

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15259

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 25 settembre 2019 alla presenza di n. ³⁰ 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 e n. 15230 del 26.07.2019 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 rispettivamente il 06.09.2019 e il 13.09.2019 dal Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati, il 13.09.2019 dal Direttore dei Laboratori Nazionali del Sud e il 17.09.2019 dal Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso con le quali vengono proposte delle integrazioni all'Elenco Annuale Lavori INFN 2019;
- considerato che con le note di cui sopra è stato richiesto nello specifico, per i Laboratori Nazionali di Frascati, di apportare delle integrazioni relative a lavori per il rifacimento della pavimentazione del piano terra dell'edificio 30 presso i LNF; Progetto Latino – lavori di realizzazione di un bunker per il Laboratorio di Radio Frequenza all'interno dell'edificio 7 presso i LNF; Progetto Latino – lavori di realizzazione dell'impianto di condizionamento dell'edificio 7 dei LNF; Progetto Latino – lavori di realizzazione degli impianti di processo per il Laboratorio di Radio Frequenza all'interno dell'edificio 7 presso i LNF; Progetto Satelles – lavori per la realizzazione di una camera pulita ISO 7 e dei relativi impianti all'interno dell'edificio 7B presso i LNF; per i Laboratori Nazionali del Sud di apportare una integrazione relativa a lavori preparatori installazione schermature POT-LNS, trattandosi di interventi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento, la necessità; mentre per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso di apportare delle integrazioni relative a lavori di manutenzione straordinaria con sostituzione dei gruppi frigo dei Laboratori esterni dei LNGS; Progettazione e lavori di manutenzione straordinaria del carroponte ad arco della Sala A dei LNGS in galleria,

trattandosi di interventi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento, la necessità;

- viste le richieste pervenute dai Direttori rispettivamente delle Sezioni di Pisa, Bari, Torino, Ferrara, Roma, Laboratori Nazionali del Gran Sasso e Laboratori Nazionali del Sud con le quali vengono proposte delle integrazioni 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 Pisa, Bari, Torino, Ferrara, Roma, Laboratori Nazionali del Gran Sasso e Laboratori Nazionali del Sud, trattandosi di interventi che non erano stati previsti nella fase iniziale della programmazione e di cui si ravvisa, al momento, la necessità;
 - cancellazioni per gli interventi di forniture comunicato in sede di programmazione di cui ai codici unici di intervento n. F84001850589201900001, n. F84001850589201900002 e n. F84001850589201900003 della Sezione di Bari, e codici unici di intervento n. S84001850589201900009 e n. S84001850589201900010 dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso;
- 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 importi da inserire nell'Elenco Annuale Lavori 2019 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria nella tipologia di risorse seguenti:
 - Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – Capitolo U1030209008 manutenzione ordinaria e riparazione di beni immobili bilancio 2019 dei LNF – Lavori per il rifacimento della pavimentazione del piano terra dell'edificio 30 presso i LNF – importo € 110.715,36;
 - Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – Progetto Latino: Lavori per la realizzazione di un bunker per il Laboratorio di Radio Frequenza all'interno dell'edificio 7 presso i LNF – importo totale pari a € 184.407,94 – di cui € 87.633,59 pari al 35% sul capitolo U2020109019 fabbricati ad uso strumentale bilancio 2019 dei LNF e € 96.774,35 pari al 65% finanziato dalla Regione Lazio;
 - Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – Progetto Latino: Lavori di realizzazione dell'impianto di condizionamento dell'edificio 7 dei LNF – importo totale pari a € 199.681,55 – di cui € 94.891,85 pari al 35% sul capitolo U2020109019 fabbricati ad uso strumentale bilancio 2019 dei LNF e € 104.789,70 pari al 65% finanziato dalla Regione Lazio;
 - Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – Progetto Latino: Lavori di realizzazione degli impianti di processo per il Laboratorio di Radio Frequenza all'interno dell'edificio 7 presso i LNF – importo totale pari a € 144.652,74 – di cui € 68.741,28 pari al 35% sul capitolo U2020109019 fabbricati ad uso strumentale bilancio 2019 dei LNF e € 75.911,45 pari al 65% finanziato dalla Regione Lazio;
 - Laboratori Nazionali di Frascati – annualità 2019 – Capitolo U1030209008 manutenzione ordinaria e riparazione di beni immobili bilancio 2019 dei LNF – Progetto Satelles: Lavori per la realizzazione di una camera pulita ISO 7 e dei relativi impianti all'interno dell'edificio 7B presso i LNF – importo € 241.713,65;

- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Lavori preparatori installazione schermature POT-LNS – importo € 1.300.000,00 – sul capitolo U1030209008 bilancio 2019 dei LNS;
 - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 - Lavori di manutenzione straordinaria, con sostituzione dei gruppi frigoriferi dei Laboratori Esterni dei LNGS – importo € 200.000,00 – sul capitolo U1030209004 manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari, esercizio finanziario 2019 dei LNGS;
 - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 - Progettazione e Lavori di manutenzione straordinaria del carro ponte ad arco della Sala A dei LNGS in galleria – importo € 102.000,00 - sul capitolo U1030209005 manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature, esercizio finanziario 2019 dei LNGS;
- viste le schede A, B e C dell'allegato II del programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2019-2020 aggiornate e allegate come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione con le integrazioni e cancellazioni seguenti:

Integrazioni:

- Sezione di Pisa – annualità 2019 – Stazione diagnostica a raggi X – importo 85.000,00;
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 – Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria puntiforme per la durata triennale – importo € 93.000,00;
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 - Servizio di trasporti, facchinaggio e ausiliario per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per la durata di 10 mesi – importo € 341.302,11;
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 - Servizio di trasporti, facchinaggio e ausiliario per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per la durata triennale – importo € 2.958.728,94
- Sezione di Bari – annualità 2019 – INFN Cloud computing – importo € 604.571,00;
- Sezione di Torino – annualità 2019 – Fornitura e posa in opera di un impianto di decompressione e distribuzione di gas puri – importo € 49.000,00;
- Sezione di Ferrara – annualità 2019 – Fornitura di un set di wafers di silicio di diametro 6 pollici per la realizzazione di cristalli curvi da installare sulla linea dell'acceleratore LHC nell'ambito del progetto UE SELDOM – importo € 65.000,00;
- Sezione di Roma – annualità 2019 – Sistema di distribuzione gas – importo € 70.000,00;
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 – Fornitura e posa in opera di una clean room predisposta ad operazioni “radon free” per infrastruttura NOA – importo € 3.000.000,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura linee di fascio per potenziamento LNS – importo € 6.272.800,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura stripper per potenziamento LNS – importo € 1.067.500,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura schermature per potenziamento LNS – importo € 1.793.300,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Fornitura impianto di raffreddamento acqua per potenziamento LNS – importo € 1.472.600,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Manutenzione sistemi di sicurezza per la radioprotezione dei LNS – importo € 60.900,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Sistema di monitoraggio acustico sottomarino – importo € 128.100,00;
- Laboratori Nazionali del Sud – annualità 2019 – Linea instrumentata – importo € 158.200,00;

Cancellazioni:

- Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 4 Server HPC – codice unico di intervento n. F84001850589201900001 – importo € 182.156,52;
 - Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 1 Storage da 1PB – codice unico di intervento n. F84001850589201900002 – importo € 126.000,00;
 - Sezione di Bari – annualità 2019 – N. 1 SSD only Disk – codice unico di intervento n. F84001850589201900003 – importo € 112.510,00;
 - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 - Servizio di facchinaggio di durata triennale - codice unico di intervento n. S84001850589201900009 – importo € 1.097.926,80;
 - Laboratori Nazionali del Gran Sasso – annualità 2019 - Servizio di movimentazione carriponte e mezzi di sollevamento di durata triennale - codice unico di intervento n. S84001850589201900010 – importo € 120.000,00;
- 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. ³⁰.... voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare le integrazioni al Programma Triennale dei Lavori INFN 2019-2021 e relativo Elenco Annuale dei Lavori 2019 e le integrazioni 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..

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				Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)				
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	265,000.00	0.00	0.00	0.00	265,000.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	10,233,812.73	7,385,000.00	6,262,000.00		23,880,812.73
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	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
altra tipologia	277,475.50	0.00	0.00	0.00	277,475.50
totale	10,776,288.23	7,385,000.00	6,262,000.00		24,423,288.23

Il referente del programma
Del Bove Orlandi Alessandro

Note:

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

[illegible]

Il referente del programma
Dal Bove Orlandi Alessandro

Note:
1) L'indice al CUP del processo di investimento nel quale l'opera immobiliare rientra, è obbligatorio per tutti i processi avviati dal 1 gennaio 2003.

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'anno quadro economico approvato.
- (3) Percentuale di finanziamento dei lavori rispetto al Valore Programmato dell'opera approvata.
- (4) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto al Valore Programmato dell'opera approvata.

D. Il programma deve essere riportato tra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Tavola B.1

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

[illegible]

a) lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (At. 1 c2, lettera a), DM 4228/13)

Tabelle 2.5

b) diversa da quella prevista in progetto

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 Isat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobiliare a titolo oneroso ex art.181 comma 1 (Tabella C.1)	Concessa in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, approvato dalla L. 220/2012 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile differente da Opera Incompiuta di cui si è detto in art.27 DL 201/2012 (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)			
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annuità accreditata
												0,00	0,00	0,00	0,00

Note:
(1) Codice obbligatorio "1", numero immobile e di amministrazione e prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito e progressivo di 5 cifre
(2) Riferimento al 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) Riferire l'ammontare con il quale l'immobile contribuisce 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.

Il referente del programma
Del Bove Oriando Alessandro

Tabella C.1
1. n. civico
2. indirizzo
3. locale

Tabella C.2
1. n. civico
2. n. civico
3. n. in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale
4. cessione
5. locazione
6. locazione concesso all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3
1. n. civico
2. n. civico
3. n. civico
4. come alienazione

Tabella C.4
1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
2. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
3. vendita al mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento al mese del

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 - CUI (1)	Cod. int. Area in (2)	Codice CUP (3)	Anno in cui è prevista la procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto lavorativo (5)	Lavoro in esecuzione (6)	Costo totale			Localizzazione - codice ISTAT	Tipologia	Settore e intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di qualità (7) (Tabella 1.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (9)						Intervento a valenza strategica (10) (Tabella 1.5)	
							Ang	Prez	Com						Prima mano	Seconda mano	Terza mano	Costi su conto economico (8)	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali incrementi di valore per l'intera durata dell'intervento (10)		Importo complessivo (11)
L.A.001.154560201.00001	00011	10011.0001.100000	2019	Progetto Ricerche	No	No	018	015	015	170317	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	2	300.000,00	1.200.000,00	1.500.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00002	00022	10011.0002.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	07 - Lavori di manutenzione ordinaria	07-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	07-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	345.000,00	345.000,00	345.000,00	0,00	1.295.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00003	00023	10011.0003.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	07 - Lavori di manutenzione ordinaria	07-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	07-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	325.000,00	325.000,00	325.000,00	0,00	875.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00004	00024	10011.0004.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	07 - Lavori di manutenzione ordinaria	07-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	07-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	145.000,00	0,00	145.000,00	0,00	145.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00005	00025	10011.0005.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	245.000,00	245.000,00	245.000,00	0,00	488.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00006	00026	10011.0006.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00007	00027	10011.0007.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00008	00028	10011.0008.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00009	00029	10011.0009.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00010	00010	10011.0010.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00011	00011	10011.0011.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00012	00012	10011.0012.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00013	00013	10011.0013.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00014	00014	10011.0014.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00015	00015	10011.0015.100000	2019	Calcolo Area in	Si	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00016	00016	10011.0016.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00017	00017	10011.0017.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00018	00018	10011.0018.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00019	00019	10011.0019.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00020	00020	10011.0020.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00021	00021	10011.0021.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	245.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00022	00022	10011.0022.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	
L.A.001.154560201.00023	00023	10011.0023.100000	2019	Calcolo Area in	No	No	025	025	044	170306	08 - Ricerche e sviluppo per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	08-45 - Opere a ridosso della linea di confine per la ricerca	1	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	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 annualità	Importo intervento	Priorità (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 varato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
LA4001850548201800001	185118000130006	INFN-LNS: realizzazione di un impianto di riscaldamento per il riscaldamento da IAW	Papagno Riccardo	300.000,00	3.000.000,00	Amb	2	SI	SI	2			
LA4001850548201800002	125018000220001	INFN-LNL-LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRAORDINARIA DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRAORDINARIA DI MANUTENZIONE	Calderola Michela	345.000,00	1.035.000,00	CFA	1	No	No	3			
LA4001850548201800003	125018000100001	INFN-LNL-LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRAORDINARIA DI MANUTENZIONE	Calderola Michela	325.000,00	875.000,00	CFA	1	No	No	3			
LA4001850548201800004	125018000200001	INFN-LNL RIFACIMENTO IMPIANTO ARIA TANDEM	Giardella Mirco	148.000,00	148.000,00	CFA	1	No	No	3			
LA4001850548201800005	125818000220001	INFN-LNL LAVORI IMPIANTO POSTI PER LA LINEA DI FASCIO	Calderola Michela	244.000,00	488.000,00	CCP	1	No	No	3			
LA4001850548201800006	125818000220001	INFN-LNL INSTALLAZIONE ELETTRICHE BUNKER ALI ALAS	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800007	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI LINEA FASCIO	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800008	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI ELETTRICI AS PER LINEA DI FASCIO	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800009	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI LINEA FASCIO	Calderola Michela	183.000,00	183.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800010	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI AS PER LINEA DI FASCIO SPES	Calderola Michela	183.000,00	183.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800011	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI AERALI E PRIMARI CON DISTRIBUZIONE	Calderola Michela	183.000,00	183.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800012	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI AERALI E PRIMARI CON DISTRIBUZIONE SPES	Calderola Michela	183.000,00	183.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800013	125818000220001	INFN-LNL laboratori test edifica	Calderola Michela	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800014	125818000220001	INFN-LNL UFFICI 2 PIANO EDILIZIA	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800015	125818000220001	INFN-LNL LABORATORI SOL IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800016	125818000220001	INFN-LNL LABORATORI LUX (CAMERE BIANCHE) IMPIANTI ELETTRICI	Calderola Michela	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800017	125818000220001	INFN-LNL RECUPERO GAS VUOTO IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800018	125818000220001	INFN-LNL IMPIANTI DI SICUREZZA PALZ ELETTRICI	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800019	125818000220001	INFN-LNL upgrade sistemi innalzamento SPES	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800020	125818000220001	INFN-LNL upgrade cabina centrale MT Spes	Calderola Michela	244.000,00	244.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800021	125818000220001	INFN-LNL porte schermati bunker schermati	Calderola Michela	722.000,00	722.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800022	125818000220001	INFN-LNL LABORATORI SOL TERMOMECCANICI	Calderola Michela	130.000,00	130.000,00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850548201800023	125818000220001	INFN-LNL LABORATORI LUX (camere bianche)	Calderola Michela	130.000,00	130.000,00	CCP	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 priorità per la valutazione ambientale (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiuntivo o modificativo della modifica programata (*)
											codice AUSA	denominazione	
LAJ00118505682011800024	C25B18000220001	INFN-LNL: versatura banier SPEs	Mancolano Maria	244.000,00	244.000,00	COP	1	No	No	3			
LAJ00118505682011800025	C25B18000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONE BANIERE ALFA/AS	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LAJ00118505682011800028	C25B18000220001	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PALZ (TERMINAL CORNICI)	Calderola Michele	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LAJ00118505682011800027	Z7E180000000001	INFN-LNL EDIFICIO LATA	Favaron Paolo	680.000,00	4.580.000,00	MIS	1	SI	SI	4			
LAJ00118505682011800028	C25B18000220001	INFN-LNL: controllo accessi e sicurezza banned	Favaron Paolo	150.000,00	150.000,00	COP	1	No	No	3			
LAJ00118505682011800029	C25B18000220001	INFN-LNL: RECUPERO GAS VUOTO	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LAJ00118505682011800030	C25B18000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONI RFO	Pisani Andrea	200.000,00	200.000,00	COP	1	No	No	3			
LAJ00118505682011800037	118E18000400005	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria dell'edificio 24 presso il Laboratorio di Fisica degli ioni del LNS	Zam Chiara	244.000,00	244.000,00	CFA	2	No	No	1			
LAJ00118505682011800038	118E18000400005	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria dell'edificio 24 presso il Laboratorio di Fisica degli ioni del LNS	Zam Chiara	122.000,00	122.000,00	CFA	2	No	No	1			
LAJ00118505682011800039	118B18000520005	INFN-LNGS: Lavori di manutenzione straordinaria delle condotte di gas per la sostituzione dei gas inerte al LNF	Bucclari Gabriele	150.000,00	150.000,00	ADN	1	No	No	2			
LAJ00118505682011800040	115F18000410001	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria delle velle delle sale sperimentali dei laboratori sotterranei del LNS	Mariella Paolo	255.117,00	255.117,00	CFA	1	SI	No	2			
LAJ00118505682011800041	118D18000500001	INFN-LNF: Lavori per il riassetto del manufatto dell'edificio 7 del LNF	Incimena Simona	244.000,00	244.000,00	CFA	1	No	No	1			
LAJ00118505682011800042	118C18000110001	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 2 per la realizzazione di un Laboratorio per la fisica nucleare e la fisica degli ioni	Incimena Simona	180.000,00	180.000,00	CFA	1	No	No	1			
LAJ00118505682011800043	118D18000500001	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 24 presso il LNF	Incimena Simona	244.000,00	244.000,00	CFA	1	No	No	1			
LAJ00118505682011800044	117H11400010000	INFN-Sec: PV Realizzazione di un sistema fotovoltaico (LTA) ad alta potenza per la sala sperimentale XPR del CNAO	Lanza Agostino	265.000,00	265.000,00	MIS	1	No	No	4			4
LAJ00118505682011800045	114B18000000001	INFN-LNF: Lavori per la ristrutturazione della sovrintendenza del piano terra dell'edificio 30 presso il LNF	Incimena Simona	110.715,30	110.715,30	CFA	1	No	No	4			2
LAJ00118505682011800046	112F18000940008	INFN-LNF Progetto Labno - Lavori di realizzazione dell'edificio 7 del LNF	Incimena Simona	87.833,59	87.833,59	MIS	1	No	No	4			2
LAJ00118505682011800047	112F18000940008	INFN-LNF Progetto Labno - Lavori di realizzazione dell'edificio 7 del LNF	Incimena Simona	96.774,35	96.774,35	MIS	1	No	No	4			5
LAJ00118505682011800048	112F18000940008	INFN-LNF Progetto Labno - Lavori di realizzazione dell'edificio 7 del LNF	Cartanella Sergio	94.891,85	94.891,85	MIS	1	No	No	4			2
LAJ00118505682011800049	112F18000940008	INFN-LNF Progetto Labno - Lavori di realizzazione dell'edificio 7 del LNF	Cartanella Sergio	104.789,70	104.789,70	MIS	1	No	No	4			5
LAJ00118505682011800050	112F18000940008	INFN-LNF Progetto Labno - Lavori di realizzazione dell'edificio 7 del LNF	Cartanella Sergio	66.741,26	66.741,26	MIS	1	No	No	4			2
LAJ00118505682011800051	112F18000940008	INFN-LNF Progetto Labno - Lavori di realizzazione dell'edificio 7 del LNF	Cartanella Sergio	75.911,45	75.911,45	MIS	1	No	No	4			5
LAJ00118505682011800052	F12F17000200005	INFN-LNF: Lavori per la realizzazione di una camera pulita ISO 7 e dei relativi impianti	Cartanella Sergio	241.715,85	241.715,85	MIS	1	No	No	4			2

Codice Initio 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 a progetto esistente o modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
LI4001850568201900053	181G18000020001	INFNLNGS: Lavori preparatori installazione schermatura POTLNS	Bauderomonte Davide	1,300,000.00	1,300,000.00	MIS	1	SI	SI	4			2
LI4001850568201900054	1121190020001	INFNLNGS: Lavori di manutenzione straordinaria, con adeguamento e incremento di servizio del Laboratorio Esterno del LINGS	Buccianelli Gabriele	200,000.00	200,000.00	CFA	1	No	No	1			2
LI4001850568201900055	115C18000060001	INFNLNGS: Progettazione e lavori di manutenzione ed attuazione dell'area ad avvic della Sala A del LINGS	Buccianelli Gabriele	23,000.00	102,000.00	ADN	1	No	No	1			2

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

Tabella E.1
ADN - Adeguamento normale
AMB - Opuscoli ambientale
CDP - Completamento Opere Incomplete
CFA - Completamento e adeguamento
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Opuscoli urbana
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
DEM - Demolizione opere incomplete
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

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

Il referente del programma

Del Bove Oriandl Alessandro

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
Del Bove Orlandi Alessandro

Note
(1) breve descrizione dei motivi