

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15193

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 28 giugno 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, n. 15019 del 25.01.2019, n. 15055 del 28.02.2019, n. 15091 del 29.03.2019, n. 15125 del 30.04.2019 e n. 15156 del 31.05.2019 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 Roma, Pisa e Bologna, Laboratori Nazionali di Legnaro, Laboratori Nazionali del Sud e Amministrazione Centrale con le quali vengono proposte delle integrazioni, modifiche e cancellazioni al programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020;
- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a:
 - integrazioni per quanto riguarda le Sezioni di Roma, Pisa, Laboratori Nazionali di Legnaro, Laboratori Nazionali del Sud e Amministrazione Centrale, trattandosi di interventi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento la necessità;
 - modifiche di spostamento degli interventi di forniture comunicato in sede di programmazione di cui ai codici unici di intervento n. F84001850589201900265 e n. F84001850589201900266 dalla Sezione di Bologna al CNAF;
 - cancellazioni degli interventi di forniture e servizi comunicato in sede di programmazione di cui ai codici unici intervento n. F84001850589201900169, F84001850589201900170, F84001850589201900171 e F84001850589201900172 per i Laboratori Nazionali di Legnaro;
- viste le schede A, B e C 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 e modificazioni seguenti:

Integrazioni:

- Sezione di Roma – annualità 2019 – Polvere ultra pura di ioduro di sodio (Nal) da utilizzare per la crescita di cristalli scintillanti da utilizzare come rilevatori di materia oscura nell'esperimento SABRE – importo € 49.500,00;
- Sezione di Pisa – annualità 2019 – Dispositivi di stoccaggio e lettura dati – importo € 85.000;
- Sezione di Pisa – annualità 2019 – Camera climatica – importo 110.000,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Servizio di recupero/trasporto e smaltimento rifiuti speciali per un biennio – importo € 109.800,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Fornitura con posa in opera di una piattaforma in alta tensione per il target del progetto SPES – importo 241.560,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Braccio di misura portatile per misurazione di pezzi meccanici di precisione – importo € 128.100,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Sistemi di computing per il TIER-2 CMS, per il TIER-2 ALICE e per la cloud LNL – importo € 185.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di 1 Oscilloscopio ad alte prestazioni – importo € 80.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di 1 Meccanica Piattaforma – importo € 100.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di strumentazione per l'identificazione e quantificazione di gas residui – importo € 73.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di 1 costruzione Meccanica Sorgente – importo € 59.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di componentistica da vuoto – importo € 57.500,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di 2 solenoidi per caratterizzazioni su testbench PS-ESS – importo € 58.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura della meccanica relativa ad un sistema di misura di emittanza – importo € 80.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura di 1 sistema di controllo per la sorgente PSS-ESS2 – importo € 97.500,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Servizio di transfer per i LNS – importo € 127.050,00;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Certificazioni dei costi dei progetti finanziati da Enti Nazionali ed Internazionali – importo € 161.500,00.

Modifiche:

- CNAF – annualità 2019 – Elementi di calcolo – importo € 150.000,00;
- CNAF – annualità 2019 – Elementi di storage – importo € 150.000,00;

Cancellazioni:

- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Server di calcolo TIER-2 CMS – codice unico di intervento n. F84001850589201900169 – importo € 90.000,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Sistemi di storage TIER-2 CMS – codice unico di intervento n. F84001850589201900170 – importo € 90.000,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Server di calcolo TIER-2 ALICE – codice unico di intervento n. F84001850589201900171 – importo € 40.000,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Sistemi di storage TIER-2 ALICE – codice unico di intervento n. F84001850589201900172 – importo € 40.000,00;

- 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. 34. voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare le integrazioni, modifiche e cancellazioni 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	7,804,883.28	6,369,480.00	14,174,363.28
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	54,760,201.96	37,622,761.29	92,382,963.25
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	10,299,916.52	8,431,000.00	18,730,916.52
totale	72,865,001.76	52,423,241.29	125,288,243.05

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 intervenuto 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)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso complessivo di un lavoro o di altre acquisizioni presentate in lavori, forniture e servizi (Tabella B.2/b)	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso	Lento funzionale (4)	Ambito geografico di assegnazione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (3)	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 (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O ACQUISIZIONE PER SOGGETTO A RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica del programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successione	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1/b)	
FA4001850568201900001	2019		1		SI	ITF47	Servizi	22967000-5	Soc. BA. Buoni pasto	1	Buongiorno Pastaria	24	No	80,000.00	80,000.00	0.00	160,000.00	0.00	0000229120	CONSIG
FA4001850568201900001	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. N. 4 Server HP	1	GervasoniRicard o	24	SI	182,156.52	0.00	0.00	182,156.52	0.00		
FA4001850568201900002	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Soc. BA. N. 1 Storage da 1 PB	1	GervasoniRicard o	24	SI	126,000.00	0.00	0.00	126,000.00	0.00		
FA4001850568201900003	2019		1		SI	ITF47	Forniture	30251135-5	Soc. BA. N. 1 SSD only disk	1	GervasoniRicard o	24	SI	112,510.00	0.00	0.00	112,510.00	0.00		
FA4001850568201900004	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. n. 3 Macchine HP centrali	1	GervasoniRicard o	24	SI	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00		
FA4001850568201900005	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. N. 5 Server HP con 2 GPU	1	GervasoniRicard o	24	SI	361,075.00	0.00	0.00	361,075.00	0.00		
FA4001850568201900006	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Soc. BA. n. 15 unità di Storage CEPH	1	GervasoniRicard o	24	SI	111,300.00	0.00	0.00	111,300.00	0.00		
FA4001850568201900007	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. n. 8 Server HP	1	GervasoniRicard o	24	SI	273,324.78	0.00	0.00	273,324.78	0.00		
FA4001850568201900008	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-3	Soc. BA. n. 2 unità di Storage da 1 PB	1	GervasoniRicard o	24	SI	280,000.00	0.00	0.00	280,000.00	0.00		
FA4001850568201900009	2019		1		SI	ITF47	Forniture	48820000-2	Soc. BA. n. 6 Server HP con 2 GPU	1	GervasoniRicard o	24	SI	240,492.00	0.00	0.00	240,492.00	0.00		
FA4001850568201900010	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	45350000-5	Soc. BA. Centrali di lavoro a controllo numerico e macchine per superficie materiali	1	PastoreCesaro	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		
FA4001850568201900011	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-9	Soc. BA. Laboratorio metrologia e integrazione	1	PastoreCesaro	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00		
FA4001850568201900012	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31720000-9	Soc. BA. Macchine XRF	1	PastoreCesaro	12	No	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00		
FA4001850568201900013	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	36300000-8	Soc. BA. Macchina di misura a coordinate	1	PastoreCesaro	12	No	155,000.00	0.00	0.00	155,000.00	0.00		
FA4001850568201900014	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	36300000-8	Soc. BA. Macchina di misura a coordinate	1	PastoreCesaro	12	No	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00		
FA4001850568201900015	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	36300000-8	Soc. BA. Macchina di misura a coordinate	1	PastoreCesaro	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00		
FA4001850568201900016	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	31642000-8	Soc. BA. Sistema di fast elettronico	1	PastoreCesaro	12	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00		
FA4001850568201900017	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43135000-8	Soc. BA. Componenti per apparato elettronico	1	Da RobertiGiuseppe	36	No	5,000,000.00	5,000,000.00	3,940,000.00	9,440,000.00	0.00		
FA4001850568201900018	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	32260000-3	Soc. BA. Sistema di comunicazione dati elettro-dico	1	CirculMarco	24	No	250,000.00	740,000.00	0.00	980,000.00	0.00		
FA4001850568201900019	2019	111G18000180001	1		No	ITF47	Forniture	43135000-8	Soc. BA. Penetrali	1	PastoreCesaro	24	No	100,000.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CLIP (2)	Acquisito (compreso nell'importo complessivo) di un lavoro o di altra prestazione di natura simile alla procedura di affidamento (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra prestazione di natura simile alla procedura di affidamento (3)	Letto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di dettaglio (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto in mesi (8)	L'acquisto è relativo a nuovo contratto di 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		Acquisito aggiuntivo o modificato programma (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (6)	Apporto di capitale privato		(11)		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1 bis)			
F84001850589201900020	2019	F84001850589202	1		No	ITF47	Forniture	30227131-6	Sez. BA, Sistema di alimentazione	1	De RobertisGiuseppe	12	No	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00				
F84001850589201900021	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	31642000-8	Sez. BA, Fotomoltiplicatori	1	Crescimbeni	24	No	1.040.000,00	1.070.000,00	0,00	2.110.000,00	0,00				
F84001850589201900022	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	30227131-6	Sez. BA, Basele per fotomoltiplicatori	1	De RobertisGiuseppe	24	No	170.000,00	300.000,00	0,00	470.000,00	0,00				
F84001850589201900023	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	31871100-1	Sez. BA, Sirene per strumentazione sismologica	1	PastoreCosimo	24	No	120.000,00	240.000,00	0,00	360.000,00	0,00				
F84001850589201900024	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	24500000-6	Sez. BA, Gel Chica	1	PastoreCosimo	24	No	30.000,00	50.000,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001850589201900025	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	18520000-7	Sez. BA, Strutturale Supporto per fotomoltiplicatori	1	PastoreCosimo	24	No	120.000,00	240.000,00	0,00	360.000,00	0,00				
F84001850589201900026	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	45202070-8	Sez. BA, Sistema meccanico per i modelli ottici del progetto PAC	1	PastoreCosimo	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001850589201900027	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	30227131-6	Sez. BA, Elettronica di potenza e sensori per i modelli ottici del progetto PAC	1	De RobertisGiuseppe	24	No	280.000,00	145.000,00	0,00	425.000,00	0,00				
F84001850589201900028	2019	I11G18000160001	1		No	ITF47	Forniture	31642000-8	Sez. BA, Sensori piezoelettrici	1	Crescimbeni	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00				
F84001850589201900029	2019		1		SI	ITH55	Forniture	30190000-7	Sez. di BOC: Camera pulita	2	MarguttiAlessandro	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00				
F84001850589201900030	2019		1		SI	ITH55	Forniture	35125100-7	INFN Sez. BO: Meccanica per fotomoltiplicatori per il progetto PAC	2	MarguttiAlessandro	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00				
F84001850589201900031	2019		1		SI	ITH55	Forniture	24515000-5	INFN Sez. BO: Solino di Gaudino	2	Savillmarco	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00				
F84001850589201900032	2019		1		SI	ITH55	Forniture	42912000-2	INFN Sez. BO: Impianto per la produzione di Acquisizione con Gd (per nVeto XENONnT)	2	Savillmarco	12	SI	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				
F84001850589201900033	2019		1		SI	ITH55	Forniture	44000000-0	INFN Sez. BO: esigono PMT (per nVeto XENONnT)	2	Savillmarco	12	SI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00				
F84001850589201900034	2019		1		SI	ITH55	Forniture	31710000-6	INFN Sez. BO: Elettronica di readout x 256 canali (NUBENAL)	2	TrovanziPierluigi	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00				
F84001850589201900035	2019		1		SI	ITH55	Forniture	31140000-9	INFN Sez. BO: Chiusura per i test della lettura ottica	2	MarguttiAlessandro	12	SI	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00				
F84001850589201900036	2019	I42F18000070007	1		No	ITG27	Forniture	24111181-1	INFN Sez. CA: Spirali (DUNE Near Detector)	1	TortagliaRoberto	36	No	40.000,00	40.000,00	40.000,00	120.000,00	0,00				
F84001850589201900037	2019	I42F18000070007	1		No	ITG27	Forniture	31154000-0	INFN Sez. CA: Liquido	2	TortagliaRoberto	12	No	50.000,00	400.000,00	0,00	450.000,00	0,00				
F84001850589201900038	2019	I42F18000070007	1		No	ITG27	Forniture	33253221-3	INFN Sez. CA: Rivelatori GEM	2	TortagliaRoberto	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00				
F84001850589201900039	2019		1		SI	ITH55	Forniture	48020000-2	INFN-CNAF: Elementi di storage	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00				
F84001850589201900040	2019		1		SI	ITH55	Forniture	30223125-5	INFN-CNAF: Elementi di storage	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	560.000,00	0,00	0,00	560.000,00	0,00				
F84001850589201900041	2019		1		SI	ITH55	Forniture	30224700-5	INFN-CNAF: Tipo	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è verificato il fatto che ha dato origine alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nel lotto di acquisto	CUI lavora o agisce in nome e per conto del cui proprietario complessivo o per conto del cui proprietario eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (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 COMPETENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO 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 biennale	Totale (8)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	denominazione		
FA4001850569201900062	2019		1		No	ITCAG	Forniture	14791000-2	INFN-Sez. MI: No per cavali superconduttivo	2	Seriani Daniele	24	SI	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	4,000,000.00	0.00				
FA4001850569201900063	2019		1		No	ITCAG	Forniture	31843000-5	INFN-Sez. MI: Cavali superconduttivo	2	Michela P. Polo	24	SI	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	6,000,000.00	0.00				
FA4001850569201900064	2019		1		No	ITCAG	Forniture	31843000-5	INFN-Sez. MI: Cromodul	2	Michela P. Polo	24	SI	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00				
SA4001850569201900065	2019		1		No	ITCAG	Servizi	71850000-3	INFN-Sez. MI: Testa verticali cavali	2	Michela P. Polo	24	SI	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00				
FA4001850569201900065	2019		1		No	ITCAG	Forniture	44819100-3	INFN-Sez. MI: Case per cavali	2	Fornasiero Giorgio	24	SI	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
FA4001850569201900066	2019		1		No	ITCAG	Forniture	42124200-3	INFN-Sez. MI: Sost. Mi. valore co. imponenti da vuoto e acclari	2	Fornasiero Giorgio	24	SI	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
SA4001850569201900067	2019		1		No	ITCAG	Servizi	80161000-4	INFN-Sez. MI: Spedizioni cavali	2	Fornasiero Giorgio	24	SI	25,000.00	25,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
FA4001850569201900067	2019		1		No	ITCAG	Forniture	42124200-7	INFN-Sez. MI: Antenne o passanti cingolati	2	Fornasiero Giorgio	24	SI	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
SA4001850569201900068	2019	120111000310006	1		No	ITCAG	Servizi	72244000-7	INFN-Sez. MI: Trattamenti aggiuntivi su cavali	2	Michela P. Polo	12	SI	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
FA4001850569201900068	2019	120111000310006	1		No	ITCAG	Forniture	31843000-5	INFN-Sez. MI: Costruzione cavali moduli beta	2	Michela P. Polo	12	SI	200,000.00	200,000.00	0.00	400,000.00	0.00				
FA4001850569201900068	2019		1		SI	ITCAG	Forniture	31712110-4	INFN-Sez. MI: Bloccaggio cavali custom per la up- e down- conversion del segnale in banda base (schede IF) con crete e controller	2	Ferraro Claudio Elio	12	No	60,000.00	60,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
FA4001850569201900070	2019		1		SI	ITP23	Forniture	30199770-8	INFN-Sez. NA: Buoni pasto	2	Cavallotti Fausta	24	No	80,000.00	80,000.00	0.00	160,000.00	0.00		CONSIP		
FA4001850569201900071	2019		1		No	ITP23	Forniture	35125100-7	INFN-Sez. NA: Fotomoltiplicatori	2	Anno Carla	12	No	60,000.00	60,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
FA4001850569201900072	2019		1		No	ITP23	Forniture	31710000-8	INFN-Sez. NA: Elettronica al silicio per il segnale di trigger	2	Mastrolanni Stefano	12	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
FA4001850569201900073	2019	166C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	48820000-2	INFN-Sez. NA: Working Node HTG standard	2	Catino Claudio	24	No	500,000.00	500,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
FA4001850569201900074	2019	166C18000100006	1		No	ITF47	Forniture	31260000-8	INFN-Sez. NA: LPS	2	Giovanni Riccardo	12	No	191,000.00	191,000.00	0.00	382,000.00	0.00				
FA4001850569201900075	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	48820000-2	INFN-Sez. NA: nodi di calcolo 2 vie	2	Catino Claudio	24	No	500,000.00	500,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
FA4001850569201900076	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	48820000-2	INFN-Sez. NA: nodi di calcolo 2 vie (per Cloud)	2	Pantaleo	12	No	360,000.00	360,000.00	0.00	720,000.00	0.00				
FA4001850569201900077	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	30227110-3	INFN-Sez. NA: rete LAN del Data Center - Inter card switch 1 TP	2	Pantaleo	12	No	79,280.00	79,280.00	0.00	158,560.00	0.00				
FA4001850569201900078	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	48820000-3	INFN-Sez. NA: sistema di storage da 1 Pbyte	2	Donat Alessandra	24	No	560,000.00	560,000.00	0.00	1,120,000.00	0.00				
FA4001850569201900079	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	30227110-3	INFN-Sez. NA: scheda a 100 GbE e ottiche	2	Pantaleo	12	No	50,304.00	50,304.00	0.00	100,608.00	0.00				
FA4001850569201900080	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	32413100-2	INFN-Sez. NA: rete LAN del Data Center - switch	2	Pantaleo	12	No	239,328.00	239,328.00	0.00	478,656.00	0.00				
FA4001850569201900081	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	48820000-2	INFN-Sez. NA: server di servizio o di monitoraggio	2	Donat Alessandra	12	No	96,000.00	96,000.00	0.00	192,000.00	0.00				
FA4001850569201900082	2019	166C18000100006	1		No	ITP23	Forniture	48820000-2	INFN-Sez. NA: rete LAN del Data Center - switch	2	Catino Claudio	12	No	85,000.00	85,000.00	0.00	170,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annullata sulla quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricomprato complessivo di un lavoro o di altra prestazione di servizi in conto di lavoro, fornitura e servizi (Tabella B.2/bis)	CUI lavoro o servizio ricomprato nell'importo complessivo in conto di lavoro, fornitura e servizi (Tabella B.2/bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di riferimento del Codice NUTS	Settore	CPV (3)	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 rinnovo o affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RICORSO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisito aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annuità accreditata	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo			Tipologia (Tabella B.1/bis)	denominazione
FA4001850569201900103	2019		1		No	IT436	Forniture	33114000-2	INFN-Sc27PD: Rifornimento di gas per catalizzatore per particelle cariche	1	Menegazzo Roberto	12	No	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
FA4001850569201900104	2019		1		No	IT443	Forniture	48920000-2	INFN-Sc27 R&I: Sistemi di calcolo (server)	1	De Salvo Alessandro	48	No	200.500,00	0,00	0,00	200.500,00					
FA4001850569201900105	2019		1		No	IT443	Forniture	48920000-3	INFN-Sc27 R&I: Sistemi di calcolo (file server)	1	De Salvo Alessandro	60	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00					
FA4001850569201900106	2019		1		No	IT443	Forniture	30223000-1	INFN-Sc27 R&I: Sistemi di calcolo (nuovi dischi per nuovi server) T2 CAS	1	Di Marco Emanuele		No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
FA4001850569201900107	2019		1		No	IT443	Forniture	48920000-2	INFN-Sc27 R&I: Sistemi di calcolo (mini CPU per nuovi server) T2 CAS	1	Di Marco Emanuele		No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00					
FA4001850569201900108	2019		1		No	IT443	Forniture	31710000-6	INFN-Sc27 R&I: Elettronica per sistemi di acquisizione dati	1	Anelli Fabrizio		No	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00					
FA4001850569201900109	2019		1		No	IT420	Forniture	30970000-5	INFN-TIFPA: Prototipi di sensori per la misura di radiazione ionizzante	2	Rubini Valeria	12	Si	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00					
FA4001850569201900110	2019	F40F77002000005	1		No	IT420	Forniture	30532000-4	INFN-TIFPA: Cuscinetti per cariche pesanti	2	Solomon Emanuele	12	No	66.000,00	0,00	0,00	66.000,00					
FA4001850569201900111	2019	F40F77002000005	1		No	IT420	Forniture	30570000-1	INFN-TIFPA: Gateway - Uppstream line	2	Solomon Emanuele	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
FA4001850569201900112	2019		1		No	IT443	Forniture	30109770-8	INFN-Sc27 R&I TV: buoni pasto	1	Filici Carla	24	No	50.000,00	50.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	CONSP		
FA4001850569201900113	2019		1		No	IT443	Forniture	30227131-6	INFN-LNF: Elettronica per sistemi di acquisizione dati	1	Corradi Giovanni	12	No	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00					
FA4001850569201900114	2019		1		No	IT443	Forniture	42510000-4	INFN-LNF: Sistemi di raffreddamento	2	Huppacher Fabio	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00					
FA4001850569201900115	2019		1		No	IT443	Forniture	30227131-8	INFN-LNF: Schede Rad-Hard	1	Corradi Giovanni	12	No	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00					
FA4001850569201900116	2019		1		No	IT443	Forniture	31321200-4	INFN-LNF: Cavi e connettori FEE	1	Corradi Giovanni	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00					
FA4001850569201900117	2019		1		No	IT443	Forniture	24311460-9	INFN-LNF: Aerogel	1	Miranda Marco	12	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00					
FA4001850569201900118	2019		1		No	IT443	Forniture	31682210-5	INFN-LNF: camera climatica	1	Danielli Roberto	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00					
FA4001850569201900119	2019		1		No	ITF11	Forniture	48900000-6	INFN-LNGS: Fornitura Servizi e materiali per la gestione dell'infrastruttura per la supervisione e controllo degli esperimenti di fisica nucleare	2	Buccarella Gabriele	6	No	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00					
FA4001850569201900120	2019		1		No	ITF11	Forniture	08122000-7	INFN-LNGS: Fornitura di gas nobile e servizi correlati	1	Fulgenti Alfredo	24	No	122.000,00	122.000,00	0,00	244.000,00	0,00	0,00	CONSP		
FA4001850569201900121	2019		1		No	ITF11	Forniture	65310000-9	INFN-LNGS: Fornitura 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	0,00	0,00	CONSP		
SA4001850569201900006	2019		1		No	ITF11	Servizi	42550000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria degli impianti elettrici, riscaldamento, refrigerazione e ventilazione di durata triennale	1	Buccarella Gabriele	36	No	148.400,00	148.400,00	0,00	296.800,00	0,00	0,00			
SA4001850569201900007	2019		1		No	ITF11	Servizi	42550000-7	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria impianti elettrici di durata triennale	1	Corradi Alfredo	36	Si	65.000,00	65.000,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di lavoro o di altra prestazione di servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra prestazione nel cui importo complessivo di lavoro o di altra prestazione di servizi (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito di gestione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di dettaglio (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto in mesi (8)	L'acquisto è relativo a nuovo contratto di servizio in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)			Acquisto applicato o variazioni a seguito di modifica programma (Tabella B.3)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1bis)		(11)	denominazione	
																		Importo	Tipologia			
SA4001855586201900008	2019		1		SI	ITF11	Servizi	99910200-4	INFN-LNGS: Servizio di pulizia ambientale di dorsale termale, PER LOTTO LNGS	1	Teschiera	36	SI	379.827,40	379.827,40	379.827,40	1,138.882,20	0,00				
SA4001855586201900009	2019		1		No	ITF11	Servizi	83110000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di dorsale termale	1	Luciano Alessandrini	36	SI	365.975,60	365.975,60	365.975,60	1,097,258,90	0,00				
SA4001855586201900010	2019		1		No	ITF11	Servizi	63110000-3	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione di sollevamento di dorsale termale	1	Mariella Paolo	36	SI	40,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	0,00				
FA4001855586201900122	2019		1		SI	ITF11	Forniture	24111000-5	INFN-LNGS: Fornitura di quinquennale di gas, liquidi, materiali, ausiliari e servizi a supporto degli esperimenti presenti nel LNGS	1	Mariella Paolo	60	SI	1,100,000.00	0,00	0,00	1,100,000.00	0,00				
SA4001855586201900011	2019		1		No	ITF11	Servizi	49900000-9	INFN-LNGS: Completamento dello SCADA elettrico	2	Buccheri/Gabriele	24	No	100,000.00	50,000.00	0,00	150,000.00	0,00				
FA4001855586201900123	2019	115D16000000005	1		No	ITF11	Forniture	43900000-2	INFN-LNGS: Dimensional Inspection equipment	1	Ottavio Donato	8	No	150,000.00	0,00	0,00	150,000.00	0,00				
FA4001855586201900124	2019	115D16000000005	1		No	ITF11	Forniture	31712100-1	INFN-LNGS: Wire bonder	1	Urbakko	6	No	180,000.00	0,00	0,00	180,000.00	0,00				
SA4001855586201900012	2019		1		No	ITF11	Servizi	99900000-3	INFN-LNGS: Servizio di controllo continuo degli impianti tecnologici, di primo soccorso, di gestione delle situazioni di emergenza nel LNGS	1	Luciano Alessandrini	36	SI	1,053,338.77	1,014,236.77	1,053,938.77	3,102,510.31	0,00				
FA4001855586201900125	2018		1		No	ITF30	Forniture	65310000-9	INFN-LNL: forniture di energia elettrica	1	Favaroni Paolo	12	SI	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	8,100,000.00	0,00	0000226120	CONSIP		
FA4001855586201900126	2019		1		No	ITF30	Forniture	65210000-8	INFN-LNL GAS NATURALE	1	Guastalunga	12	SI	244,000.00	244,000.00	244,000.00	732,000.00	0,00	0000226120	CONSIP		
FA4001855586201900127	2019		1		No	ITF30	Forniture	51112000-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTROGENI	1	Paganini Roberto	4	No	80,000.00	0,00	0,00	80,000.00	0,00				
FA4001855586201900128	2019		1		No	ITF30	Forniture	42520000-7	INFN-LNL: UTA MENSILE MENSILE	1	Guastalunga	4	No	160,000.00	0,00	0,00	160,000.00	0,00				
FA4001855586201900129	2018		1		No	ITF30	Forniture	44110000-1	INFN-LNL: BLOCCHI CLS A13	1	Maresca Daniele	4	No	60,000.00	0,00	0,00	60,000.00	0,00				
SA4001855586201900013	2018		1		No	ITF30	Servizi	71312100-4	INFN-LNL: Progett. Elettrica e termomecc.	1	Caldarella Michele	4	No	72,000.00	0,00	0,00	72,000.00	0,00				
FA4001855586201900130	2018		1		No	ITF30	Forniture	42510000-1	INFN-LNL: gruppo frigorifero SPES	1	Guastalunga	4	No	80,000.00	0,00	0,00	80,000.00	0,00				
FA4001855586201900131	2019		1		No	ITF30	Forniture	42120000-7	INFN-LNL: compressore aria	1	Paganini Roberto	4	No	40,000.00	0,00	0,00	40,000.00	0,00				
FA4001855586201900132	2019		1		No	ITF30	Forniture	51112000-5	INFN-LNL: GRUPPI ELETTROGENI	1	Paganini Roberto	4	No	80,000.00	0,00	0,00	80,000.00	0,00				
FA4001855586201900133	2019		1		No	ITF30	Forniture	31660000-8	INFN-LNL: PLC Imp.SPES	1	Caldarella Michele	4	No	122,000.00	0,00	0,00	122,000.00	0,00				
SA4001855586201900014	2019		1		No	ITF30	Servizi	71313000-5	INFN-LNL: gestione ambientale ISO 14001	1	Favaroni Paolo	24	No	122,000.00	122,000.00	122,000.00	366,000.00	0,00				
FA4001855586201900134	2019		1		No	ITF30	Forniture	24950000-8	INFN-LNL: forniture tecnologiche chimiche	1	Favaroni Paolo	24	No	122,000.00	122,000.00	122,000.00	366,000.00	0,00				
SA4001855586201900015	2019		1		No	ITF30	Servizi	85121000-3	INFN-LNL: medico competente	1	Favaroni Paolo	24	SI	30,000.00	30,000.00	30,000.00	114,000.00	0,00				

Codice Unico informativo CUI (1)	Annuale nella data di dell'aggiudicazione procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto /compra nell'importo completo in programmazione di lavoro e di servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altre attività relativa al cui importo completo in programmazione di lavoro e di servizi (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di Responsabile del Procedimento (7) (Tabella B.1)	Durata del contratto (in anni)	L'acquisto è relativo a nuovo contratto di continuazione (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO				CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FAHA RICORSO PER PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Applicazione a verifica a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
													Primo anno	Secondo anno	Costi su ammortamento successive	Totale (9)	Importo (Tabella B.1bis)	Tipologia (Tabella B.1bis)		denominazione (11)	codice AUSA
F84001850568201800135	2019		1		No	IT136	Forniture	31211000-8	INFN-LNL: quadri di potenza ALPI	1	PeppasRoberto	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00				
F84001850568201800136	2019		1		No	IT136	Forniture	31620000-0	INFN-LNL: LPS SPES	1	CaboreAdriano	4	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850568201800137	2019		1		No	IT136	Forniture	44200000-1	INFN-LNL: opere di carpenteria	1	MaueroDomenico	4	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850568201800138	2019		1		No	IT136	Forniture	51112100-1	INFN-LNL: cavo e cavi MT	1	CaboreAdriano	4	No	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001850568201800139	2019		1		No	IT136	Forniture	44211000-2	INFN-LNL: camera bianche clinica II piano	1	CaboreAdriano	4	No	122.000,00	0,00	122.000,00	0,00				
S84001850568201800140	2019		1		No	IT136	Servizi	50712000-9	INFN-LNL: manutenzione sistemi di potenza	1	CaboreAdriano	12	No	100.000,00	244.000,00	244.000,00	588.000,00	0,00			
F84001850568201800140	2019		1		No	IT136	Forniture	42500000-7	INFN-LNL: UTA radioattiva SPES	1	CaboreAdriano	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00				
F84001850568201800141	2019		1		No	IT136	Forniture	31211000-8	INFN-LNL: quadri di potenza compressori A e B	1	ModanessePaolo	4	No	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001850568201800142	2019		1		No	IT136	Forniture	33100000-5	INFN-LNL: impianto sottosistema anticorrosione	1	PeppasRoberto	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00				
F84001850568201800143	2019		1		No	IT136	Forniture	24110000-8	INFN-LNL: gas SFG	2	CARLETTOCarlo	12	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00				
S84001850568201800177	2019		1		No	IT136	Servizi	42950000-0	INFN-LNL: impianto pompa periferia	1	ModanessePaolo	24	No	110.000,00	0,00	110.000,00	220.000,00	0,00			
F84001850568201800144	2019		1		No	IT136	Forniture	38410000-2	INFN-LNL: occlusore a lunga banda	1	BelladonnaAngelo	8	No	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00				
F84001850568201800145	2019		1		No	IT136	Forniture	38410000-2	INFN-LNL: impianto sottosistema anticorrosione RF ALPI	2	BortolottoDomenico	36	No	84.000,00	64.000,00	148.000,00	192.000,00	0,00			
F84001850568201800146	2019		1		No	IT136	Forniture	42510000-7	INFN-LNL: motore per ALPI	1	ModanessePaolo	12	No	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00				
F84001850568201800147	2019		1		No	IT136	Forniture	42141000-9	INFN-LNL: impianto sottosistema anticorrosione	1	CARLETTOCarlo	8	No	48.000,00	0,00	48.000,00	0,00				
F84001850568201800148	2019		1		No	IT136	Forniture	38410000-2	INFN-LNL: sistema sottosistema anticorrosione SPES	1	BelladonnaAngelo	8	No	180.000,00	0,00	180.000,00	0,00				
F84001850568201800149	2019		1		No	IT136	Forniture	34690000-6	INFN-LNL: motore velocità	1	BortolottoDomenico	4	No	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00				
F84001850568201800150	2019		1		No	IT136	Forniture	42122450-9	INFN-LNL: motore sottosistema anticorrosione RF ALPI	1	ModanessePaolo	24	No	300.000,00	320.000,00	620.000,00	0,00				
S84001850568201800188	2019		1		No	IT136	Servizi	30240000-6	INFN-LNL: sviluppo lavoro	2	BelladonnaAngelo	12	No	160.000,00	0,00	160.000,00	0,00				
F84001850568201800151	2019		1		No	IT136	Forniture	55532000-3	INFN-LNL: ricambi collettore	1	MaggiolinoMario	4	No	60.000,00	50.000,00	110.000,00	0,00				
F84001850568201800152	2019	12011000010005	1		No	IT136	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: manodati da vostro	1	MenniPaolo	4	No	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00				
F84001850568201800153	2019	C2011000010005	1		No	IT136	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: lunari moduli	1	GrispantiFrancesco	4	No	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00				
F84001850568201800154	2019	C2011000010005	1		No	IT136	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: componenti alimentazione fascia del DTL di ESL 2 anni	1	GrispantiFrancesco	4	No	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00				
F84001850568201800155	2019	C2011000010005	1		No	IT136	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: lunari copper plating	2	PisantiAdriano	4	No	190.000,00	0,00	190.000,00	0,00				
F84001850568201800156	2019	C2011000010005	1		No	IT136	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: rama OPE forgiato	1	PisantiAdriano	4	No	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00				
S84001850568201800189	2019		1		No	IT136	Servizi	31643100-6	INFN-LNL: adattamento applicazioni da	1	PisantiAdriano	4	No	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00				

Codice Unico Inventario - CUI (1)	Annuale nella dichiarazione di partecipazione alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto (risparmio) nell'importo complessivo di un lotto o di altri lotti funzionali in programmazione di affidamento (Tabella B.2a)	CUI lavoro o servizio complessivo in programmazione di affidamento (Tabella B.2b)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di appartenenza dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (8) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (Tabella B.1)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RICOORSO PER L'ACQUISTO PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annuità accumulata	Totale (8)	Apporto di capitale privato (Tabella B.1b)	Importo (Tabella B.1b)	denominazione	
FA4001850568201900157	2019		1		No	ITH36	Forniture	31643100-8	INFN-LNL: sistema supporto e anelli in spine	1	PalmieriAntonio	4	No	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00				
FA4001850568201900158	2019	126C12000120001	1		No	ITH36	Forniture	31643100-8	INFN-LNL: Fornitura di amplificatori di segnale per sistemi di segnale ALICES	1	FagioliniEnrico	4	No	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00				
FA4001850568201900159	2019		1		No	ITH36	Forniture	31643100-8	INFN-LNL: coredone RF 80 MHz 150 kW	1	PalmieriAntonio	4	No	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00				
FA4001850568201900160	2019		1		No	ITH36	Forniture	31643100-8	INFN-LNL: Tuners filari RFQ SPES	1	PalmieriAntonio	4	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00				
SA4001850568201900020	2019		1		No	ITH36	Servizi	31643100-8	INFN-LNL: RFO lari copper	1	PalmieriAntonio	4	No	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00				
FA4001850568201900161	2019		1		No	ITH36	Forniture	3165210-5	INFN-LNL: sistema alimentazione	1	ProtaGiuliano	8	No	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00				
FA4001850568201900162	2019		1		No	ITH36	Forniture	36432200-4	INFN-LNL: sistema alimentazione	1	KoppaGiorgio	4	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00				
FA4001850568201900163	2019		1		No	ITH36	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: Sistemi di segnale a media intensità	1	EspositoJuan	18	No	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00				
FA4001850568201900164	2019		1		No	ITH36	Forniture	29652200-4	INFN-LNL: cella cassa	1	ProtaGiuliano	12	No	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00				
FA4001850568201900165	2019		1		No	ITH36	Forniture	3511210-4	INFN-LNL: Sensori integrati L30-A7 e A15	1	SarchiaponeLucia	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00				
FA4001850568201900166	2019		1		No	ITH36	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: Linea di fascio bassa intensità L30-A7	1	MaggioreMaurizio	12	No	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00				
FA4001850568201900167	2019		1		No	ITH36	Forniture	35112300-1	INFN-LNL: cella cassa radiochimica	1	KoppaGiorgio	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00				
FA4001850568201900168	2019		1		No	ITH36	Forniture	45262000-7	INFN-LNL: Unità trattamento aria (UTA)	1	CaldarellaMichele	12	No	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00				
FA4001850568201900173	2019		1		No	ITG17	Forniture	31121110-4	INFN-LNS: N-15 Alimentatori per magari con contenitori di uscita di gas e stabilità 10-4 su 8 ore	1	CassaneseSalvatore	12	No	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00				
FA4001850568201900174	2019		1		No	ITG17	Forniture	65310000-8	INFN-LNS: Fornitura di emissioni per LNS	1	SchicciClaudio	12	No	2.440.000,00	0,00	0,00	2.440.000,00	0000230120	CONSIP		
FA4001850568201900175	2019		1		No	ITG17	Forniture	30196770-8	INFN-LNS: Fornitura di lavori per le strutture IDMAR	1	PivatorePaola	12	No	205.000,00	0,00	0,00	205.000,00	0000230120	CONSIP		
FA4001850568201900178	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	3121500-7	INFN-LNS: Cavo di interfacce per la linea di trasporto Linee del progetto IDMAR	1	SestiniMaurizio	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00				
FA4001850568201900177	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	31642000-8	INFN-LNS: lavori per le strutture IDMAR	1	LeonciniEmanuele	12	No	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00				
FA4001850568201900178	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	43130000-8	INFN-LNS: Sistemi di alimentazione e stabilizzazione del progetto IDMAR	1	NovelliAlberto	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00				
FA4001850568201900179	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	3121500-7	INFN-LNS: Cavi di alimentazione e stabilizzazione del progetto IDMAR	1	SestiniMaurizio	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00				
SA4001850568201900021	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Servizi	30227131-8	INFN-LNS: Sistemi di alimentazione e stabilizzazione per il progetto PAT e baselin e coating	1	OrlandoAngelo	12	No	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00				
FA4001850568201900180	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	24500000-8	INFN-LNS: Gai Chico	1	LeonciniEmanuele	12	No	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00				
FA4001850568201900181	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	45262070-8	INFN-LNS: Cavi complessivi per i moduli attivi del progetto IDMAR	1	CestiniMichele	12	No	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00				
FA4001850568201900182	2019	G6A177000360007	1		No	ITG17	Forniture	30227131-8	INFN-LNS: Sistemi di alimentazione e stabilizzazione per il progetto PAT e baselin e coating	1	CocconcelliMaurizio	12	No	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto compreso nell'importo complessivo di un'operazione di acquisizione presente in programmazione di investimenti e servizi (Tabella B.20a)	CUI lavoro o altro servizio di cui si prevede l'importo complessivo di un'operazione di acquisizione presente in programmazione di investimenti e servizi (Tabella B.20b)	Lista fatturabile (4)	Ambito geografico di cui si prevede l'importo complessivo di un'operazione di acquisizione presente in programmazione di investimenti e servizi (Tabella B.20c)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di dettaglio (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto di costruzione in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FA RIFERIMENTO PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisto aggiuntivo o variazione o modifica programma (12) (Tabella B.2)	
													Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																	Importo			Tipologia (Tabella B.19a)
per i moduli edici del progetto DMAR																				
F44001855558201900183	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31642000-8	INFN-LNS: Ristrutturazione e potenziamento per i componenti elettronici del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	RiccobeneCirolio	12	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00			
F44001855558201900184	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43262070-8	INFN-LNS: Componenti meccanici delle aringhe del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	Costamichèle	12	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00			
F44001855558201900185	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Jumpers elettronici per la connessione dei componenti del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	SchiffanoGianluigi	12	1.250.000,00	0,00	0,00	1.250.000,00	0,00			
F44001855558201900186	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-5	INFN-LNS: Penetratione base stringa delle aringhe del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	RovelliMatteo	12	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00			
F44001855558201900187	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	32260000-3	INFN-LNS: Sistema ottico base container per la connessione dei componenti del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	PulverentiSara	12	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
F44001855558201900188	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Cavo flessibile per la connessione dei componenti del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	SchiffanoGianluigi	12	530.000,00	0,00	0,00	530.000,00	0,00			
F44001855558201900189	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Box di connessione per la stringa delle aringhe del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	Costamichèle	12	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00			
F44001855558201900190	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	30227131-8	INFN-LNS: Scheda elettronica per la connessione dei componenti del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	CordinianiRoberto	12	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00			
F44001855558201900191	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Ristrutturazione del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	RandazzoLuigi	12	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00			
F44001855558201900192	2019	G68L17000360007	1		No	ITG17	Forniture	32420000-3	INFN-LNS: Network switch	1	GiergiEraldo	12	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00			
F44001855558201900193	2019		1		No	ITG17	Forniture	31140000-9	INFN-LNS: Gruppo Hg	1	CittadiniDario	12	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
F44001855558201900194	2019		1		No	ITG17	Forniture	43122110-4	INFN-LNS: Ristrutturazione del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	PapaleoRiccardo	12	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00			
584001855558201900022	2019		1		No	ITG17	Servizi	50413000-5	INFN-LNS: Manutenzione ed adeguamento del sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	PapaleoRiccardo	12	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	0,00			
F44001855558201900195	2019		1		No	ITG17	Forniture	31662510-8	INFN-LNS: Potenziamento sistema di acquisizione dati del progetto DMAR	1	PapaleoRiccardo	12	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00			
F44001855558201900196	2019		1		SI	ITH55	Forniture	30198770-8	INFN-LNS: Banchi pasto	2	AllegrettiAnna	24	0,00	178.000,00	178.000,00	356.000,00	0,00	CONSIP		
F44001855558201900028	2019		1		No	ITH43	Forniture	09123000-7	INFN-LNS: Forniture Gas naturali e servizi	1	CarandinaSergio	12	60.000,00	60.000,00	0,00	160.000,00	0,00	CONSIP		
F44001855558201900029	2019		1		No	ITH43	Forniture	41110000-3	INFN-LNS: Forniture Acqua potabile	1	CarandinaSergio	12	100.000,00	100.000,00	0,00	200.000,00	0,00			
F44001855558201900030	2019		1		No	ITH43	Forniture	06310000-5	INFN-LNS: Energia elettrica	1	RizziRuggiero	12	5.000.000,00	5.000.000,00	0,00	10.000.000,00	0,00	CONSIP		
584001855558201900029	2019		1		No	ITH43	Servizi	98341140-8	INFN-LNS: Servizio di vigilanza	1	FrancisDino	36	600.000,00	600.000,00	600.000,00	1.800.000,00	0,00			
584001855558201900030	2019		1		No	ITH43	Servizi	98910000-9	INFN-LNS: Servizio di pulizia	1	TacchiAnna	36	730.000,00	735.000,00	737.135,00	2.270.135,00	0,00			
584001855558201900031	2019		1		No	ITH43	Servizi	77310000-8	INFN-LNS: Servizio di pulizia	1	TacchiAnna	36	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00			
584001855558201900032	2019		1		No	ITH43	Servizi	03110000-3	INFN-LNS: Servizio di facchinaggio	1	TacchiAnna	36	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'impegno complessivo di un lavoro o di altra prestazione presente in contratto di appalto, di subappalto, di lavoro, di fornitura e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o acquisizione complementare di un lavoro o di altra prestazione presente in contratto di appalto, di subappalto, di lavoro, di fornitura e servizi (Tabella B.2bis)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'opera (Codice NUTS)	Settore	CPV (3)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (5) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento del contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o modificato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su autocapitale	Totale (9)	Apporto di capitale privato		(11)		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
FA4001850568201900253	2019	115D16000000005	1		No	ITF11	Forniture	31681300-0	INFN-LNGS: Produzione PCB Crogreni ad alta radioresistenza	1	RizzutoAlessandro	3	No	122.000,00	0.00		122.000,00	0.00				2	
FA4001850568201900254	2019	115D16000000005	1		No	ITF11	Forniture	31711150-9	INFN-LNGS: Componenti passivi per TLE	1	RizzutoAlessandro	3	No	122.000,00	0.00		122.000,00	0.00				2	
FA4001850568201900255	2019	115D16000000005	1		No	ITF11	Forniture	31712100-0	INFN-LNGS: Produzione supporti per SPMA a base	1	RizzutoAlessandro	3	No	231.900,00	0.00		231.900,00	0.00				2	
SA4001850568201900041	2019		1		No	ITH36	Servizi	55521200-0	INFN-Soc. di PD: Buoni pasto	1	IacovellaLuca	9	No	83.000,00	0.00		83.000,00	0.00				2	
FA4001850568201900256	2019		1		No	ITG17	Forniture	55500000-5	INFN-LNS: servizio biennale Cleaning per LNS	1	PalmieriVirginia Rita	36	No	80.000,00	60.000,00		140.000,00	0.00				2	
SA4001850568201900042	2019		1		No	ITC4C	Servizi	55510000-0	INFN - Soc. MI: Fornitura biennale elettronici soluzione di Milano	1	CompagnoneAngela	24	No	84.925,50	106.250,00		191.175,50	0.00				2	
SA4001850568201900043	2019		1		No	ITF11	Servizi	71000000-1	INFN-LNGS: Servizi tecnici di ingegneria per il collaudo e la certificazione Mod. CERT-MP per la gestione degli impianti nei laboratori sotterranei LNS	1	TotaleManno	3	No	126.000,00	0.00		126.000,00	0.00				5	
SA4001850568201900044	2019		1		No	IT143	Servizi	70221000-9	INFN-AC: Servizio di consulenza per la certificazione e formazione	1	FerrariTulliana	18	No	41.447,49	20.723,74		62.171,23	0.00					5
FA4001850568201900257	2019		1		No	ITC4C	Forniture	30109770-0	INFN-Soc. MI Blocca: Acquisto buoni pasto	1	CucchiaroAnalia	24	No	11.200,00	23.600,00		34.800,00	0.00		CONSIP		1	
FA4001850568201900258	2019		1		No	IT143	Forniture	40311100-2	INFN-AC: Fornitura di software integrato per la gestione delle risorse in materia di salute e sicurezza nel lavoro (SST) per la gestione degli impianti nei laboratori sotterranei LNS	1	TotaleRoberto	36	No	146.400,00	48.800,00		195.200,00	0.00				5	
FA4001850568201900259	2019		1		No	ITH36	Forniture	31641000-0	INFN-LNGS: Fornitura di software integrato per la gestione delle risorse in materia di salute e sicurezza nel lavoro (SST) per la gestione degli impianti nei laboratori sotterranei LNS	1	GuspiFrancesco	8	No	1.000.000,00	0.00		1.000.000,00	0.00				4	
FA4001850568201900260	2019		1		No	ITH36	Forniture	31131100-4	INFN-LNGS: Manutenzione della diagnostica del prog. SPES	1	PirelliGianfranco	12	No	365.200,00	0.00		365.200,00	0.00				4	
FA4001850568201900261	2019		1		No	ITH36	Forniture	22220000-1	INFN-LNGS: Applicazione software per la gestione della sicurezza	1	FegatelliEnrico	12	No	732.000,00	0.00		732.000,00	0.00				2	
FA4001850568201900262	2019	F12F17002200005	1		No	IT143	Forniture	30870000-5	INFN-Soc. PD: COMPONENTI DI SISTEMA DI FISSAGGIO DEI RIFLETTORI DEI RINGHIERI PER L'ESPERIMENTO SATELLITES	1	Papadimitriou	4	No	45.000,00	0.00		45.000,00	0.00				2	
SA4001850568201900045	2019	SA4001850568201	1		No	IT143	Servizi	72500000-1	INFN-AC: Fornitura, manutenzione e assistenza per prodotti ADP per adempimenti regolamentari di cui al contratto	1	PischeddaMichela	18	No	70.427,43	90.766,00		161.193,43	0.00				4	

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CLIP (2)	Acquisito riepilogo complessivo di un lavoro o di altra prestazione in lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o prestazione acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente riconosciuto (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico dell'esecuzione Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (8) (Tabella B.1)	Responsabile del Procurement (7)	Data del contratto	L'acquisto è relativo a un contratto di affidamento in essere (6)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)	Acquisito aggiunto o variazione a seguito di modifica programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su successore	Totale (9)	Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	

F44001855558201900263	2019		1		No	IT43	Forniture	31154000-0	INFA-AC: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Piedimonte	24	No	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00		5
F44001855558201900264	2019		1		No	ITC11	Forniture	39154100-7	INFA-AC: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Torodolmarco	6	No	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00		2
F44001855558201900265	2019	CUE 180000110002	1		SI	IT155	Forniture	4850000-2	INFA-AC: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	2	Grandi Gialla	1	SI	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	CONSIP (MEPA)	2
F44001855558201900266	2019	IAE 180000110002	1		SI	IT155	Forniture	30223125-5	INFA-AC: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	2	Grandi Gialla	1	SI	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	CONSIP (MEPA)	2
SA4001855558201900048	2019		1		No	IT156	Servizi	73111000-3	INFA-LNL: Servizio di manutenzione dei veicoli	1	Basilicovanni	7	No	170.800,00	0,00	0,00	170.800,00	0,00		5
F44001855558201900267	2019		1		No	ITG17	Forniture	31430000-8	INFA-LNS: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Papalioffico	12	No	207.400,00	0,00	0,00	207.400,00	0,00		2
SA4001855558201900047	2019		1		No	ITG17	Servizi	50412000-5	INFA-LNS: Manutenzione dei veicoli	1	Cardinale Salvatore	36	No	58.120,00	58.120,00	0,00	108.240,00	0,00		2
F44001855558201900268	2019		1		No	IT156	Forniture	42510000-1	INFA-LNL: Acquisto n.2 Gruppo 150	1	Guastafico	8	No	170.800,00	0,00	0,00	170.800,00	0,00		4
SA4001855558201900048	2019		1		SI	IT155	Servizi	72611000-8	INFA-OMF: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	2	Grandi Gialla	36	SI	41.800,00	41.800,00	0,00	83.600,00	0,00	CONSIP	2
F44001855558201900269	2019		1		No	IT121	Forniture	31712114-2	INFA-Soz. FG: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Ambrosio Giovanni	6	No	205.000,00	0,00	0,00	205.000,00	0,00		2
F44001855558201900270	2019		1		No	IT143	Forniture	38300000-8	INFA-LNF: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	De Sangroffico	12	No	101.365,95	0,00	0,00	101.365,95	0,00		2
F44001855558201900271	2019		1		No	IT143	Forniture	14320000-0	INFA-Soz. di RM: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	3	Dalmeida	1	No	49.500,00	0,00	0,00	49.500,00	0,00		2
F44001855558201900272	2019		1		No	IT117	Forniture	30223000-1	INFA-Soz. PH: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Anzani Silvia	12	No	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00	0,00		5
F44001855558201900273	2019		1		No	IT117	Forniture	42922000-8	INFA-Soz. PH: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Bouffio	12	No	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00		5
SA4001855558201900050	2019		1		No	IT156	Servizi	96520000-8	INFA-LNL: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Guastafico	24	SI	27.450,00	54.900,00	27.450,00	109.800,00	0,00		2
F44001855558201900274	2019		1		No	IT156	Forniture	42515400-2	INFA-LNL: Forniture di materiali per la manutenzione dei veicoli	1	Piole Giamfranco	18	No	241.560,00	0,00	0,00	241.560,00	0,00		2

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si è svolta la procedura di affidamento	Codice CLIP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lotto o di altri acquisti presentati separatamente (Tabella B.20a)	CUI lavoro o servizio acquistato nel cui importo complessivo è compreso l'acquisto e l'eventuale riconsegna (3)	Lotto 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 Procurement (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento del contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUOTAZIONE PER L'ESECUZIONE DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiuntivo o verificato 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	
FA4001850568201900275	2019		1		No	ITH56	Forniture	36000000-8	INFN-LNL: Braccio di misura portatile per misure di potenze meccaniche di precisione	1	PalmeriAntonio	8	No	128.100,00	0,00	0,00	128.100,00	0,00			2
FA4001850568201900276	2019		1		No	ITH56	Forniture	4820000-2	INFN-LNL: Sistemi di compensazione per il TIER-2 CMS, per il TIER-2 ALICE o per la sonda LHL (acquisto congiunto)	1	FardiniSergio	60	No	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00			2
SA4001850568201900051	2019		1		No	ITH17	Servizi	55500000-5	INFN-LNL: servizio itinerante di installer	1	PalmeriVigilia	36	No	42.350,00	0,00	42.350,00	127.550,00	0,00			2
FA4001850568201900277	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36342000-4	INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di componenti elettroniche come da caratteristiche tecniche	1	ColanziLuigi	12	No	86.000,00	0,00	0,00	86.000,00	0,00			2
FA4001850568201900278	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36877000-5	INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di Meccanica	1	ColanziLuigi	12	No	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00			2
					No	ITH17			INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di Strumentazione	1											2
FA4001850568201900279	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36433100-0	Identificazione e caratterizzazione di gas residui	1	ColanziLuigi	12	No	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00	0,00			2
FA4001850568201900280	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36877000-5	INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di Meccanica	1	ColanziLuigi	12	No	56.000,00	0,00	0,00	56.000,00	0,00			2
FA4001850568201900281	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36342000-4	INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di Meccanica	1	ColanziLuigi	12	No	57.500,00	0,00	0,00	57.500,00	0,00			2
FA4001850568201900282	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36877000-5	INFN-LNL: Fornitura di 2 lotto di componenti elettroniche su testbench PS-ESS	1	ColanziLuigi	12	No	56.000,00	0,00	0,00	56.000,00	0,00			2
FA4001850568201900283	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	36433100-0	INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di Meccanica relativa ad un sistema di misura di analizzatore	1	ColanziLuigi	12	No	86.000,00	0,00	0,00	86.000,00	0,00			2
FA4001850568201900284	2019	132111000310005	1		No	ITH17	Forniture	48621000-0	INFN-LNL: Fornitura di 1 lotto di Controllo per la sorgente PS-ESS	1	ColanziLuigi	12	No	97.500,00	0,00	0,00	97.500,00	0,00			2
					No	ITH43	Servizi	79132000-3	INFN-LNL: Controllo dei costi dei progetti finanziati da Enit (Assistenza ed informazioni)	1	Pannoiscabella	48	No	50.000,00	50.000,00	61.500,00	161.500,00	0,00	0000226120	CONSP	1
FA4001850568201900107	2020		1		SI	ITH55	Forniture	42912000-2	INFN-LNL: Impianto per la misura di Acquisi spinta con Gd - seconda transizione (per livello RETRONET)	2	SakMariano	12	SI	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00			
FA4001850568201900186	2020		1		SI	ITH55	Forniture	4820000-2	INFN-LNL: Elementi di calcolo per 1 Tier1	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	0,00	600.000,00	0,00	600.000,00	0,00			
FA4001850568201900189	2020		1		SI	ITH55	Forniture	30223125-5	INFN-LNL: Elementi di storage	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00			
FA4001850568201900200	2020		1		SI	ITH55	Forniture	302241700-5	INFN-LNL: Type	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00			
SA4001850568201900023	2020		1		SI	ITH55	Servizi	50000000-7	INFN-LNL: Assistenza on-site in materia di gestione e manutenzione apparecchiature DISCO dell'INFN	2	Dell'AgnelloLuca	12	SI	0,00	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00			
FA4001850568201900201	2020		1		SI	ITH55	Forniture	60310000-9	INFN-LNL: Energia elettrica	1	VesicChristina	12	SI	0,00	1.200.000,00	0,00	1.200.000,00	0,00	0000226120	CONSP	

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella procedura di affidamento	Codice CLIP (2)	Acquisito ricompreso nell'importo contrattuale con lavoro o di altra acquisizione presente in un contratto di lavoro, fornitura e servizi (Tabella B.23a)	CUI lavoro o acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Letto funzionale (4)	Ambito di esecuzione dell'acquisto (Codice NUTS)	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto (Tabella B.1)	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procurement (7)	Durata del contratto (8)	L'acquisto è relativo a nuovo contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE È RIVOLTO IL PROCEDIMENTO DI AFFIDAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiuntivo o modificativo della modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto al capitale privato		Tipologia (Tabella B.13a)		Importo	denominazione
FA4001855568201900202	2020		1		SI	IT455	Fornitura	72261000-2	INFN-CNAF: Licenze COMSOL	2	VelaCristina	12	SI	0.00	48,000.00	0.00	48,000.00						
FA4001855568201900203	2020		1		SI	IT455	Fornitura	48210000-4	INFN-CNAF: Licenza ADRES	2	VelaCristina	36	SI	0.00	42,000.00	84,000.00	126,000.00						
584001855568201900024	2020		1		SI	IT455	Servizi	48761000-0	INFN-CNAF: Software entrance al sistema	2	VelaCristina	36	SI	0.00	30,000.00	60,000.00	90,000.00						
FA4001855568201900204	2020		1		SI	IT455	Fornitura	72261000-2	INFN-CNAF: Licenza LUGBIEW	2	VelaCristina	36	SI	0.00	138,000.00	272,000.00	408,000.00						
584001855568201900025	2020		1		SI	IT455	Servizi	48517000-5	INFN-CNAF: Licenza biennale TBCO disperditi	2	VelaCristina	24	SI	0.00	22,000.00	22,000.00	46,000.00						
FA4001855568201900205	2020		1		No	ITG17	Fornitura	30168770-8	INFN-Soz:CT: Fornitura di buoni pasto	1	LombardiConcatti	12	No	0.00	130,000.00	0.00	130,000.00				CONSIP		
FA4001855568201900206	2020		1		No	ITC4C	Fornitura	42942200-3	INFN-Soz:MI: Magnete dipolare in HTS	2	StateraMarco	24	SI	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00						
FA4001855568201900207	2020		1		No	ITC4C	Fornitura	42942200-3	INFN-Soz:MI: superconduttore HTS	2	StateraMarco	24	SI	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00						
FA4001855568201900208	2020		1		No	ITF23	Fornitura	31710000-6	INFN-Soz:NA: Elettronica di neutron Veto per l'upgrade di Xenon nT	2	MastrolanniStefano	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00						
FA4001855568201900209	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: Macchine servizi centrali	2	CarinoGiampaolo	12	No	0.00	88,000.00	0.00	88,000.00						
FA4001855568201900210	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: Server Cloud (con 2 GPU per nodo)	2	DominiClaudio	12	No	0.00	433,290.00	0.00	433,290.00						
FA4001855568201900211	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	48820000-3	INFN-Soz:NA: Storage CEPH	2	DominiClaudio	12	No	0.00	140,980.00	0.00	140,980.00						
FA4001855568201900212	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	48820000-3	INFN-Soz:NA: Storage	2	DominiAlessandra	24	No	0.00	620,000.00	620,000.00	1,240,000.00						
FA4001855568201900213	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	32410000-0	INFN-Soz:NA: Upgrade rate	2	DominiClaudio	12	No	0.00	191,150.00	0.00	191,150.00						
FA4001855568201900214	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	32420000-3	INFN-Soz:NA: Pannello controllo	2	DominiClaudio	12	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00						
FA4001855568201900215	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	30220135-5	INFN-Soz:NA: SSD only disk	2	DominiClaudio	12	No	0.00	62,220.00	0.00	62,220.00						
FA4001855568201900216	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: Mainframe server	2	DominiClaudio	12	No	0.00	42,780.00	0.00	42,780.00						
FA4001855568201900217	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	32413100-2	INFN-Soz:NA: apparati per rete WAN e 100 Gb	2	PartiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00						
FA4001855568201900218	2020	166C180001000006	1		No	ITF23	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: nodi per Data Science con GPU e infrastruttura	2	PartiSilvio	12	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00						
FA4001855568201900219	2020	166C180001000006	1		No	ITF23	Fornitura	32413100-2	INFN-Soz:NA: apparati per rete WAN e 100 Gb	2	PartiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00						
FA4001855568201900220	2020	166C180001000006	1		No	ITG17	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: nodi di calcolo 2	2	CarinoGiampaolo	12	No	0.00	644,000.00	0.00	644,000.00						
FA4001855568201900221	2020	166C180001000006	1		No	ITG17	Fornitura	48820000-3	INFN-Soz:NA: sistema di storage da 1 Pbyte	2	DominiAlessandra	12	No	0.00	560,000.00	0.00	560,000.00						
FA4001855568201900222	2020	166C180001000006	1		No	ITG17	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: nodi main core AMD	2	Montesilvestro	12	No	0.00	76,000.00	0.00	76,000.00						
FA4001855568201900223	2020	166C180001000006	1		No	ITF47	Fornitura	32413100-2	INFN-Soz:NA: apparati per rete WAN a 100 Gb	2	PartiSilvio	12	No	0.00	360,000.00	0.00	360,000.00						
FA4001855568201900224	2020	166C180001000006	1		No	ITG17	Fornitura	30227110-3	INFN-Soz:NA: server di sviluppo e di monitoraggio	2	PartiSilvio	12	No	0.00	60,600.00	0.00	60,600.00						
FA4001855568201900225	2020	166C180001000006	1		No	ITG17	Fornitura	48820000-2	INFN-Soz:NA: server di sviluppo e di monitoraggio	2	DominiAlessandra	12	No	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00						

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualeità nella quale si dà avvio alla procedura di affidamento	Codices CUIP (2)	Acquisto a risparmio con contratto di un lavoro e di altra acquisizione presente in servizi, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o servizio di acquisizione nel cui importo sono compresi l'acquisto e l'eventuale affitto di un bene (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito di esecuzione 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 (anni) (8)	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (9)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL quale si attribuisce l'APPALTO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto espletato o verbato a seguito di modifica programma (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su base successoria	Totale (9)	Apporto di capitale privato		Tipologia (Tabella B.1bis)			
																		Importo	denominazione				
F840018505568201900226	2020		1		No	IT43	Forniture	31710000-6	INFN-Sar-RM: Elettronica per digitalizzazione saggi a 16 bit da 20k	2	AmelF-abizio		No	90.000,00	190.000,00	0,00							
F840018505568201900227	2020		1		No	IT43	Forniture	30000000-9	INFN-Sar-RM: Tripper Farm per DarkSide-20k	1	AmelF-abizio		No	40.000,00	160.000,00	0,00							
F840018505568201900228	2020		1		No	IT43	Forniture	36300000-8	INFN-LNF: Fotocoloratori	1	Menzalmarco	12	No	0,00	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00					
F840018505568201900229	2020		1		No	IT43	Forniture	36623000-1	INFN-LNF: Specchi neri	1	Menzalmarco	12	No	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00					
F840018505568201900230	2020		1		No	IT436	Forniture	31613000-5	INFN-LNL: image processing ALPI	1	CARLETTORINALDO	8	No	0,00	160.000,00	0,00	160.000,00	0,00					
F840018505568201900231	2020		1		No	IT436	Servizi	50730000-1	INFN-LNL: mandantazioni smount. Purif. LIX2	1	MolinaroPablo	8	No	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00					
F840018505568201900232	2020		1		No	IT436	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Sistemi di aeraggio TIER-2 CMS	1	FantiniSergio	48	No	0,00	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00					
F840018505568201900233	2020		1		No	IT436	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 ALICE	1	BiancottiMassimo	48	No	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00					
F840018505568201900234	2020		1		No	IT436	Forniture	3023141-1	INFN-LNL: Sistemi di atterraggio TIER-2 ALICE	1	BiancottiMassimo	60	No	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00					
F840018505568201900235	2020		1		No	ITG17	Forniture	65310000-9	INFN-LNS: Fornitura di anodi a grafite per LNS	1	SchilardiGustavo	12	No	2.440.000,00	0,00	2.440.000,00	0,00	0000228120	CONSP				
F840018505568201900236	2020				No	ITG17	Forniture	30199770-8	INFN-LNS: Fornitura di buoni pasto	1	PrivilesePatrizia	12	No	0,00	205.000,00	0,00	205.000,00	0,00	0000228120	CONSP			
SA00018505568201900227	2020		1		No	ITG17	Servizi	43530000-7	INFN-LNS: manutenzione impianti per LNS - porto CT - portuale	1	CiulandDaniele	24	No	0,00	55.000,00	110.000,00	0,00						
SA00018505568201900228	2020		1		No	ITG17	Servizi	43530000-7	INFN-LNS: manutenzione impianti tecnologici Iva	1	PapaleoRicardo	24	No	0,00	80.000,00	160.000,00	0,00						
F840018505568201900237	2020		1		No	ITG17	Forniture	38424000-3	INFN-LNS: Sistema di controllo per LNS centrale impianti	1	PapaleoRicardo	24	No	0,00	50.000,00	150.000,00	200.000,00	0,00					
SA00018505568201900240	2020		1		No	IT43	Servizi	76630000-0	INFN-AC: Formazione personale in materia di sicurezza D.	2	BonannoEnrico	36	No	160.000,00	0,00	160.000,00	0,00	0000228120	CONSP (UEPA)			5	

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede l'entrata in vigore del contratto di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra attività di acquisizione presente in un contratto di appalto di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2/b4)	CUI lavoro o altra attività acquistata nel cui importo complessivo è ricompreso l'eventuale acquisto di beni (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di competenza dell'esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di dettaglio (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto in mesi (8)	L'acquisto è nuovo o si tratta di affidamento successivo a cessare (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 modificato programma (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successive	Totale (6)	Apporto di capitale privato Importo		

Il referente del programma
 Del Bova Oriani Alessandro

Nota:
 (1) Codice CUI = sigla settore (F=fortitè; S=servizi) + di amministrazione + 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 (Cfr. articolo 4)
 (3) indica se l'acquisto è ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra attività di acquisizione presente in un contratto di appalto di lavori, forniture e servizi
 (4) indica se l'acquisto è ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra attività di acquisizione presente in un contratto di appalto di lavori, forniture e servizi
 (5) indica se l'acquisto è ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra attività di acquisizione presente in un contratto di appalto di lavori, forniture e servizi
 (6) indica se l'acquisto è ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra attività di acquisizione presente in un contratto di appalto di lavori, forniture e servizi
 (7) Reportare nome e cognome del responsabile del procedimento
 (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità e sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo
 (9) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità e sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo
 (10) Reportare l'importo del capitale privato come quello porta dell'importo complessivo
 (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
 (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno di sensi dell'art. 7 comma 4 e 9. Tale campo, come la validità, nella compilazione solo in caso di modifica del programma
 (13) La somma di ciascuna riga dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra attività di acquisizione presente in un contratto di appalto di lavori, forniture e servizi

Tabella B.1
 1. priorità massima
 2. priorità media
 3. priorità minima
 Tabella B.1/b2
 1. concessione di contributo
 2. concessione di contributo e gestione
 3. sponsorizzazione
 4. finanziamento a lungo termine o di scopo
 5. locazione finanziaria
 6. società partecipata o di scopo
 7. contratto di disponibilità
 8. altro

Tabella B.2
 1. modifica ex art.7 comma 4 lettera b)
 2. modifica ex art.7 comma 4 lettera c)
 3. modifica ex art.7 comma 4 lettera d)
 4. modifica ex art.7 comma 4 lettera e)
 5. modifica ex art.7 comma 9
 Tabella B.2/b4
 1. no
 2. si
 3. si, CUI non ancora affidato
 4. sì, 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)
F84001850589201800247		INFN-AC: fornitura Catalogo strum. Elettrica ed elettronica esperimenti di fisica	7.440.000,00	1	Si decide di annullare e riproporre vista la notevole differenza tra le due ipotesi di gara

Note

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
Del Bove Orlandi Alessandro