilazione di distretto termale	1	BacciarelliGabriele	36	No	148,400.00	148,400.00	146,400.00	439,200.00				
SA4001850568201900007	2019		1		No	ITF11	Servizi	45250000-7	INFN-INGES: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di distretto termale	1	Corradichiovanni	36	SI	65,000.00	65,000.00	65,000.00	195,000.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altri servizi acquistati separatamente in un unico lotto (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio acquistato separatamente nell'importo complessivo di un lavoro o di altri servizi acquistati separatamente in un unico lotto (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO ABBONITARIO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto e variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (8)	Apporto di capitale privato			
																		Importo			Tipologia (Tabella B.1bis)
SA4001855568201900008	2019		1		SI	ITF11	Servizi	90310200-4	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambienti di durata triennale LOTO LINGE	1	TucchiAnna	38	SI	379.827.40	379.827.40	1,138,662.20	0.00				
SA4001855568201900008	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di durata triennale	1	LuciottoAlessandra	38	SI	365.975.60	365.975.60	1,097,726.80	0.00				
SA4001855568201900010	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di durata triennale	1	MariellaPaolo	38	SI	40.000.00	40.000.00	120.000.00	0.00				
FA4001855568201900122	2019		1		SI	ITF11	Forniture	24111000-5	INFN-LNGS: Fornitura quinquennale di materiali e servizi ausiliari a servizio di manutenzione di durata triennale	1	MariellaPaolo	60	SI	1,100,000.00	0.00	1,100,000.00	0.00				
SA4001855568201900011	2019		1		No	ITF11	Servizi	48000000-6	INFN-LNGS: Completamento delle SCADA elettriche	2	BuccheriGabriele	24	No	100.000.00	50.000.00	0.00	150.000.00	0.00			
FA4001855568201900123	2019	115016000000005	1		No	ITF11	Forniture	42900000-2	INFN-LNGS: Dimensional inspection equipment	1	OrlandoDonato	8	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00	0.00			
FA4001855568201900124	2019	115016000000005	1		No	ITF11	Forniture	31712100-1	INFN-LNGS: Vite torner	1	IanniAldo	8	No	160.000.00	0.00	0.00	160.000.00	0.00			
SA4001855568201900012	2019		1		No	ITF11	Servizi	96360000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di durata triennale	1	LuciottoAlessandra	38	SI	1,035,336.77	1,014,236.77	1,053,936.77	3,103,510.31	0.00			
FA4001855568201900125	2019		1		No	ITF156	Forniture	65310000-9	INFN-LNL: Fornitura di energia elettrica	1	FavaroniPaolo	12	SI	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	8,100,000.00	0.00	0000226120	CONSP	
FA4001855568201900126	2019		1		No	ITF156	Forniture	65210000-8	INFN-LNL: GAS NATURALE	1	GualalMico	12	SI	244,000.00	244,000.00	244,000.00	732,000.00	0.00	0000226120	CONSP	
FA4001855568201900127	2019		1		No	ITF156	Forniture	51111200-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTOGENI	1	PegaronRoberto	4	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00			
FA4001855568201900128	2019		1		No	ITF156	Forniture	42520000-7	INFN-LNL: LATA TANDEM E MENSA	1	GualalMico	4	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00			
FA4001855568201900129	2019		1		No	ITF156	Forniture	44111000-1	INFN-LNL: BLOCCHI CLS A13	1	MaierGrazia	4	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00			
SA4001855568201900013	2019		1		No	ITF156	Servizi	71312100-4	INFN-LNL: Progett. Elettrica e termomecc. Appalti	1	CaldoriniMichele	4	No	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	0.00			
FA4001855568201900130	2019		1		No	ITF156	Forniture	42510000-1	INFN-LNL: gruppo frigorifero SPE3	1	GualalMico	4	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00			
FA4001855568201900131	2019		1		No	ITF156	Forniture	42120000-7	INFN-LNL: compressore aria	1	PegaronRoberto	4	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00			
FA4001855568201900132	2019		1		No	ITF156	Forniture	51111200-5	INFN-LNL: ELETTOGENI	1	PegaronRoberto	4	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00			
FA4001855568201900133	2019		1		No	ITF156	Forniture	31620000-6	INFN-LNL: PLC controllo	1	CaldoriniAndrea	4	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00			
SA4001855568201900014	2019		1		No	ITF156	Servizi	71312000-5	INFN-LNL: gestione ambientale lto	1	FavaroniPaolo	24	No	122,000.00	122,000.00	122,000.00	366,000.00	0.00			
FA4001855568201900134	2019		1		No	ITF156	Forniture	24950000-6	INFN-LNL: forniture tecnologie chimiche	1	FavaroniPaolo	24	No	122,000.00	122,000.00	122,000.00	366,000.00	0.00			
SA4001855568201900015	2019		1		No	ITF156	Servizi	65121000-3	INFN-LNL: completamento	1	FavaroniPaolo	24	SI	36,000.00	36,000.00	36,000.00	114,000.00	0.00			

Codice Unico Intervento CUI (1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro e di altri servizi, o l'acquisto di beni e servizi, o l'acquisto di servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavora a titolo gratuito nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lento funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a un contratto di affidamento in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale è stato affidato l'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiuntivo o variazioni a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base successoria	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
FA4001850568201800135	2019		1		No	IT436	Forniture	31211000-6	INFN-LNL, quadri di potenza ALPI	1	PaganoRoberto	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00					
FA4001850568201800136	2019		1		No	IT436	Forniture	31682000-0	INFN-LNL, UPS SPES	1	CaloreAndrea	4	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00					
FA4001850568201800137	2019		1		No	IT436	Forniture	44220000-1	INFN-LNL, opere di manutenzione	1	MastriDennis	4	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00					
FA4001850568201800138	2019		1		No	IT436	Forniture	51112100-1	INFN-LNL, cavo e cavi AT	1	CaldarellaMichèle	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00					
FA4001850568201800139	2019		1		No	IT436	Forniture	44211000-2	INFN-LNL, cavi di potenza, cavi di potenza, cavi di potenza	1	CaldarellaMichèle	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00					
SA4001850568201800018	2019		1		No	IT436	Servizi	50712000-9	INFN-LNL, manutenzione aerea SPES	1	CaloreAndrea	12	No	100.000,00	244.000,00	244.000,00	588.000,00	0,00					
FA4001850568201800140	2019		1		No	IT436	Forniture	42520000-7	INFN-LNL, LTA radioelettronica SPES	1	CaloreAndrea	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00					
FA4001850568201800141	2019		1		No	IT436	Forniture	31211000-6	INFN-LNL, quadri di potenza, quadri di potenza, quadri di potenza	1	MedanesePablo	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00					
FA4001850568201800142	2019		1		No	IT436	Forniture	35100000-5	INFN-LNL, impianto elettrico, impianto elettrico	1	PaganoRoberto	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00					
FA4001850568201800143	2019		1		No	IT436	Forniture	24110000-8	INFN-LNL, gas SPES	1	CARLETTODomenico	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00					
SA4001850568201800017	2019		1		No	IT436	Servizi	42950000-0	INFN-LNL, manutenzione pompe piastre	1	RoncolatiCarlo	24	No	110.000,00	0,00	110.000,00	220.000,00	0,00					
FA4001850568201800144	2019		1		No	IT436	Forniture	36410000-2	INFN-LNL, cavi di potenza, cavi di potenza	1	BellioMarco Angelo	8	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00					
FA4001850568201800145	2019		1		No	IT436	Forniture	36410000-2	INFN-LNL, cavi di potenza, cavi di potenza	2	BordolandiAntonio	36	No	64.000,00	64.000,00	64.000,00	192.000,00	0,00					
FA4001850568201800146	2019		1		No	IT436	Forniture	42521000-7	INFN-LNL, valvole ALPI	1	MedanesePablo	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00					
FA4001850568201800147	2019		1		No	IT436	Forniture	42521000-7	INFN-LNL, valvole ALPI	1	CARLETTODomenico	8	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00					
FA4001850568201800148	2019		1		No	IT436	Forniture	36410000-2	INFN-LNL, sistema timing SPES	1	BellioMarco Angelo	8	No	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00					
FA4001850568201800149	2019		1		No	IT436	Forniture	34990000-6	INFN-LNL, impulsionatore veicolo	1	BordolandiAntonio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00					
FA4001850568201800150	2019		1		No	IT436	Forniture	42124100-9	INFN-LNL, componenti per il sistema di controllo del fascio del DTL di ESS, 5 anni	1	RoncolatiCarlo	24	No	300.000,00	320.000,00	0,00	620.000,00	0,00					
SA4001850568201800016	2019		1		No	IT436	Servizi	36241000-6	INFN-LNL, sviluppo sv	2	BellioMarco Angelo	12	No	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00					
FA4001850568201800151	2019		1		No	IT436	Forniture	50632000-3	INFN-LNL, ricambi collezione	1	MaggioreMichèle	4	No	60.000,00	50.000,00	50.000,00	160.000,00	0,00					
FA4001850568201800152	2019	13211000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, materiali da volo	1	ManeuPablo	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00					
FA4001850568201800153	2019	13211000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, laser moduli	1	GrespanFrancesco	4	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00					
FA4001850568201800154	2019	13211000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, componenti per il fascio del DTL di ESS, 5 anni	1	GrespanFrancesco	4	No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00					
FA4001850568201800155	2019	13211000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, tank copper plating	2	PiantAndrea	4	No	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00	0,00					
FA4001850568201800156	2019	13211000310005	1		No	IT436	Forniture	31643100-6	INFN-LNL, ramo CPE longtail	1	PiantAndrea	4	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00					
SA4001850568201800019	2019		1		No	IT436	Servizi	31643100-6	INFN-LNL, adattamento applicatore da 175 a 80 MHz	1	PiantAndrea	4	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualeità nella quale si prevede l'attuazione dell'opera di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisito ricompreso nel complesso di un'operazione di acquisizione a titolo oneroso e di esecuzione di lavori, servizi e forniture (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)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a un contratto di servizio in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOCIETÀ AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisito aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1 bis)	codice ALISA	
FA0001850568201900157	2019		1	No	IT-H30	Forniture	31643100-6	INFN-LNL sistema supporto e sensori in loco	1	PalmeriAntonio	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00			
FA0001850568201900158	2019	28C12000170001	1	No	IT-H30	Forniture	31643100-6	INFN-LNL Fornitura di tre amplificatori allo stato solido per MUNES	1	FagettiEnrico	4	No	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00	0,00			
FA0001850568201900159	2019		1	No	IT-H30	Forniture	31643100-6	INFN-LNL circolazione RF 40 MHz 150 kW	1	PalmeriAntonio	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00			
FA0001850568201900160	2019		1	No	IT-H30	Forniture	31643100-6	INFN-LNL Tuners Heat RFQ SPES3	1	PalmeriAntonio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
984001850568201900020	2019		1	No	IT-H30	Servizi	31643100-6	INFN-LNL RFQ tuni cooperating	1	PalmeriAntonio	4	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00			
FA0001850568201900161	2019		1	No	IT-H30	Forniture	31682210-5	INFN-LNL sistema di protezione sistema sicurezza	1	PreteClaudio	6	No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00			
FA0001850568201900162	2019		1	No	IT-H30	Forniture	36432200-4	INFN-LNL Coborea cronografica	1	KeppelSergio	4	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00			
FA0001850568201900163	2019		1	No	IT-H30	Forniture	31643000-5	INFN-LNL Supporto magnetico media internet	1	EspositoLun	18	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00			
FA0001850568201900164	2019		1	No	IT-H30	Forniture	26852200-4	INFN-LNL cella calda	1	PreteClaudio	12	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00			
FA0001850568201900165	2019		1	No	IT-H30	Forniture	35112101-4	INFN-LNL Sensori radiopori L30-cj + A15	1	StarabapeneLucia	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA0001850568201900166	2019		1	No	IT-H30	Forniture	31643000-5	INFN-LNL Livelli di fondo bassa intensità XS	1	MaggioreMario	12	No	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00			
FA0001850568201900167	2019		1	No	IT-H30	Forniture	35112200-1	INFN-LNL cella medicamentosa	1	KeppelSergio	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00			
FA0001850568201900168	2019		1	No	IT-H30	Forniture	42520000-7	INFN-LNL Unità trattamento aria (UTA)	1	CaldarellaMichele	12	No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00			
FA0001850568201900169	2019		1	No	IT-H30	Forniture	48820000-2	INFN-LNL LNL Server di calcolo TIER-2 CMS	1	FarinelliSergio	48	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA0001850568201900170	2019		1	No	IT-H30	Forniture	30223141-1	INFN-LNL Supporto magnetico TIER-2 CMS	1	FarinelliSergio	60	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA0001850568201900171	2019		1	No	IT-H30	Forniture	48820000-2	INFN-LNL LNL Server di calcolo TIER-2 ALICE	1	Biancotommasino	48	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00			
FA0001850568201900172	2019		1	No	IT-H30	Forniture	30223141-1	INFN-LNL Supporto magnetico TIER-2 ALICE	1	Biancotommasino	60	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00			
FA0001850568201900173	2019		1	No	IT-G17	Forniture	31121110-4	INFN-LNS N.15 Alloggio per Alloggio per corrente di uscita di 0A e stabilita 10-4 su 8 ore	1	CannataSalvatore	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA0001850568201900174	2019		1	No	IT-G17	Forniture	65310000-8	INFN-LNS Fornitura di energia elettrica per LNS	1	SchilacciClaudio	12	No	2.440.000,00	0,00	0,00	2.440.000,00	0,00	0000220120	CONSIP	
FA0001850568201900175	2019		1	No	IT-G17	Forniture	30109770-8	INFN-LNS Fornitura di buoni pasto	1	PriviteraPierluigi	12	No	205.000,00	0,00	0,00	205.000,00	0,00	0000220120	CONSIP	
FA0001850568201900176	2019	GG617000050007	1	No	IT-G17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS Cavo di estensione per la linea di progetto IDMAR	1	SeddaMario	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
FA0001850568201900177	2019	GG617000050007	1	No	IT-G17	Forniture	31642000-8	INFN-LNS Identificatori per le strategie progetto IDMAR	1	LeonciniEmanuele	12	No	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00			
FA0001850568201900178	2019	GG617000050007	1	No	IT-G17	Forniture	43133000-8	INFN-LNS Supporto magnetico per il progetto IDMAR	1	RovelliUberto	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
FA0001850568201900179	2019	GG617000050007	1	No	IT-G17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS Cavi per la connessione telematica del progetto IDMAR	1	SeddaMario	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede l'attuazione della procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel lotto e di altre acquisizioni presentate in lotto, territorio e servizi (Tabella 2.2bis)	CUI inerte o alla sostituzione del lotto complessivo in procedura di affidamento	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (5)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto in mesi (8)	L'acquisto è relativo a nuove attività del contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (6)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	denominazione		
FA0001850586201900021	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Servizi	30237131-6	INFN-LNS: Integrazione PMT a basetta e cooling	1	Ottobello Angelo	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
FA0001850586201900180	2018	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	24500000-6	INFN-LNS: Gel Chino	1	Leonardi Emanuele	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
FA0001850586201900181	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	45203070-8	INFN-LNS: Cooling system per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Costabile Michele	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00				
FA0001850586201900182	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	30237131-6	INFN-LNS: Elettronica di acquisizione dati per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Comandini Beatrice	12	No	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00	0,00				
FA0001850586201900183	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	31842000-8	INFN-LNS: Semiconduttori per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Ricciardi Giorgio	12	No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00				
FA0001850586201900184	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	45203070-8	INFN-LNS: Componenti meccanici delle testate dei modelli ottici di progetto DMAR	1	Costabile Michele	12	No	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00				
FA0001850586201900185	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Jumper e cavi per le testate dei modelli ottici di progetto DMAR	1	Schiffano Claudio	12	No	1.250.000,00	0,00	0,00	1.250.000,00	0,00				
FA0001850586201900186	2018	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Penetratione base per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Rovelli Roberto	12	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00				
FA0001850586201900187	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	32260000-3	INFN-LNS: Sistema ottico per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Paventi Sara	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00				
FA0001850586201900188	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Cavo (VCO) per le testate dei modelli ottici di progetto DMAR	1	Solazzi Claudio	12	No	530.000,00	0,00	0,00	530.000,00	0,00				
FA0001850586201900189	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Base per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Costabile Michele	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				
FA0001850586201900190	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	30237131-6	INFN-LNS: Base per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Cicchini Roberto	12	No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00				
FA0001850586201900191	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Ristrutturazione del cavo (VCO) per le testate dei modelli ottici di progetto DMAR	1	Randazzo Nunzio	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
FA0001850586201900192	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	32420000-3	INFN-LNS: Network switch	1	Cherchi Matteo	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00				
FA0001850586201900193	2018	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	31140000-9	INFN-LNS: Gruppo frigo	1	Cicchini Roberto	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
FA0001850586201900194	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	42122110-4	INFN-LNS: Motori per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Papaleo Riccardo	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
FA0001850586201900222	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Servizi	50415000-5	INFN-LNS: Manutenzione ed adeguamento del sistema di acquisizione dati	1	Papaleo Riccardo	12	No	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	0,00				
FA0001850586201900195	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	31822510-8	INFN-LNS: Alimentazione per i modelli ottici di progetto DMAR	1	Papaleo Riccardo	12	No	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00				
FA0001850586201900228	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	00123000-7	INFN-LNS: Fornitura Gas naturale e servizi correlati	1	Costabile Michele	12	SI	190.000,00	80.000,00	0,00	190.000,00	0,00	0000226120	CONSP		
FA0001850586201900229	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	41110000-3	INFN-LNS: Fornitura Acqua potabile	1	Costabile Michele	12	SI	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	0,00				
FA0001850586201900240	2019	G68117000360007	1		No	ITG17	Forniture	00310000-5	INFN-LNS: Fornitura Energia elettrica	1	Ricciardi Giorgio	12	SI	5.000.000,00	5.000.000,00	0,00	10.000.000,00	0,00	0000226120	CONSP		
FA0001850586201900029	2018	G68117000360007	1		No	ITG17	Servizi	90041140-8	INFN-LNS: Servizio di vigilanza	1	Freddi Dine	36	SI	600.000,00	600.000,00	0,00	1.200.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di eseguire la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricomprensivo nell'importo complessivo di un lavoro o di altri servizi (Tabella B.2.1a)	CUI lavoro e servizio acquistato nel cui ambito l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto nazionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a un contratto di affidamento in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiuntivo a quello originario (Tabella B.2)	
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1.b)		(11)		
																	Importo	denominazione			
584001850586201900030	2019		1		No	IT43	Servizi	80910000-9	INFN-INF Servizio di pulizia	TeschManna	36	SI	738.000,00	735.000,00	797.135,00	2.270.135,00	0,00				
584001850586201900031	2019		1		No	IT43	Servizi	77310000-9	INFN-INF Servizio di giardinaggio	TeschManna	36	SI	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00				
584001850586201900032	2019		1		No	IT43	Servizi	63110000-3	INFN-INF Servizio di facchinaggio	TeschManna	36	SI	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00				
FA0001850586201900241	2019	112F19000010005	1		No	IT43	Forniture	42811000-2	INFN-INF Fornitura foglio Laser	Napolitano Emma so	12	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00				
FA0001850586201900242	2019	112F19000010005	1		No	IT43	Forniture	42811000-2	INFN-INF Stampante 3D a polveri metalliche	Napolitano Emma so	12	No	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00				
FA0001850586201900243	2019	112F19000010008	1		No	IT43	Forniture	36341000-0	INFN-INF Auditazione di reti veicolo con frequenza di lavoro da 120 GHz (RF2) - Progetto Labno	GalloAlessandro	12	No	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	0,00				
FA0001850586201900244	2019	112F19000010008	1		No	IT43	Forniture	42900000-2	INFN-INF Sistema di Level (RF2)	GalloAlessandro	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00				
FA0001850586201900245	2019	112F19000010008	1		No	IT43	Forniture	36410000-2	INFN-INF Sistema di misura di campi magnetici a bobine rotative (IMAC2) - Progetto Labno	IungeFranco	12	No	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00				
FA0001850586201900246	2019	112F19000010008	1		SI	IT43	Forniture	42942000-3	INFN-INF Trattamenti termici e per bruciatura (MADTO)	AlainDavid	12	No	245.000,00	0,00	0,00	245.000,00	0,00				
584001850586201900033	2019		1		No	IT43	Servizi	72260000-1	INFN-INF Licenze, manutenzione e assistenza per software di adempimenti stipendiali e fiscali connessa al progetto di aggiornamento del sistema di gestione delle risorse umane (HRP)	PicheddaMichela	18	No	90.277,52	78.368,05	0,00	168.644,47	0,00				
584001850586201900034	2019		1		SI	IT43	Servizi	66512100-3	INFN-INF Licenze, manutenzione e assistenza per software di adempimenti stipendiali e fiscali connessa al progetto di aggiornamento del sistema di gestione delle risorse umane (HRP)	PicheddaMichela	72	No	508.850,83	508.850,83	2.035.403,34	3.053.105,00	0,00				
584001850586201900035	2019		1		SI	IT43	Servizi	66515000-5	INFN-INF polizza assicurativa marit. Naxos	PicheddaMichela	72	No	127.214,17	127.214,17	508.856,60	763.285,00	0,00				
584001850586201900036	2019		1		SI	IT43	Servizi	66512200-4	INFN-INF polizza assicurativa marit. Naxos	PicheddaMichela	72	No	30.531,67	30.531,67	122.126,60	183.180,00	0,00				
584001850586201900037	2019		1		SI	IT43	Servizi	66516000-4	INFN-INF polizza assicurativa FCT	PicheddaMichela	72	No	86.508,33	86.508,33	346.053,34	519.050,00	0,00				
584001850586201900038	2019		1		SI	IT43	Servizi	66518200-5	INFN-INF polizza assicurativa FCT	PicheddaMichela	72	No	111.848,33	111.848,33	447.763,34	671.600,00	0,00				
584001850586201900039	2019		1		SI	IT43	Servizi	66515100-4	INFN-INF polizza assicurativa FCT	PicheddaMichela	72	No	320.580,00	320.580,00	1.262.320,00	1.923.480,00	0,00				
FA0001850586201900247	2019		1		No	IT43	Forniture	31150000-0	INFN-INF Fornitura a Categorie stam. Stampanti elettroniche	PicheddaMichela	36	No	2.480.000,00	2.480.000,00	2.480.000,00	7.440.000,00	0,00				
FA0001850586201900248	2019	13211000010005	1		No	IT43	Forniture	29122450-9	INFN-INF Leak testere (pompe aggiuntive ed accessori)	GrespanFranesco	8	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00				
584001850586201900040	2019		1		No	IT43	Servizi	42410000-3	INFN-INF Manutenzione porte schermanti	CalPiem	36	SI	43.275,00	0,00	0,00	43.275,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un intervento a cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento (Tabella B.3/b)	CUI lavoro o acquisizione di beni e servizi cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento (Tabella B.3/b)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione 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	L'acquisto è relativo a un nuovo contratto di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RICOORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto aggiunto o modificato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1/b)		denominazione	codice AUSA		
																		Importo	Tipologia				
FA4001850568201900250	2019		1		No	ITC23	Forniture	30199770-8	INFN-Saz, GE: Acquisto buoni pasto	1	Paravakaro	24	No	97.000,00	118.230,00	19.230,00	232.460,60	0,00		0000220120	CONSP		2
FA4001850568201900251	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	31712300-3	INFN-LNGS: Materiale PCB radiopigi	1	Ravenna/Alessandro	3	No	158.000,00	0,00	0,00	158.000,00	0,00					2
FA4001850568201900252	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	31220000-4	INFN-LNGS: Componenti per PCB radiopigi	1	Ravenna/Alessandro	3	No	231.500,00	0,00	0,00	231.500,00	0,00					2
FA4001850568201900253	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	31681300-6	INFN-LNGS: Produzione PCB radiopigi	1	Ravenna/Alessandro	3	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00					2
FA4001850568201900254	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	31711150-9	INFN-LNGS: Componenti passivi per TILE	1	Ravenna/Alessandro	3	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00					2
FA4001850568201900255	2019	115D16000060005	1		No	ITF11	Forniture	31712118-0	INFN-LNGS: Produzione supporti per PCB radiopigi	1	Ravenna/Alessandro	3	No	231.500,00	0,00	0,00	231.500,00	0,00					2
SA4001850568201900041	2019		1		No	ITH26	Servizi	55521200-0	INFN-Saz, di PD: Buoni pasto	1	Isacore/Lusa	9	No	83.000,00	0,00	0,00	83.000,00	0,00					2
FA4001850568201900256	2019		1		No	ITG17	Forniture	55500000-5	INFN-LNGS: Servizio catering per LNGS	1	Piemonte/Vergata	36	No	60.000,00	80.000,00	60.000,00	160.000,00	0,00					2
SA4001850568201900042	2019		1		No	ITC4C	Servizi	55510000-8	INFN-Saz, MI: Fornitura biennale buoni pasto	1	Campagna/Angela	24	No	86.525,50	103.230,00	17.705,10	212.461,20	0,00					2
SA4001850568201900043	2019		1		No	ITF11	Servizi	71300000-1	INFN-LNGS: Impianti presenti nel laboratorio LNGS	1	Tobbia/Marco	3	No	126.000,00	0,00	0,00	126.000,00	0,00					5
SA4001850568201900044	2019		1		No	ITH43	Servizi	70221000-9	INFN-Saz, MI: Servizio di consulenza fiscale e tributaria e informatica	1	Fermo/Ulano	18	No	41.447,40	20.723,74	0,00	62.171,20	0,00					5
FA4001850568201900257	2019		1		No	ITC4C	Forniture	30199770-5	INFN-Saz, MI: Buoni pasto	1	Cicchiarini/Alessandro	24	No	11.200,00	33.000,00	22.400,00	67.200,00	0,00		0000220120	CONSP		1
FA4001850568201900258	2019		1		No	ITH43	Forniture	48311100-2	INFN-Saz, MI: Acquisto di beni e servizi per la sicurezza	1	Tettaglio/Roberto	36	No	148.400,00	48.800,00	48.800,00	244.000,00	0,00					5
FA4001850568201900259	2019		1		No	ITH26	Forniture	31642100-6	INFN-LNGS: Acquisto di 10 Fermo/Ulano per il servizio di sicurezza	1	Grespani/Francesco	8	No	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00					4
FA4001850568201900260	2019		1		No	ITH26	Forniture	31311100-4	INFN-LNGS: Movimentazioni delle diagnostiche del PHO, SPES	1	Piemonte/Giuliano	12	No	395.260,00	0,00	0,00	395.260,00	0,00					4
FA4001850568201900261	2019		1		No	ITH26	Forniture	32220000-1	INFN-Saz, MI: Applicazioni alle stazioni radio	1	Foggia/Evico	12	No	732.000,00	0,00	0,00	732.000,00	0,00					2
FA4001850568201900262	2019	F12F170000200005	1		No	ITH26	Forniture	38970000-5	INFN-Saz, PD: Componenti F. SISTEMA DI SICUREZZA DI RUSTICITÀ DEI	1	Pesato/Adriano	4	No	49.900,00	0,00	0,00	49.900,00	0,00					2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale è prevista la procedura di affidamento	Codice CLIP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra prestazione presentata in conto lavori, forniture e servizi (Tabella B.20a)	CUI lavoro o servizio acquistato nel cui importo sono compresi i lavori, forniture e servizi eventualmente ricompresi (2)	Lento funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (5) (Tabella B.1)	Responsabile del Procurement (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMPETENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale è stato affidato l'IMPLEMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato	Tipologia (Tabella B.19a)	denominazione		
FA4001850568201000106	2020		1		SI	ITI155	Forniture	30109770-8	INFN-Sox BO: Buoni pasto	2	AllegroMolina	24	SI	0.00	176.000.00	176.000.00	356.000.00	0.00		0000220120	CONSP	
FA4001850568201000107	2020		1		SI	ITI155	Forniture	42910000-2	INFN-Sox BO: Impianto di riscaldamento Acqua depurata con Cd - seconda tranchia (per n°1000 ALCORNT)	2	SiedelMarco	12	SI	0.00	100.000.00	0.00	100.000.00	0.00				
FA4001850568201000108	2020		1		SI	ITI155	Forniture	48820000-2	INFN-CNAF: Elementi di calcolo per il Teri	2	DeafAgnebiLucia	12	SI	0.00	600.000.00	0.00	600.000.00	0.00				
FA4001850568201000109	2020		1		SI	ITI155	Forniture	30223135-5	INFN-CNAF: Elementi di storage	2	DeafAgnebiLucia	12	SI	0.00	1.000.000.00	0.00	1.000.000.00	0.00				
FA4001850568201000200	2020		1		SI	ITI155	Forniture	30224700-5	INFN-CNAF: Type	2	DeafAgnebiLucia	12	SI	0.00	200.000.00	0.00	200.000.00	0.00				
SB4001850568201000023	2020		1		SI	ITI155	Servizi	50530000-7	INFN-CNAF: Assistenza on-site hardware e software per apparecchiature CERNO SPARKIT	2	DeafAgnebiLucia	12	SI	0.00	70.000.00	0.00	70.000.00	0.00				
FA4001850568201000201	2020		1		SI	ITI155	Forniture	60310000-9	INFN-CNAF: Energia elettrica	1	VetecCristina	12	SI	0.00	1.200.000.00	0.00	1.200.000.00	0.00		0000220120	CONSP	
FA4001850568201000202	2020		1		SI	ITI155	Forniture	72201000-2	INFN-CNAF: Licenza CONESOL	2	VetecCristina	12	SI	0.00	48.000.00	0.00	48.000.00	0.00				
FA4001850568201000203	2020		1		SI	ITI155	Forniture	48310000-4	INFN-CNAF: Licenza ADOBE	2	VetecCristina	30	SI	0.00	42.000.00	84.000.00	126.000.00	0.00				
SB4001850568201000024	2020		1		SI	ITI155	Servizi	48161000-0	INFN-CNAF: Software di simulazione ed analysis	2	VetecCristina	30	SI	0.00	50.000.00	60.000.00	90.000.00	0.00				
FA4001850568201000204	2020		1		SI	ITI155	Forniture	72201000-2	INFN-CNAF: Licenza LABVIEW	2	VetecCristina	30	SI	0.00	136.000.00	272.000.00	408.000.00	0.00				
SB4001850568201000025	2020		1		SI	ITI155	Servizi	48511000-5	INFN-CNAF: Licenza LAMOST	2	VetecCristina	24	SI	0.00	25.000.00	25.000.00	48.000.00	0.00				
FA4001850568201000205	2020		1		No	ITI17	Forniture	30109770-8	INFN-Sox CT Forniture di lavoro	1	LombardConcetti	12	No	0.00	130.000.00	0.00	130.000.00	0.00		0000220120	CONSP	
FA4001850568201000206	2020		1		No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Sox MI: Macchine suture in HTS	2	StatenMarco	24	SI	0.00	500.000.00	0.00	500.000.00	0.00				
FA4001850568201000207	2020		1		No	ITC4C	Forniture	42942200-3	INFN-Sox MI: Cavo superconduttore HTS	2	StatenMarco	24	SI	0.00	300.000.00	0.00	300.000.00	0.00				
FA4001850568201000208	2020		1		No	ITF33	Forniture	31710000-6	INFN-Sox NA: Macchine suture in HTS	2	MatteiniStelen	12	No	0.00	50.000.00	0.00	50.000.00	0.00				
FA4001850568201000209	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-2	INFN-Sox NA: Macchine suture in HTS	2	CarliniGiampaolo	12	No	0.00	60.000.00	0.00	60.000.00	0.00				
FA4001850568201000210	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-2	INFN-Sox NA: Server Cloud (con 2 CPU per node)	2	DominiGiulio	12	No	0.00	433.200.00	0.00	433.200.00	0.00				
FA4001850568201000211	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-3	INFN-Sox NA: Storage CEPH	2	DominiGiulio	12	No	0.00	140.000.00	0.00	140.000.00	0.00				
FA4001850568201000212	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-3	INFN-Sox NA: Storage CEPH	2	DominiGiulio	12	No	0.00	630.000.00	630.000.00	1.260.000.00	0.00				
FA4001850568201000213	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-3	INFN-Sox NA: Storage CEPH	2	DominiGiulio	12	No	0.00	191.150.00	0.00	191.150.00	0.00				
FA4001850568201000214	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	32410000-0	INFN-Sox NA: Upgrade rate	2	DominiGiulio	12	No	0.00	60.000.00	0.00	60.000.00	0.00				
FA4001850568201000215	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	30223135-5	INFN-Sox NA: SSD entry data	2	DominiGiulio	12	No	0.00	92.220.00	0.00	92.220.00	0.00				
FA4001850568201000216	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-2	INFN-Sox NA: Metadata server	2	DominiGiulio	12	No	0.00	42.760.00	0.00	42.760.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata nella procedura di gara o in seguito alla procedura di affidamento	Codice CUIP (2)	Acquisizione (comprensivo di trasporto e installazione) di un bene o di altri beni, servizi, lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio acquistato separatamente (3)	Letto funzionale (4)	Ambito generale di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (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 un contratto di affidamento in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER IL COMPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Annullato aggiunto o modificato in seguito a variazioni a seguito di modifica programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successore	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
FA4001850568201900217	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	32413100-2	INFN-Soz.NA. apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PardisSilvio	12	No	0.00	360.000.00	0.00	360.000.00	0.00				
FA4001850568201900218	2020	186C18000100006	1		No	ITF53	Forniture	48820000-2	INFN-Soz.NA. Scienze con GPU	2	PardisSilvio	12	No	0.00	350.000.00	0.00	350.000.00	0.00				
FA4001850568201900219	2020	186C18000100006	1		No	ITF53	Forniture	32413100-2	INFN-Soz.NA. apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PardisSilvio	12	No	0.00	360.000.00	0.00	360.000.00	0.00				
FA4001850568201900220	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	48820000-2	INFN-Soz.NA. nodi di calcolo 2 vie	2	CarliniClaudio	12	No	0.00	644.000.00	0.00	644.000.00	0.00				
FA4001850568201900221	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	48820000-3	INFN-Soz.NA. sistema di storage da 1 Tb	2	DoriaAlessandra	12	No	0.00	560.000.00	0.00	560.000.00	0.00				
FA4001850568201900222	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	48820000-2	INFN-Soz.NA. nodi multi core AMD	2	MoriniSalvatore	12	No	0.00	76.000.00	0.00	76.000.00	0.00				
FA4001850568201900223	2020	186C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	32413100-2	INFN-Soz.NA. apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PardisSilvio	12	No	0.00	360.000.00	0.00	360.000.00	0.00				
FA4001850568201900224	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	30227110-3	INFN-Soz.NA. apparati per rete WAN a 100 Gb con officia LRA	2	PardisSilvio	12	No	0.00	60.000.00	0.00	60.000.00	0.00				
FA4001850568201900225	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	48820000-2	INFN-Soz.NA. e cavo	2	DoriaAlessandra	12	No	0.00	96.000.00	0.00	96.000.00	0.00				
FA4001850568201900226	2020	186C18000100006	1		No	IT43	Forniture	30000000-9	INFN-Soz.RM: Tiger Farm per Database-SDA	1	AmalfiFabrizio		No	0.00	40.000.00	120.000.00	160.000.00	0.00				
FA4001850568201900227	2020	186C18000100006	1		No	IT43	Forniture	36300000-8	INFN-INF: Federazioni	1	MirafioriMarco	12	No	0.00	245.000.00	0.00	245.000.00	0.00				
FA4001850568201900228	2020	186C18000100006	1		No	IT43	Forniture	30622000-1	INFN-INF: Specifici vetro	1	MirafioriMarco	12	No	0.00	45.000.00	0.00	45.000.00	0.00				
FA4001850568201900229	2020	186C18000100006	1		No	ITH36	Forniture	31843000-5	INFN-INF: magneti steering ALPI	1	CARLETTODonvaldo	8	No	0.00	180.000.00	0.00	180.000.00	0.00				
FA4001850568201900230	2020	186C18000100006	1		No	ITH36	Servizi	50730000-1	INFN-INF: manutenzione sistemi Full URG	1	ModaresiPablo	8	No	0.00	90.000.00	0.00	90.000.00	0.00				
FA4001850568201900231	2020	186C18000100006	1		No	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-INF: Server di calcolo TIER-2 CMS	1	FattiniSergio	48	No	0.00	90.000.00	0.00	90.000.00	0.00				
FA4001850568201900232	2020	186C18000100006	1		No	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-INF: Sistemi di storage TIER-2 CMS	1	FattiniSergio	60	No	0.00	90.000.00	0.00	90.000.00	0.00				
FA4001850568201900233	2020	186C18000100006	1		No	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-INF: Server di calcolo TIER-2 ALICE	1	BianconiMassimo	48	No	0.00	40.000.00	0.00	40.000.00	0.00				
FA4001850568201900234	2020	186C18000100006	1		No	ITH36	Forniture	30223141-1	INFN-INF: Server di calcolo TIER-2 ALICE	1	BianconiMassimo	60	No	0.00	40.000.00	0.00	40.000.00	0.00				
FA4001850568201900235	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	63310000-9	INFN-INF: Forniture di materiali per LNS	1	SchicciClaudio	12	No	0.00	2.440.000.00	0.00	2.440.000.00	0.00	CONSP	000029120		
FA4001850568201900236	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	30189770-8	INFN-INF: Forniture di beni per il posto	1	PhivienPaulus	12	No	0.00	205.000.00	0.00	205.000.00	0.00	CONSP	000029120		
SA4001850568201900237	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Servizi	45250000-7	INFN-INF: manutenzione impianti per LNS	1	CittadiniDaniele	24	No	0.00	55.000.00	55.000.00	110.000.00	0.00				
SA4001850568201900238	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Servizi	45250000-7	INFN-INF: manutenzione impianti per LNS	1	PapaleoRiccardo	24	No	0.00	90.000.00	90.000.00	180.000.00	0.00				
FA4001850568201900239	2020	186C18000100006	1		No	ITG17	Forniture	38420000-3	INFN-INF: tecnologia per il controllo DCS	1	PapaleoRiccardo	24	No	0.00	50.000.00	150.000.00	200.000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto o compravendita complessiva di un lavoro o di altra prestazione presente in un contratto di appalto, lavori, fornitura e servizi (Tabella B.2/bis)	CUI lavoro o servizio acquistato nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O COMITATO DI ACQUISTO DA LAVORARE SOTTO LA GUIDA DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o venuto a seguito di modifica del programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno (13)	Secondo anno (13)	Costi su conto di spesa (13)	Totale (9) (13)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1/bis)	Tipologia (Tabella B.1/bis)	denominazione	codice AUSA
														69,168,229.39 (13)	56,257,093.29 (13)	20,448,743.81 (13)	136,872,076.56 (13)				

Il referente del programma
 Del Bove Chiara Alessandro

Note:
 (1) Codice CUI = agita settore (F=formale; S=servizi); di amministrazione; la prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito; il progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (2) Codice CUP = agita settore (F=formale; S=servizi); di amministrazione; la prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito; il progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (3) Codice CUP = agita settore (F=formale; S=servizi); di amministrazione; la prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito; il progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (4) Indica se l'atto immobiliare secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera a) del D.Lgs.50/2016
 (5) Codice CPV = agita settore (F=formale; S=servizi); di amministrazione; la prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito; il progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 comma 10 e 11
 (7) Ripartire nome e cognome del responsabile del procedimento
 (8) Servizi o fornitura che presentano caratteristiche di natura pubblica, per la prima volta, con i dati del CPV 4-15 o 48; S= CPV 4-15
 (9) Ripartire l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
 (10) Ripartire l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
 (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Ch. articolo 6)
 (12) La somma di tutti gli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, fornitura e servizi
 (13) La somma di tutti gli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, fornitura e servizi

Tabella B.1
 1. priorità massima
 2. priorità media
 3. priorità minima
Tabella B.1/bis
 1. natura di progetto
 2. concessione di costruzione e gestione
 3. sponsorizzazione
 4. locazione finanziaria
 5. locazione finanziaria
 6. società partecipativa o di scopo
 7. contratto 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 9

Tabella B.2/bis
 1. no
 2. si
 3. CUI non ancora attivato
 4. interventi e 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