

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

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

PROGRAMMA TRIENNALE LL.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		670.000,00	6.106.000,00	670.000,00	4.762.000,00	
Nuovi interventi	4.690.000,00	6.368.000,00	5.436.000,00		4.092.000,00		
L.N.F.							
Manutenzioni ordinarie	244.000,00		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		
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		
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		
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		€ 8.372.117,00	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	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	8,107,117.00	7,306,000.00	6,262,000.00	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	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
altra tipologia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	8,372,117.00	7,306,000.00	6,262,000.00	6,262,000.00	21,940,117.00

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

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

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Analisi di interesse (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (3)	Oneri necessari per l'assunzione dei lavori	Importo ultimo DAL	Percentuale avanzamento lavori (5)	Causa per la quale l'opera è in stato di incompiutezza (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente o totalmente? (Tabella B.4)	Stato di realizzazione al 31/12/2021 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo rimembrato dall'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione dell'opera, con modalità e termini da stabilirsi ai sensi dell'articolo 181 del Codice (4)	Verifica dell'attuazione della demolizione (4)	Oneri per la riqualificazione, manutenzione, eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di informazione da fornire
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									

Il Intervento del programma
Del Bando Offerta Alleanza

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 2000.
(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, l'intervento 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'insufficiente trasparenza pubblica 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 gli appalti i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera alla volta degli interventi finanziari aggiuntivi

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3
a) causa tecnica o tecnica
b) causa tecnica, presenza di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
c) cause tecniche, presenza di condizioni:
d) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
e) mancanza di risorse finanziarie, tecniche, umane o materiali
f) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente appaltatore o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4
a) lavori di realizzazione, avviati, risultano finanziati oltre il termine contrattualmente previsto per l'attuazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 4/2013)
b) lavori di realizzazione, avviati, risultano finanziati oltre il termine contrattualmente previsto per l'attuazione non sussistono allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi (Art. 1 c2, lettera b), DM 4/2013)
c) lavori di realizzazione, avviati, non sono stati conclusi nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come approvato nel corso delle operazioni di collaudi (Art. 1 c2, lettera c), DM 4/2013)

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 Incompiuta (3)	Descrizione Immobile	Codice Inat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento Immobile a titolo concessivo art. 23 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo ex art.191 comma 5 (Tabella C.2)	Atti per il finanziamento e la realizzazione di opere pubbliche ex art.1 DL 31/01/90 s.m.l.	Già incluso in programma di interventi ex art.27 DL 30/01/91, convertito dalla L. 21/02/01 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è data notizia dell'Iniziativa (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)			
				Reg	Priv	Com							Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annuità accumulata
													0,00	0,00	0,00	0,00

Nota:
(1) Codice obbligatorio "I" = numero Immobile e di amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato iscritto + progressivo di 5 cifre
(2) Riferisce 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 opere incomplete non connesse alla realizzazione di un intervento
(3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
(4) Riferisce 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 titolo di godimento oggetto di cessione.

Il referente del programma
Del Bove Oriani Alessandro

Tabella C.1
1. sì
2. parziale
3. totale

Tabella C.2
1. no
2. sì, cessione
3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale
e finanziamento concesso da opere di affidare in concessione

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

Tabella C.4
1. no
2. cessione della totalità dell'opera ad altro ente pubblico
3. cessione della totalità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
4. vendita al mercato privato
5. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento al sensi del

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA



INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finisila (Tabella E.1)	Livello di priorità	Coerenza Unitaria	Verifica vincoli ambientali	Livello di priorizzazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTERDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variate a seguito di modifica programma (*)
											codice ALISA	denominazione	
LA4001850568201900011	184116000130006	INFN-LNS: realizzazione di un nuovo sistema di autoconsumo da 1MW	Papaleo Riccardo	300,000.00	3,000,000.00	AMB	2	SI	SI	2			
LA4001850568201900012	125011600022001	INFN-LNL LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA/STRORDINARIA	Calderola Michele	345,000.00	1,035,000.00	CFA	1	No	No	3			
LA4001850568201900013	125011600011001	INFN-LNL LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA/STRORDINARIA ELETTRICA	Calderola Michele	325,000.00	875,000.00	CFA	1	No	No	3			
LA4001850568201900014	125011600022001	INFN-LNL: RIFACIMENTO IMPIANTO ARIA TANDEM	Guaraldi Mirco	148,000.00	148,000.00	CFA	1	No	No	3			
LA4001850568201900015	125011600022001	INFN-LNL LAVORI IMPIANTO POSTA PNEUMATICA TARGET SPES	Calderola Michele	244,000.00	488,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA4001850568201900016	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI AERIALI ELETTRICI BUNKER PALAY AA	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900017	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI LINEA FASCO	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900018	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI ELETTRICI AS PER LINEA DI FASCO	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900019	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI LINEA FASCO	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900020	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI AS PER LINEA DI FASCO SPES	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900021	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI AERIALI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900022	125011600022001	INFN-LNL: IMPIANTI AERIALI PRIMARI CON DISTRIBUZIONE SPES	Calderola Michele	183,000.00	183,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900023	125011600022001	INFN-LNL: laboratori test edificio	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900024	125011600022001	INFN-LNL: Uffici 2 PIANO EDILIZIA	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900025	125011600022001	INFN-LNL: LABORATORI ISOL IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900026	125011600022001	INFN-LNL: LABORATORI LUX (CAMERE BIANCHE) IMPIANTI ELETTRICI	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900027	125011600022001	INFN-LNL: RECUPERO GAS VACUO IMPIANTI ELETTRICI	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900028	125011600022001	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PLZ ELETTRICI	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900029	125011600022001	INFN-LNL: upgrade sistemi fillografia SPES	Favaron Paolo	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900030	125011600022001	INFN-LNL: upgrade cabina centrali MT 5kva	Calderola Michele	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900031	125011600022001	INFN-LNL: porte schermate laboratori	Calderola Michele	732,000.00	732,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900032	125011600022001	INFN-LNL: LABORATORI ISOL TEMA/MECCANICI	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA4001850568201900033	125011600022001	INFN-LNL: LABORATORI LUX (camere bianche)	Calderola Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			

Codice Unico Intervento - CUI	CUIP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finanzià (Tabella E.1)	Livello di priorità	Condannabilità Urbanistica	Verifica (visiti) 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	
LA0001850568201800024	D25118000220001	INFN-LNL: vendita area bunker SPES	Manzoni Mario	244,000.00	244,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA0001850568201800025	INFN-LNL: INFN ALI 25000 BUNKER ALI 25000	Favaron Paolo		130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA0001850568201800026	D25118000220001	INFN-LNL: IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI DI SICUREZZA PLZ TENDOMECCANICI	Caldarella Michele	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA0001850568201800027	D27E18000000001	INFN-LNL: EDIFICIO LATA	Favaron Paolo	800,000.00	4,800,000.00	MIS	1	SI	SI	4			
LA0001850568201800028	D25118000220001	INFN-LNL: controllo accessi e sicurezza Internal	Favaron Paolo	150,000.00	150,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA0001850568201800029	D25118000220001	INFN-LNL: RECUPERO GAS VUOTO	Favaron Paolo	130,000.00	130,000.00	CCP	1	No	No	4			
LA0001850568201800030	D25118000220001	INFN-LNL: INSTALLAZIONI RFQ	Pisani Andrea	200,000.00	200,000.00	CCP	1	No	No	3			
LA0001850568201800031	INFN-LNL: Manutenzione strutturale e coperture a cura degli uffici INFN LNL	Zarra Chiara		244,000.00	244,000.00	CFA	2	No	No	1			
LA0001850568201800032	INFN-LNL: Manutenzione strutturale e coperture a cura degli uffici INFN LNL	Zarra Chiara		122,000.00	122,000.00	CFA	2	No	No	1			
LA0001850568201800033	INFN-LNL: Lavori di manutenzione straordinaria delle coperture a cura degli uffici INFN LNL	Bucchiarelli Gabriele		150,000.00	150,000.00	ADN	1	No	No	2			
LA0001850568201800034	INFN-LNL: Manutenzione strutturale e coperture a cura degli uffici INFN LNL	Manzoni Mario		255,117.00	255,117.00	CFA	1	SI	No	2			
LA0001850568201800035	INFN-LNL: Lavori per il recupero del gas vuoto a cura degli uffici INFN LNL	Incresmona Simona		244,000.00	244,000.00	CFA	1	No	No	1			
LA0001850568201800036	INFN-LNL: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 2 per la realizzazione di un Laboratorio per la conservazione e recupero dei materiali	Incresmona Simona		180,000.00	180,000.00	CFA	1	No	No	1			
LA0001850568201800037	INFN-LNL: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 24 presso l'ULP	Incresmona Simona		244,000.00	244,000.00	CFA	1	No	No	1			
LA0001850568201800038	INFN-LNL: Lavori di ristrutturazione dell'edificio 24 presso l'ULP	Lanza Agostino		205,000.00	205,000.00	MIS	1	No	No	4			4

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

Tabella E.1
Interventi ammessi
AMS - Qualità ambientale
CCP - Completamento Opere Incomplete
CFA - Conservazione del patrimonio
ULP - Lavori di manutenzione e incremento di servizio
ULP - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincolati
CUIP - Denominazione Opere Incomplete
DIEP - Strutturazione opere predefinite e non più utilizzabili

Tabella E.2
1. progetto di fattibilità tecnico - economica; 2. progetto di fattibilità tecnico - economica; 3. progetto esecutivo
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

Nota
(1) breve descrizione dei motivi