

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 14667

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 28 febbraio 2018 alla presenza di n.³² suoi componenti su un totale di n. 34

- visti gli artt. 21 e 216, comma 3, del D. Lg.vo 50/2016 e s.m.i. concernenti il programma degli acquisti e la programmazione dei lavori pubblici, con i quali si prevede che, fino all'entrata in vigore del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui all'art. 21, comma 8 del D. Lg.vo 50/2016, si applicano gli atti di programmazione già adottati ed efficaci e si provvede con le medesime modalità per le nuove programmazioni che si rendano necessarie prima dell'adozione del decreto medesimo;
- visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.M.I.T. – del 24.10.2014 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 283 del 05.12.2014 recante procedura e schemi tipo da utilizzare per la redazione e pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del relativo elenco annuale dei lavori pubblici, del programma annuale per gli acquisti di beni e servizi e dei loro aggiornamenti annuali;
- vista la propria deliberazione n. 14610 del 22.12.2017 con la quale sono stati approvati il programma triennale dei LL.PP. 2018-2020 con relativo Elenco Annuale Lavori 2018 e il programma biennale di acquisti di beni e servizi 2018-2019;
- viste le note pervenute il 31 gennaio 2018 rispettivamente dal Direttore dei Laboratori Nazionali del Sud e dal Direttore della Sezione di Pavia, con le quali vengono proposte delle modifiche ed integrazioni all'Elenco Annuale Lavori 2018;
- considerato che con le note di cui sopra, è stato richiesto nello specifico per i Laboratori Nazionali del Sud, di modificare la descrizione dell'intervento, l'importo dell'annualità ed il nominativo del RUP per l'intervento relativo al potenziamento tecnologico dei locali del Laboratorio di Portopalo di Capopassero per la ricerca scientifica in ambiente marino e adeguamento dei locali; mentre, per la Sezione di Pavia, è stato chiesto di apportare una integrazione relativa ai lavori per la realizzazione di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO;
- viste le richieste pervenute dal Direttore della Sezione di Roma in data 09 e 25 gennaio 2018 nonché in data 31 gennaio 2018 dal Direttore della Sezione di Pavia, dal Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro, dall'Amministrazione Centrale e dal Direttore del TFPA con le quali vengono proposte integrazioni, modifiche e cancellazioni al programma biennale per gli acquisti di beni e servizi 2018-2019;

- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a:
 - integrazioni, per quanto riguarda, la Sezione di Roma, Laboratori Nazionali di Legnaro, Amministrazione Centrale e TIFPA, trattandosi di interventi di forniture che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento, la necessità;
 - modifica del nominativo del RUP per l'intervento comunicato in sede di programmazione, di cui al codice di Amm.ne n. 068 per i Laboratori Nazionali di Legnaro;
 - cancellazione del codice di Amm.ne n. 001 per quanto riguarda la Sezione di Pavia;
- visto il quadro di sintesi per categorie di intervento aggiornato con le modifiche ed integrazione all'Elenco Annuale Lavori 2018 e le schede da 1 a 3, allegati quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- considerato che i nuovi importi da inserire nell'Elenco Annuale Lavori 2018 trovano copertura nei fondi del bilancio 2018 dell'Istituto come segue:
 - Laboratori Nazionali del Sud – capitolo U2059999999 altre spese in conto capitale - lavori di potenziamento tecnologico dei locali del Laboratorio di Portopalo di Capopassero per la ricerca scientifica in ambiente marino e adeguamento dei locali - importo € 1.996.000,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Pavia – capitolo U 2020104002 fondi del premiale IRPT – lavori di realizzazione di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO – importo € 180.000,00 (IVA inclusa);
- vista la scheda 4 del Programma Annuale Forniture e Servizi 2018 aggiornata e allegata come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni, modifica e cancellazione seguenti:
 - Sezione di Roma – Acquisto buoni pasto su convenzione CONSIP (Buoni pasto elettronici1) – importo € 311.580,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Roma – Amplificatore rigenerativo laser – importo € 208.500,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – Blocchi di calcestruzzo per schermature - importo € 200.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – Installazione ISOL (piattaforma HV) - importo € 300.000,00 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Catalogo corsi di formazione IT per tutto l'INFN - importo € 210.000,00 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Lotto 1 acquisti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN - importo € 2.318.976,00 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Lotto 2 acquisti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN - importo € 473.457,60 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Lotto 3 acquisti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN - importo € 1.367.229,60 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Lotto 4 acquisti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN - importo € 1.500.087,60 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Lotto 5 acquisti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN - importo € 722.264,40 (IVA inclusa);

- Amministrazione Centrale – AC – Licenze, manutenzione e canone di assistenza per prodotti ADP per adempimenti stipendiali e fiscali compreso il servizio di aggiornamento semestrale dell'aliquota IRPEF - importo € 321.283,34 (IVA inclusa);
 - TIFPA – BSS Gateway – Upgrade linea sperimentale fascio presso centro di protonterapia – importo € 60.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – codice di Amm.ne n. 068 – Strumentazione sistemi di sicurezza – RUP Gianfranco Prete;
 - Sezione di Pavia – codice di Amm.ne n. 001 – Fornitura di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO – importo € 165.000,00 (IVA inclusa);
- considerato che per i nuovi acquisti di beni e servizi da inserire nel programma annuale 2018 è prevista la relativa copertura finanziaria con impegni già assunti o con stanziamenti previsti nel Bilancio dell'Istituto;
 - su proposta della Giunta Esecutiva;
 - con n. ³².... voti favorevoli;

DELIBERA

1. Di approvare le modifiche e integrazione all'Elenco Annuale dei Lavori 2018 e le integrazioni, modifica e cancellazione al Programma Biennale degli Acquisti di Beni e Servizi da eseguire nel biennio 2018-2019, secondo quanto descritto in narrativa.
2. Di delegare i Direttori delle Strutture interessate a dare attuazione agli adempimenti previsti dal D. Lg.vo 50/2016 e s.m.i., con particolare riferimento all'art. 31 - nomina del responsabile del procedimento – e relativa attività di assistenza e supporto per gli interventi inseriti nei programmi di cui al punto 1.
3. Di provvedere alla pubblicazione degli aggiornamenti al Programma Triennale dei Lavori INFN 2018-2020 e del relativo Elenco Annuale dei Lavori INFN 2018 e del Programma Biennale di Acquisti di Beni e Servizi INFN 2018-2019 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lg.vo 50/2016 e s.m.i..

7

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

D. Lg.vo 18 aprile 2016, n. 50 - art. 21

PROGRAMMA TRIENNALE 2018 - 2020 Quadro di sintesi per categorie di intervento

STRUTTURE	Previsione 2018	Totale 2018	Previsione 2019	Totale 2019	Previsione 2020	Totale 2020	Note
L.N.L.							
Manutenzioni ordinarie	1.030.000,00		914.000,00		914.000,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	6.120.000,00	0,00	5.964.000,00	0,00	4.342.000,00	
Nuovi interventi	5.090.000,00		5.050.000,00		3.428.000,00		
L.N.F.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	130.000,00	3.000.000,00	0,00	13.400.000,00	0,00	20.000.000,00	
Nuovi interventi	2.870.000,00		13.400.000,00		20.000.000,00		
L.N.S.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		90.000,00		90.000,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	996.000,00	750.000,00	1.885.000,00	505.000,00	1.509.000,00	
Nuovi interventi	996.000,00		1.045.000,00		914.000,00		
L.N.G.S.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	244.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	244.000,00		0,00		0,00		
Sez. TORINO							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	600.000,00		0,00		0,00		
Sez. PAVIA							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	100.000,00	100.000,00	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	0,00		0,00		0,00		
TOTALE 2018		€ 11.060.000,00	TOTALE 2019	€ 21.329.000,00	TOTALE 2020	€ 25.851.000,00	

SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA			
	Disponibilità finanziaria primo anno	Disponibilità finanziaria secondo anno	Disponibilità finanziaria terzo anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti di immobili art. 53 commi 6-7 d.lgs n. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	11.060.000,00	21.329.000,00	25.851.000,00	58.240.000,00
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali	11.060.000,00	21.329.000,00	25.851.000,00	58.240.000,00

	Importo
Accantonamento di cui all'art.12, comma 1 del DPR 207/2010 riferito al primo anno	0,00

Il Responsabile del Programma

Del Bove Orlandi Alessandro

Note:

SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia (7)
1	01	005	028	044		06	A06/90	INFN-LNL:Lavori manutenzione ordinariastraordinaria idraulica	1	345.000,00	345.000,00	345.000,00	1.035.000,00	N	0,00	
2	02	005	028	044		06	A06/90	INFN-LNL:Lavori di manutenzione ordinariastraordinaria elettrica	1	325.000,00	325.000,00	325.000,00	975.000,00	N	0,00	
3	03	005	028	044		01	A06/90	INFN-LNL:Edificio LATA	1	1.952.000,00	1.952.000,00	976.000,00	4.880.000,00	N	0,00	
4	05	005	028	044		06	A06/90	INFN-LNL:Manutenzioni impianti aeraulici	1	100.000,00	244.000,00	244.000,00	588.000,00	N	0,00	
5	08	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:installazioni elettriche bunker A6, A7, A8	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	N	0,00	
6	09	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti elettrici e speciali linea fascio	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	N	0,00	
7	10	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti elettrici A5 per linea di fascio	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	N	0,00	
8	11	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti elettrici centrali (primari) SPES	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	N	0,00	
9	12	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti linea fascio	1	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	N	0,00	
10	13	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti A5 per linea di fascio SPES	1	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	N	0,00	
11	14	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti aeraulici primari con distribuzione	1	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	N	0,00	
12	15	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Impianti aeraulici primari con distribuzione SPES	1	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	N	0,00	
13	16	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Uffici 2° piano edilizia	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
14	17	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Laboratori ISOL edilizia	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
15	18	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Compound 2 piano Impianti elettrici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
16	19	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Laboratori ISOL impianti elettrici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
17	20	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Laboratori UCX (camere bianche) Impianti elettrici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
18	21	005	028	044		03	A06/90	INFN-LNL:Recupero gas vuoto Impianti elettrici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
19	22	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Implementazione impianti di sicurezza PILZ elettrici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
20	23	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Compound 2° piano impianti termomeccanici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
21	24	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Laboratori ISOL termomeccanici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
22	25	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Laboratori UCX (camere bianche)	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
23	26	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Installazioni bunker A6, A7, A8	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	

(4)

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		SN (6)	Importo
24	27	005	028	044		03	A06/90	INFN-LNL:Recupero gas vuoto	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
25	28	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Implementazione impianti di sicurezza PILZ termomeccanici	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
26	32	013	066	049		04	A06/90	INFN-LNGS:Lavori di ripristino della agilit� sismica Lab. 1	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	N	0,00	
27	33	019	089	020		07	A06/90	INFN-LNS: Potenziamento del laboratorio tecnologico del Laboratorio di Portopalo di Capopassero per la ricerca scientifica in ambiente marino e adeguamento dei locali	1	996.000,00	1.000.000,00	0,00	1.996.000,00	N	0,00	
28	42	001	001	272		01	A06/90	INFN-Sez. TO:Realizzazione di capannone industriale per l'officina meccanica della Sezione di Torino INFN	1	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	N	0,00	
29	43	012	058	039		01	A06/90	INFN-LNF:Lavori di realizzazione di un nuovo complesso edificio per il progetto EUPRAXIA@SPARC_LAB presso i LNF	1	2.600.000,00	13.400.000,00	20.000.000,00	36.000.000,00	N	0,00	
30	44	012	058	039		01	A06/90	INFN-LNF:Lavori per la realizzazione di impianti di condizionamento per la sala modulatori Linac e le sale sperimentale BTF 1 e 2	1	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	N	0,00	
31	45	012	058	039		01	A06/90	INFN-LNF:Lavori per la realizzazione di nuovi impianti di raffreddamento dei magneti delle sale sperimentali	1	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	N	0,00	
32	46	012	058	039		06	A06/90	INFN-LNF:Lavori di manutenzione elettromeccanica preventiva e predittiva di impianti industriali e interventi di riparazione e ampliamento su impianti e apparati MT e BT e degli acceleratori	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	N	0,00	
33	46	003	018	110		07	A06/90	Sez. Pavia- Lavori di realizzazione di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO	1	100.000,00	80.000,00	0,00	180.000,00	N	0,00	
34	04	005	028	044		01	A06/90	INFN-LNL:Capannone Laboratori e uffici	2	0,00	1.952.000,00	1.952.000,00	3.904.000,00	N	0,00	
35	06	005	028	044		04	A06/90	INFN-LNL:Rifacimento impianto aria Tandem	1	0,00	146.000,00	0,00	146.000,00	N	0,00	
36	07	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Lavori impianto posta pneumatica target SPES	1	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	N	0,00	
37	30	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL:Installazione RFQ	1	0,00	200.000,00	200.000,00	400.000,00	N	0,00	
38	31	005	028	044		07	A06/90	INFN-LNL: Installazione controlli	1	0,00	300.000,00	300.000,00	600.000,00	N	0,00	
39	34	019	087	015		04	A06/90	INFN-LNS:Ristrutturazione servizi igienici LNS	2	0,00	60.000,00	60.000,00	120.000,00	N	0,00	
40	35	019	087	015		06	A06/90	INFN-LNS:impermeabilizzazione tetti e revisione pluviali	1	0,00	85.000,00	85.000,00	170.000,00	N	0,00	
41	36	019	087	015		04	A06/90	INFN-LNS:Lavori adeguamento foresteria	1	0,00	100.000,00	45.000,00	145.000,00	N	0,00	
42	37	019	087	015		04	A06/90	INFN-LNS:Lavori ristrutturazione impianto pozzo LNS	1	0,00	105.000,00	0,00	105.000,00	N	0,00	
43	38	019	087	015		06	A06/90	INFN-LNS:Minuto mantenimento LNS	1	0,00	90.000,00	90.000,00	180.000,00	N	0,00	
44	39	019	087	015		01	A06/90	INFN-LNS:Lavori realizzazione impianto aria compressa sale sperimentali	2	0,00	45.000,00	100.000,00	145.000,00	N	0,00	
45	41	019	087	015		04	A06/90	INFN-LNS:Lavori di edilizia e carpenteria pesante necessari per eseguire le operazioni di logistica e adeguamenti infrastrutturali per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	2	0,00	400.000,00	315.000,00	715.000,00	N	0,00	
46	40	019	087	015		04	A06/90	INFN-LNS:Lavori di edilizia e impiantistica infrastrutturale a servizio della Radioprotezione per Upgrade del Ciclotrone Superconduttore dei LNS	2	0,00	0,00	814.000,00	814.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia (7)
										11.060.000,00	21.329.000,00	25.851.000,00	58.240.000,00		0,00	
								Totale								

Il Responsabile del Programma
Del Bove Orlandi Alessandro

(1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.
(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
(3) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS.
(4) Vedi tabella 1 e Tabella 2.
(5) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. N. 163/2006 e s.m.i., secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala in tre livelli (1 = massima priorità, 3 = minima priorità).
(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 co. 6 e 7 del D.L. n. 163/2006 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B.

Note

SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm. ne (1)	Codice Unico Intervento CUI (2)	CUP	Descrizione Intervento	CPV	Responsabile del Procedimento		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali	Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb (S/N)		Amb (S/N)			Trim/Anno inizio lavori	Trim/Anno fine lavori
01		I29J6000190005	INFN-LNL: Lavori manutenzione ordinaria/straordinaria idraulica	50510000-3	Pegoraro	Roberto	345.000,00	1.035.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	4/2020
02		I29J18000200005	INFN-LNL: Lavori di manutenzione ordinaria/straordinaria elettrica	50711000-2	Pegoraro	Roberto	325.000,00	975.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	4/2020
03		I27E160000000001	INFN-LNL: Edificio LATA	45210000-2	Favarone	Paolo	1.952.000,00	4.880.000,00	CPA	S		S	1	Pe	1/2018	4/2020
05			INFN-LNL: Manutenzioni impianti aerulici	42520000-7	Calore	Andrea	100.000,00	588.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	4/2020
08			INFN-LNL: Installazioni elettriche bunker A6, A7, A8	45310000-3	Favarone	Paolo	244.000,00	244.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
09			INFN-LNL: Impianti elettrici e speciali linea fascio	45310000-3	Favarone	Paolo	244.000,00	244.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
10			INFN-LNL: Impianti elettrici A5 per linea di fascio	45310000-3	Favarone	Paolo	244.000,00	244.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
11			INFN-LNL: Impianti elettrici centrali (primari) SPES	45310000-3	Calderolla	Michele	244.000,00	244.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
12			INFN-LNL: Impianti linea fascio	45330000-9	Calderolla	Michele	183.000,00	183.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
13			INFN-LNL: Impianti A5 per linea di fascio SPES	45330000-9	Calderolla	Michele	183.000,00	183.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
14			INFN-LNL: Impianti aerulici primari con distribuzione	45330000-9	Calderolla	Michele	183.000,00	183.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
15			INFN-LNL: Impianti aerulici primari con distribuzione SPES	45330000-9	Calderolla	Michele	183.000,00	183.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
16			INFN-LNL: Uffici 2° piano edilizia	45210000-2	Favarone	Paolo	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	1/2018	3/2019
17			INFN-LNL: Laboratori ISOL edilizia	45210000-2	Favarone	Paolo	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
18			INFN-LNL: Compound 2 piano impianti elettrici	45310000-3	Calderolla	Michele	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
19			INFN-LNL: Laboratori ISOL: impianti elettrici	45310000-3	Calderolla	Michele	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
20			INFN-LNL: Laboratori UCX (camere bianche) impianti elettrici	45310000-3	Calderolla	Michele	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
21			INFN-LNL: Recupero gas vuoto impianti elettrici	45310000-3	Favarone	Paolo	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
22			INFN-LNL: Implementazione impianti di sicurezza PILZ elettrici	45310000-3	Favarone	Paolo	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
23			INFN-LNL: Compound 2° piano impianti termomeccanici	45330000-9	Calderolla	Michele	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
24			INFN-LNL: Laboratori ISOL termomeccanici	45330000-9	Calderolla	Michele	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	2/2018	3/2019
25			INFN-LNL: Laboratori UCX (camere bianche)	45330000-9	Calderolla	Michele	130.000,00	130.000,00	CPA	S		S	1	Sc	3/2018	3/2019

7

Cod. Int. Amm. ne (1)	Codice Unica Intervento CUI (2)	CUP	Descrizione intervento	CPV	Responsabile del Procedimento		Importo annualità intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali		Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome			Urb (S/N)	S	Amb (S/N)	Trim/Anno inizio lavori			Trim/Anno fine lavori	
26			INFN-LNL:Installazioni bunker A6, A7, A8	45330000-9	Favaron	Paolo	130.000,00	CPA	S	S	S	1	Sc		3/2018	3/2019
27			INFN-LNL:Recupero gas vuoto	45330000-9	Favaron	Paolo	130.000,00	CPA	S	S	S	1	Sc		3/2018	3/2019
28			INFN-LNL:Implementazione impianti di sicurezza PLZ termomeccanici	45330000-9	Calderolla	Michele	130.000,00	CPA	S	S	S	1	Sc		3/2018	3/2019
32			INFN-LNGS:Lavori di ripristino della agibilità sismica Lab. 1	45262522-6	Martella	Paolo	244.000,00	URB	S	S	S	1	SI		3/2018	4/2019
33	G66J1700036000 7		INFN-LNS: Potenziamento del laboratorio tecnologico del Laboratorio di Portopalo di Capopassero per la ricerca scientifica in ambiente marino e adeguamento dei locali.	45454000-7	Papaleo	Riccardo	996.000,00	MIS	S	S	S	1	Pp		2/2018	4/2019
42	I11E1300003000 5		INFN-Sez. TO:Realizzazione di capannone industriale per l'officina meccanica della Sezione di Torino INFN	45214610-9	Schiliaci	Gaetano	600.000,00	MIS	S	S	S	1	Pe		3/2018	2/2019
43	I16J1700057000 5		INFN-LNF:Lavori di realizzazione di un nuovo complesso edilizio per il progetto EUPRAXIA@SPARC LAB presso LNF	45214610-9	Incronona	Simona	2.600.000,00	MIS	N	N	N	1	SI		4/2018	4/2020
44	I16J1700058000 5		INFN-LNF:Lavori per la realizzazione di impianti di condizionamento per la sala modulatori Linac e le sale sperimentali BTF 1 e 2	45331221-1	Cantarella	Sergio	120.000,00	MIS	N	N	N	1	SI		2/2018	4/2018
45	I16J1700059000 5		INFN-LNF:Lavori per la realizzazione di nuovi impianti di raffreddamento dei magneti delle sale sperimentali	45331231-4	Cantarella	Sergio	150.000,00	MIS	N	N	N	1	SI		2/2018	4/2018
46	I19J1600028000 5		INFN-LNF:Lavori di manutenzione elettromeccanica preventiva e predittiva di impianti industriali e interventi di riparazione e ampliamento su impianti e apparati MT e BT e degli acceleratori	45317300-5	Rondinelli	Maurizio	130.000,00	MIS	N	N	N	1	Sc		3/2018	3/2019
46			Sez. Pavia- Lavori di realizzazione di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO	45300000-0	Lanza	Agostino	100.000,00	COP	N	N	N	1	Pe		4/2018	2/2019
Totale							11.060.000,00									

Il Responsabile del Programma
Del Bove Orlandi Alessandro

- (1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.
(3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5.
(4) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1= massima priorità, 3= minima priorità).
(5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

Note

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2018
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod. Int. Anm.ne	Tipologia(1)		Codice Unico Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
001		X	840018505892018 00001	Sez. Pavia-Forniture di un sistema di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO	42523300-1	Lanza	Agostino	165.000,00	03
002		X	840018505892018 00002	Sez. Pavia-Fornitura di un sistema di condizionamento (UTA) ad acqua per la sala sperimentale XPR del CNAO	42512000-8	Lanza	Agostino	45.000,00	01
003		X	840018505892018 00003	Sez. Pavia-Buoni pasto	55121200-0	Fontana	Enrico	82.000,00	04
004		X	840018505892018 00004	Sez. Pavia-Energia Elettrica Area via Ferrata	0910000-5	Bastianini	Giuseppe	85.000,00	04
005		X	840018505892018 00005	Sez. Roma Tre-Acquisto di amplificatori a basso rumore per il noise analyzer	4290000-2	Branchini	Paolo	45.000,00	01
006		X	840018505892018 00006	Sez. BO-Buoni pasto	30199770-8	Allegro	Martina	178.000,00	04
007		X	840018505892018 00007	Sez. BO-Fotomoltiplicatore per Xenon	35125100-7	Selvi	Marco	168.000,00	04
008		X	840018505892018 00008	Sez. BO-Meccanica per fotomoltiplicatore per Xenon	35125100-7	Margotti	Anselmo	50.000,00	04
009		X	840018505892018 00009	Sez. BO-Camera pulita	30190000-7	Margotti	Anselmo	60.000,00	04
010		X	840018505892018 00010	Sez. BO-Probe station semi automatica	38341300-0	Travaglini	Riccardo	90.000,00	04
011		X	840018505892018 00011	CNAF-Elementi di calcolo per il TIER 1	48820000-2	Dell'Agnello	Luca	1.800.000,00	04
012		X	840018505892018 00012	CNAF-Elementi STORAGE	30233131-5	Dell'Agnello	Luca	1.400.000,00	04
013		X	840018505892018 00013	CNAF-TAPE	30234700-5	Ricci	Pier Paolo	380.000,00	04
014		X	840018505892018 00014	CNAF-Libreria TAPE	30233120-8	Dell'Agnello	Luca	700.000,00	04
015		X	840018505892018 00015	CNAF-Licenze Labview	72261000-2	Vistoli	Cristina	115.000,00	04
016		X	840018505892018 00016	CNAF-Licenze Cansol	72261000-2	Vistoli	Cristina	45.000,00	04
017		X	840018505892018 00017	CNAF-Licenze GPS	48820000-3	Dell'Agnello	Luca	200.000,00	04
018		X	840018505892018 00018	CNAF-Energia Elettrica	65310000-9	Vistoli	Cristina	2.000.000,00	04
019		X	840018505892018 00019	CNAF-Licenze Adobe	48310000-4	Vistoli	Cristina	45.000,00	04
020		X	840018505892018 00020	CNAF-Licenze Alfresco	72268000-1	Vistoli	Cristina	41.000,00	04
021		X	840018505892018 00021	CNAF-Licenze Microsoft	48310000-4	Vistoli	Cristina	74.000,00	04
022		X	840018505892018 00022	CNAF-Licenze Vmware	48310000-4	Vistoli	Cristina	50.000,00	04
023		X	840018505892018 00023	CNAF-Collegamento infrastruttura al Cinea	32413100-2	Dell'Agnello	Luca	230.000,00	04
024		X	840018505892018 00024	Sez. BA-Acquisto Storage	30233141-1	Diacono	Domenico	170.000,00	04
025		X	840018505892018 00025	Sez. BA-Acquisto CPU	30232700-1	Diacono	Domenico	40.000,00	04
026		X	840018505892018 00026	Sez. MI BIC-Fabbricazione dei dispositivi InfiNet a 16nm. Un prototipo da 4mm2	31700000-3	Pesina	Gianluigi	90.000,00	04
027		X	840018505892018 00027	Sez. MI BIC-Realizzazione meccanica corpo SWITCH 400	31700000-3	Pesina	Gianluigi	40.000,00	04
028		X	840018505892018 00028	Sez. PD-Produzione Microcircuiti Sensori CMOS	31710000-6	Nicoletto	Marino	300.000,00	01
029		X	840018505892018 00029	Sez. Roma Tor Vergata-Acquisto N. 32 camere RPC per esperimento FASE2/ATLAS	31642000-8	Pastori	Enrico	70.000,00	04
030		X	840018505892018 00030	Sez. Roma Tor Vergata-Buoni pasto per servizio sostitutivo mensa biennio giugno 2018-giugno 2020	30199770-8	Felici	Carla	100.000,00	04
031		X	840018505892018 00031	Sez. Roma Tor Vergata-Fornitura e posa in opera di copertura mobile per telescopio STIRP. Esperimento LSPF presso l'Osservatorio del Teide (Isole Canarie-Spagna)	44115710-9	Racchi	Alessio	90.000,00	04
032		X	840018505892018 00032	Sez. PI-Storage-Tier2	30233000-1	Arezzini	Silvia	113.000,00	04
033		X	840018505892018 00033	Sez. PI-CPU Tier2	48820000-2	Arezzini	Silvia	40.000,00	04
034		X	840018505892018 00034	Sez. PI-X-Ray test station-fase 2 Inner Tracker	30580000-4	Dell'Orso	Roberto	41.000,00	04

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2018
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod.Int. Anm.ne	Tipologia(1)		Codice Unico Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
035		X	840018505892018 00035	Sez. PI-Apparato per la produzione e test di circuiti superconduttori criogenici	42390000-2	Signorelli	Giovanni	100.000,00	04
036		X	840018505892018 00036	Sez. NA-Realizzazione di una connection box in acciaio per connessione moduli di quadrupolo	31224300-5	Gambardella	Umberto	50.000,00	04
037		X	840018505892018 00037	Sez. NA-Realizzazione di una endbox criogenica per sistema di pompaggio	44613200-2	Gambardella	Umberto	40.000,00	04
038		X	840018505892018 00038	Sez. NA- Realizzazione di un sistema di guida a binario con carrellino per la movimentazione di precisione di moduli di quadrupolo	42415210-3	Gambardella	Umberto	40.000,00	04
039		X	840018505892018 00039	Sez. NA-Realizzazione di una transferline criogenica superisolata per He supercritico a 4.6K 7 bar	44615100-5	Gambardella	Umberto	40.000,00	04
040		X	840018505892018 00040	Sez. NA-Network Analyzer 4 ch	31700000-3	Gambardella	Umberto	40.000,00	04
041		X	840018505892018 00041	Sez. NA-Gruppo pompaggio turbomolecolare 800 l/s con misuratori e valvole	42122450-9	Gambardella	Umberto	40.000,00	04
042	X		840018505892018 00042	Sez. NA-Servizi di trasporto, con prescrizioni su vibrazioni, di n. 64 moduli di quadrupolo da 6,5 tonnellate ciascuno	60100000-9	Gambardella	Umberto	300.000,00	04
043		X	840018505892018 00043	Sez. NA-Strumentazione elettronica di misura	30237131-6	Izzo	Vincenzo	50.000,00	04
044		X	840018505892018 00044	Sez. NA-Acquisito di cavi per il sistema di alta tensione per le GEM di CMS (upgrade phase II)	31321300-5	Paolucci	Pierluigi	50.000,00	04
045		X	840018505892018 00045	LNL-Evaporatore per il Laboratorio Bersagli	31640000-4	Fiorotto	Enrico	120.000,00	04
046		X	840018505892018 00046	LNL-Server di calcolo TIER-2 CMS	48820000-2	Fantinel	Sergio	130.000,00	04
047		X	840018505892018 00047	LNL-Sistemi RAID TIER-2 CMS	30233341-1	Fantinel	Sergio	230.000,00	04
048		X	840018505892018 00048	LNL-Server di calcolo TIER-2 ALICE	48820000-2	Bisotto	Massimo	60.000,00	04
049		X	840018505892018 00049	LNL-Sistemi di storage TIER-2 ALICE	30233141-1	Bisotto	Massimo	60.000,00	04
050		X	840018505892018 00050	LNL- 9 finestre RF per il DTL di ESS	31643100-6	Grespan	Francesco	720.000,00	01
051		X	840018505892018 00051	LNL-Fornitura di 3 amplificatori di potenza allo stato solido di MUNEES	31643100-6	Fagotti	Enrico	1.100.000,00	01
052		X	840018505892018 00052	LNL-Componenti del DTL di ESS: manifold da vuoto, Interbank sections, couplers.	31643100-6	Roncolato	Carlo	285.000,00	01
053		X	840018505892018 00053	LNL-Tuner mobili del DTL di ESS	31643100-6	Grespan	Francesco	150.000,00	01
054		X	840018505892018 00054	LNL-Componenti della strumentazione del fascio del DTL di ESS: 5 act	31643100-6	Grespan	Francesco	75.000,00	01
055		X	840018505892018 00055	LNL-Rame OFE forgiato	31643100-6	Pisent	Andrea	300.000,00	01
056		X	840018505892018 00056	LNL-Trasporto moduli	31643100-6	Pisent	Andrea	150.000,00	01
057		X	840018505892018 00057	LNL-Mecchina di misura CMM	31643100-6	Pisent	Andrea	200.000,00	01
058		X	840018505892018 00058	LNL-DTL Tank copper plating	31643100-6	Pisent	Andrea	1.000.000,00	01
059	X		840018505892018 00059	LNL-Adattamento amplificatore da 175 a 40 MHz	31643100-6	Palmieri	Antonio	100.000,00	01
060		X	840018505892018 00060	LNL-Sistema di supporto e ancillari dell'RFQ di SPES	31643100-6	Palmieri	Antonio	122.000,00	01
061	X		840018505892018 00061	LNL-Rinnovo sistemi di pompaggio Tandem e sale sperimentali	42122450-9	Roncolato	Carlo	300.000,00	04
062		X	840018505892018 00062	LNL-Ricambi per manutenzione ciclotrone	50532000-3	Maggiore	Mario	60.000,00	04
063		X	840018505892018 00063	LNL-impulsatore veloce (waveform generator)	34999000-6	Bortolotto	Damiano	60.000,00	04
064		X	840018505892018 00064	LNL-Azoto liquido per un triennio	24111800-3	Taffarelli	Luca	255.000,00	04
065		X	840018505892018 00065	LNL-Quadri di potenza compressori A e B	31324500-4	Modanese	Paolo	60.000,00	04
066	X		840018505892018 00066	LNL- Supporto sviluppo software	30249000-6	Bellato	Marco	180.000,00	01
067		X	840018505892018 00067	LNL-Cella calda	29852220-4	Prete	Gianfranco	300.000,00	01

10

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2018
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod.Int. Amme	Tipologia(1)		Codice Unico Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
068		X	840018505892018 00068	LNL-Strumentazione sistema di sicurezza	31682210-5	Priete	Gianfranco	400.000,00	01
069		X	840018505892018 00069	LNL-Modulo per separazione/purificazione radionuclidi	42912000-2	Esposito	Juan	97.600,00	01
070		X	840018505892018 00070	LNL- ENERGIA ELETTRICA	65310000-9	Favaron	Paolo	2.700.000,00	04
071		X	840018505892018 00071	LNL-Gas naturale	65210000-8	Favaron	Paolo	244.000,00	04
072		X	840018505892018 00072	LNL-Acquisto n° 2 gruppi frigo	42910000-1	Gustella	Mirco	160.000,00	01
073		X	840018505892018 00073	LNL-Acquisto n°3 trasformatori 20/0,4 KV	51113000-6	Pegoraro	Roberto	90.000,00	04
074		X	840018505892018 00074	LNL-Acquisto compressore aria	42123000-7	Pegoraro	Roberto	40.000,00	04
075		X	840018505892018 00075	LNL-Gruppo elettrogeno	51111200-5	Pegoraro	Roberto	80.000,00	04
076		X	840018505892018 00076	LNL-Camere bianche (CHIMICA) 2° piano	44211000-2	Calderolla	Michele	122.000,00	01
077		X	840018505892018 00077	LNL-Opere di carpenteria (scale, passerelle, etc)	44230000-1	Favaron	Paolo	122.000,00	01
078		X	840018505892018 00078	LNL-Laboratori UCK (camere bianche)	44211000-2	Calderolla	Michele	183.000,00	01
079		X	840018505892018 00079	LNL-Impianto sollevamento antincendio	35100000-5	Pegoraro	Roberto	60.000,00	04
080		X	840018505892018 00080	LNL-Cavo e cella MT	51112100-1	Calderolla	Michele	60.000,00	01
081	X		840018505892018 00081	LNL-Medico competente LNL+PD	85121000-3	Favaron	Paolo	76.000,00	04
082	X		840018505892018 00082	LNGS-Revisione del cariponte da 40 T della Sala sala B	42410000-3	Buciarrelli	Gabriele	62.366,40	04
083	X		840018505892018 00083	LNGS-Revisione degli impianti di sicurezza - fase 1	50413200-5	Buciarrelli	Gabriele	86.620,00	04
084	X		840018505892018 00084	LNGS-Verifica visiva dello stato di conservazione delle tubazioni in galleria ed esecuzioni dinamometriche a campione	71315410-6	Buciarrelli	Gabriele	55.754,00	04
085	X		840018505892018 00085	LNGS-Servizio di manutenzione straordinaria delle serrande di manovra dell'impianto di ventilazione dei laboratori sotterranei del LNGS	50800000-3	Buciarrelli	Gabriele	49.898,00	04
086	X		840018505892018 00086	LNGS-Manutenzione straordinaria di alcuni portoni dei laboratori sotterranei	50800000-3	Buciarrelli	Gabriele	98.576,00	04
087		X	840018505892018 00087	LNGS-Fornitura di gas naturale e dei servizi connessi per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso per la durata di 12 mesi	09123000-7	Fulgenzi	Alfredo	150.000,00	04
088		X	840018505892018 00088	LNGS-Fornitura di energia elettrica e dei servizi connessi per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso per la durata di 12 mesi	65310000-9	Fulgenzi	Alfredo	2.000.000,00	04
089	X		840018505892018 00089	LNGS-servizio di trasporto e smaltimento rifiuti speciali, pericolosi e non	90710000-7	Adinolfi Falcone	Raffaele	585.600,00	04
090		X	840018505892018 00090	LNGS-Fornitura quinquennale di gas, liquidi criogenici, materiale ausiliario e servizi a supporto degli apparati sperimentali presenti nel LNGS	24111000-5 24111300-8 24111800-3	Martella	Paolo	1.088.094,00	04
091		X	840018505892018 00091	LNGS-Fornitura di una unità a diluizione per l'esperimento CUORE del LNGS	42943500-3	Bucci	Carlo	85.400,00	04
092		X	840018505892018 00092	LNS-N.15 Alimentatori per magneti con corrente di uscita di 6A e stabilità 10-4 su 8 ore	31154000-0	Caruso	Antonino	60.000,00	04
093		X	840018505892018 00093	LNS-Fornitura di croci a quattro braccia per visori di fascio	34320000-6	Cosenlino	Luigi	45.000,00	04
094		X	840018505892018 00094	LNS-Aggiornamento piattaforma DCS	48151000-1	Papaleo	Riccardo	60.000,00	04
095		X	840018505892018 00095	LNS-Potenziamento sistema Diesel UPS del LNS	31682510-8	Papaleo	Riccardo	750.000,00	01
096		X	840018505892018 00096	LNS-Gruppo Frigo LNS	31400000-9	Cittadino	Daniele	85.000,00	01
097	X		840018505892018 00097	LNS-Manutenzione Impianti Elettrici	50711000-2	Papaleo	Riccardo	55.000,00	04
098	X		840018505892018 00098	LNS-Manutenzione fancoils e pompe	50730000-1	Papaleo	Riccardo	55.000,00	04

11

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2018
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod. Int. Amm. ne	Tipologia(1)		Codice Unica Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
099	X		840018505892018 00099	INS-Manutenzione impianti Frigo	45259000-7	Cittadino	Daniela	55.000,00	04
100	X		840018505892018 00100	INS-Manutenzione impianti Tecnologici	45259000-7	Cittadino	Daniela	55.000,00	04
101		X	840018505892018 00101	INS-Fornitura di energia elettrica per l'INS	65310000-9	Schillaci	Giuseppe	2.440.000,00	04
102		X	840018505892018 00102	Sez. TO-Acquisto buoni pasto	30199770-8	Tardiola	Marcello	140.000,00	04
103		X	840018505892018 00103	Sez. TO-Macchine rettificatrici per Laboratorio Tecnologico	30200000-1	Tardiola	Marcello	80.000,00	01
104		X	840018505892018 00104	Sez. TO-N. 2 torni Multitasking	31712114-2	Tardiola	Marcello	175.000,00	03
105		X	840018505892018 00105	Sez. TO-Produzione sensori al silicio tipo UFSD	31712114-2	Cariglio	Nicola	80.000,00	01
106		X	840018505892018 00106	Sez. TO-Schede di elettronica dei rilevatori GPD per le Detector Unit della missione IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica) (scheda acquisizione dati basata su FPGA, scheda distribuzione linee tensioni, scheda di interfaccia elettromeccanica per ASIC GPD, scheda distribuzione segnali e tensioni (backplane))	31712113-5	Tardiola	Marcello	1.500.000,00	99
107		X	840018505892018 00107	Sez. TO-Rilevatori Gas Pixel Detector (GPD) per le Detector Unit della missione IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica)	31642000-8	Tardiola	Marcello	400.000,00	99
108		X	840018505892018 00108	Sez. TO-Sistema di controllo termico ad uso spaziale basato su Pelier per le Detector Units della missione IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica)	42943400-2	Tardiola	Marcello	160.000,00	99
109		X	840018505892018 00109	Sez. TO-Collimatori meccanici per schermatura dalla radiazione X di fondo con filtro UV per le Detector Unit della missione spaziale IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica)	38623000-8	Tardiola	Marcello	100.000,00	99
110		X	840018505892018 00110	Sez. TO-Cavi di alta tensione ad uso spaziale per le Detector Unit della missione IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica)	31321300-5	Tardiola	Marcello	50.000,00	99
111		X	840018505892018 00111	Sez. TO-Meccanica di alloggiamento delle Detector Unit della missione spaziale IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica)	42113120-1	Tardiola	Marcello	250.000,00	99
112		X	840018505892018 00112	Sez. TO-Campagne di test ambientali termico, termovibrazionale, compatibilità elettromagnetica) sulle Detector Unit della missione IMPE (4 modelli di volo, 2 modelli di qualifica)	73435000-0	Tardiola	Marcello	400.000,00	99
113		X	840018505892018 00113	Sez. TO-Produzione di chip di elettronica	31712114-2	Tardiola	Marcello	200.000,00	03
114		X	840018505892018 00114	Sez. TO-Yield assessment run per il progetto Waters-Micromass	31712000-0	Tardiola	Marcello	60.000,00	03
115		X	840018505892018 00115	Sez. MI-Casse per cavità	44619100-3	Michelato	Paolo	70.000,00	04
116		X	840018505892018 00116	Sez. MI-Valvole U.H.V. per cavità	42131144-7	Michelato	Paolo	50.000,00	04
117	X		840018505892018 00117	Sez. MI-Ordine Dey per test a freddo di 38 cavità più trattamenti (possibile impegno 2017)	73630000-3	Michelato	Paolo	850.000,00	04
118	X		840018505892018 00118	Sez. MI-Spedizione su gomma delle cavità ESS da Dey a CEA e da CEA a Zanen	63110000-3	Michelato	Paolo	50.000,00	04
119		X	840018505892018 00119	Sez. MI-Upgrade discendente	45259000-7	Michelato	Paolo	50.000,00	04
120		X	840018505892018 00120	Sez. MI-Sistemazione liquifattore LASA	45259000-7	Michelato	Paolo	370.000,00	01
121		X	840018505892018 00121	Sez. MI-Catodi per Upgrade Xel	31643000-5	Michelato	Paolo	120.000,00	04
122		X	840018505892018 00122	Sez. MI-Due cavità 650 MHz (possibile impegno 2017)	31643000-5	Michelato	Paolo	400.000,00	01
123		X	840018505892018 00123	Sez. MI-Materiale per le due cavità 650 MHz (possibile impegno 2017)	14791000-2	Michelato	Paolo	250.000,00	01

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2018
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod. Int. Amm.ne	Tipologia(1)		Codice Unico Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
124		X	840018505892018 00124	Sez. MI-Produzione chip di memoria associativa AM08 per Track Trigger di ATLAS	31711114-2	Tartarelli	Giuseppe Francesco	120.000,00	01
125		X	840018505892018 00125	Sez. MI-Produzione chip di memoria associativa AM06 per FTK di ATLAS	31711114-2	Tartarelli	Giuseppe Francesco	130.000,00	01
126		X	840018505892018 00126	Sez. MI-Produzione e assemblaggio "baseplanes" per il calorimetro ad argon liquido di ATLAS	31712310-6	Tartarelli	Giuseppe Francesco	40.000,00	01
127		X	840018505892018 00127	LNF-Stampante 3D a polveri metalliche	42610000-5	Napolitano	Tommaso	600.000,00	04
128		X	840018505892018 00128	LNF-Fornitura Gas naturale e servizi connessi	09123000-7	Cantarella	Sergio	80.000,00	04
129		X	840018505892018 00129	LNF-Fornitura Acqua potabile	41110000-3	Cantarella	Sergio	190.000,00	04
130		X	840018505892018 00130	LNF-Fornitura Drycooler per Upgrade impianti di raffreddamento del complesso Daphne	45331200-8	Cantarella	Sergio	190.000,00	04
131		X	840018505892018 00131	LNF-Fornitura di magneti per ampliamento BTF	31630000-1	Ricci	Ruggiero	250.000,00	04
132		X	840018505892018 00132	LNF-Energia elettrica LNF	09310000-5	Ricci	Ruggiero	4.500.000,00	04
133		X	840018505892018 00133	LNF-Fornitura di Nystrom	31711420-3	Buonomo	Bruno	220.000,00	04
134		X	840018505892018 00134	LNF-Fornitura di Thyatron	31711400-7	Buonomo	Bruno	125.000,00	04
135		X	840018505892018 00135	LNF-Fornitura di alimentatori a filamento	31151000-0	Buonomo	Bruno	125.000,00	04
136		X	840018505892018 00136	LNF-Fornitura di magneti focalizzatore Nystrom	31630000-1	Buonomo	Bruno	125.000,00	04
137		X	840018505892018 00137	LNF-Fornitura di schede di controllo modulatori	30237131-1	Buonomo	Bruno	171.000,00	04
138		X	840018505892018 00138	LNF-Fornitura di alimentatore RF banda X	32343000-9	Buonomo	Bruno	125.000,00	04
139		X	840018505892018 00139	LNF-Fornitura di libreria a nastri	30232000-4	Pisani	Massimo	100.000,00	04
140	X		840018505892018 00140	LNF-Distribuzione corrispondenza e altre mansioni schermanti	64121100-1	Celli	Pierina	30.100,00	04
141	X		840018505892018 00141	LNF-Mantenimento di corriponte, mulatti, porte schermanti	42414200-3	Celli	Pierina	43.275,00	04
142	X		840018505892018 00142	LNF-Servizio di pulizia	90910000	Tacchi	Anna	600.000,00	04
143	X		840018505892018 00143	LNF-Servizio di vigilanza	98341140-8	Franciotti	Dino	600.000,00	04
144	X		840018505892018 00144	CNAF-Assistenza on-site hardware e software per le apparecchiature CUSCO dell'INFN	50330000-7	Dell'Agnello	Luca	70.000,00	04
145		X	840018505892018 00145	Ac-catalogo corsi di formazione IT per tutto l'INFN	80533200-1	Pischedda	Michela	210.000,00	04
146		X	840018505892018 00146	Ac-Lotto 1 acquisiti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN	31711100	Pischedda	Michela	2.318.976,00	04
147		X	840018505892018 00147	Ac-Lotto 2 acquisiti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN	43328000	Pischedda	Michela	473.457,60	04
148		X	840018505892018 00148	Ac-Lotto 3 acquisiti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN	31682000	Pischedda	Michela	1.367.239,60	04
149		X	840018505892018 00149	Ac-Lotto 4 acquisiti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN	38341300	Pischedda	Michela	1.500.087,60	04
150		X	840018505892018 00150	Ac-Lotto 5 acquisiti a catalogo materiale vario laboratori e officine per tutto l'INFN	44510000	Pischedda	Michela	722.264,40	04
151	X		840018505892018 00151	AC - Licenze, manutenzione e canone di assistenza per prodotti ADP per adempimenti stipendiali e fiscali compreso il servizio di aggiornamento semestrale dell'aliquota IRPEF.	72268000-1	Pischedda	Michela	321.283,34	04
152		X	840018505892018 00152	Sez. Roma 1-Acquisiti buoni pasto su convenzione CONSIP (Buoni pasto elettronici)	30199770-8	Clamei	Claudio	311.580,00	01
153		X	840018505892018 00153	Sez. Roma 1 - Amplificatore rigenerativo laser	38636100-3	Marcelli	Augusto	208.500,00	01
154		X	840018505892018 00154	LNL-blocchi di calcestruzzo per schermature	44111000-1	Calderola	Michèle	200.000,00	01
155		X	840018505892018 00155	LNL-installazione ISOL (piattaforma HV)	45151400-2	Manzolari	Mattia	300.000,00	01

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2018
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod.int. Amm.ne	Tipologia(1)		Codice Unico Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
156			840018505892018 00156	TIFPA-BSS Gateway Upgrade linea sperimentale fascio presso centro di protonterapia	38570000-1	Scloni	Ennuele	60.000,00	01
TOTALE ANNO 2018									49.700.661,94

Il Responsabile del Programma

Gli Interventi indicati in corsivo e in corsivo/bold sono programmati sia per il 2018 che per il 2019, per questo il codice Interno Amministrazione e il CUI sono stati generati con riferimento al primo anno.

Gli Interventi indicati in bold sono quelli di importo $\geq$ a € 1.000.000,00

NOTE:

- (1) Indicare se servizio o forniture
- (2) La codifica dell'intervento CUI (CF-ANNO-n. progressivo) verrà confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.
- (3) Vedi Tabella 6