

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15331

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

- visto l'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito agli adempimenti di programmazione triennale per gli interventi ascrivibili alla disciplina dei lavori pubblici di singolo importo pari o superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo pari o superiore a 40.000,00 Euro;
- visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.M.I.T. – del 16.01.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 57 del 09.03.2018, regolamento recante procedure e schemi tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali;
- viste le proprie deliberazioni n. 14960 del 30 novembre 2018, n. 15019 del 25.01.2019, n. 15055 del 28.02.2019, n. 15091 del 29.03.2019, n. 15125 del 30.04.2019, n. 15156 del 31.05.2019, n. 15193 del 28.06.2019, n. 15230 del 26.07.2019, n. 15259 del 25.09.2019 e n. 15296 del 25.10.2019 con le quali sono stati approvati il programma triennale dei LL.PP. 2019-2021 con relativo Elenco Annuale Lavori 2019 e il programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 e le successive modifiche e integrazioni;
- viste le note pervenute il 15.11.2019 dal Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro e il 19.11.2019 dal Direttore dei Laboratori Nazionali del Sud con le quali vengono proposte delle modifiche all'Elenco Annuale Lavori INFN 2019;
- considerato che con le note di cui sopra è stato richiesto nello specifico, per i Laboratori Nazionali di Legnaro, di modificare i nominativi dei RUP per i lavori relativi ai laboratori ISOL edilizia e quelli agli uffici 2 piano edilizia SPES mentre per i Laboratori Nazionali del Sud di modificare l'importo per i lavori preparatori all'installazione schermature POT-LNS;
- viste le richieste pervenute dai Direttori rispettivamente delle Sezioni di Roma Tor Vergata, Torino, Bari, Padova, Genova, Milano, CNAF, Amministrazione Centrale, Laboratori Nazionali del Sud, Laboratori Nazionali di Frascati e Laboratori Nazionali di Legnaro con le quali vengono proposte delle integrazioni, modifiche e cancellazioni al programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020;
- considerato che le richieste di cui sopra si riferiscono a:
 - integrazioni per quanto riguarda le Sezioni di Roma Tor Vergata, Torino, Bari, Genova, Milano, Amministrazione Centrale, Laboratori Nazionali del Sud, Laboratori Nazionali di Frascati e Laboratori Nazionali di Legnaro, trattandosi di interventi che non erano

stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento, la necessità;

- modifiche del nominativo del RUP per l'intervento di fornitura comunicato in sede di programmazione di cui al codice unico di intervento n. F84001850589201900296 e degli importi per gli interventi di forniture comunicate in sede di programmazione di cui ai codici unici di intervento nn. F84001850589201900004, F84001850589201900005, F84001850589201900006, F84001850589201900007, F84001850589201900008, F84001850589201900009, F84001850589201900011 e F84001850589201900013 della Sezione di Bari, del nominativo del RUP per l'intervento di fornitura comunicato in sede di programmazione di cui al codice unico di intervento n. F84001850589201900040 del CNAF, del nominativo del RUP e dell'importo per l'intervento di fornitura comunicato in sede di programmazione di cui al codice unico di intervento n. F84001850589201900182 e degli importi per gli interventi di fornitura comunicati in sede di programmazione di cui ai codici unici di intervento nn. F84001850589201900176, F84001850589201900179, F84001850589201900299, F84001850589201900300, F84001850589201900301 e F84001850589201900302 dei Laboratori Nazionali del Sud;
- cancellazioni per gli interventi di forniture comunicati in sede di programmazione di cui ai codici unici di intervento n. F84001850589201900266 del CNAF, n. F84001850589201900014 della Sezione di Bari e n. F84001850589201900102 della Sezione di Padova;
- visto il quadro di sintesi per categorie di intervento aggiornato con le integrazioni all'Elenco Annuale Lavori 2019 e le schede A, D ed E dell'allegato 1, allegati quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- considerato che i nuovi nominativi dei RUP, per i Laboratori Nazionali di Legnaro, e il nuovo importo, per i Laboratori Nazionali del Sud, da inserire nell'Elenco Annuale Lavori 2019 per le seguenti tipologie di interventi sono:
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Laboratori ISOL edilizia – codice unico di intervento n. L84001850589201900013 – RUP Denis Maniero – importo € 130.000,00;
 - Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Uffici 2 piano edilizia SPES – codice unico di intervento n. L84001850589201900014 – RUP Denis Maniero – importo € 130.000,00;
 - Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Lavori preparatori all'installazione schermature POT-LNS – codice unico di intervento n. L84001850589201900053 – importo € 1.500.000,00;
- viste le schede A, B e C dell'allegato II del programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 aggiornate e allegate come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni, modifiche e cancellazioni seguenti:

Integrazioni:

- Sezione di Roma Tor Vergata – annualità 2019 – Rilevatore per fotoni a 1550 nm con nanofili superconduttivi – importo € 75.030,00;
- Sezione di Torino – annualità 2019 – Fornitura di sensori al silicio e dispositivi elettronici – importo € 9.000.000,00;

- Sezione di Bari – annualità 2019 – Sistema Cloud per il potenziamento della INFN Corporate Cloud (INFN_CC) – importo € 267.000,00;
- Sezione di Genova – annualità 2019 – Sistema di raffreddamento – importo € 74.590,16;
- Sezione di Genova – annualità 2019 – Sistema di raffreddamento – importo € 74.590,16;
- Sezione di Milano – annualità 2019 – Saldatrice orbitale titanio sottile – importo € 85.000,00;
- Sezione di Milano – annualità 2019 – Macchina per posizionamento di precisione – importo € 63.000,00;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Licenze, manutenzione e canone di assistenza per prodotti ADP per adempimenti stipendiali e fiscali compreso il servizio di aggiornamento semestrale dell'aliquota IRPEF – importo € 150.000,00;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Servizio di spedizioniere Nazionale e operatori doganali oltre dichiarazioni intrastat per tutte le sedi INFN – importo € 595.200,00;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Servizio assicurativo per il rimborso delle spese sanitarie per tutto il personale INFN – importo € 1.590.000,00;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Servizio di gestione trasferte di lavoro AQ Consip versione 3 – appalto specifico dell'INFN – importo € 100.000,00;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Fornitura triennale licenze per software di progettazione elettronica Cadence per l'INFN – importo € 1.653.148,80;
- Amministrazione Centrale – annualità 2019 – Rinnovo 2019 licenze manutenzione annuale prodotti Oracle Application e Database - importo € 158.600,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Strumentazione per la Instrumentation Line IDMAR – importo € 80.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Jumpers per la calibration base e Instrumentation Line IDMAR – importo € 90.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Contenitori in titanio per le stringhe IDMAR – importo € 105.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Connettori sottomarini per le stringhe del progetto IDMAR – importo € 195.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Connettori e jumper elettroottici per le stringhe del progetto IDMAR – importo € 245.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Sfere in vetro per il progetto IDMAR – importo € 250.000,00;
- Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – Rilevatore per spettrometria gamma – importo € 56.000,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Microscopio elettronico a scansione per analisi non distruttive dei materiali – importo € 85.400,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Camere bianche chimica II^ piano edificio SPES – importo € 183.000,00;
- Laboratori Nazionali di Legnaro – annualità 2019 – Camere da vuoto per la diagnostica di fascio di SPES – importo € 366.000,00

Modifiche:

- Sezione di Bari – annualità 2019 – Cloud computing – codice unico di intervento n. F84001850589201900296 – RUP Vincenzo Spinoso – importo € 604.571,00;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 3 macchine servizi centrali – codice unico di intervento n. F84001850589201900004 – importo € 25.296,00;

- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 5 Server HPC con 2 GPU – codice unico di intervento n. F84001850589201900005 – importo € 380.573,27;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 15 unità di Storage CEPH – codice unico di intervento n. F84001850589201900006 – importo € 117.310,10;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 6 Server HPC – codice unico di intervento n. F84001850589201900007 – importo € 287.989,45;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 2 unità di Storage da 1 PB – codice unico di intervento n. F84001850589201900008 – importo € 295.120,00;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 6 Working Node HTC standard – codice unico di intervento n. F84001850589201900009 – importo € 253.478,36;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – Sistema di termolizzazione isolamento acustico, confinamento da polveri sottili e impianto per gas e vuoto – codice unico di intervento n. F84001850589201900011 – importo 198.400,00;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – Macchina di misura a coordinate con braccio di misura portatile – codice unico di intervento n. F84001850589201900013 – importo € 200.000,00;
- CNAF – annualità 2019 – Elementi di storage – codice unico di intervento n. F84001850589201900040 – RUP Giulia Grandi – importo € 560.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Elettronica di potenza e acquisizione dati per i moduli ottici del progetto IDMAR – codice unico di intervento n. F84001850589201900182 – RUP Orlando Angelo – importo € 215.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Cavo di interlink per la instrumentation Unit del progetto IDMAR – codice unico di intervento n. F84001850589201900176 – importo € 105.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Cavi per la strumentazione sottomarina del progetto IDMAR – codice unico di intervento n. F84001850589201900179 – importo € 102.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura linee di fascio per potenziamento LNS – codice unico di intervento n. F84001850589201900299 – importo € 6.900.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura stripper per potenziamento LNS – codice unico di intervento n. F84001850589201900300 – importo € 1.100.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura schermature per potenziamento LNS – codice unico di intervento n. F84001850589201900301 – importo € 2.500.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura impianto di raffreddamento acqua per potenziamento LNS – codice unico di intervento n. F84001850589201900302 – importo € 2.200.000,00;

Cancellazioni:

- CNAF – annualità 2019 – Elementi di storage – codice unico di intervento n. F84001850589201900266 – importo € 150.000,00;
- Sezione di Bari – annualità 2019 – Sistema per l'accettazione di grandi componenti meccanici – codice unico di intervento n. F84001850589201900014 – importo € 46.000,00;
- Sezione di Padova – annualità 2019 – Sensori Lfoundry – codice unico di intervento n. F84001850589201900102 – importo € 250.000,00;

- considerato che per i nuovi acquisti di forniture e servizi da inserire nell'elenco degli acquisti del programma 2019-2020 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. 31 voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare le modifiche al Programma Triennale dei Lavori INFN 2019-2021 e relativo Elenco Annuale dei Lavori 2019 e le integrazioni, modifiche e cancellazioni al Programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN da eseguire nel biennio 2019-2020, secondo quanto descritto in narrativa.
- 2- Di demandare ai Direttori delle Strutture interessate tutti gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con particolare riferimento alla nomina del responsabile del procedimento e relativa attività di assistenza e supporto di cui all'art. 31 per gli interventi inseriti nei programmi di cui al punto 1.
- 3- Di provvedere alla pubblicazione degli aggiornamenti al Programma Triennale dei Lavori INFN 2019-2021 e relativo Elenco Annuale 2019 e al Programma Biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN 2019-2020 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

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

PROGRAMMA TRIENNALE L.L.PP. 2019 - 2021 Quadro di sintesi per categorie di intervento

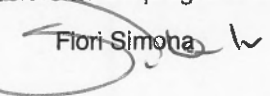
STRUTTURE	Previsione 2019	Totale 2019	Previsione 2020	Totale 2020	Previsione 2021	Totale 2021	Note
L.N.L.							
Manutenzioni ordinarie	914.000,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	764.000,00	6.368.000,00	670.000,00	6.106.000,00	670.000,00	4.762.000,00	
Nuovi interventi	4.690.000,00		5.436.000,00		4.092.000,00		
L.N.F.							
Manutenzioni ordinarie	244.000,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	534.715,33	1.689.171,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	910.455,90		0,00		0,00		
L.N.S.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	1.800.000,00	0,00	1.200.000,00	0,00	1.500.000,00	
Nuovi interventi	1.800.000,00		1.200.000,00		1.500.000,00		
L.N.G.S.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	739.000,00	994.117,00	79.000,00	79.000,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	255.117,00		0,00		0,00		
SEZ. di PAVIA							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00		0,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	265.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	265.000,00		0,00		0,00		
TOTALE 2019		€ 11.116.288,23	TOTALE 2020	€ 7.385.000,00	TOTALE 2021	€ 6.262.000,00	

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	265,000.00	0.00	0.00	265,000.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	10,468,812.73	7,385,000.00	6,262,000.00	24,115,812.73
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altra tipologia	382,475.50	0.00	0.00	382,475.50
totale	11,116,288.23	7,385,000.00	6,262,000.00	24,763,288.23

Il referente del programma

Flori Simona 

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art. 1 DM 4/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0,00	0,00	0,00	0,00										

Note:

(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.

(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.

(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.

(4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita dell'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato tra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori o l'esigenza di una variante progettuale
b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso del contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di appalti
e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatario o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 4/2013)
b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 4/2013)
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 4/2013)

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
b) diversa da quella prevista in progetto

il referente del programma

Foto. S. 10/18

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI Intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione Immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, e titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Già incluso in programma di demolizione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2013 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)				
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note:

- (1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato iscritto + progressivo di 5 cifre.
 (2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento.
 (3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP.
 (4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuirà a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Tabella C.1

1. no
2. parziale
3. totale

Tabella C.2

1. no
2. sì, cessione
3. sì, in diritto di godimento, e titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

1. no
2. sì, come valorizzazione
3. sì, come alienazione

Tabella C.4

1. cessione dalla titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
2. cessione dalla titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
3. vendita al mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del

Il referente del programma

Fiori Simona

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUP (1)	Cod. Inf. Anz. n. (2)	Codice CUP (3)	Anno di avvio della spesa al primo anno della procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complessivo (6)	Codice Inf. (7)			Localizzazione - codice RUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento siglato e iscritto in registro di gestione programma (13) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su attività precedente	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali finanziamenti di cui alla scheda C collegati all'intervento (14)	Soccorso temporaneo ultimo per l'utilizzo dell'investimento. Bontà d'investimento determinato da contrattazione di mutuo	Apporto di capitale privato (15)			
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)		
LA00185058201900001	00001	16N18000130006	2019	Papale Riccardo	No	No	019	067	015	IT017	08 - Ristrutturazione ed efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: realizzazione di un impianto fotovoltaico per autosostentimento di LNF	2	300.000,00	1.200.000,00	1.500.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900002	00002	12ND1800020001	2019	Calderola Michele	Si	No	005	028	044	IT038	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA/STRUTTURALE IN IDRAULICA	1	345.000,00	345.000,00	345.000,00	0,00	1.035.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900003	00003	12SD1800030001	2019	Calderola Michele	Si	No	005	028	044	IT038	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA/STRUTTURALE IN ELETTRICA	1	325.000,00	325.000,00	325.000,00	0,00	975.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900004	00004	12SD1800040001	2019	Calderola Michele	Si	No	005	028	044	IT038	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: RIFACIMENTO IMPIANTO ARIA TANDEN	1	148.000,00	0,00	0,00	0,00	148.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900005	00005	12SD1800050001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LAVORI IMPIANTO POSTA PNEUMATICA TARGET	1	244.000,00	244.000,00	0,00	0,00	488.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900006	00006	12SD1800060001	2019	Favaron Paolo	Si	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: INSTALLAZIONE ELETTRICHE RUNNER A6 A7 A8	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900007	00007	12SD1800070001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI LINEA FASCIO	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900008	00008	12SD1800080001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTI ELETTRICI AS PER LINEA DI FASCIO	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900009	00009	12SD1800090001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTI LINEA FASCIO	1	183.000,00	0,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900010	00010	12SD1800100001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTI AS PER LINEA DI FASCIO SUPER	1	183.000,00	0,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900011	00011	12SD1800110001	2019	Calderola Michele	Si	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTI AERIALI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE	1	183.000,00	0,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900012	00012	12SD1800120001	2019	Calderola Michele	Si	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTI AERIALI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE SUPER	1	183.000,00	0,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900013	00013	12SD1800130001	2019	Marino Dario	Si	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: Laboratori test	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900014	00014	12SD1800140001	2019	Marino Dario	Si	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: UFFICI 2° PIANO EDILIZIA	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900015	00015	12SD1800150001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LABORATORI ISOL. IMPIANTI ELETTRICI	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900016	00016	12SD1800160001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LABORATORI LCC (CAMERE BIANCHE) IMPIANTI ELETTRICI	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900017	00017	12SD1800170001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT038	08 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: RECUPERO GAS VUOTO IMPIANTI ELETTRICI	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900018	00018	12SD1800180001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: IMPIANTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PUL. ELETTRICI	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900019	00019	12SD1800190001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: Upgrade sistema 09 appo 5° PIS	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900020	00020	12SD1800200001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: Upgrade cabina centrale MT Spes	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900021	00021	12SD1800210001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: parte schemassi buche valano	1	732.000,00	0,00	0,00	0,00	732.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900022	00022	12SD1800220001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LABORATORI ISOL. TERMO MECCANICI	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
LA00185058201900023	00023	12SD1800230001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT038	08 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN - LNF: LABORATORI LCC (CAMERE BIANCHE)	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			

Codice Unico Intervento - CU (1)	Cod. Int. Attiv. n.2	Codice CUP (3)	Annullabilità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto Rendimento (5)	Lavoro complessivo (6)	Codice lotto			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variazioni a regime di modifica programma (12) (Tabella D.5)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su vecchia struttura	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali incrementi di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo		Tipologia (Tabella D.4)
LA000185059201900025	00024	125918000220001	2019	Muscolino Maria	SI	No	009	028	044	IT436	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNL: verniciatura tunnel SUPER	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900026	00025	125918000220001	2019	Favaron Paolo	SI	No	009	029		IT436	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratorio	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNL: INSTALLAZIONI RUMPER AG AT AS	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900027	00026	125918000220001	2019	Calderola Michele	No	No	005	028	044	IT436	58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PIU' TERMOMECCANICI	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900027	00027	127616000000001	2019	Favaron Paolo	SI	No	005	029	044	IT436	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	680.000,00	2.140.000,00	2.140.000,00	0,00	4.880.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900028	00028	125918000220001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT436	03 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900029	00029	125918000220001	2019	Favaron Paolo	No	No	005	028	044	IT436	06 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNL: RECUPERO GAS VUOTO	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900030	00030	125918000220001	2019	Pisenti Andrea	No	No	005	028	044	IT436	58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNL: INSTALLAZIONE REF-Q	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900037	00037	118618000400005	2019	Zana Chiara	No	No	013	066	043	ITP11	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		2	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900038	00038	118618000400005	2019	Zana Chiara	No	No	013	066	043	ITP11	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria camera aerosol faccenda degli edifici esterni del LNGS	2	120.000,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900039	00039	118618000520005	2019	Buccherelli Gabriele	No	No	013	066	043	ITP11	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900040	00040	115118000410001	2019	Manenti Paolo	No	No	013	066	043	ITP11	03 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNGS: Monitoraggio strutturale della voute 306e sulla spartimentale del laboratorio sotterraneo del LNGS	1	256.117,00	0,00	0,00	0,00	256.117,00	0,00		0,00		
LA000185059201900041	00041	119018000050001	2019	Incomensola Simona	No	No	012	058	039	IT43	06 - Manutenzione ordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900042	00042	118618000400001	2019	Incomensola Simona	No	No	050	039		IT43	04 - Ricostruzione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 2 per la realizzazione di un Laboratorio per Stampanti 3D e sostituzione superfici vetrate degli infissi	1	180.000,00	0,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900043	00043	119018000060001	2019	Incomensola Simona	No	No	012	058	039	IT43	04 - Ricostruzione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 24 presso LNF	1	244.000,00	0,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00		0,00		
LA000185059201900044	44	11211400010000	2019	Lanza Agostino	No	No	003	018	110	ITC49	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	265.000,00	0,00	0,00	0,00	265.000,00	0,00		0,00		4
LA000185059201900045	45	114818000030001	2019	Incomensola Simona	No	No	012	058	039	IT43	06 - Manutenzione ordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNF: Lavori per il rifacimento della pavimentazione del piano terra dell'edificio 30 presso LNF	1	110.719,36	0,00	0,00	0,00	110.719,36	0,00		0,00		2
LA000185059201900046	46	112718000040009	2019	Incomensola Simona	No	No	012	058	039	IT43	04 - Ricostruzione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	184.407,94	0,00	0,00	0,00	184.407,94	0,00		0,00		2
LA000185059201900048	48	112718000040008	2019	Castavella Sergio	No	No	012	058	039	IT43	04 - Ricostruzione		INFN-LNF:Progetto Lnfno - Lavori di realizzazione dell'impianto di condizionamento dell'edificio 7 del LNF	1	199.641,45	0,00	0,00	0,00	199.641,45	0,00		0,00		2
LA000185059201900050	50	118618000400008	2019	Castavella Sergio	No	No	012	058	039	IT43	04 - Ricostruzione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNF:Progetto Lnfno - Lavori di sostituzione degli impianti di protezione per il Laboratorio di Fisica Frequentata all'interno dell'ed. 7 presso LNF	1	144.632,73	0,00	0,00	0,00	144.632,73	0,00		0,00		2
LA000185059201900052	52	F12717000230005	2019	Castavella Sergio	No	No	012	058	039	IT43	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNF: Lavori per la realizzazione di una camera buia (SC 7) e dei relativi impianti all'interno dell'ed. 7A	1	241.712,65	0,00	0,00	0,00	241.712,65	0,00		0,00		
LA000185059201900053	53	101210000030001	2019	Bondaromonte Davide	SI	No	019	087	015	ITG17	03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNGS: Lavori per la sostituzione dell'impianto di riscaldamento	1	1.500.000,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00	0,00		0,00		2
LA000185059201900054	54	112118000000001	2019	Buccherelli Gabriele	No	No	013	066	049	ITP11		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		2
LA000185059201900055	55	119018000060001	2019	Buccherelli Gabriele	No	No	013	066	043	ITP11	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	INFN-LNGS: Progettazione e Lavori di manutenzione straordinaria del campione ad arco della Sala A del LNGS	1	22.000,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00	0,00		0,00		2
LA000185059201900056	56	114818000070008	2019	Castavella Sergio	No	No	012	058	039	IT43	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca		1	140.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00		0,00		5
LA000185059201900051	00051		2020		SI	No	005	029	044	IT436			INFN-LNL: CAPANNONE LABORATORI E SUPPORTI	2	0,00	1.950.000,00	0,00	0,00	1.950.000,00	0,00		0,00		

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annuità	Importo Intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L84001850589201900001	166J18000130006	INFN-LNS: realizzazione di un impianto fotovoltaico per autoconsumo da 1MW	Papaleo Riccardo	300,000.00	3,000,000.00	AMB	2	Si	Si	2			
L84001850589201900002	129D18000220001	INFN-LNL: LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA/STRADORDINARIA IDRAULICA	Calore Andrea	345,000.00	1,035,000.00	CPA	1	No	No	3			
L84001850589201900003	129D18000910001	INFN-LNL: LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA/STRADORDINARIA ELETTRICA	Calore Andrea	925,000.00	675,000.00	CPA	1	No	No	3			
L84001850589201900004	129D18000220001	INFN-LNL: RIFACIMENTO IMPIANTO ARIA TANDEM	Gusella Mirco	148,000.00	146,000.00	CPA	1	No	No	3			
L84001850589201900005	125B18000220001	INFN-LNL: LAVORI IMPIANTO POSTA PNEUMATICA TARGET SPES	Calderola Michele	244,000.00	488,000.00	COP	1	No	No	3			
L84001850589201900006	125B18000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONI ELETTRICHE BUNKER AS.7A.8	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900007	125B18000220001	INFN-LNL: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI LINEA FASCIO	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900008	125B18000220001	INFN-LNL: IMPIANTI ELETTRICI AS PER LINEA DI FASCIO	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900009	125B18000220001	INFN-LNL: IMPIANTI LINEA FASCIO	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900010	125B18000220001	INFN-LNL: IMPIANTI AS PER LINEA DI FASCIO SPES	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900011	125B18000220001	INFN-LNL: IMPIANTI AERAILICI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900012	125B18000220001	INFN-LNL: IMPIANTI AERAILICI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE SPES	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900013	125B18000220001	INFN-LNL: laboratori isol edilizia	Maniero Denis	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900014	125B18000220001	INFN-LNL: UFFICI 2 PIANO EDILIZIA	Maniero Denis	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900015	125B18000220001	INFN-LNL: LABORATORI ISOL IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900016	125B18000220001	INFN-LNL: LABORATORI UCX (CAMERE BIANCHE) IMPIANTI ELETTRICI	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900017	125B18000220001	INFN-LNL: RECUPERO GAS VUOTO IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900018	125B18000220001	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PILZ ELETTRICI	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900019	125B18000220001	INFN-LNL: upgrade sistemi tiraggio SPES	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900020	125B18000220001	INFN-LNL: upgrade cabina centrale MT Spes	Calderola Michele	244,000.00	244,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900021	125B18000220001	INFN-LNL: porte schermati bunker allarmati	Calderola Michele	732,000.00	732,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900022	125B18000220001	INFN-LNL: LABORATORI ISOL TERMOMECCANICI	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			
L84001850589201900023	125B18000220001	INFN-LNL: LABORATORI UCX (camera bianca)	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	COP	1	No	No	4			

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L84001850588201900024	I25B18000220001	INFN-LNL: vendita di bunker SPES	Manzolari Maria	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	3			
L84001850589201900025	I25B18000220001	INF-LNL: INSTALLAZIONI BUNKER A6.A7.A8	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
L84001850589201900026	I25B18000220001	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PLZ TERMOMECCANICI	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
L84001850589201900027	I27E19000300001	INFN-LNL: EDIFICIO LATA	Favaron Paolo	600,000.00	4,880,000.00	MIS	1	Si	Si	4			
L84001850589201900028	I25B18000220001	INFN-LNL: controllo accessi e sicurezza (aranci)	Favaron Paolo	150,000.00	150,000.00	CCP	1	No	No	3			
L84001850589201900029	I25B18000220001	INFN-LNL: RECUPERO GAS VUOTO	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
L84001850589201900030	I25B18000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONI RFQ	Pisani Andrea	200,000.00	200,000.00	CCP	1	No	No	3			
L84001850589201900037	I18E18000400005	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria coperture e terrazze degli edifici esterni del LNGS	Zara Chiara	244,000.00	244,000.00	CPA	2	No	No	1			
L84001850589201900038	I18E18000400005	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria coperture e terrazze degli edifici esterni del LNGS	Zara Chiara	122,000.00	122,000.00	CPA	2	No	No	1			
L84001850589201900039	I15B18000520005	INFN-LNGS: Lavori di manutenzione straordinaria delle centrali laser di rivelazione incendio, porte all'interno delle gallerie di collegamento dei laboratori sotterranei del LNGS	Bucciarelli Gabriele	150,000.00	150,000.00	ADN	1	No	No	2			
L84001850589201900040	I15H18000410001	INFN-LNGS: Montaggio strutturale delle volte delle sale sperimentali dei laboratori sotterranei del LNGS	Martelli Paolo	255,117.00	255,117.00	CPA	1	Si	No	2			
L84001850589201900041	I19D18000050001	INFN-LNF: Lavori per rifacimento del manto stradale della viabilità interna al LNF	Incrimona Simona	244,000.00	244,000.00	CPA	1	No	No	1			
L84001850589201900042	I18C18000100001	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 2 per la realizzazione di un Laboratorio per Stimoli 3D e sostituzione supenci vetrata degli infissi	Incrimona Simona	180,000.00	180,000.00	CPA	1	No	No	1			
L84001850589201900043	I19D18000060001	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 24 presso LNF	Incrimona Simona	244,000.00	244,000.00	CPA	1	No	No	1			
L84001850589201900044	I12H1400010000	INFN-Sex PV: Realizzazione di un impianto di condizionamento (UTA) ad aria per la sala sperimentale XPR del CNAO	Lenza Agostino	265,000.00	265,000.00	MIS	1	No	No	4			4
L84001850589201900045	I14B19000030001	INFN-LNF: Lavori per il rifacimento della pavimentazione del piano terra dell'edificio 30 presso LNF	Incrimona Simona	110,715.36	110,715.36	CPA	1	No	No	4			2
L84001850589201900046	I12F18000040005	INFN-LNF-Progetto Latino - Lavori per la realizzazione di un bunker per il Laboratorio di Radio Frequenza all'interno dell'ed. 7 presso LNF	Incrimona Simona	184,407.94	184,407.94	MIS	1	No	No	4			2
L84001850589201900048	I12F18000040008	INFN-LNF-Progetto Latino - Lavori di realizzazione dell'impianto di condizionamento dell'edificio 7 del LNF	Cantarella Sergio	199,681.55	199,681.55	MIS	1	No	No	4			2
L84001850589201900050	I12F18000040008	INFN-LNF-Progetto Latino - Lavori di realizzazione degli impianti di processo per il Laboratorio di Radio Frequenza all'interno dell'ed. 7 presso LNF	Cantarella Sergio	144,652.73	144,652.73	MIS	1	No	No	4			
L84001850589201900052	F12F17000230005	INFN-LNF: Lavori per la realizzazione di una camera pulita ISO 7 e dei relativi impianti all'interno dell'ed. 7B	Cantarella Sergio	241,713.65	241,713.65	MIS	1	No	No	4			2
L84001850589201900053	I16G18000030001	INFN-LNS: Lavori preparatori installazione schemature POTLNS	Bandieramonte Davide	1,500,000.00	1,500,000.00	MIS	1	Si	Si	4			2
L84001850589201900054	I12H18000200001	INFN-LNGS: Lavori di manutenzione straordinaria, con sostituzione dei gruppi frigoriferi dei Laboratori Esterni del LNGS	Bucciarelli Gabriele	200,000.00	200,000.00	CPA	1	No	No	1			2
40018	I15C19000080001	INFN-LNGS: Progettazioni e Lavori di manutenzione straordinaria del capreonte ad arco della Sala A del LNGS	Bucciarelli Gabriele	23,000.00	102,000.00	ADN	1	No	No	1			2
L84001850589201900056	I14B19000070008	INFN-LNF: Lavori di installazione impianto aria compressa SPARC - Progetto	Cantarella Sergio	140,000.00	140,000.00	MIS	1	No	No	4			5

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo Intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
		SABINA											

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1:
ADN - Adeguamento normativo
AMB - Qualità ambientale
COP - Completamento Opere incomplete
CPA - Conservazione del patrimonio
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincenti
DEM - Demolizione Opere incomplete
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2:
1. progetto di fattibilità tecnico - economica "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
2. progetto di fattibilità tecnico - economica "documento finale".
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

Il referente del programma

Fiori Sabina

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

**SCHEDA F: ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE
E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)

Il referente del programma
Fiori Simona

Note

(1) breve descrizione dei motivi