

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 14310

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 24 febbraio 2017 alla presenza di n. ³⁴... suoi componenti su un totale di n. 34

- visti gli artt. 21 e 216, comma 3, del D. Lg.vo 50/2016 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 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;
- vista la propria deliberazione n. 14259 del 21.12.2016 con la quale è stato approvato il programma biennale di acquisti di beni e servizi 2017-2018;
- viste le richieste pervenute dai Direttori: dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dei Laboratori Nazionali di Legnaro, delle Sezioni di Padova, Milano e Amministrazione Centrale 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 ad integrazioni, per quanto riguarda i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Laboratori Nazionali di Legnaro e Amministrazione Centrale in quanto non avevano la necessaria copertura finanziaria, e a modifiche degli importi, comunicati in sede di programmazione di cui ai codici di Amm.ne n. 053, 056 e 150, per quanto riguarda le Sezioni di Padova e Milano;
- 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 – Servizio di manutenzione straordinaria degli impianti speciali di sicurezza e controllo dei laboratori sotterranei - importo € 86.925,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – Cella calda – importo € 800.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – Bunker – importo € 160.000,00 (IVA inclusa);
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – Colonne purificazione elio – importo € 115.000,00 (IVA inclusa);

- Laboratori Nazionali di Legnaro – Amplificatori bunker – importo € 100.000,00 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Servizio pubblicazione su quotidiani – importo € 27.500,00 (IVA inclusa);
 - Amministrazione Centrale – Licenze, manutenzione e canone di assistenza 2017 per adempimenti stipendiali e fiscali – importo € 139.012,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Padova – codice Amm.ne n. 053 – Macchine per additive manufacturing per metalli – importo € 500.000,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Padova – codice Amm.ne n. 056 – Front end 6 layers W7 (50.000 pezzi) – importo € 60.000,00 (IVA inclusa);
 - Sezione di Milano – codice Amm.ne n. 150 – Fornitura gara niobio per cavità serie ESS – importo € 3.300.000,00 (IVA inclusa);
- vista la scheda 4 Programma annuale Forniture e Servizi 2018 aggiornata e allegata come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con la integrazione seguente:
 - Amministrazione Centrale – Servizio pubblicazione su quotidiani – importo € 27.500,00 (IVA inclusa);
 - considerato che per i nuovi acquisti di beni e servizi da inserire nel programma biennale 2017-2018 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. ³⁴.... 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, 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 delegare il Direttore della Direzione Affari Contrattuali in qualità di Responsabile del Programma delle acquisizioni dell'INFN a provvedere alla pubblicazione del 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.
4. Di trasmettere i documenti del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi superiori a 1 milione di euro al Tavolo Tecnico dei soggetti aggregatori, come previsto dall'art. 21, comma 6, del D. Lg.vo 50/2016.

5

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		
001		X	840018505892016 00001	Elettra ESS-Magnet-Magnet quadrupoli Q5, Q6 e Q7	31630000-1	Castonovo	—	2.500.000,00	01
002		X	840018505892016 00002	Elettra ESS-Magnet-Magnet correttivi C5 e C6	31630000-1	Castonovo	—	750.000,00	01
003		X	840018505892016 00003	Elettra ESS-Radio Frequenza-Stazione di potenza "Power Station"	3123300-5	Pasotti	—	16.950.000,00	01
004		X	840018505892016 00004	Elettra ESS-Radio Frequenza-Tetrad, valvole potenza RF	31711400-7	Pasotti	—	3.290.000,00	01
005		X	840018505892016 00005	Elettra ESS-Magnet-Banchi misura	—	Castonovo	—	120.000,00	01
006		X	840018505892016 00006	Elettra ESS-Magnet-Uptade Laboratorio Misura	—	Castonovo	—	80.000,00	01
007		X	840018505892016 00007	Elettra ESS-Magnet-Banchi misura, sistema di supporto	—	Castonovo	—	40.000,00	01
008		X	840018505892017 00008	Elettra ESS-Magnet-Magnet quadrupoli di tipo Q8 Magnet dipolare	31630000-1	Castonovo	—	800.000,00	01
009		X	840018505892017 00009	Elettra ESS-Alimentatori-Alimentatori per quadrupoli tipo Q5, Q6 e Q7-PCQ557	31121110-4	Vianini	—	1.620.000,00	01
010		X	840018505892017 00010	Elettra ESS-Alimentatori-Sistemi A2720 completi, PCC Turnkey	31121110-4	Vianini	—	169.500,00	01
011		X	840018505892017 00011	Elettra ESS-Alimentatori-Set alimentatori per ausiliari e "Bulk" per alimentatori per magnet correttivi-PCQ-Bulk, Aux	31121110-4	Vianini	—	40.000,00	01
012		X	840018505892017 00012	Elettra ESS-Alimentatori-Alimentatori per quadrupoli di tipo Q8-PCQ8	31121110-4	Vianini	—	78.000,00	01
013		X	840018505892017 00013	Elettra ESS-Alimentatori-Alimentatori per magnet dipolari-PCD	31121110-4	Vianini	—	50.000,00	01
014		X	840018505892017 00014	Mi Boccia-Materiale elettronico	31700	Persina	Gianluigi	162.000,00	04
015		X	840018505892017 00015	Mi Boccia-Materiale elettronico	31700	Niccolli	Angelo	51.000,00	04
016		X	840018505892017 00016	Mi Boccia-PC-Cluster	—	Pepe	Michela	70.000,00	04
017		X	840018505892017 00017	TIFPA-Camera ionizzazione per monitoraggio del fascio	380000005	Scloni	Emanuele	150.000,00	04/99
018		X	840018505892017 00018	LMS-Fornitura fluidi criogenici	65200000-5	Sperzole	Fabrizio	100.000,00	04
019		X	840018505892017 00019	LMS-Fornitura ed installazione di un magnete superconduttivo per il Cobotone superconduttore dei LMS	31643000-5	Schulaci	Gaetano	5.600.000,00	01
020		X	840018505892017 00020	LMS-Fornitura di energia elettrica	65310000-9	Schilodi	Gaetano	2.440.000,00	04
021		X	840018505892017 00021	LMS-Fornitura attrezzature scientifiche	38000000-5	Lirico	Pietro	215.000,00	04
022		X	840018505892017 00022	LMS-Fornitura metrologia bibliografica	92510000-6	Agresti	Gaetano	95.000,00	04
023		X	840018505892017 00023	LMS-Fornitura di due gruppi flego 200kW comprensivo di installazione	31140000-9	Papaleo	Riccardo	250.000,00	04
024		X	840018505892017 00024	LMS-Paratorma HW e SW per la gestione degli impianti dei LMS	48151000-1	Papaleo	Riccardo	140.000,00	04
025		X	840018505892017 00025	LMS-Realizzazione ed installazione di un sistema di backup del gruppo diesel UPS	31682510-8	Papaleo	Riccardo	50.000,00	04
026		X	840018505892017 00026	LMS-Sistema di raffreddamento CED LMS	31140000-9	Papaleo	Riccardo	45.000,00	04
027		X	840018505892017 00027	LMS-Paratorma SCADA per controllo cabina elettrica	48151000-1	Papaleo	Riccardo	45.000,00	04
028		X	840018505892017 00028	LMS-Diesel UPS portatile, fornitura ed installazione	31682510-8	Papaleo	Riccardo	200.000,00	04
029	X		840018505892017 00029	LMS-Manutenzione impianti elettrici	50710000-2	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04
030	X		840018505892017 00030	LMS-Manutenzione fascio	50730000-1	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04

2

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

Cod. Int. Annuale	Tipologia (I)		Codice Unico Intervento CUI (2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Foriture				Cognome	Nome		
031	X		840018505892017 00031	LMS-manutenzione impianto trattamento aria - HQ2	4529000-7	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04
032	X		840018505892017 00032	LMS-manutenzione impianti tecnologici	4529000-7	Papaleo	Riccardo	150.000,00	04
033	X		840018505892017 00033	LMS-Operazioni marine	6051000-6	Scifra	Maria	500.000,00	01
034		X	840018505892017 00034	LMS-rete di fondo per telescopio sottomarino	33000000-3	Scifra	Mario	10.000.000,00	01
035		X	840018505892017 00035	LMS-PMT Specifici	31642000-8	Pistelli	Paolo	4.200.000,00	01
036		X	840018505892017 00036	LMS-sistema di cablaggio stringhe	31312000-7	Cocimano	Rosanna	2.000.000,00	01
037		X	840018505892017 00037	LMS-schede elettroniche controllo e potenza	30227131-6	Cocimano	Rosanna	2.500.000,00	01
038		X	840018505892017 00038	LMS-fornitura sfere vetro	14820000-5	Cocimano	Rosanna	500.000,00	01
039		X	840018505892017 00039	LMS-Componenti Meccanici per modulo ottico	45262670-8	Cocimano	Rosanna	550.000,00	01
040		X	840018505892017 00040	LMS-contenitori in pressione	45262670-8	Cocimano	Rosanna	300.000,00	01
041		X	840018505892017 00041	Sez. di BO-Produzione schede DBA2 ALICE_TOF	31731100-0	Antonoli	Pietro	400.000,00	04
042		X	840018505892017 00042	Sez. di BO-Produzione schede DBA2 ALICE_TOF	31731100-0	Travaglia	Riccardo	1.200.000,00	04
043		X	840018505892017 00043	Sez. di BO-Acquisizione fornitrici e elettrosviluppo	41632000-5	Margotti	Arrivino	40.000,00	04
044		X	840018505892017 00044	Sez. di BA-Acquisizione CPU	30223141-1	Dicono	Domenico	47.540,00	04
045		X	840018505892017 00045	Sez. di BA-Acquisizione storage	31154000-C	De Robertis	Giuseppe	155.750,00	04
046		X	840018505892017 00046	Sez. di BA-Acquisizione alimentatore	31154000-C	Dicono	Domenico	574.000,00	04
047		X	840018505892017 00047	Sez. di BA-Acquisizione storage	30223141-1	Dicono	Domenico	40.990,00	04
048		X	840018505892017 00048	Sez. di PV-Filare alta tensione più segnale KARIUS	44167110-2	Raselli	Giulietta	200.000,00	04
049		X	840018505892017 00049	Sez. di PV-Generatori di funzione per alimentatori	31642210-5	Lanza	Agostino	44.000,00	01
050		X	840018505892017 00050	Sez. di PV-Laser Isocentrici	33174000-3	Lanza	Agostino	49.500,00	01
051		X	840018505892017 00051	Sez. di PV-Integrazione di chip	31712114-2	Lanza	Agostino	50.000,00	04
052		X	840018505892017 00052	Sez. di PV-Energia elettrica area Via Ferrata	09310000-5	Bersani	Giuseppe	85.400,00	04
053		X	840018505892017 00053	Sez. di Pd-Macchine per additive manufacturing per metalli	41600000-2	Papaleo	Adriano	500.000,00	01
054		X	840018505892017 00054	Sez. di Pd-N. 100 circuiti stampati multistrato	31710000-6	Nicoletto	Marino	90.000,00	04
055		X	840018505892017 00055	Sez. di Pd-Fornitura alluminio e lavorazioni meccaniche come da disegni	30970000-5	Nicoletto	Marino	50.000,00	04
056		X	840018505892017 00056	Sez. di Pd-Front end 6 layers W7 (50000 pezzi)	31710000-6	Nicoletto	Marino	60.000,00	04
057		X	840018505892017 00057	Sez. di Pd-Power supply con scheda di controllo	31710000-6	Nicoletto	Marino	60.000,00	04
058		X	840018505892017 00058	Sez. di Pd-Schede a 64 canali (dip. Presidente n. 18318)	31710000-6	Nicoletto	Marino	406.667,00	04
059		X	840018505892017 00059	Sez. di Pd-Sperimentazione per acquisizione dati veloce	48614000-5	Nicoletto	Marino	50.000,00	01
060		X	840018505892017 00060	Sez. di Pd-Produzione microcircuiti sensori CMOS	31710000-6	Nicoletto	Marino	300.000,00	01
061		X	840018505892017 00061	Sez. di Pd-N.20000 schede di elettronica per Arca	31710000-8	Mezzarota	Maurizio	1.032.000,00	04
062		X	840018505892017 00062	Sez. di Pd-Adesione conversione CMOS/P Buoni Posti	55521200-0	Iacono	Luisa	105.560,00	04
063		X	840018505892017 00063	Sez. di Pd-Servizio Coffee Break EPS2017	55520000-1	Checchia	Paolo	552.000,00	99
064		X	840018505892017 00064	Sez. di Pd-Cena sociale	55310000-6	Checchia	Paolo	50.000,00	99
065		X	840018505892017 00065	Sez. di Pd-Componenti elettronici e montaggio schede	31710000-6	Bazzacco	Dino	40.000,00	01
066	X		840018505892017 00066	LNF Progettazione centro visitatori	71300000-1	Incrimona	Simona	500.000,00	04

3

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

Cod. ant. Amministr.	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		
057	X		840018505892017 00067	LNF-Progettazione EUROSPARC	7130000-1	Incronima	Simona	900.000,00	04
058		X	840018505892017 00068	LNF-Stampante 3D a polveri metalliche	4261000-5	Napolitano	Tommaso	600.000,00	04
059		X	840018505892017 00069	LNF-Fornitura Gas naturale e servizi connessi	09123000-7	Canarella	Sergio	190.000,00	04
070		X	840018505892017 00070	LNF-Fornitura acqua potabile	4111000-3	Canarella	Sergio	190.000,00	04
071		X	840018505892017 00071	LNF-Fornitura Drycorder per Upgrade impianti di raffreddamento del complesso Ducloux	45331200-8	Canarella	Sergio	190.000,00	04
072		X	840018505892017 00072	LNF-Fornitura di magneti e alimentatori per impianto RTP	31630000-1	Ricci	Ruggiero	1.000.000,00	04
073		X	840018505892017 00073	LNF-Fornitura Energia elettrica	65310000-9	Ricci	Ruggiero	6.500.000,00	04
074	X		840018505892017 00074	LNF Materiale igienico e servizi di igienizzazione		Tacchi	Anna	40.000,00	04
075		X	840018505892017 00075	CMAF-Elementi calcolo per TIER	4882000-2	Deff'Agnebo	Luca	1.000.000,00	04
076		X	840018505892017 00076	CMAF-Elementi storage	30233132-5	Deff'Agnebo	Luca	1.700.000,00	04
077		X	840018505892017 00077	CMAF-Topo	30234700-5	Ricci	Pier Paolo	300.000,00	04
078		X	840018505892017 00078	CMAF-Scionamento zona libreria	45214631-2	Deff'Agnebo	Luca	80.000,00	04
079		X	840018505892017 00079	CMAF-Condizionatore zona GARR	42510000-4	Deff'Agnebo	Luca	50.000,00	04
080		X	840018505892017 00080	CMAF-N. 5 Drive per tape	30233161-7	Chierici	Andrea	60.000,00	04
081		X	840018505892017 00081	CMAF-Sistema SSO	30233132-5	Deff'Agnebo	Luca	60.000,00	04
082		X	840018505892017 00082	CMAF-Desk Server	4882000-2	Chierici	Andrea	61.000,00	04
083	X		840018505892017 00083	CMAF-Manutenzione UPS	503241000-3	Ricci	Pier Paolo	45.000,00	04
084		X	840018505892017 00084	CMAF-N. 2 Switch 1040 CTR	32431000-2	Zani	Stefano	50.000,00	04
085		X	840018505892017 00085	CMAF-N. 2 Schede 10 e 40 GB	32431000-2	Zani	Stefano	70.000,00	04
086		X	840018505892017 00086	CMAF-Licenze Labview	72261000-2	Vistoli	Cristina	90.000,00	04
087		X	840018505892017 00087	CMAF-Licenze COM SOL	72261000-2	Vistoli	Cristina	46.000,00	04
088		X	840018505892017 00088	CMAF-Licenze GPS	48823000-3	Vistoli	Cristina	66.000,00	04
089		X	840018505892017 00089	CMAF-Fornitura di energia elettrica	65310000-9	Vistoli	Cristina	2.000.000,00	04
090		X	840018505892017 00090	Ser. di Trieste-Produzione camere a deriva in silicio per il rilevatore di fluorescenza della linea XAFS di SESAME	71300000-5	Rachewski	Alexandre	130.000,00	04
091		X	840018505892017 00091	Ser. di Trieste-Circuiti stampati flessibili per upgrade miner tracking system dell'esperimento Alice	31712300-3	Piano	Stefano	70.000,00	04
092		X	840018505892017 00092	Ser. di FI-Rilevatore incapassulato al Germano (per puro per il progetto Euragamma)	35125100-7	Passaleva	Giovanni	185.000,00	01
093		X	840018505892017 00093	Ser. di FI-Wafer di silicio per la collaborazione Fala	35125100-8	Casali	Giovanni	65.000,00	04
094		X	840018505892017 00094	Ser. di FI-Condizionatori locali PC Farm	42611000-8	Grandi	Mauro	55.000,00	04
095		X	840018505892017 00095	Ser. di FI-Macchina per bonding	42611000-2	Sguazzoni	Giacomo	180.000,00	04
096		X	840018505892017 00096	Ser. di CA-Produzione Chip SYNC	31712110-4	Cadeddu	Sandro	276.000,00	04
097		X	840018505892017 00097	Ser. di FE-Circuiti elettronici integrati (MARCOCA ASIC chips)	31712114-2	Contalunga	Marco	70.000,00	04
098		X	840018505892017 00098	Ser. di FE-Interferometro	31682210-5	Caresti	Vittore	120.000,00	01/04
099		X	840018505892017 00099	Ser. di IVA-Elettronica di Local Monitoring	30237131-6	Mastrolanni	Stefano	61.000,00	04
100		X	840018505892017 00100	Ser. di IVA-Strumentazione elettronica	30237131-6	tizio	Vincenzo	73.200,00	04
101		X	840018505892017 00101	Ser. di IVA-Strumentazione elettronica	30237131-6	luto	Vincenzo	73.200,00	04

4

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

Cod. Int. Annuale	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	Set. di IVA-Apperechiature di calcolo scientifico	30144000-0	Carfano	Giampaolo	244.000,00	04
103		X	840018505892017 00103	Set. di IVA-Fotomodulatori	30237131-6	Migliozzi	Pasquale	48.300,00	04
104		X	840018505892017 00104	Set. di IVA-Fornitura di cavi e relativo assemblaggio	31330000-8	Arano	Carla	48.300,00	04
105		X	840018505892017 00105	Set. di IVA-Schede elettroniche	30237131-6	Pobedici	Perluigi	244.000,00	04
106	X		840018505892017 00106	LNL-manutenzione gruppi di pompaggio TAP biennale	41122450-9	Roncolato	Carlo	140.000,00	04
107		X	840018505892017 00107	LNL-server di calcolo Alice e CMS	48830000-2	Bisconti	Massimo	150.000,00	04
108		X	840018505892017 00108	LNL-sistemi di storage CMS e Alice	30233141-1	Fantarel	Sergio	150.000,00	04
109		X	840018505892017 00109	LNL-lavorazione tank e girder per DTL tank	31643100-6	Pisenti	Andrea	1.650.000,00	01
110		X	840018505892017 00110	LNL-tank support painting	31643100-6	Pisenti	Andrea	1.000.000,00	01
111		X	840018505892017 00111	LNL-rampa DTE	#####	Pisenti	Andrea	130.000,00	01
112		X	840018505892017 00112	LNL-costruzione dei drift tubes	31643100-6	Pisenti	Andrea	3.500.000,00	01
113		X	840018505892017 00113	LNL-beam position monitor connectors	---	Pisenti	Andrea	80.000,00	01
114		X	840018505892017 00114	LNL-depositi di steering e alimentazione	---	Pisenti	Andrea	150.000,00	01
115		X	840018505892017 00115	LNL-adattamento amplificatore da 175 mhz a 80mhz	---	Pisenti	Andrea	61.000,00	04
116		X	840018505892017 00116	LNL-costruzione tank in acciaio per RFQ	---	Pisenti	Andrea	152.000,00	04
117		X	840018505892017 00117	LNL-sistema di supporto e ancillaries	---	Pisenti	Andrea	122.000,00	04
118		X	840018505892017 00118	LNL-componenti del sistema di controllo di MUONS	31642210-5	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	42570000-7	Favaron	Paolo	61.000,00	01
125		X	840018505892017 00125	LNL-controlli RF	31642210-5	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
126		X	840018505892017 00126	LNL-controlli diagnostica	31642210-5	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
127		X	840018505892017 00127	LNL-controllo vuoto	31642210-5	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
128		X	840018505892017 00128	LNL-machine protection system (MPS)	29832000-6	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
129		X	840018505892017 00129	LNL-impianti di raffreddamento degli alimentatori ciclotrone	29836100-7	Prete	Gianfranco	50.000,00	01
130		X	840018505892017 00130	LNL-sistema di pulleggio ciclotrone	31730000-2	Prete	Gianfranco	60.000,00	01
131		X	840018505892017 00131	LNL-tripletti 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	29111390-6	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
136		X	840018505892017 00136	LNL-gas recovery system	28212200-3	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
137		X	840018505892017 00137	LNL-sistema da vuoto BSOL	29122450-9	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
138		X	840018505892017 00138	LNL-gas naturale	09123000-7	Guidella	Marco	244.000,00	04

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

Cod.inl. 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		
139		X	840018505892017 00139	UNI-emergenza elettrica	65300000-6	Falconi	Paolo	2.500.000,00	04
140		X	840018505892017 00140	UNI-TWT per il charge breeder	---	Galati	Alessio	57.340,00	04
141		X	840018505892017 00141	Ser. di Mt-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	840018505892017 00142	Ser. di Mt-Obbligatoria di circuiti integrati in tecnologia TSMC CMOS 28 nm per la realizzazione dei chip di memoria associativa AMOB	31712314-2	Tartarelli	Giuseppe Francesco	90.000,00	04
143		X	840018505892017 00143	Ser. di Mt-Costruzione Carti flessibili per UT-LHCb	31711100-4	Citterio	Mauro	100.000,00	04
144		X	840018505892017 00144	Ser. di Mt-Costruzione Circuiti ibridi flessibili per UT-LHCb	31711100-4	Citterio	Mauro	70.000,00	04
145		X	840018505892017 00145	Ser. di Mt-Gara Implementazione di purificazione dello scintillatore ALMO	42910000-8	Lombardi	Paolo	2.000.000,00	04
146		X	840018505892017 00146	Ser. di Mt-Amplificatore RF per XFEL	31711400-9	Pierini	Paolo	100.000,00	01
147	X		840018505892017 00147	Ser. di Mt-Spezioni cavita' ESS tra LASA, ZANON S.p.A, DESY e CEA Saclay	60161000-4	Micheletto	Paolo	60.000,00	04
148		X	840018505892017 00148	Ser. di Mt-Acquisito casse per spedizioni carita'	44619100-3	Settore	Daniela	50.000,00	04
149		X	840018505892017 00149	Ser. di Mt-Software Gestione Documentale ESS	72200000-7	Settore	Daniela	50.000,00	04
150		X	840018505892017 00150	Ser. di Mt-Fornitura Gama Nibbio per carita' sette per ESS	14791000-2	Micheletto	Paolo	3.300.000,00	04
151		X	840018505892017 00151	Ser. di Mt-Gara cavita' di serie ESS	31643000-5	DA DEFINIRE CON AC		4.800.000,00	04
152		X	840018505892017 00152	Ser. di Mt-Strumentazione RF (SA) XFEL	31642210-5	Bosotti	Angelo	50.000,00	01
153		X	840018505892017 00153	Ser. di Mt-Produzione particolari meccanici XFEL	31643000-5	Pierini	Paolo	50.000,00	01
154		X	840018505892017 00154	Ser. di Mt-Realizzazione Set Antenne Spare	32351000-5	Pierini	Paolo	50.000,00	01
155		X	840018505892017 00155	Ser. di Mt-Paranti RF criogenici UNF	42124300-7	Settore	Daniela	50.000,00	01
156	X		840018505892017 00156	UNGS-Servizio di manutenzione (RF di durata triennale	4525900-7	Bucciarrelli	Gabriele	183.000,00	04
157	X		840018505892017 00157	UNGS-Servizio di manutenzione monitoraggio gas di durata triennale	4525900-7	Bucciarrelli	Gabriele	91.500,00	04
158	X		840018505892017 00158	UNGS-Servizio di manutenzione monitoraggio gas di durata triennale	4525900-7	Bucciarrelli	Gabriele	146.400,00	04
159		X	840018505892017 00159	UNGS-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	840018505892017 00160	UNGS-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		840018505892017 00161	UNGS-Servizio di pulizia neve di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2020)	90620000-9	Lucente	Alessandra	75.000,00	04
162	X		840018505892017 00162	UNGS-Servizio di trasporto persone con conducente di durata triennale (ottobre 2017 - ottobre 2020)	6017100-7	Franciotti	Dino	780.000,00	04
163	X		840018505892017 00163	UNGS-Servizio di pulizia ambienti di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	93000000-8	Franciotti	Dino	800.000,00	04
164	X		840018505892017 00164	UNGS-Servizio di facchinaggio di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	63110000-3	Franciotti	Dino	820.000,00	04
165	X		840018505892017 00165	UNGS-Servizio di guardiaggio di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	77310000-6	Lucente	Alessandra	75.000,00	04

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

Cod.int. Annone	Tipologia(1)		Codice Unico Intervento CU(2)	DESCRIZIONE DEL CONTRATTO	CPV	Responsabile del Procedimento		IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO	Fonte risorse finanziarie (3)
	Servizi	Forniture				Cognome	Nome		
166	X		840018505892017 00166	LNGS-Servizio di movimentazione carichi pesanti e mezzi di sollevamento di durata triennale (aprile 2018 - aprile 2021)	63110000-3	Zera	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 SFG	41514000-2	Junker	Matthias Bernhard	183.000,00	01
170	X		840018505892017 00170	LNGS-Servizio di trasporti di durata triennale (noleggio auto e bus con conducente)	60171000-7 60172000-4	De Dominics	Lucia Virginia	97.600,00	04
171		X	840018505892017 00171	Ser. di TD-Acquisto di buoni pasto	30199770-8	Tardola	Marcello	140.000,00	04
172		X	840018505892017 00172	Ser. di TD-Materiale informatico per TIER 2	30200000-1	Tardola	Marcello	80.000,00	04
173		X	840018505892017 00173	Ser. di TD-produzione di chip di elettronica	31712114-2	Tardola	Marcello	175.000,00	03
174		X	840018505892017 00174	Ser. di TD-300 High Voltage Power Supply (HVPS)	31600000-2	Tardola	Marcello	60.000,00	04
175		X	840018505892017 00175	Ser. di TD-Produzione sensori al silicio	31712114-2	Tardola	Marcello	50.000,00	01
176		X	840018505892017 00176	Ser. di IE-Componenti di circuiti elettrici ADC	31220000-4	Cataldi	Gabriella	70.000,00	04
177		X	840018505892017 00177	Ser. di IE-Componenti in fibra di Carbonio	3890000-6	Fiore	Giuseppe	50.000,00	04
178		X	840018505892017 00178	LNL-cella calda	29852270-4	Prete	Gianfranco	800.000,00	01
179		X	840018505892017 00179	LNL- bunker	31730000-2	Bisoffi	Giovanni	160.000,00	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	45159000-7	Bucciarelli	Gabriele	86.925,00	04
183	X		840018505892017 00183	AC- Servizio di pubblicazione su quotidiani		Da definire		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'Allegato IRPEF	72268000-1	Prischida	Nichela	139.012,00	04
TOTALE ANNO 2017								115.563.584,00	

Il Responsabile del Programma

Gli interventi indicati in corsivo e in grassetto/bold sono programmati sia per il 2017 che per il 2018, per questo il codice interno Amministrazione e il CUJ sono stati generati con riferimento al primo anno.

Gli interventi indicati in bold sono quelli di importo ≥ a € 1.000.000,00

NOTE:

(1) Indicare se servizio o forniture

(2) La codifica dell'intervento CUJ (CF+ANNO+in progressivo) verrà confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informatico di gestione

(3) Vedi Tabella 6

**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		
001		X	840018505892018 00001	LNS-Fornitura fluidi criogenici	65200000-5	Speciale	Fabrizio	100.000,00	04
002		X	840018505892018 00002	LNS-Acquisito amplificatore RF a stato solido	31121110-4	Cosentino	Luigi	50.000,00	04
003		X	840018505892018 00003	LNS-Fornitura degli apparati meccanici necessari per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	31643000-5	Schillaci	Gaetano	764.000,00	01
004		X	840018505892018 00004	LNS-Fornitura degli apparati da vuoto per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	31643000-5	Rifuggiato	Daniilo	322.000,00	01
005		X	840018505892018 00005	LNS-Fornitura dei nuovi Trim Coil per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	31630000-1	Rifuggiato	Daniilo	526.000,00	01
006		X	840018505892018 00006	LNS-Fornitura delle nuove Linee di Fascio necessarie per FRIBBS e l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	31630000-1	Rifuggiato	Daniilo	5.271.000,00	01
007		X	840018505892018 00007	LNS-Fornitura dei convertitori di potenza per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	31121110-4	Rifuggiato	Daniilo	1.061.000,00	01
008	X		840018505892018 00008	LNS-Fornitura servizi di radioprotezione sui sistemi per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	35113110-4	Rifuggiato	Daniilo	366.000,00	01
009		X	840018505892018 00009	LNS-Fornitura della attrezzatura da sollevamento e movimentazione per l'Upgrade del Ciclotrone Superconduttore del LNS	42400000-0	Schillaci	Gaetano	305.000,00	01
010		X	840018505892018 00010	LNS-Fornitura di un nuovo liquefattore di elio	42123100-8	Schillaci	Gaetano	1.800.000,00	01
021		X	840018505892017 00021	LNS-fornitura attrezzature scientifiche	38000000-5	Lirico	Pietro	200.000,00	04
022		X	840018505892017 00022	LNS-fornitura materiale bibliografico	92511000-6	Agnello	Gaetano	95.000,00	04
011		X	840018505892018 00011	LNS-Fornitura del cavo sottomarino e degli apparati per la distribuzione e dei sottonodi necessari per la Espansione Km3Net Phase2	43135000-8	Sedita	Mario	8.500.000,00	01
012		X	840018505892018 00012	LNS-Fornitura degli apparecchi necessari per la realizzazione delle JB e CTF necessari per la Espansione Km3Net Phase2	43135000-8	Sedita	Mario	18.300.000,00	01
013	X		840018505892018 00013	LNS-Servizi marini per la posa e la connessione del cavo sottomarino di JB e CTF e di tutti gli apparati necessari per la Espansione Km3Net Phase2	98360000-4	Sedita	Mario	8.520.000,00	01
014		X	840018505892018 00014	LNS-macchina a controllo numerico	42000000-6	Papaleo	Riccardo	200.000,00	04
015		X	840018505892018 00015	LNS-ricondizionamento motori Diesel UPS Catania	31682510-8	Papaleo	Riccardo	390.000,00	04
016		X	840018505892018 00016	LNS-fornitura installazione di due torri evaporative	31140000-9	Papaleo	Riccardo	70.000,00	04
017		X	840018505892018 00017	LNS-fornitura installazione nuovi gruppi frigo portopalo	31140000-9	Papaleo	Riccardo	200.000,00	01
018		X	840018505892018 00018	LNS-fornitura ed installazione di un nuovo CED portopalo	30236200-4	Papaleo	Riccardo	60.000,00	01
019		X	840018505892018 00019	LNS-fornitura di due gruppi aria compressa LNS	42123610-6	Papaleo	Riccardo	200.000,00	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		
020		X	840018505892018 00020	LNS-Fornitura di alimentatori di Magnex per l'esperimento Nume	31121110-4	Santonocito	Domenico	360.000,00	04
023		X	840018505892017 00033	LNS-Operazioni marine	60651000-6	Sedita	Mario	5.000.000,00	01
027		X	840018505892017 00037	LNS-schede elettroniche controllo e potenza	30237131-6	Codimano	Rosanna	2.500.000,00	01
021		X	840018505892018 00021	LNS-componenti meccanici stringa	45262670-8	Codimano	Rosanna	300.000,00	01
022	X		840018505892018 00022	LNS-strumentazione oceanografica	31642000-8	Riccobene	Giorgio	500.000,00	01
023		X	840018505892018 00023	LNS-contenitori in pressione	45262670-8	Riccobene	Giorgio	400.000,00	01
024	X		840018505892018 00024	LNS-sistema boa della stringa	14820000-5	Riccobene	Giorgio	250.000,00	01
025		X	840018505892018 00025	LNS-HW centro di calcolo	30211000-1	Rovelli	Alberto	500.000,00	01
020		X	840018505892017 00020	LNS-fornitura di energia elettrica per i LNS	65310000-9	Geatano	Schillaci	2.440.000,00	04
044		X	840018505892017 00044	Sez. di BA-Acquisto CPU	30232700-1	Diacono	Domenico	98.360,00	04
045		X	840018505892017 00045	Sez. di BA-Acquisto storage	30233141-1	Diacono	Domenico	229.508,00	04
047		X	840018505892017 00047	Sez. di BA-Acquisto storage	30233141-1	Diacono	Domenico	81.970,00	04
058		X	840018505892017 00058	Sez. di Pd-Schede a 64 canali (disp. Presidente n. 18318)	31710000-6	Nicoletto	Marino	406.667,00	04
026		X	840018505892018 00026	Sez. di Pd-N. 48 moduli CAEN A3818	31710000-6	Ventura	Sandra	100.000,00	04
027		X	840018505892018 00027	Sez. di Pd-Fibre comunicazione link ottici	31710000-6	Ventura	Sandra	90.000,00	04
028		X	840018505892018 00028	Sez. di Pd-n. 24 Host server 1U1RACK	48820000-2	Ventura	Sandra	40.000,00	04
060		X	840018505892017 00060	Sez. di Pd-Produzione microcircuiti sensori CMOS	31710000-6	Nicoletto	Marino	300.000,00	04
061		X	840018505892017 00061	Sez. di Pd-Quota parte per il 2018 di n. 20000 schede di elettronica per JUNO	31710000-6	Mezzetto	Mauro	1.000.000,00	04
062		X	840018505892017 00062	Sez. di Pd-Quota 2018 adesione convenzione CONSIP per buoni pasto	55521200-0	Iacono	Luisa	105.560,00	04
029		X	840018505892018 00029	Sez. di Pd-Schermi anticompton	38970000-5	Menegazzo	Roberto	150.000,00	04
030		X	840018505892018 00030	Sez. di PV-Buoni pasto	55521200-0	Vitali	Luciana	70.000,00	04
052		X	840018505892017 00052	Sez. di PV-Energia elettrica area via Ferrara	09310000-5	Besiani	Giuseppe	85.400,00	04
075		X	840018505892017 00075	CNAF-Elementi calcolo per TIER-1	48820000-2	Dell'Agnello	Luca	1.800.000,00	04
076		X	840018505892017 00076	CNAF-Elementi Storage	30233132-5	Dell'Agnello	Luca	2.800.000,00	04
077		X	840018505892017 00077	CNAF-TAPE	30234700-5	Ricci	Pier Paolo	625.000,00	04
031		X	840018505892018 00031	CNAF-Libreria TAPE	30233120-8	Dell'Agnello	Luca	600.000,00	04
032		X	840018505892018 00032	CNAF-N. 10 Drive	30233161-7	Chierici	Andrea	100.000,00	04
081		X	840018505892017 00081	CNAF-Sistema SSD	30233132-5	Dell'Agnello	Luca	60.000,00	04

**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		
033		X	840018505892018 00033	CNAF-N. 2 schede 36x40	32413100-2	Zani	Stefano	100.000,00	04
086		X	840018505892017 00086	CNAF-Licenze Labview	72261000-2	Vistoli	Cristina	90.000,00	04
087		X	840018505892017 00087	CNAF-Licenze COMSOL	72261000-3	Vistoli	Cristina	46.000,00	04
088		X	840018505892017 00088	CNAF-Licenze GPFS	48823000-3	Vistoli	Cristina	66.000,00	04
089		X	840018505892017 00089	CNAF-Fornitura energia elettrica	65310000-9	Vistoli	Cristina	2.000.000,00	04
034		X	840018505892018 00034	Sez di Trieste-Misuratore della lunghezza d'onda	38300000-8	Vacchi	Andrea	76.500,00	04
035		X	840018505892018 00035	Sez di Trieste-Laser di pompa Nd:YAG	38636100-3	Vacchi	Andrea	48.000,00	04
107		X	840018505892017 00107	LNL-server di calcolo Alice e CMS	48820000-2	Blasotto	Massimo	190.000,00	04
108		X	840018505892017 00108	LNL-sistemi di storage CMS e Alice	30233141-1	Fantinel	Sergio	190.000,00	04
036		X	840018505892018 00036	LNL-circolatore per protezione amplificatore a 80 Mhz	—	Pisenti	Andrea	183.000,00	04
037		X	840018505892018 00037	LNL-tuners per RFQ	—	Pisenti	Andrea	61.000,00	04
038		X	840018505892018 00038	LNL-sistema da vuoto RFQ	—	Pisenti	Andrea	122.000,00	04
039		X	840018505892018 00039	LNL 3 amplificatori stato solido 125 kW a 352 Mhz	32220000-1	Fagotti	Enrico	350.000,00	01
040		X	840018505892018 00040	LNL-BOX DIAGNOSTICA	33241300-4	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
041		X	840018505892018 00041	LNL-suddivisione laboratori primo piano fornitura con posa	45214600-6	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
042		X	840018505892018 00042	LNL-trattamento aria e idraulica fornitura con posa	29231230-8	Prete	Gianfranco	300.000,00	01
125		X	840018505892017 00125	LNL-controlli RF	31682210-5	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
126		X	840018505892017 00126	LNL-controlli diagnostica	31682210-5	Prete	Gianfranco	150.000,00	01
127		X	840018505892017 00127	LNL-controllo vuoto	31682210-5	Prete	Gianfranco	100.000,00	01
043		X	840018505892018 00043	LNL-fornitura azoto liquido quinquennale	24111800-3	Taffarelli	Luca	488.000,00	04
044	X		840018505892018 00044	LNL-servizio di vigilanza triennale	98341140-8	Maniero	Denis	930.000,00	04
045	X		840018505892018 00045	LNL-servizio di smaltimento rifiuti speciali triennale	9052000-8	Guella	Mirco	185.000,00	04
046		X	840018505892018 00046	LNL-machin protection system	29852000-6	Prete	Gianfranco	200.000,00	01
047		X	840018505892018 00047	LNL-alimentatori trasferimento fascio	31154000-0	Prete	Gianfranco	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		
048		X	840018505892018 00048	LNL-HRMS piattaforma	45315400-2	Prete	Gianfranco	750.000,00	01
049		X	840018505892018 00049	LNL-HRMS alimentatori	31154000-0	Prete	Gianfranco	650.000,00	01
050		X	840018505892018 00050	LNL-cryomodules	29711300-9	Prete	Gianfranco	230.000,00	01
051		X	840018505892018 00051	LNL-sistema vuoto linea 1+	29122450-9	Prete	Gianfranco	600.000,00	01
145		X	840018505892017 00145	Sez di MI-Gara impiantistica di purificazione dello scintillatore JUNO	42910000-8	Lombardi	Paolo	2.000.000,00	04
052		X	840018505892018 00052	Sez. di BO- N. 2 corone esperimento FAMU	31720000-9	Margotti	Anselmo	50.000,00	04
053		X	840018505892018 00053	Sez. RM2-Buoni pasto per servizio sostitutivo mensa	30199770-8	Felici	Carla	100.000,00	04
171		X	840018505892017 00171	Sez. di TO-Acquisto di buoni pasto	30199770-8	Tardiola	Marcello	140.000,00	04
174		X	840018505892017 00174	Sez. di TO-300 High Voltage Power Supply (HVPS)	31600000-2	Tardiola	Marcello	60.000,00	04
173		X	840018505892017 00173	Sez. di TO-chip dell'elettronica di front end	31712114-2	Tardiola	Marcello	160.000,00	03
183	X		840018505892017 00183	Ac Servizio di pubblicazione su quotidiani		Da definire		27.500,00	04
TOTALE ANNO 2018								80.035.465,00	

Gli Interventi indicati in corsivo e in corsivo/bold sono programmati sia per il 2017 che per il 2018, per questo il codice interno Amministrazione e il CUI sono stati generali 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

Il Responsabile del Programma