

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 14446

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 28 giugno 2017 alla presenza di n. ³³ 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 la programmazione delle acquisizioni delle stazioni appaltanti, 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 annuale per gli acquisti di beni e servizi e dei suoi aggiornamenti annuali;
- viste le proprie deliberazioni n. 14259 del 21.12.2016, n. 14310 del 24.02.2017 e n. 14375 del 28.04.2017 con le quali è stato approvato il programma biennale di acquisti di beni e servizi 2017-2018 e le successive modifiche e integrazioni;
- viste le richieste pervenute dai Direttori: dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dei Laboratori Nazionali del Sud, delle Sezioni di Roma Tor Vergata, Milano e Napoli, con le quali vengono proposte integrazioni e modifiche al programma biennale per gli acquisti di beni e servizi 2017-2018;
- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a:
 - integrazioni, per quanto riguarda i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Laboratori Nazionali del Sud, Sezioni di Roma Tor Vergata e Milano trattandosi di interventi che non avevano la necessaria copertura finanziaria;
 - modifiche dell'importo e della descrizione di intervento comunicato in sede di programmazione di cui al codice di Amm.ne n. 100 per la Sezione di Napoli;
- vista la scheda 4 Programma annuale di Forniture e Servizi 2017 aggiornata e allegata come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni e modifiche seguenti:
 - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Fornitura di un nuovo sistema GC/MS per il potenziamento del sistema GCMS di monitoraggio dei VOC nelle acque defluenti dai laboratori sotterranei dei LNGS - importo € 98.022,60 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura meccanica piattaforma - importo € 105.000,00 (IVA inclusa);

- Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura meccanica colonna estrazione - importo € 60.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura meccanica supporti – importo € 45.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura bobine magnete – importo € 54.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura elettronica di controllo – importo € 70.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura RF – importo € 50.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali del Sud – Fornitura meccanica elettrodi di estrazione – importo € 63.000,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Roma Tor Vergata – Fornitura di 16 schede HV a basso rumore (6 canali, corrente massima 1mA, tensione massima 12 KV), per estendere sistema HV degli RPC dell'esperimento ATLAS su metà dei settori – importo € 128.000,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Milano – Costruzione dodecapolo e quadrupolo, prototipi correttori HO di HL-LHC, e delle relative attrezzature speciali di realizzazione – importo € 500.000,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Napoli – codice Amm.ne n. 100 – Low frequency noise analyzer – importo € 122.000,00 (IVA inclusa);
- considerato che per i nuovi acquisti di beni e servizi da inserire nel programma annuale 2017 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. 33 voti favorevoli;

DELIBERA

1. Di approvare le integrazioni e modifiche al Programma biennale degli acquisti di beni e servizi da eseguire nel biennio 2017-2018, 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 nel programma di cui al punto 1.
3. Di provvedere alla pubblicazione degli aggiornamenti al Programma biennale di acquisti di beni e servizi INFN 2017-2018 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lg.vo 50/2016.

1

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
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		
001		X	840018505892016 00001	Elettra ESS-Magnet-Magneti quadrupoli Q5, Q6 e Q 7	31630000-1	Maggiore	Mario	2.850.000,00	01
002		X	840018505892016 00002	Elettra ESS-Magnet-Magneti correttori C5 e C6	31630000-1	Maggiore	Mario	600.000,00	01
003		X	840018505892016 00003	Elettra ESS-Radio Frequenza-Stazione di potenza "Power Station"	32233000-5	Pasotti	---	16.950.000,00	01
004		X	840018505892016 00004	Elettra ESS-Radio Frequenza-Tetropoli, valvole potenza RF	31711400-7	Pasotti	---	3.290.000,00	01
005		X	840018505892016 00005	Elettra ESS-Magnet-Banchi misura	---	Castronovo	---	120.000,00	01
006		X	840018505892016 00006	Elettra ESS-Magnet-Upgrade Laboratorio Misura	---	Castronovo	---	80.000,00	01
007		X	840018505892016 00007	Elettra ESS-Magnet-Banchi misura, sistema di supporto	---	Castronovo	---	40.000,00	01
008		X	840018505892017 00008	Elettra ESS-Magnet-Magneti quadrupoli di tipo Q8 Magnete dipolare/correttore tipo C8	31630000-1	Maggiore	Mario	600.000,00	01
009		X	840018505892017 00009	Elettra ESS-Alimentatori-Alimentatori per quadrupoli tipo Q5, Q6 e Q7-PCQ567	31121110-4	Vianlini	---	1.670.000,00	01
010		X	840018505892017 00010	Elettra ESS-Alimentatori-Sistemi A2720 completi, PCC TurnKey	31121110-4	Vianlini	---	169.500,00	01
011		X	840018505892017 00011	Elettra ESS-Alimentatori-Set alimentatori per ausiliari e "Bulk" per alimentatori per magneti correttori-PCC-Bulk& Aux	31121110-4	Vianlini	---	40.000,00	01
012		X	840018505892017 00012	Elettra ESS-Alimentatori-Alimentatori per quadrupoli di tipo Q8- PCQB	31121110-4	Vianlini	---	78.000,00	01
013		X	840018505892017 00013	Elettra ESS-Alimentatori-Alimentatori per magneti dipolari-PCD	31121110-4	Vianlini	---	50.000,00	01
014		X	840018505892017 00014	MI Blicocca-Materiale elettronico	31700	Pessina	Gianluigi	162.000,00	04
015		X	840018505892017 00015	MI Blicocca-Materiale elettronico	31700	Nucciotti	Angelo	51.000,00	04
016		X	840018505892017 00016	MI Blicocca-PC-Cluster	---	Pepe	Michele	70.000,00	04
017		X	840018505892017 00017	TTPA-Camera Ionizzazione per monitoraggio del fascio	3800000005	Scifoni	Emanuele	150.000,00	04/99
018		X	840018505892017 00018	LNS-Fornitura fluidi criogenici	65200000-5	Speziale	Fabrizio	100.000,00	04
019		X	840018505892017 00019	LNS-Fornitura ed installazione di un magnete superconduttivo per il Ciclotrone superconduttore del LNS	31643000-5	Schiliaci	Gaetano	5.600.000,00	01
020		X	840018505892017 00020	LNS-Fornitura di energia elettrica	65310000-9	Schiliaci	Gaetano	2.440.000,00	04
021		X	840018505892017 00021	LNS-fornitura attrezzature scientifiche	36000000-5	Litrice	Pietro	215.000,00	04
022		X	840018505892017 00022	LNS-fornitura materiale bibliografico	92511000-6	Agnello	Gaetano	95.000,00	04
023		X	840018505892017 00023	LNS-fornitura di due gruppi frigo 200kW comprensivo di installazione	31140000-9	Papaleo	Riccardo	250.000,00	04
024		X	840018505892017 00024	LNS-Plataforma HW e SW per la gestione degli impianti del LNS	48151000-1	Papaleo	Riccardo	140.000,00	04
025		X	840018505892017 00025	LNS-Realizzazione ed installazione di un sistema di backup del gruppo diesel UPS	31682510-8	Papaleo	Riccardo	50.000,00	04
026		X	840018505892017 00026	LNS-sistema di raffreddamento CED LNS	31140000-9	Papaleo	Riccardo	45.000,00	04
027		X	840018505892017 00027	LNS-Plataforma SCADA per controllo cabina elettrica	48151000-1	Papaleo	Riccardo	45.000,00	04
028		X	840018505892017 00028	LNS-Diesel UPS portatile - fornitura ed installazione	31682510-8	Papaleo	Riccardo	200.000,00	04
029		X	840018505892017 00029	LNS-Mantenzione impianti elettrici	50711000-2	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04
030		X	840018505892017 00030	LNS-mantenzione fancoili	50730000-1	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04

Programmazione Servizi e Forniture integrazione giugno 2017.xls

2

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod.Int. Ammin.re	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		
031	X		840018505892017 00031	LNS-manutenzione impianto trattamento aria - H2O	45259000-7	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04
032	X		840018505892017 00032	LNS-manutenzione impianti tecnologici	45259000-7	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04
033	X		840018505892017 00033	LNS-Operazioni marine	60651000-6	Sedita	Mario	500.000,00	01
034		X	840018505892017 00034	LNS-rete di fondo per telescopio sottomarino	32000000-3	Sedita	Mario	10.000.000,00	01
035		X	840018505892017 00035	LNS-FMT 3pollci	31642000-8	Piatelli	Paolo	4.200.000,00	01
036		X	840018505892017 00036	LNS-sistema di cablaggio stringhe	31321500-7	Cocimano	Rosanna	2.000.000,00	01
037		X	840018505892017 00037	LNS-schede elettroniche controllo e potenza	30237131-6	Cocimano	Rosanna	2.500.000,00	01
038		X	840018505892017 00038	LNS-fornitura sfere vetro	14820000-5	Cocimano	Rosanna	500.000,00	01
039		X	840018505892017 00039	LNS-Componenti Meccanici per modulo ottico	45262670-8	Cocimano	Rosanna	550.000,00	01
040		X	840018505892017 00040	LNS-contenitori in pressione	45262670-8	Cocimano	Rosanna	300.000,00	01
041		X	840018505892017 00041	Ser. di BD-Produzione schede DRM2 ALICE_TOF	31731100-0	Antonelli	Pietro	400.000,00	04
042		X	840018505892017 00042	Ser. di BD-Produzione schede readout LHCb	31731100-0	Travaglini	Riccardo	1.200.000,00	04
043		X	840018505892017 00043	Ser. di BD-Acquisizione foratrice a elettroerosione	42632000-5	Margotti	Ansimo	40.000,00	04
044		X	840018505892017 00044	Ser. di BA-Acquisito CPU	30237100-1	Diacono	Domenico	47.540,00	04
045		X	840018505892017 00045	Ser. di BA-Acquisito storage	30237141-1	Diacono	Domenico	155.750,00	04
046		X	840018505892017 00046	Ser. di BA-Acquisito alimentatore	31154000-C	De Robertis	Giuseppe	574.000,00	04
047		X	840018505892017 00047	Ser. di BA-Acquisito storage	30237141-1	Diacono	Domenico	40.990,00	04
048		X	840018505892017 00048	Ser. di PV-Range-elettro-tenzione-pia-sceglie-REARUS	44667160-2	Raschi	Gianluca	44.000,00	01
049		X	840018505892017 00049	Ser. di PV-Generatori di funzione per alimentatori	31682210-5	Lanza	Agostino	49.500,00	01
050		X	840018505892017 00050	Ser. di PV-Laser lucentrici	33128000-3	Lanza	Agostino	50.000,00	04
051		X	840018505892017 00051	Ser. di PV-Integrazione di chip	31712114-2	Lanza	Agostino	85.400,00	04
052		X	840018505892017 00052	Ser. di PV-Energia elettrica area Via Ferrara	09310000-5	Bestioni	Giuseppe	500.000,00	01
053		X	840018505892017 00053	Ser. di PV-Macchine per additive manufacturing per metalli	42600000-2	Pepato	Adriano	90.000,00	04
054		X	840018505892017 00054	Ser. di PV-N. 100 circuiti stampati multistrato	31710000-5	Nicoletto	Marino	50.000,00	04
055		X	840018505892017 00055	Ser. di PV-Fornitura alluminio e lavorazioni meccaniche come da disegni	38970000-5	Nicoletto	Marino	60.000,00	04
056		X	840018505892017 00056	Ser. di PV-Front end 6 layers W7 (50000 pezzi)	31710000-5	Nicoletto	Marino	60.000,00	04
057		X	840018505892017 00057	Ser. di PV-Power supply con scheda di controllo	31710000-5	Nicoletto	Marino	60.000,00	04
058		X	840018505892017 00058	Ser. di PV-Schede a 64 canali (disp. Presidente n. 18318)	31710000-5	Nicoletto	Marino	406.667,00	04
059		X	840018505892017 00059	Ser. di PV-Strumentazione per acquisizione dati veloce	48614000-5	Nicoletto	Marino	50.000,00	01
060		X	840018505892017 00060	Ser. di PV-Produzione microcircuiti sensori CMOS	31710000-5	Nicoletto	Marino	300.000,00	01
061		X	840018505892017 00061	Ser. di PV-N.20000 schede di elettronica per luno	31710000-5	Mezzetta	Maurizio	1.032.000,00	04
062		X	840018505892017 00062	Ser. di PV-Adesione convenzione CONSPir Buoni Pasto	55521200-0	Iaccaro	Luca	105.560,00	04
063		X	840018505892017 00063	Ser. di PV-Servizio di catering Evento EPS2017	55520000-1	Checchia	Paolo	90.000,00	99
064		X	840018505892017 00064	Ser. di PV-Cena sociale Evento EPS-HEP 2017	55310000-5	Checchia	Paolo	95.454,54	99
065			840018505892017 00065	Ser. di PV-Componenti elettronici e montaggio schede	31710000-5	Bazzacco	Dino	40.000,00	01
066	X		840018505892017 00066	LNF-Progettazione centro visitatori	71300000-1	Incresmona	Simona	500.000,00	04

Programmazione Servizi e Forniture integrazione giugno 2017.xls

**Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
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 PRESUNTIVO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
067	X		84001.8505892017 00067	LNF-Progettazione EUROSAPIC	71300000-1	Incrmona	Simona	900.000,00	D4
068		X	84001.8505892017 00068	LNF-Stampante 3D a polveri metalliche	42610000-5	Napolitano	Tommaso	600.000,00	D4
069		X	84001.8505892017 00069	LNF-Fornitura Gas naturale e servizi connessi	09123000-7	Cantarella	Sergio	190.000,00	D4
070		X	84001.8505892017 00070	LNF-Fornitura acqua potabile	41110000-3	Cantarella	Sergio	190.000,00	D4
071		X	84001.8505892017 00071	LNF-Fornitura Drycooler per Upgrade Impianti di raffreddamento del complesso Daphne	45331200-8	Cantarella	Sergio	190.000,00	D4
072		X	84001.8505892017 00072	LNF-Fornitura di magneti e alimentatori per ampliamento BTF	31630000-1	Ricci	Ruggiero	1.000.000,00	D4
073		X	84001.8505892017 00073	LNF-Fornitura Energia elettrica	65310000-9	Ricci	Ruggiero	6.500.000,00	D4
074	X		84001.8505892017 00074	LNF-Materiale igienico e servizi di igienizzazione		Tacchi	Anna	40.000,00	D4
075		X	84001.8505892017 00075	CNAF-Elementi calcolo per TIER	48820000-2	Dell'Agnello	Luca	1.000.000,00	D4
076		X	84001.8505892017 00076	CNAF-Elementi storage	30233132-5	Dell'Agnello	Luca	1.760.000,00	D4
077		X	84001.8505892017 00077	CNAF-Tope	30234700-5	Ricci	Pier Paolo	300.000,00	D4
078		X	84001.8505892017 00078	CNAF-Settimanamento zona libreria	45214611-2	Dell'Agnello	Luca	80.000,00	D4
079		X	84001.8505892017 00079	CNAF-Condizionatore zona GARR	42510000-4	Dell'Agnello	Luca	50.000,00	D4
080		X	84001.8505892017 00080	CNAF-N. 5 Drive per tape	30233161-7	Chierici	Andrea	60.000,00	D4
081		X	84001.8505892017 00081	CNAF-Sistemi SSD	30233132-5	Dell'Agnello	Luca	60.000,00	D4
082		X	84001.8505892017 00082	CNAF-Disk Server	48820000-2	Chierici	Andrea	61.000,00	D4
083	X		84001.8505892017 00083	CNAF-Manutenzione UPS	503241000-3	Ricci	Pier Paolo	45.000,00	D4
084		X	84001.8505892017 00084	CNAF-N. 2 Switch 1040 CTB	32431000-2	Zani	Stefano	50.000,00	D4
085		X	84001.8505892017 00085	CNAF-N. 2 Schede 10 e 40 GB	32413100-2	Zani	Stefano	70.000,00	D4
086		X	84001.8505892017 00086	CNAF-Licenze Labview	72261000-2	Vitali	Cristina	204.973,00	D4
087		X	84001.8505892017 00087	CNAF-Licenze COM SQL	72261000-2	Vitali	Cristina	46.000,00	D4
088		X	84001.8505892017 00088	CNAF-Licenze GPS	48820000-3	Vitali	Cristina	66.000,00	D4
089		X	84001.8505892017 00089	CNAF-Fornitura di energia elettrica	65310000-9	Vitali	Cristina	2.000.000,00	D4
090		X	84001.8505892017 00090	Ser. di Trieste-Produzione camere a deriva in silicio per il rilevatore di fluorescenza della linea XAFS di SESAME	73300000-5	Rachewski	Alexandre	130.000,00	D4
091		X	84001.8505892017 00091	Ser. di Trieste-Circuiti stampati flessibili per upgrade inner tracking system dell'esperimento Alice	31712300-3	Piano	Stefano	70.000,00	D4
092		X	84001.8505892017 00092	Ser. di FI-Rilevatore Incapsulato al Germanio Iperpura per il progetto Eurogammas	35125100-7	Pasaleva	Giovanni	185.000,00	D1
093		X	84001.8505892017 00093	Ser. di FI-Water di silicio per la collaborazione Faia	35125100-8	Casini	Giovanni	65.000,00	D4
094		X	84001.8505892017 00094	Ser. di FI-Condizionatori locali PC Farm	42512000-8	Grandi	Mauro	55.000,00	D4
095		X	84001.8505892017 00095	Ser. di FI-Macchina per bonding	42611000-2	Sguazzoni	Giuliano	180.000,00	D4
096		X	84001.8505892017 00096	Ser. di CA-Produzione Chip SYNC	31712110-4	Cadeddu	Sandro	226.000,00	D4
097		X	84001.8505892017 00097	Ser. di FE-Circuiti elettronici Integrati (MARCO3 ASIC chips)	31712114-2	Contalbrigo	Marco	70.000,00	D4
098		X	84001.8505892017 00098	Ser. di FE-Interferometro	31682210-5	Carasiti	Vittorio	120.000,00	D1/D4
099		X	84001.8505892017 00099	Ser. di NA-Elettronica di Local Monitoring	30237131-6	Mastrolanni	Stefano	61.000,00	D4
100		X	84001.8505892017 00100	Ser. di NA-Low frequency noise analyzer	30237131-6	Izzo	Vincenzo	122.000,00	D4
101		X	84001.8505892017 00101	Ser. di NA-Strumentazione elettronica	30237131-6	Izzo	Vincenzo	73.200,00	D4

4

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod. Int. Ammine	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		
102		X	840018505892017 00102	Sez. di NA-Apparecchiature di calcolo scientifico	30144000-0	Carlino	Gianpaolo	244.000,00	04
103		X	840018505892017 00103	Sez. di NA-Fotomoltiplicatori	3027131-6	Migliozi	Passquale	48.800,00	04
104		X	840018505892017 00104	Sez. di NA-Fornitura di cavi e relativo assemblaggio	31330000-8	Aramo	Carla	48.800,00	04
105		X	840018505892017 00105	Sez. di NA-Schede elettroniche	30237131-6	Paolucci	Pierluigi	244.000,00	04
106	X		840018505892017 00106	LNL-manutenzione gruppi di pompaggio TWP biennale	42121450-9	Roncolato	Carlo	140.000,00	04
107		X	840018505892017 00107	LNL-server di calcolo Alice e CMS	48820000-2	Biscotto	Massimo	190.000,00	04
108		X	840018505892017 00108	LNL-sistemi di storage CMS e Alice	30233141-1	Fantinel	Sergio	190.000,00	04
109		X	840018505892017 00109	LNL-N. 12 moduli completi per tank 1, tank 2 e tank 5 del Drift Tube Linac di ESS	31643100-6	Mereu	Paolo	1.100.000,00	01
110		X	840018505892017 00110	LNL-tank copper plating	31643100-6	Pisent	Andrea	1.000.000,00	01
111		X	840018505892017 00111	LNL-rame OFE	---	Pisent	Andrea	130.000,00	01
112		X	840018505892017 00112	LNL-costruzione dei drift tubes	31643100-6	Pisent	Andrea	3.500.000,00	01
113		X	840018505892017 00113	LNL- Fornitura di 70 passanti da vuoto speciali KAMAN-MEGGITT, per il segnale della diagnostica di tipo BPM alloggiata nel drift tube del DTL di ESS	---	Grespan	Francesco	190.000,00	01
114		X	840018505892017 00114	LNL- Fornitura di 30 dipoli di correzione e relativi alimentatori per il DTL di ESS	---	Grespan	Francesco	400.000,00	01
115		X	840018505892017 00115	LNL-adattamento amplificatore da 175 mhz a 80 mhz	---	Pisent	Andrea	61.000,00	04
116		X	840018505892017 00116	LNL-costruzione tanks in acciaio per RFQ	---	Pisent	Andrea	152.000,00	04
117		X	840018505892017 00117	LNL-sistema di supporto e ancillaries	---	Pisent	Andrea	132.000,00	04
118		X	840018505892017 00118	LNL-componenti del sistema di controllo di MUMES	31682210-5	Fagotti	Enrico	183.000,00	01
119		X	840018505892017 00119	LNL-compound per manipolazione radionuclidi	38970000-5	Favaron	Paolo	242.700,00	01
120		X	840018505892017 00120	LNL-porte schermanti	44430000-3	Favaron	Paolo	610.000,00	01
121		X	840018505892017 00121	LNL-box diagnostica	31241300-4	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
122		X	840018505892017 00122	LNL-blocchi di calcestruzzo per schermature	44212000-9	Favaron	Paolo	183.000,00	01
123		X	840018505892017 00123	LNL-struttura camera bianca	38970000-5	Favaron	Paolo	183.000,00	01
124		X	840018505892017 00124	LNL-impianti trattamento aria	43520000-7	Favaron	Paolo	61.000,00	01
125		X	840018505892017 00125	LNL-controlli RF	31682210-5	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
126		X	840018505892017 00126	LNL-controlli diagnostica	31682210-5	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
127		X	840018505892017 00127	LNL-controllo vuoto	31682210-5	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
128		X	840018505892017 00128	LNL-machine protection system (MPS)	29852000-6	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
129		X	840018505892017 00129	LNL-impianti di raffreddamento degli alimentatori ciclotrone	29836320-7	Prete	Gianfranco	50.000,00	01
130		X	840018505892017 00130	LNL-sistema di pulsaggio ciclotrone	31730000-2	Prete	Gianfranco	60.000,00	01
131		X	840018505892017 00131	LNL-tripietti EL trasferimento fascio	31730000-9	Prete	Gianfranco	500.000,00	01
132		X	840018505892017 00132	LNL-dipoli	31630000-1	Prete	Gianfranco	110.000,00	01
133		X	840018505892017 00133	LNL-HRMS elementi di trasporto	31630000-1	Prete	Gianfranco	700.000,00	01
134		X	840018505892017 00134	LNL-beam cooler	31730000-2	Prete	Gianfranco	700.000,00	01
135		X	840018505892017 00135	LNL-valve box	29131390-6	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
136		X	840018505892017 00136	LNL-gas recovery system	28212200-3	Prete	Gianfranco	300.000,00	01

Programmazione Servizi e Forniture integrazione giugno 2017.xls

5

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
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		
137		X	84001.8505892017 00137	LNL-sistema da vuoto ISOL	29122450-9	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
138		X	84001.8505892017 00138	LNL-gas naturale	09123000-7	Gusella	Mirco	244.000,00	04
139		X	84001.8505892017 00139	LNL-energia elettrica	65300000-6	Favaron	Paolo	2.500.000,00	04
140		X	84001.8505892017 00140	LNL-TWT per il charge breeder	---	Galatà	Alessio	57.340,00	04
141		X	84001.8505892017 00141	Sez. di MI-Produzione e Assemblaggio di circuiti stampati per l'alimentazione delle nuove schede di Trigger del Calorimetro ad Argon liquido di ATLAS	31712310-6	Tartarelli	Giuseppe Francesco	150.000,00	04
142		X	84001.8505892017 00142	Sez. di MI-Fabbricazione di circuiti integrati in tecnologia TSMC CMOS 28 nm per la realizzazione del chip di memoria associativa AM08	31712114-2	Tartarelli	Giuseppe Francesco	90.000,00	04
143		X	84001.8505892017 00143	Sez. di MI-Costruzione Cavi Flessibili per UT-LHCb	31711100-4	Citterio	Mauro	100.000,00	04
144		X	84001.8505892017 00144	Sez. di MI-Costruzione Circuiti Ibridi flessibili per UT-LHCb	31711100-4	Citterio	Mauro	70.000,00	04
145		X	84001.8505892017 00145	Sez. di MI-Gara Implantistica di purificazione dello scintillatore JUNO	42990000-8	Lombardi	Paolo	2.000.000,00	04
146		X	84001.8505892017 00146	Sez. di MI-Amplificatore RF per XFEL	31711440-9	Pierini	Paolo	100.000,00	01
147	X		84001.8505892017 00147	Sez. di MI-Spedizioni cavità ESS tra LASA, ZANON S.p.A, DESY e CEA Saclay	60161000-4	Michelato	Paolo	60.000,00	04
148		X	84001.8505892017 00148	Sez. di MI-Acquisto casse per spedizioni cavità	44619100-3	Sertore	Daniela	50.000,00	04
149		X	84001.8505892017 00149	Sez. di MI-Software Gestione Documentale ESS	72200000-7	Sertore	Daniela	50.000,00	04
150		X	84001.8505892017 00150	Sez. di MI-Fornitura Gara Nibbio per cavità serie per ESS	14791000-2	Michelato	Paolo	3.300.000,00	04
151		X	84001.8505892017 00151	Sez. di MI-Gara cavità di serie ESS	31643000-5	DA DEFINIRE CON AC		4.800.000,00	04
152		X	84001.8505892017 00152	Sez. di MI-Strumentazione RF (SA) XFEL	31682210-5	Bosotti	Angelo	50.000,00	01
153		X	84001.8505892017 00153	Sez. di MI-Produzione particolari meccanici XFEL	31643000-5	Pierini	Paolo	50.000,00	01
154		X	84001.8505892017 00154	Sez. di MI-Realizzazione Set Antenne Spare	32352000-5	Pierini	Paolo	50.000,00	01
155		X	84001.8505892017 00155	Sez. di MI-Passanti RF criogenici UHV	42124300-7	Sertore	Daniela	50.000,00	01
156	X		84001.8505892017 00156	LNGS-Servizio di manutenzione IFX di durata triennale	4525900-7	Bucciarelli	Gabriele	183.000,00	04
157	X		84001.8505892017 00157	LNGS-Servizio di manutenzione TVCC di durata triennale	4525900-7	Bucciarelli	Gabriele	91.500,00	04
158	X		84001.8505892017 00158	LNGS-Servizio di manutenzione monitoraggio gas di durata triennale	4525900-7	Bucciarelli	Gabriele	146.400,00	04
159		X	84001.8505892017 00159	LNGS-Fornitura di energia elettrica e dei servizi connessi per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso per la durata di 12 mesi	65310000-9	Fulgenti	Alfredo	2.000.000,00	04
160		X	84001.8505892017 00160	LNGS-Fornitura di gas naturale e dei servizi connessi per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso per la durata di 12 mesi	09123000-7	Fulgenti	Alfredo	150.000,00	04
161	X		84001.8505892017 00161	LNGS-Servizio di pulizia neve di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2020)	90620000-9	Lucente	Alessandra	75.000,00	04
162	X		84001.8505892017 00162	LNGS-Servizio di trasporto persone con conducente di durata triennale (ottobre 2017 - ottobre 2020)	6017100-7	Lucente	Alessandra	780.000,00	04
163	X		84001.8505892017 00163	LNGS-Servizio di pulizia ambienti di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	93000000-8	Franciotti	Dino	800.000,00	04
164	X		84001.8505892017 00164	LNGS-Servizio di facchinaggio di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	63110000-3	Franciotti	Dino	820.000,00	04

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
DELL'AMMINISTRAZIONE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Cod. Int. Amm.ine	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		
165	X		840018505892017 00165	LNGS-Servizio di giardinaggio di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	77310000-6	Lucente	Alessandra	75.000,00	04
166	X		840018505892017 00166	LNGS-Servizio di movimentazione cariponte e mezzi di sollevamento di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	63110000-3	Zarra	Chiara	91.500,00	04
167	X		840018505892017 00167	LNGS-Servizio di manutenzione impianti elettrici bi di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	4525900-7	Bucciarelli	Gabriele	183.000,00	04
168	X		840018505892017 00168	LNGS-Servizio di manutenzione impianti idrici, riscaldamento, condizionamento e ventilazione di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	4525900-7	Bucciarelli	Gabriele	439.200,00	04
169		X	840018505892017 00169	LNGS-Impianto di recupero e purificazione gas SF6	42514000-2	Junker	Matthias Bernhard	183.000,00	01
170	X		840018505892017 00170	LNGS-Servizio di trasporti di durata triennale (noleggto auto e bus con conducente)	60171000-7 60172000-4	De Dominici	Lucia Virginia	97.600,00	04
171		X	840018505892017 00171	Sez. di TO-Acquisto di buoni pasto	30199770-8	Tardiola	Marcello	140.000,00	04
172		X	840018505892017 00172	Sez. di TO-Materiale informatico per TIER 2	30200000-1	Tardiola	Marcello	80.000,00	04
173		X	840018505892017 00173	Sez. di TO-produzione di chip di elettronica	31721214-2	Tardiola	Marcello	175.000,00	03
174		X	840018505892017 00174	Sez. di TO-300 High Voltage Power Supply (HVPS)	31600000-2	Tardiola	Marcello	60.000,00	04
175	X		840018505892017 00175	Sez. di TO-Produzione sensori al silicio	31712114-2	Tardiola	Marcello	50.000,00	01
176	X		840018505892017 00176	Sez. di LE-Componenti di circuiti elettrici FADC	31220000-4	Cataldi	Gabriella	125.000,00	04
177	X		840018505892017 00177	Sez. di LE-Componenti in Fibra di Carbonio	38900000-6	Flore	Giuseppe	50.000,00	04
178	X		840018505892017 00178	LNL-cella calda	29852220-4	Prete	Gianfranco	800.000,00	01
179	X		840018505892017 00179	LNL- BUNCHERS	31730000-2	Bisoffi	Giovanni	140.000,00	04
180	X		840018505892017 00180	LNL-colonne purificazione elio	24111131-2	Bisoffi	Giovanni	115.000,00	01
181	X		840018505892017 00181	LNL- amplificatori bunchers	31730000-2	Bisoffi	Giovanni	100.000,00	01
182	X		840018505892017 00182	LNGS - Servizio di manutenzione straordinaria degli impianti speciali di sicurezza e controllo dei laboratori sotterranei del LNGS	45259000-7	Bucciarelli	Gabriele	86.925,00	04
183	X		840018505892017 00183	AC - Servizio di pubblicazione su quotidiani	79900000-7	Pucinella	Nicola	27.500,00	04
184	X		840018505892017 00184	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	Michele	139.012,00	04
185		X	840018505892017 00185	CNAF - Licenze Adobe	48310000-4	Vistoli	Cristina	45.000,00	04
186		X	840018505892017 00186	CNAF - Licenze Alfresco	72268000-1	Vistoli	Cristina	41.000,00	04
187		X	840018505892017 00187	CNAF - Buoni pasto	30199770-8	Allegro	Martina	67.000,00	04
188		X	840018505892017 00188	LNS - Fornitura sistema di controllo	38424000-3	Cirrone	Pablo	149.000,00	04
189		X	840018505892017 00189	LNS - Trasformatori di isolamento	31171000-5	Celona	Luigi	59.000,00	04
190		X	840018505892017 00190	LNS - High Voltage Power Supply	31682300-3	Celona	Luigi	130.000,00	04
191		X	840018505892017 00191	Sez. di PI - CPU per TIER 2	48820000-2	Arenzini	Silvia	103.500,00	04
192		X	840018505892017 00192	Sez. di PI - Spazio additional, 1500TB, inclusi server e apparati di rete per TIER 2	30233132-5	Arenzini	Silvia	254.500,00	04
193		X	840018505892017 00193	Sez. di TS - Sistema di acquisizione multicanale per camere a deriva di silicio e del relativo software di controllo per il rivelatore di fluorescenza della linea XAFS del Sincrotrone Sessame	73000000-5	Radevski	Alexandre	49.000,00	04

7

Scheda 4: PROGRAMMA ANNUALE FORNITURE E SERVIZI 2017
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		
194		X	840018505892017 00194	Sez. di PV - Schede elettroniche per l'interfacciamento dati delle unità di lettura fili e fotomoltiplicatori dell'apparato ICARUS	302373131-6	Raselli	Gianluca	120.000,00	04
195		X	840018505892017 00195	TEPPA-Fornitura di n.2 circuiti integrati in tecnologia CMOS da 150 nm per l'esperimento APIX2	73300000-5	Manea	Christian	66.000,00	04
196		X	840018505892017 00196	LNS- Acquisizione di una colonna di distillazione di ARGON Depleto per il progetto ARIA	42910000-8	Goretti	Augusto Mario	6.000.000,00	01/04
197		X	840018505892017 00197	Sez. di Roma - Acquisto di un criostato per l'esperimento QUBIC	73300000-5	Vignali	Marco	80.000,00	04
198		X	840018505892017 00198	LNS- Fornitura di un nuovo sistema GC/MS per il potenziamento del sistema GCMS di monitoraggio del VOC nelle acque refluenti dai laboratori sotterranei del LNS.	38433100-0	Adinolfi Falcone	Raffaele	98.022,60	04
199		X	840018505892017 00199	Sez. Roma Tor Vergata-Fornitura di 16 schede HV a basso rumore (6 canali, corrente massima 1mA, tensione massima 12 kV), per estendere il sistema HV degli RPC dell'esperimento ATLAS su metà dei settori.	31154000-4	Lanza	Agostino	128.000,00	04
200		X	840018505892017 00200	LNS- fornitura meccanica piattaforma	38000000-5	Celona	Luigi	105.000,00	04
201		X	840018505892017 00201	LNS- fornitura meccanica colonna estrazione	44111500-6	Celona	Luigi	60.000,00	04
202		X	840018505892017 00202	LNS- fornitura meccanica supporti	45350000-5	Celona	Luigi	45.000,00	04
203		X	840018505892017 00203	LNS- fornitura bobine magneti	31630000-1	Celona	Luigi	54.000,00	04
204		X	840018505892017 00204	LNS- fornitura elettronica di controllo	48971000-0	Celona	Luigi	70.000,00	04
205		X	840018505892017 00205	LNS- fornitura RF	317111420-3	Celona	Luigi	50.000,00	04
206		X	840018505892017 00206	LNS- fornitura meccanica elettrodi di estrazione	45350000-5	Celona	Luigi	63.000,00	04
207			840018505892017 00207	Sez. di Milano- Costruzione dodecapolo e quadrupolo, prototipi correttori HO di HL-LHC, e delle relative attrezzature speciali di realizzazione.	31630000-1	Sertore	Daniele	500.000,00	04
TOTALE ANNO 2017								123.792.834,14	

Il Responsabile del Programma

Gli interventi indicati in corsivo e in **bold** sono programmati sia per il 2017 che per il 2018, 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

Gli interventi barrati si intendono eliminati

NOTE:

(1) Indicare se servizio o fornitura

(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