

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**CONSIGLIO DIRETTIVO**



DELIBERAZIONE N. 14960

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 30 novembre 2018 alla presenza di n. ³³ 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 superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo 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;
- visto l'art. 4 del D.M.I.T. – sopra richiamato – e preso atto che l'Istituto non ha individuato opere incompiute di propria competenza da inserire nel programma triennale dei lavori pubblici e relativo elenco annuale ovvero dei suoi aggiornamenti annuali;
- esaminate le proposte pervenute dai Direttori delle Strutture in tema di programma triennale dei lavori pubblici 2019-2021, di importo pari o superiore a € 100.000, e di programma biennale 2019-2020 degli acquisti di forniture e servizi di importo pari o superiore a € 40.000;
- visto il quadro di sintesi per categorie di intervento e le schede di cui all'allegato I da A a F in merito ai lavori pubblici e le schede di cui all'allegato II da A a C per gli acquisti di forniture e servizi, allegate quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione;
- considerato che il programma triennale dei lavori pubblici ed il programma biennale di acquisti di forniture e servizi sono elaborati in coerenza con il Piano Triennale di attività dell'Istituto;
- considerato che sia per i lavori inseriti nell'elenco annuale 2019 che per l'acquisto di forniture e servizi inseriti nell'elenco acquisti del programma 2019-2020 è prevista la relativa copertura finanziaria con impegni già assunti o con stanziamenti previsti nel Bilancio di Previsione 2019, approvato da questo Consiglio Direttivo nell'odierna seduta;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- con n. ³³ voti favorevoli;

DELIBERA

- 1- Di approvare il Programma triennale dei lavori pubblici da eseguire nel triennio 2019-2021 ed il relativo Elenco dei lavori da avviare nel 2019, di importo pari o superiore a € 100.000.
- 2- Di approvare il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi di importo pari o superiore a € 40.000 da eseguire nel biennio 2019-2020, ed il relativo elenco degli acquisti del programma da avviare nel 2019-2020.
- 3- Di delegare i Direttori delle Strutture interessate agli interventi inseriti nell'Elenco Annuale lavori e nell'elenco degli acquisti del programma di forniture e servizi di cui ai punti 1 e 2, a dare attuazione agli 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 nonché dei responsabili dei lavori ai sensi dell'art. 89 co. 1 lettera c) del D. Lgs. n. 81 del 09.04.2008 e s.m.i..
- 4- Di delegare il Direttore della Divisione Affari Contrattuali in qualità di Responsabile del Programma delle acquisizioni dell'INFN a provvedere alla pubblicazione del Programma Triennale dei lavori INFN 2019-2021 e del relativo Elenco Annuale dei Lavori INFN 2019 e del Programma Biennale di acquisti di forniture e servizi INFN 2019-2020 e del relativo elenco degli acquisti del programma sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..
- 5- Di trasmettere i documenti del Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi superiori a 1 milione di euro al Tavolo Tecnico dei soggetti aggregatori, come previsto dall'art. 21, comma 6, 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	0,00	0,00	
Manutenzioni straordinarie	424.000,00	668.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	0,00		0,00		0,00		
L.N.S.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00	0,00	0,00		
Manutenzioni straordinarie	0,00	300.000,00	0,00	1.200.000,00	0,00	1.500.000,00	
Nuovi interventi	300.000,00		1.200.000,00		1.500.000,00		
L.N.G.S.							
Manutenzioni ordinarie	0,00		0,00	0,00	0,00		
Manutenzioni straordinarie	516.000,00	771.117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Nuovi interventi	255.117,00		0,00		0,00		
TOTALE 2019		€ 8.107.117,00	TOTALE 2020	€ 7.306.000,00	TOTALE 2021	€ 6.262.000,00	

**ALLEGATO I - SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN**

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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	8,107,117.00	7,306,000.00	6,262,000.00	21,675,117.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	8,107,117.00	7,306,000.00	6,262,000.00	21,675,117.00

Il referente del programma

Del Bove Oriandi 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

ALLEGATO I - SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CLUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazione dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Chieri per la realizzazione dei lavori	Importo ultimo B.A.L.	Percentuale avanzamento lavori (3)	Cassa per la riscossione (Tabella B.3)	L'opera è attualmente parzialmente completata dalla collettività?	Stato di realizzazione ai sensi art. 1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'opera	Destinazione d'uso (Tabella B.3)	Cessione a titolo di realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 187 del Codice (4)	Verifica servizio demolizione (4)	Chieri per la riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Costo di infrastruttura di rete
					0,00	0,00	0,00	0,00										
<p>Nota:</p> <p>(1) Indica il CLUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2005.</p> <p>(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.</p> <p>(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.</p> <p>(4) In caso di cessione a titolo di complessivo o di vendita, l'intervento deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato in gli interventi del programma di cui alla scheda D.</p>																		

Il referente del programma
Dott. Bove Orlanti Alessandro

Tabella B.1
a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla finalità dell'opera
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
c) al fine di riprendere l'esecuzione dell'opera sono stati approvati i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera alle stesse condizioni finanziarie approvate

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3
a) mancanza di fondi
b) mancanza di dotazioni speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori o l'integrità di una variante progettuale
c) cause tecniche; presenza di contenzioso
d) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
e) mancanza di interesse dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o mancato del contratto o di altro soggetto aggiudicatario
f) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltatrice, dell'ente aggiudicatario o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4
a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano contrattualmente previsti per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano contrattualmente previsti per l'ultimazione non sussistenti allo stato, le condizioni di nuovo degli stessi (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati conclusi nel termine previsto in questo (opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo - come accertato nei corso delle operazioni di collaudi. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

Tabella B.5
a) prevista in progetto
b) diversa da quella prevista in progetto

ALLEGATO I - SCHEDA C: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI Intervento (2)	Riferimento CUP Opera (comprensiva (3))	Descrizione immobile	Codice list			Localizzazione - CODICE INTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo gratuito o a titolo oneroso, art. 5 comma 5 e s.l. (4) comma 1 (Tabella C.1)	Concessa in diritto di godimento, a titolo di contributo ex art. 5 comma 5 e s.l. (Tabella C.2)	Alimenti per il finanziamento e contributi pubblici ex art. 23 DL 31/01/1990 e s.l. (Tabella C.3)	Già incluso in programma di opere pubbliche convertito dalla L. 21/02/2011 (Tabella C.3)	Valore Stimato (4)				
				Reg	Priv	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annuità accessorie	Totale
												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Note:

- Codice obbligatorio: nr. numero immobile - cd. identificazione e, prima, sequenza del primo appalto del quale l'immobile è stato iscritto - progressivo di s. sito
- Riferimento CUI Intervento (2) - numero intero (per 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 compresa alla realizzazione di un intervento
- Riferimento CUP Opera (comprensiva (3)) - numero intero (per 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 compresa alla realizzazione di un intervento
- Ripartire l'importo 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 libro di godimento oggetto di cessione.

Tabella C.1

- no
- totale
- totale

Tabella C.2

- si, cessione
- si, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e l'incasso connesso all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

- si, come valorizzazione
- si, come alienazione

Tabella C.4

- cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
- cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
- cessione della titolarità dell'opera al mercato privato
- disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del

Il referente del programma

Dal Bove Oriandi Alessandro

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Iniziativa (1)	Codice Iniziativa (2)	Codice CUP (3)	Anno di avvio del programma di investimenti (4)	Responsabile programma area (5)	Lavoro in corso (6)	Codice Iniziativa			Lavori in corso (7)	Tipologia	Descrizione dell'intervento	Lavoro in corso (8)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (€)					Importo complessivo (11)	Importo di capitale privato (11)	Importo di capitale pubblico (11)
						Prog	Prez	Cost					Presso area	Esistente area	Totale area	Costi in conto economico (10)	Valore degli interventi in conto economico (10)			
LAVORI PUBBLICI 100001	0001	1611 (M001) 10001	2019	Firenze Pisa	No	019	001	015	17117	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: realizzazione di un laboratorio da 1100 m ²	2	300.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	0,00	
LAVORI PUBBLICI 10002	0002	0201 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI MANUTENTIVI ALLA SPERIMENTAZIONE	1	340.000,00	340.000,00	0,00	1.020.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10003	0003	0201 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI MANUTENTIVI ALLA SPERIMENTAZIONE	1	320.000,00	320.000,00	0,00	970.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10004	0004	0201 (M002) 00001	2019	Genova Pisa	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: REALIZZAZIONE IMPANTO ARIA FREDDA	1	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10005	0005	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI MANUTENTIVI ALLA SPERIMENTAZIONE	1	244.000,00	244.000,00	0,00	488.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10006	0006	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: REALIZZAZIONE ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10007	0007	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10008	0008	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10009	0009	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10010	0010	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10011	0011	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10012	0012	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10013	0013	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10014	0014	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	S	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10015	0015	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10016	0016	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10017	0017	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10018	0018	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10019	0019	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10020	0020	0251 (M002) 00001	2019	Firenze Pisa	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10021	0021	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10022	0022	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	720.000,00	0,00	0,00	720.000,00	0,00	0,00		
LAVORI PUBBLICI 10023	0023	0251 (M002) 00001	2019	Cagliari Mestre	No	005	028	044	17158	08-40 - Opere e ristrutturazioni per la ricerca	BPH-LAB: LAVORI ELETTRICI PER LINEA A 27 kV	1	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00		

Codice del tipo di intervento - C3 (1)	Cod. Int. Area n° (2)	Codice CDP (3)	Avanzata alla quale si prevede di pervenire all'adempimento	Integrazione per realizzare il progetto (4)	Costo unitario (5)	Costo complessivo (6)	Condizione base	Localizzazione - codice C3 (7)	Tipologia	Scelte e contenuti interventi	Descrizione dell'intervento	Località di pertinenza (7) (Tabella C.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)					Intervento aggiuntivo o previsto in seguito al presente (9) (Tabella C.3)				
							Pos. Neg. Pos. Com.						Prima area	Seconda area	Terza area	Costi in conto economico	Impieghi complessivi (9)	Valore degli interventi finanziati di cui al presente articolo (10)	Beneficiari beneficiari con interventi in contropartita di natura	Appalto di appalto privato (11)	Tipologia (12)	ESG
													6.107 (1) (8)	7.304 (1) (8)	6.802 (1) (8)	0 (8)	21.674 (1) (8)	0 (8)				0 (8)

Il referente del programma
Del Bove Oriani Alessandro

Note:
 (1) Intervento "T" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (2) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (3) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (4) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (5) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (6) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (7) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (8) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (9) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (10) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (11) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.
 (12) Intervento "C" = di manutenzione a prima attuazione del primo programma del quale l'area è stato esente, a progetto di 5 anni dalla prima attuazione del primo programma.

- Tabella C.1**
 C3 - Classificazione Intervento CDP - codice tipologia intervento per natura intervento C3 - realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)
- Tabella C.2**
 C3 - Classificazione Intervento CDP - codice area e contenuto intervento
- Tabella C.3**
 C3 - Intervento CDP - codice area e contenuto intervento
- Tabella C.4**
 C3 - Intervento CDP - codice area e contenuto intervento
- Tabella C.5**
 C3 - Intervento CDP - codice area e contenuto intervento

ALLEGATO I - SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUIP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Continuità Unica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
LA0018565820180001	1851800022001	INFN-LNS: realizzazione di un nuovo fascio di particelle da 1MW	Papaleo Riccardo	360.000,00	3.000.000,00	AMB	2	SI	SI	2			
LA0018565820180002	12971800022001	INFN-LNL LAVORI ORDINARI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADINARIA DI INFN-LNL	Calderola Michele	345.000,00	1.035.000,00	CPA	1	No	No	3			
LA0018565820180003	129718000210001	INFN-LNL LAVORI ORDINARI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADINARIA ELETTRICA	Calderola Michele	325.000,00	975.000,00	CPA	1	No	No	3			
LA0018565820180004	129718000210001	INFN-LNL RIFACIMENTO IMPIANTO ARMA TANDEM	Giuseppi Nitro	148.000,00	148.000,00	CPA	1	No	No	3			
LA0018565820180005	12511800022001	INFN-LNL LAVORI IMPIANTO POSTA FASCIO CERN TARGET	Calderola Michele	244.000,00	488.000,00	COP	1	No	No	3			
LA0018565820180006	12511800022001	INFN-LNL INSTALLAZIONI ELETTRICHE BUNKER KOLAJAG	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180007	12511800022001	INFN-LNL IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI LINEE FASCIO	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180008	12511800022001	INFN-LNL IMPIANTI ELETTRICI AS PER LINEA DI FASCIO	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180009	12511800022001	INFN-LNL IMPIANTI LINEA FASCIO	Calderola Michele	183.000,00	183.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180010	12511800022001	INFN-LNL IMPIANTI AS PER LINEA DI FASCIO SPES	Calderola Michele	183.000,00	183.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180011	12511800022001	INFN-LNL IMPIANTI AERALIICI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE	Calderola Michele	183.000,00	183.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180012	12511800022001	INFN-LNL IMPIANTI AERALIICI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE SPES	Calderola Michele	183.000,00	183.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180013	12511800022001	INFN-LNL laboratori hot cellula	Calderola Michele	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180014	12511800022001	INFN-LNL UFFICIO 2° PIANO EDILIZIA	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180015	12511800022001	INFN-LNL LABORATORI ISOL IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180016	12511800022001	INFN-LNL LABORATORI LUCY (CAMERE BIANCHE) IMPIANTI ELETTRICI	Calderola Michele	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180017	12511800022001	INFN-LNL RECUPERO GAS VUOTO IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180018	12511800022001	INFN-LNL IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PLZ ELETTRICI	Favaron Paolo	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180019	12511800022001	INFN-LNL ingresso elementi filtraggio SPES	Favaron Paolo	244.000,00	244.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180020	12511800022001	INFN-LNL upgrade cabina centrale MT Spes	Calderola Michele	244.000,00	244.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180021	12511800022001	INFN-LNL ponte schermati bunker -haramed	Calderola Michele	732.000,00	732.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180022	12511800022001	INFN-LNL LABORATORI ISOL TERMOELETTRICI	Calderola Michele	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			
LA0018565820180023	12511800022001	INFN-LNL LABORATORI LUX (camera bianca)	Calderola Michele	130.000,00	130.000,00	COP	1	No	No	4			

Codice Unico intervento - CU	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Unistrada	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 ALBA	denominazione	
LA00185658201800024	025118000220001	INFN-LNL: vendita nuova banhier SPES	Marcobaro Media	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA00185658201800025	025118000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONI BURNER AD AT/AT	Favaroni Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA00185658201800029	025118000220001	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PLZ TERMOMECCANICI	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA00185658201800027	027E18000000001	INFN-LNL: EDIFICIO LATA	Favaroni Paolo	800,000.00	4,000,000.00	MIS	1	SI	SI	4			
LA00185658201800028	025118000220001	INFN-LNL: controllo accessi e sicurezza lanamed	Favaroni Paolo	150,000.00	150,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA00185658201800029	025118000220001	INFN-LNL: RECLIPERO GAS VUOTO	Favaroni Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA00185658201800030	025118000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONI RFQ	Pisanti Andrea	200,000.00	200,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA00185658201800037	118E18000010005	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria coperture e terrazze degli edifici esterni del LNGS	Zurra Chiara	244,000.00	244,000.00	CFA	2	No	No	1			
LA00185658201800038	118E18000010005	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria cemento armato fucine della degli edifici esterni del LNGS	Zurra Chiara	122,000.00	122,000.00	CFA	2	No	No	1			
LA00185658201800039	115D18000520005	INFN-LNGS: Lavori di manutenzione straordinaria dello impianto laser di rivelazione neutronica, del sistema di allarme, di collegamento dei laboratori sotterranei del LNGS	Buccarini Gabriele	150,000.00	150,000.00	ADN	1	No	No	2			
LA00185658201800040	115H18000410001	INFN-LNGS: Manutenzione straordinaria di sistemi sperimentali dei laboratori sotterranei del LNGS	Mariella Paolo	255,117.00	255,117.00	CFA	1	SI	No	2			
LA00185658201800041	118D18000050001	INFN-LNF: Lavori per rifacimento del ramo strada della viabilità interna di LNF	Incrementa Simona	244,000.00	244,000.00	CFA	1	No	No	1			
LA00185658201800042	116C18000100001	INFN-LNF: Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio 2 per la realizzazione di un Laboratorio per Stampanti 3D e sostituzione superfici terrate degli interni	Incrementa Simona	180,000.00	180,000.00	CFA	1	No	No	1			
LA00185658201800043	118D18000050001	INFN-LNF: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 24 presso LNF	Incrementa Simona	244,000.00	244,000.00	CFA	1	No	No	1			

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

Tabella E.1

- ADN - Assegnamento normativo
- CAS - Qualità ambientale
- CMB - Contribuzione alla mobilità
- CFA - Conservazione del patrimonio
- MIS - Miglioramento e incremento di servizi
- OP - Opere
- VAB - Valorizzazione beni vincolati
- DEM - Demolizione opere incomplete
- DECP - 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 base"
- 3 - progetto definitivo
- 4 - progetto esecutivo

Il referente del programma

Del Bove Oriani Alessandro

**ALLEGATO I - SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN**

**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