## SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

		Arco tempo	rale di validità del pr	ogramma
TIPOLOGIE RISORSE	Dis	ponibilità finanziaria	(1)	Importo Totalo (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Importo Totale (2)
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	11,995,000.00	7,268,000.00	0.00	19,263,000.00
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	6,159,031.34	10,175,335.69	21,055,124.10	37,389,491.13
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	90,000.00	90,000.00	0.00	180,000.00
totale	18,244,031.34	17,533,335.69	21,055,124.10	56,832,491.13

Il referente del programma

Citterio Marco Giulio Maria

### 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

### 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 42/2013 (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 rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
Notes					0.00	0.00	0.00	0.00					II refe	rente del programm	a			

Citterio Marco Giulio Maria

- 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 del lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.

- (4) In caso di cessione a di entre inspire di di di corrisorità di cui alla scheda D (; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D

- 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 e/o l'esigenza di una variante progettuale

- 12) cause tecniche: presenza di contenzioso
  c) sopravenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
  d) fallimento, fiquidazione coata e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

- 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 42/2013)
- b) i layori 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 42/2013)
- c) i lavori di realizzazione, ultilimati, 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 accerdan nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

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

### SCHEDA C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

					Codice	Istat		Cessione o trasferimento inimobile a	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo ex	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di		Va	alore Stimato (4	<b>\$</b> )	
Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Reg	Prov	Com	Localizzazione - CODICE NUTS	titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)		cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale
										-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- (1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 ofre
  (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 incompluta non connessa alla realizzazione di un intervento
- (3) Se derivante da opera incompitula riportare il rielativo 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.

### Il referente del programma

Citterio Marco Giulio Maria

# Tabella C.1

parziale
 totale

### Tabella C.2

no
 si, cessione

- si, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale

### Tabella C.3

si, come valorizzazione
 si, come alienazione

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

### SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

			Annualità nella					Codice	Istat										STIMA DEI COSTI	DELL'INTERVENTO (8)				Intervento
Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualita relia quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Reg	Prov	Com	Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili 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 capit	Tipologia (Tabella D.4)	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
L01320740580202100001			2022	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	Si	Si	017	077	023	ITF52	99 - Altro	02.11 - Protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente	Intervento di Bonifica SERBATOIO MAGNOX nel CR Trisaia	1	250,000.00	400,000.00	0.00	0.00	650,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200002			2022	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	Si	No	017	077	023	ITF52	99 - Altro	01.01 - Stradali	Rifacimento manto bituminiso stradale nel CR Trisaia	2	100,000.00	300,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200004			2022	Marcheggiani Laura	No	No	008	039	010	ITH57		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Opere di integrazione e adeguamento di impianti elettrici e speciali e adeguamenti di prevenzione incendi presso i Laboratori di Ricerca di Faenza	1	100,000.00	250,000.00	0.00	0.00	350,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100018			2022	Appi Antonio	No	No	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di incapsulamento di pavimentazioni contenenti amianto e bonifica FAV nei controsoffith-Edifici FSS, FS6, FS7, e FS8 del Centro ENEA di Frascati	1	149,834.69	0.00	0.00	0.00	149,834.69	0.00		0.00		
L01320740580202100023			2022	Appi Antonio	No	No	012	058	039	ITI43	58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di ampliamento fognatura liquami civili per gli edifici F51, F31, F30 (parte), F27, F06 e F07 presso il Centro ENEA di Frascati	2	110,000.00	0.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100024			2022	Appi Antonio	No	No	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori rifacimento asfalto delle strade interne al Centro ENEA di Frascati	2	149,800.00	0.00	0.00	0.00	149,800.00	0.00		0.00		
L01320740580202200017			2022	Piras Sebastian Nicola	No	No	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di adeguamento e messa in sicurezza degli impianti elettrici inclusa la dismissione delle blindosbarre presso alcuni edifici del Centro ENEA di Frascati	1	100,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	300,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200019			2022	AGNOLI STEFANO	No	No	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di sistemazione e adeguamento del Laboratorio HRP presso Edificio 12 del Centro ENEA di Frascati	1	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200025			2022	Agostinelli Marco	No	No	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di manutenzione degli impianti di sollevamento e trasporto dei cancelli e barriere automatiche del Centro ENEA di Frascati	1	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	120,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200026			2022	Piras Sebastian Nicola	No	No	012	058	039		01 - Nuova realizzazione	03.16 - Distribuzione di energia	Realizzazione della connessione alla rete elettrica nazionale di media tensione per il Centro ENEA di Frascati	1	100,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	300,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200042			2022	Piras Sebastian Nicola	No	Si	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Adeguamento del Sistema Elettrico in Media Tensione del Centro ENEA di Frascati	1	120,000.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200043			2022	Piras Sebastian Nicola	No	No	012	058	039			06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di sostituzione di quadri elettrici generali di edificio incluso QSA presso il Centro ENEA di Frascati	1	150,000.00	150,000.00	150,000.00	0.00	450,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200044			2022	AGNOLI STEFANO	No	No	012	058	039	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di rifacimento del manto di impermesibilizzazione degli edifici F88, F89, F11 e F26 compresi i cunicoli di servizio presso il Centro ENEA di Frascati	1	80,000.00	60,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200045			2022	Mariotti Paolo	No	No	012	058	039	ITI43	58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di spostamento e adeguamento della Centrale F88 di produzione e distribuzione dell'aria compressa presso il Centro ENEA di Frascati	1	110,000.00	0.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200048			2022	AGNOLI STEFANO	No	No	012	058	039	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di adeguamento degli impianti di ventilazione dei laboratori del Centro ENEA di Frascati	1	50,000.00	60,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100005			2022	Talmesio Pietro	No	No	016	074	001	ITF44	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di manutenzione del solalo Edificio 6	2	125,000.00	0.00	0.00	0.00	125,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100007			2022	Talmesio Pietro	No	No	016	074	001	ITF44	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento servizi igienici edifici A2-9-6	2	140,000.00	0.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200015			2022	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento impermeabilizzazioni e sistemazioni interne Ed. T-15 - C-35 - F-90 - OFF. T-05	1	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200016			2022	NIGRO ANTONIO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di sistemazione elettrica in vari edifici del CR. Casaccia	1	120,000.00	136,887.19	0.00	0.00	256,887.19	0.00		0.00		
L01320740580202200048			2022	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE CIVILI DEL C.R. CASACCIA, DEL C.R. FRASCATI E DELLA SEDE LEGALE DELL ENEA	1	475,000.00	950,000.00	950,000.00	475,000.00	2,850,000.00	0.00		0.00		

			Annualità nella					Codice	e Istat										STIMA DEI COSTI I	DELL'INTERVENTO (8)				Intervento aggiunto o variato
Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)				Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)				Costi su	Importo	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento	Apporto di capi	tale privato (11)	aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	annualità successiva	Importo complessivo (9)	scheda C collegati all'intervento (10)	finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Importo	Tipologia (Tabella D.4)	(Tabella D.5)
L01320740580201900012			2022	Farini Mirko	No	No	008	037	010	ITH55		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di adeguamento pozzi e relativi impianti di pompaggio del CR Brasimone	1	160,000.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00		0.00		
L01320740580201900014			2022	Farini Mirko	No	No	008	037	010	ITH55	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Progetto Lincer - Interventi Edilizi	1	115,000.00	0.00	0.00	0.00	115,000.00	0.00		0.00		
L01320740580201900015			2022	FARINI MIRKO	No	No	008	037	010	ITH55	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Progetto Sorgentina - Interventi Edilizi	1	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00		0.00		
L01320740580201900018			2022	FARINI MIRKO	No	No	008	037	010	ITH55		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento parapetti stradali	2	260,000.00	0.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200020			2022	Farini Mirko	No	Si	008	037	010	ITH55	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Adeguamento e manutenzioni hall sperimentale e sala controllo, edificio RSA, per installazione infrastrutture sperimentali	1	200,000.00	800,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100049			2022	Cipolla Federico	No	No	012	058	091	ITI43		05.33 - Direzionali e amministrative	Rimozione FAV e rifacimento controsoffitti- sede Legale	1	300,000.00	600,000.00	0.00	0.00	900,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200011			2022	Privato Carlo	Si	No	015	063	059	ITF33	02 - Demolizione	01.04 - Marittime lacuali e fluviali	Smantellamento di parte di una condotta sottomarina e di una scala di accesso alla scogliera	2	60,000.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200047			2022	Privato Carlo	Si	No	015	063	059			06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Adeguamento impianto idrico antincendio	2	344,396.65	0.00	0.00	0.00	344,396.65	0.00		0.00		
L01320740580202000014			2022	Anzola Stefano	Si	No	003	012	084	ITC41	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	trasparente e installazione pannelli fotovoltaici laboratorio 14D Ispra con opere civili e impiantistiche Demolizione e Ricostruzione	1	120,000.00	100,000.00	0.00	0.00	220,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200021			2022	Appi Antonio	Si	No	012	058	039	ITI43	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	del Laboratorio Chimico (Edificio 53) del C.R. Frascati	1	120,000.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200022			2022	Giubbini Gian Piero	Si	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Interventi di recupero parete interna e rafforzamento pareti edificio C43 del C.R. Casaccia e rifacimento servizi igienici e spogliatoio.	1	120,000.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200023			2022	AGNOLI STEFANO	Si	No	012	058	039			06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Adeguamento delle infrastrutture dell'edificio F 16 del C.R. ENEA Frascati	1	150,000.00	0.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200024			2022	AGNOLI STEFANO	Si	No	012	058	039		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione di nuovi laboratori diagnostiche nell'edificio F 23 per il progetto DTT del C.R. ENEA Frascati	1	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200027			2022	AGNOLI STEFANO	Si	No	012	058	039		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Sistemazione delle aree sperimentali dell'edificio 23 del C. R. ENEA Frascati per l'utilizzo delle aree FTU da parte di DTT comprensivo di bonifica e riqualificazione del Laboratorio di chimica ristrutturazione della ex Hall FTU	1	390,000.00	0.00	0.00	0.00	390,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200034			2022	AGNOLI STEFANO	Si	No	012	058	039			06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori sull'Edificio F23 del C.R. ENEA Frascati	1	800,000.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200028			2022	MONTELEONE GIULIA	No	No	012	058	091		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione AB Lab (IPCEI EuBatln)	1	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200030		G88I17000110007	2022	Gaggioli Walter	No	No	012	058	091		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione di un impianto protolipio comprendente un serbatio di accumulo termica a Sali con un generatore di vapore integrato e delle resistenze elettriche immerse, un'aerotermo, due scambiatori di calore, una pompa di circolazione un serbaticio per farqua, piging vahiole e tidic coi de serve per chiudere il circuito	1	230,000.00	0.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200032		I62C21000380001	2022	Guglielmo Antonio	No	No	015	063	059		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione di un impianto fotovoltaico munito di stazione di ricarica e sistema di accumulo elettrico (120 kWp)	1	500,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200033		I62C21000380001	2022	CINIGLIO GABRIELE	No	No	015	063	059		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione Infrastruttura elettrica e automazione della Smart Energy Microgrid ENEA e interconnessione con la rete preesistente	1	160,000.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200035		I62C21000380001	2022	CANCRO CARMINE	No	No	015	063	059		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione Sottorete termica dedicata al condizionamento dell'area CRESCO comprensiva di adeguamento della rete preesistente e interconnessione alla Smart Energy Microgrid	1	120,000.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200036		162C21000380001	2022	CINIGLIO GABRIELE	No	No	015	063	059		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione dell'Infrastruttura termica della Smart Energy Microgrid ENEA comprensiva di adeguamento della rele preesistente e interconnessione alla Smart Energy Microgrid	1	500,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200037		I62C21000380001	2022	CANCRO CARMINE	No	No	015	063	059		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione della Infrastruttura di controllo della Smart Energy Microgrid ENEA e interconnessione con la rete preesistente	1	50,000.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00		0.00		

								Codice	o Istat										STIMA DEI COSTI I	DELL'INTERVENTO (8)				Intervento
Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)				Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)						Volove de ali avantuali	Scadenza temporale	Apporto di capi	itale privato (11)	aggiunto o variato a seguito di modifica
			procedura di affidamento	, , , , , ,	(0)	(-)	Reg	Prov	Com					(	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Importo	Tipologia (Tabella D.4)	programma (12) (Tabella D.5)
L01320740580202200038			2022	IANNONE FRANCESCO	No	No	015	063	059		04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Adeguamento nuova SALA CED CRESCO 8	1	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00	)	0.00		
L01320740580202200039			2022	Garzone Pietro	No	No	017	077	023			06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Revamping/upgrading dell'impianto pilota di digestione anerobica	1	65,000.00	0.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00	)	0.00		
L01320740580202200040		G12F18000100009	2022	Braccio Giacobbe	No	No	017	077	023		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Impianto elettrico gassificatore three stages	1	170,000.00	0.00	0.00	0.00	170,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200001			2023	Tito Salvatore	Si	No	017	077	023	ITF52		03.16 - Distribuzione di energia	Rifacimento impianti termici in alcuni edifici e adeguamenti per ricambi aria	1	0.00	200,000.00	250,000.00	0.00	450,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200003			2023	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	Si	Si	017	077	023	ITF52	01 - Nuova realizzazione	02.05 - Difesa del suolo	Intervento di bonifica definitivo acqua di falda CR Trisaia	1	0.00	100,000.00	200,000.00	0.00	300,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100031			2023	ESPOSITO SILVANA	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento coperture edificio F83-F84	2	0.00	100,000.00	120,000.00	0.00	220,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100035			2023	ESPOSITO SILVANA	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento coperture edifici, risanamento calcestruzzi: C37	2	0.00	95,000.00	60,000.00	0.00	155,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100040			2023	CARLUCCI NICOLA	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento della Cabina di MT 10 del CR Casaccia	2	0.00	655,000.00	0.00	0.00	655,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100042			2023	CARLUCCI NICOLA	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento della Cabina di MT 7 del CR Casaccia	3	0.00	672,000.00	0.00	0.00	672,000.00	0.00	)	0.00		
L01320740580202100046			2023	CROBEDDU STEFANO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di rifacimento degli impianti di climatizzazione edifici: F64, C-43	2	0.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	0.00	)	0.00		
L01320740580202100048			2023	CROBEDDU STEFANO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di rifacimento degli impianti di climatizzazione edificio F-23	2	0.00	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100056			2023	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento coperture edificio F92	2	0.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100058			2023	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento di strade e segnaletica	2	0.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100059			2023	ESPOSITO SILVANA	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento pensiline interne ed esterne	2	0.00	141,448.50	330,046.50	0.00	471,495.00	0.00		0.00		
L01320740580202100060			2023	VOLPE MARIANGELA	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento impianto di produzione ACS con integrazione sergente solare ed. F=13	2	0.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100061			2023	CROBEDDU STEFANO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento impianto di condizionamento laboratori piano terra F-84	2	0.00	225,000.00	0.00	0.00	225,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200014			2023	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa della Hall tecnologica T-25	2	0.00	1,100,000.00	0.00	0.00	1,100,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200041			2023	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di ristrutturazione ed adeguamento antincendio dell'edificio T-11	2	0.00	200,000.00	150,000.00	0.00	350,000.00	0.00	)	0.00		
L01320740580202200050			2023	CROBEDDU STEFANO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento impianti termici edifici T-16, T-19, C-37	2	0.00	110,000.00	365,000.00	0.00	475,000.00	0.00	)	0.00		
L01320740580202200051			2023	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI C26 E C27 DEL C.R. CASACCIA DELL ENEA	2	0.00	810,000.00	1,700,000.00	0.00	2,510,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100050			2023	PIRONTI ANTONELLO	No	No	012	058	091	ITI43		05.33 - Direzionali e amministrative	Rifacimento impianto di rilevazione incendi - Sede Legale	2	0.00	400,000.00	100,000.00	0.00	500,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200013			2023	ANZOLA STEFANO	Si	No	001	002	128	ITC12	08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione ed efficientamento energetico con adeguamento impiantistico edificio 2400 CR Saluggia	1	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00	300,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200029		I62C21000380001	2023	Remoli Daniele	No	No	012	058	091		01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione Infrastruttura H2 Valley	1	0.00	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200031			2023	Russo Valeria	No	No	012	058	091		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Upgrade impianto ENEA SHIP	1	0.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	0.00		0.00		
L01320740580201900004			2024	Tito Salvatore	Si	No	017	077	023	ITF52	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	05.33 - Direzionali e amministrative	Sostituzione caldaia con PdC edificio Fism R6 nel CR Trisaia	2	0.00	0.00	230,000.00	0.00	230,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100033			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento coperture edificio C25	2	0.00	0.00	196,000.00	196,000.00	392,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100055			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione opere civili Edificio C47-C43	2	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202100063			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione di un nuovo edificio polifunzionale (buffer)	3	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00	)	0.00		

			Annualità nella					Codice	İstat										STIMA DEI COSTI	DELL'INTERVENTO (8)				Intervento
Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)				Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)				Costi su	Importo	Valore degli eventuali immobili di cui alla	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale	Apporto di cap	tale privato (11)	aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	annualità successiva	complessivo (9)	scheda C collegati all'intervento (10)	finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Importo	Tipologia (Tabella D.4)	(Tabella D.5)
L01320740580202200005			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa Edificio C-59	3	0.00	0.00	1,528,021.44	0.00	1,528,021.44	0.00		0.00		
L01320740580202200006			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa Edificio T-14	3	0.00	0.00	794,330.28	0.00	794,330.28	0.00		0.00		
L01320740580202200007			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa Edifici F-19 e F-20	3	0.00	0.00	2,303,468.96	0.00	2,303,468.96	0.00		0.00		
L01320740580202200008			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa Edifici T03-T05-T08 Stabulario	3	0.00	0.00	1,611,723.21	0.00	1,611,723.21	0.00		0.00		
L01320740580202200009			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa Edificio C-58	3	0.00	0.00	726,861.58	0.00	726,861.58	0.00		0.00		
L01320740580202200010			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione completa Edificio C-45	3	0.00	0.00	1,080,000.00	0.00	1,080,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200049			2024	SCAGLIONE MASSIMO	No	No	012	058	091	ITI43		06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLEDIFICIO C02 DENOMINATO TRIGA RC-1 C.R. ENEA CASACCIA	3	0.00	0.00	3,500,000.00	0.00	3,500,000.00	0.00		0.00		
L01320740580202200052			2024	ZANGRILLI TANIA	No	No	012	058	091	ITI43	08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	05.33 - Direzionali e amministrative	Ristrutturazione edificio Sede Legale	2	0.00	0.00	819,672.13	2,459,016.39	3,278,688.52	0.00		0.00		
Note:		-			-			_			•			•	18,244,031.34	17,533,335.69	21,055,124.10	3,130,016.39	59,962,507.52	0.00		0.00		
(1) Numero intervento = "I" + cf ammir (2) Numero interno liberamente indica (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comm (4) Riportare nome e cognome del res	ato dall'amministrazione in la 5) sponsabile del procedime	n base a proprio sistema ento	di codifica	tato inserito + progressivo d	i 5 cifre della prima	annualità del primo	o proramma							II refe	rente del pro	ogramma								
(5) Indica se lotto funzionale secondo (6) Indica se lavoro complesso secon (7) Indica il fivello di priorità di cui all'a (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in cas (9) Importo complessivo ai sensi dell'a (10) Riportare il valore dell'eventuale i (11) Riportare l'importo del capitale pr (12) Indica se l'intervento è stato aggi	do la definizione di cui all articolo 3 commi 11 e 12 so di demolizione di opera articolo 3, comma 6, ivi immobile trasferito di cui rivato come quota parte di	l'art.3 comma 1 lettera oc a incompiuta l'importo cor accluse le spese eventualr al corrispondente immob del costo totale	o) del D.Lgs.50/2016 imprende gli oneri per lo sm nente già sostenute e con d ile indicato nella scheda C	competenza di bilancio ante	cedente alla prima	annualità								Citterio	Marco Giuli	o Maria								
Toballa D.4		-																						

Tabella D.1

Cir. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

# Tabella D.2 Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

# Tabella D.3 1. priorità massima 2. priorità media 3. priorità minima

- Tabella D.4

  1. finanza di progetto
  2. concessione di costruzione e gestione
  3. sponsorizzazione
  4. società partecipate o di scopo
  5. locazione finananziaria
  6. contratto di disponibilità
  9. altro

- Tabella D.5

  1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
  2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
  3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
  4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
  5. modifica ex art.5 comma 11

- Il referente del programma
- Citterio Marco Giulio Maria

### SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

											CENTRALE DI COM	MITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	
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)	codice AUSA	denominazione	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
L01320740580202100001		Intervento di Bonifica SERBATOIO MAGNOX nel CR Trisaia	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	250,000.00	650,000.00	DEOP	1	Si	Si	1			
L01320740580202200002		Rifacimento manto bituminiso stradale nel CR Trisaia	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	100,000.00	400,000.00	СРА	2	Si	No	1			
L01320740580202200004		Opere di integrazione e adeguamento di impianti elettrici e speciali e adeguamenti di prevenzione incendi presso i Laboratori di Ricerca di Faenza	Marcheggiani Laura	100,000.00	350,000.00	ADN	1	No	No				
L01320740580202100018		Lavori di incapsulamento di pavimentazioni contenenti amianto e bonifica FAV nei controsoffitti- Edifici F55, F56, F57, e F58 del Centro ENEA di Frascati	Appi Antonio	149,834.69	149,834.69	АМВ	1	No	No	4			
L01320740580202100023		Lavori di ampliamento fognatura liquami civili per gli edifici F51, F31, F30 (parte), F27, F06 e F07 presso il Centro ENEA di Frascati	Appi Antonio	110,000.00	110,000.00	MIS	2	No	No	2			
L01320740580202100024		Lavori rifacimento asfalto delle strade interne al Centro ENEA di Frascati	Appi Antonio	149,800.00	149,800.00	СРА	2	No	No	4			
L01320740580202200017		Lavori di adeguamento e messa in sicurezza degli impianti elettrici inclusa la dismissione delle blindosbarre presso alcuni edifici del Centro ENEA di Frascati	Piras Sebastian Nicola	100,000.00	300,000.00	ADN	1	No	No	2			
L01320740580202200019		Lavori di sistemazione e adeguamento del Laboratorio HRP presso Edificio 12 del Centro ENEA di Frascati	AGNOLI STEFANO	90,000.00	180,000.00	СРА	1	No	No	2			
L01320740580202200025		Lavori di manutenzione degli impianti di sollevamento e trasporto dei cancelli e barriere automatiche del Centro ENEA di Frascati	Agostinelli Marco	40,000.00	120,000.00	CPA	1	No	No	4			
L01320740580202200026		Realizzazione della connessione alla rete elettrica nazionale di media tensione per il Centro ENEA di Frascati	Piras Sebastian Nicola	100,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	2			
L01320740580202200042		Adeguamento del Sistema Elettrico in Media Tensione del Centro ENEA di Frascati	Piras Sebastian Nicola	120,000.00	120,000.00	ADN	1	No	No	2			
L01320740580202200043		Lavori di sostituzione di quadri elettrici generali di edificio incluso QSA presso il Centro ENEA di Frascati	Piras Sebastian Nicola	150,000.00	450,000.00	ADN	1	No	No	2			
L01320740580202200044		Lavori di rifacimento del manto di impermeabilizzazione degli edifici F88, F89, F11 e F26 compresi i cunicoli di servizio presso il Centro ENEA di Frascati	AGNOLI STEFANO	80,000.00	140,000.00	СРА	1	No	No	2			
L01320740580202200045		Lavori di spostamento e adeguamento della Centrale F88 di produzione e distribuzione dell'aria compressa presso il Centro ENEA di Frascati	Mariotti Paolo	110,000.00	110,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580202200046		Lavori di adeguamento degli impianti di ventilazione dei laboratori del Centro ENEA di Frascati	AGNOLI STEFANO	50,000.00	110,000.00	ADN	1	No	No	2			
L01320740580202100005		Lavori di manutenzione del solaio Edificio 6	Talmesio Pietro	125,000.00	125,000.00	СРА	2	Si	Si	3			
L01320740580202100007		Rifacimento servizi igienici edifici A2-9-6	Talmesio Pietro	140,000.00	140,000.00	MIS	2	Si	Si	3			
L01320740580202200015		Rifacimento impermeabilizzazioni e sistemazioni interne Ed. T-15 - C-35 - F-90 - OFF. T-05	SCAGLIONE MASSIMO	100,000.00	100,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580202200016		Lavori di sistemazione elettrica in vari edifici del CR. Casaccia	NIGRO ANTONIO	120,000.00	256,887.19	MIS	1	No	No	4			

											CENTRALE DI COMI	MITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	
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)	codice AUSA	denominazione	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
L01320740580202200048		ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE CIVILI DEL C.R. CASACCIA, DEL C.R. FRASCATI E DELLA SEDE LEGALE DELL ENEA	SCAGLIONE MASSIMO	475,000.00	2,850,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580201900012		Lavori di adeguamento pozzi e relativi impianti di pompaggio del CR Brasimone	Farini Mirko	160,000.00	160,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580201900014		Progetto Lincer - Interventi Edilizi	Farini Mirko	115,000.00	115,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580201900015		Progetto Sorgentina - Interventi Edilizi	FARINI MIRKO	150,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580201900018		Rifacimento parapetti stradali	FARINI MIRKO	260,000.00	260,000.00	MIS	2	No	No	3			
L01320740580202200020		Adeguamento e manutenzioni hall sperimentale e sala controllo, edificio RSA, per installazione infrastrutture sperimentali	Farini Mirko	200,000.00	1,000,000.00	MIS	1	No	No	3			
L01320740580202100049		Rimozione FAV e rifacimento controsoffitti- sede Legale	Cipolla Federico	300,000.00	900,000.00	ADN	1	No	No	1			
L01320740580202200011		Smantellamento di parte di una condotta sottomarina e di una scala di accesso alla scogliera	Privato Carlo	60,000.00	60,000.00	DEOP	2	No	No	2			
L01320740580202200047		Adeguamento impianto idrico antincendio	Privato Carlo	344,396.65	344,396.65	MIS	2	No	No	3			
L01320740580202000014		Rifacimento Copertura trasparente e installazione pannelli fotovoltaici laboratorio 14D Ispra con opere civili e impiantistiche	Anzola Stefano	120,000.00	220,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L01320740580202200021		Demolizione e Ricostruzione del Laboratorio Chimico (Edificio 53) del C.R. Frascati	Appi Antonio	120,000.00	120,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200022		Interventi di recupero parete interna e rafforzamento pareti edificio C43 del C.R. Casaccia e rifacimento servizi igienici e spogliatoio.	Giubbini Gian Piero	120,000.00	120,000.00	AMB	1	No	No				
L01320740580202200023		Adeguamento delle infrastrutture dell'edificio F 16 del C.R. ENEA Frascati	AGNOLI STEFANO	150,000.00	150,000.00	AMB	1	No	No				
L01320740580202200024		Realizzazione di nuovi laboratori diagnostiche nell'edificio F 23 per il progetto DTT del C.R. ENEA Frascati	AGNOLI STEFANO	300,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200027		Sistemazione delle aree sperimentali dell'edificio 23 del C. R. ENEA Frascati per l'utilizzo delle aree FTU da parte di DTT comprensivo di bonifica e riqualificazione del Laboratorio di chimica ristrutturazione della ex Hall FTU	AGNOLI STEFANO	390,000.00	390,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200034		Lavori sull'Edificio F23 del C.R. ENEA Frascati	AGNOLI STEFANO	800,000.00	800,000.00	AMB	1	No	No				
L01320740580202200028		Realizzazione AB Lab (IPCEI EuBatln)	MONTELEONE GIULIA	10,000,000.00	10,000,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200030	G88117000110007	Realizzazione di un impianto proteipo comprendente un serbatolo di accumulo territica a Sali con un generatore di vapore integrato e delle resistenze elettriche immerse, un'aerotermo, due scambiatori di calore, una pompa di circolazione un serbatolo per l'acqua, piping valvole e tutto ciò che serve per chiudere il circuito	Gaggioli Walter	230,000.00	230,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200032	I62C21000380001	Realizzazione di un impianto fotovoltaico munito di stazione di ricarica e sistema di accumulo elettrico (120 kWp)	Guglielmo Antonio	500,000.00	500,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200033	I62C21000380001	Realizzazione Infrastruttura elettrica e automazione della Smart Energy Microgrid ENEA e interconnessione con la rete preesistente	CINIGLIO GABRIELE	160,000.00	160,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200035	I62C21000380001	Realizzazione Sottorete termica dedicata al condizionamento dell'area CRESCO comprensiva di adeguamento della rete preesistente e interconnessione alla Smart Energy Microgrid	CANCRO CARMINE	120,000.00	120,000.00	MIS	1	No	No				

										Livello di	CENTRALE DI COM INTENDE I	MITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	Intervento aggiunto o
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	progettazione (Tabella E.2)	codice AUSA	denominazione	variato a seguito di modifica programma (*)
L01320740580202200036	I62C21000380001	Realizzazione dell'Infrastruttura termica della Smart Energy Microgrid ENEA comprensiva di adeguamento della rete preesistente e interconnessione alla Smart Energy Microgrid	CINIGLIO GABRIELE	500,000.00	500,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200037	I62C21000380001	Realizzazione della Infrastruttura di controllo della Smart Energy Microgrid ENEA e interconnessione con la rete preesistente	CANCRO CARMINE	50,000.00	50,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200038		Adeguamento nuova SALA CED CRESCO 8	IANNONE FRANCESCO	200,000.00	400,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200039		Revamping/upgrading dell'impianto pilota di digestione anerobica	Garzone Pietro	65,000.00	65,000.00	MIS	1	No	No				
L01320740580202200040	G12F18000100009	Impianto elettrico gassificatore three stages	Braccio Giacobbe	170,000.00	170,000.00	MIS	1	No	No				

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

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
AMB - Qualità ambientate
CCP - Completamento Opera Incompiuta
CPA - Conservazione del partimonio
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincolati
DEM - Demolizione Opera Incompiuta
DEOP - Demolizione opera Incompiuta

- Tabella E.2

  1. progetto di fattibilit tecnico economica: "documento di fattibilit delle alternative progettuali".

  2. progetto di fattibili tecnico economica: "documento finale".

  3. progetto definitivo

  4. progetto esecutivo

Il referente del programma

Citterio Marco Giulio Maria

# 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)
L01320740580201800100		Impianti termici ed involucro edifici: Lavori di ristrutturazione ed. T14 CR Casaccia	494,320.48	2	Accorpato nel CUI L01320740580202200006 nel PTL 2022-2024
L01320740580201800092		Ristrutturazione completa edifici C26 - 27	1,851,620.14	2	L'intervento è stato riproposto con il CUI L01320740580202200051 a causa di modifiche richieste dagli utenti
L01320740580201800097		Rifacimento impianti termici edifici T-16, T-19, C-37	475,000.00	2	L'intervento è stato riproposto con il CUI L01320740580202200050 a causa di modifiche richieste dagli utenti
L01320740580201800094		Ristrutturazione edifici C-59 CR CASACCIA: impianti termici e involucro edifici	728,021.44	2	Accorpato nel CUI L01320740580202200005 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100028		Opere edili: Accordo quadro lavori di manutenzione	1,425,000.00	2	L'intervento è stato riproposto con il CUI L01320740580202200048 a causa dell'estensione della durata a tre anni con conseguente variazione degli importi.
L01320740580202100036		Rifacimento coperture edifici, risanamento calcestruzzi: C45 - C45 Appendice	280,000.00	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200010 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100043		Lavori di rifacimento degli impianti di climatizzazione e degli infissi. Edifici: F19, F20 CR Casaccia	1,303,468.96	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200007 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100044		Lavori di rifacimento degli impianti di climatizzazione e degli infissi. Edifici: T03, T05, T08: STABULARIO CR Casaccia	896,723.21	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200008 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100045		Lavori di rifacimento degli impianti di climatizzazione e degli infissi. Edifici: C58 CR Casaccia	598,881.58	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200009 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100047		Lavori di rifacimento degli impianti di climatizzazione edificio C-45	800,000.00	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200010 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100051		Ristrutturazione opere civili Edificio T14	300,000.00	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200006 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100052		Ristrutturazione opere civili Edificio C59	600,000.00	3	Accorpato nel CUI L01320740580202200005 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100053		Ristrutturazione opere civili Edificio F19-20	1,000,000.00	2	Accorpato nel CUI L01320740580202200007 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100054		Ristrutturazione opere civili Edificio C58	130,000.00	2	Accorpato nel CUI L01320740580202200009 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100057		Ristrutturazione opere civili Edificio T03 - T05 - T08	885,000.00	2	Accorpato nel CUI L01320740580202200008 nel PTL 2022-2024
L01320740580202100064		Ristrutturazione edificio C-02	1,250,000.00	2	L'intervento è stato riproposto con il CUI L01320740580202200049 a causa variazione della natura dell'intervento da adeguamento strutturale a miglioramento.
L01320740580201800001		Adeguamento impianto idrico antincendio del Centro Ricerche Portici dell'ENEA	344,396.65	2	Non avviato nel triennio successivo alla prima programmazione.
L01320740580201800067		Ristrutturazione / Rifacimento della sottostazione elettrica e delle Cabine di MT del Centro ENEA Brasimone con sostituzione delle apparecchiature obsolete	2,500,000.00	1	L'intervento sarà realizzato da società esterna (NewCleo) nell'ambito di un Progetto di ricerca scientifico.

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
		o non più funzionanti.			
L01320740580201900019		Ristrutturazione edificio Sede Legale	3,278,688.52	2	non completata procedura relativa alla progettazione.
L01320740580201900020		Ristrutturazione e compartimentazione Sala Conferenze Sede Legale ENEA	409,836.06	2	Non completate attività propedeutiche, l'iniziativa sarà inserita in altro intervento che vede interessati anche altri spazi
L01320740580202100026		Lavori di rifacimento impermeabilizzazione delle coperture degli edifici F88 e F89 presso il Centro ENEA di Frascati	80,000.00	1	Non riproposto in quanto sono variati gli edifici coinvolti, il RUP e l'importo dei lavori. Il nuovo intervento è L01320740580202200044.

Il referente del programma Citterio Marco Giulio Maria

Note

(1) breve descrizione dei motivi