SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica - Direzione

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	65.257.660,20	27.659.907,08	14.921.112,95	107.838.680,23
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	4.864.107,57	3.193.778,31	1.725.050,00	9.782.935,88
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	70.121.767,77	30.853.685,39	16.646.162,95	117.621.616,11

Il referente del programma

Porta Francesca R.

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda D. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma

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

SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica - Direzione

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
C44B96000000001	Progetto laboratorio alto vuoto annesso alla Specola del 36"	a	a	2009	175.595,00	110.005,00	71.143,00	38.861,00	21,45	d	No	b	No	b	No	Si	120.000,00	No
					175.595,00	110.005,00	71.143,00	38.861,00										

Il referente del programma

Porta Francesca R.

Note:

(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
(4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Tabella B.1
a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3
a) mancanza di fondi
b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso 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 lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

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

SCHEDA C: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica - Direzione

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.202 comma 1 lett.a) e all.I.5 art.3 comma 4 del codice (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo (Tabella C.2)	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)				
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale
												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Note:
(1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(2) Codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento
(3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
(4) 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

Porta Francesca R.

Tabella C.1
1. no
2. parziale
3. totale

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

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

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

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica - Direzione

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile Unico del Progetto (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)									Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	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 capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)	
L97220210583202400001	L9722021058320230004	C86J23000050001	2026	Ferocì Marco	No	No	012	058	091	ITI43	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	"IAPS Roma - MUR - Ampliamento dell'Area Territoriale di Ricerca di Roma 2 Tor Vergata mediante l'edificazione di nuovi edifici"	1	38.400.000,00	10.000.000,00	6.218.888,00	0,00	54.618.888,00	0,00		0,00		
L97220210583202400006		C85E23000160001	2026	Orlati ANDREA	No	No	019	089	013		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	IRA Noto - Manutenzione Straordinaria dell'edificio foresteria della Stazione Radioastronomica di Noto	1	433.573,28	0,00	0,00	0,00	433.573,28	0,00		0,00		
L97220210583202400011		C72B23000090005	2026	Pepe Mario	No	No	003	097	048	ITC43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Brera- Merate - MUR - Lavori di edilizia per la realizzazione e il riammodernamento dei laboratori presso la sede meratese dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera"	1	1.959.834,84	440.165,16	0,00	0,00	2.400.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202400013		C63G23000120001	2026	De Filippis Liana	No	No	015	063	049	ITF33	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Capodimonte - MUR - Riqualificazione e messa in sicurezza del parco	1	2.990.668,00	0,00	767.486,00	1.560.309,00	5.318.463,00	0,00		0,00		
L97220210583202400014		C63G23000040005	2026	Bellassai Giancarlo	No	No	019	087	015	ITG17	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Oa Catania - MUR - lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio 12 della citta universitaria sede dell'osservatorio astrofisico	1	5.101.000,00	0,00	0,00	0,00	5.101.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202500002		C15E25000120001	2026	Barucci Alessandro	No	No	009	048	017		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri - MUR- Rifacimento della copertura dell'edificio principale e sostituzione dei lucernari	1	364.197,00	0,00	0,00	0,00	364.197,00	0,00		0,00		
L97220210583202400016		C45E19000300005	2026	Bellassai Giancarlo	No	No	019	087	058	ITG17	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Catania - OP 6 - Manutenzione Straordinaria Foresteria SLN	2	20.000,00	0,00	600.000,00	0,00	620.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202400017		C72F23000070005	2026	Liggio Giovanni	No	No	019	082	053	ITG12	58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Palermo - MUR - Acquisizione di nuovi immobili da destinare a laboratori e uffici, con successivo adeguamento edile e impiantistico	1	10.567.197,03	5.187.800,00	0,00	0,00	15.754.997,03	0,00		0,00		
L97220210583202500004		C15E25000120001	2026	Di Martino Elisa	No	No	009	048	017		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri - MUR - Rifacimento del viale di accesso e dei percorsi pedonali dell'edificio principale	1	190.835,10	168.912,40	0,00	0,00	359.747,50	0,00		0,00		
L97220210583202500005		C15E25000100001	2026	Barucci Alessandro	No	No	009	048	017		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri - Intervento di consolidamento strutturale del muro di contenimento del piazzale posteriore dell'edificio principale	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202500006		C88H24000260005	2026	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC -MUR - Lavori di Efficientamento energetico dell'Edifico Principale con realizzazione di controsoffitto coibentato e sostituzione dell'impianto d'illuminazione	1	160.669,74	0,00	0,00	0,00	160.669,74	0,00		0,00		
L97220210583202500009		C82B24000410001	2026	Ferocì Marco	No	No	012	058	091		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	IAPS Roma - Facility DI AIVT Versatile e multiesperimento allo IAPS	1	1.000.000,00	1.769.378,22	0,00	0,00	2.769.378,22	0,00		0,00		
L97220210583202400023		C88H24000260005	2026	Massaro Francesco	No	No	012	058	064	ITI43	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC - Sostituzione degli infissi dell'Edificio Principale	1	658.029,28	0,00	0,00	0,00	658.029,28	0,00		0,00		
L97220210583202500010		C91E25000010001	2026	Di Cicco Nicola	No	No	005	028	060		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Padova - MUR - Progetto e lavori di ristrutturazione e adeguamento normativo di un complesso immobiliare per le esigenze dell'INAF	1	1.500.000,00	1.500.000,00	900.000,00	0,00	3.900.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600002		C13H19000890001	2026	Barucci Alessandro	No	No	009	048	017		05 - Restauro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri_Restauro e risanamento conservativo dell'edificio denominato "Casa del custode" (MUR 2023)	1	250.000,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600003		C15E25000120001	2026	Lenzi Jacopo	No	No	009	048	017		08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri_MUR_Interventi di efficientamento energetico del complesso denominato Tirgo	1	136.792,15	0,00	0,00	0,00	136.792,15	0,00		0,00		
L97220210583202600004		C15E25000120001	2026	Lenzi Jacopo	No	No	009	048	017		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri_MUR_Interventi di messa in sicurezza del locale autoclave	1	83.674,25	0,00	0,00	0,00	83.674,25	0,00		0,00		
L97220210583202500013		C95E25000390005	2026	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - MUR - Ristrutturazione edificio "Cassette" via Navali	1	140.000,00	250.000,00	310.000,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600006		C43C26000010005	2026	D'Amore Daniela	No	No	003	015	146		05 - Restauro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Brera_Messa in sicurezza e restauro della c.c. "Cupola Schiaparelli"	1	295.699,94	0,00	0,00	0,00	295.699,94	0,00		0,00		
L97220210583202600007		C75C19000110005	2026	Pepe Mario	No	No	003	097	048		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Brera_Merate: rifacimento pavimentazione e asfaltatura viabilità e parcheggi interni al complesso – Adeguamento rete raccolta acque meteoriche	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile Unico del Progetto (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)									Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	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 capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)	
L97220210583202400029		C95I22001200005	2026	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006	ITH44	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - Rifacimento copertura, facciate e terrazzi Castello Basevi	1	1.245.989,21	0,00	0,00	0,00	1.245.989,21	0,00		0,00		
L97220210583202600009		C49I25003410005	2026	Bellassai Giancarlo	No	No	019	087	058		03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Catania - op n. 9 – Lavori di demolizione ex lab alto vuoto SLN e messa in ripristino dello stato dei luoghi	1	230.983,00	0,00	0,00	0,00	230.983,00	0,00		0,00		
L97220210583202600010		C44D19000020005	2026	Bellassai Giancarlo	No	No	019	087	058		04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Catania - OP 5 - Ristrutturazione specola 60 SLN	1	10.000,00	0,00	110.000,00	0,00	120.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202400031		C95E23000320005	2026	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006	ITH44	07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - Rifacimento facciate e tetto e sostituzione dei serramenti Portineria via Tiepolo	1	168.236,60	0,00	0,00	0,00	168.236,60	0,00		0,00		
L97220210583202600012		C88H24000260005	2026	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Riqualificazione funzionale per uso espositivo e museale dell'ambiente denominato "Rotonda" posto al 1°piano - Ristrutturazione funzionale e tipologica di tipo MEDIO in edifici realizzati in epoca precedente al 1960	1	358.582,40	0,00	0,00	0,00	358.582,40	0,00		0,00		
L97220210583202600013		C88H24000260005	2026	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Riqualificazione della struttura denominata "Foresteria" - Ristrutturazione funzionale e tipologica di tipo leggero in edifici realizzati in epoca precedente al 1960	1	727.901,96	0,00	0,00	0,00	727.901,96	0,00		0,00		
L97220210583202600014		C88H24000260005	2026	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Lavori di risanamento edile del degrado comprendenti manutenzione e restauro di alcuni locali dell'edificio principale	1	168.278,45	0,00	0,00	0,00	168.278,45	0,00		0,00		
L97220210583202600019		C24D24001830001	2026	Caria Maria Teresa	No	No	020	118	042		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Cagliari_Piano di siluppo del Sardinia Radio Telescope per attività tecnico/scientifiche	1	600.000,00	2.000.000,00	2.100.000,00	1.300.000,00	6.000.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600020		C72B24000240001	2026	Liggio Giovanni	No	No	019	082	053		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Palermo - Realizzazione nuova clean room presso la sede distaccata di via Ingrassia 31 a Palermo	1	499.829,00	0,00	0,00	0,00	499.829,00	0,00		0,00		
L97220210583202600023		C96F26000080005	2026	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - MUR - Centro di calcolo Basovizza e impianto fotovoltaico	1	70.000,00	150.000,00	200.000,00	0,00	420.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600024		C92B26001630005	2026	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - MUR - Potenziamento dei Laboratori di Basovizza	1	80.000,00	170.000,00	200.000,00	0,00	450.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600025		C82B24000410001	2026	Feroci Marco	No	No	012	058	091		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	IAPS Roma_Facility di AIVT criogenica allo IAPS	1	273.872,38	0,00	0,00	0,00	273.872,38	0,00		0,00		
L97220210583202600026		C42B24000280001	2026	La Palombara Nicola	No	No	003	015	146		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	IASF Milano - MUR - Ristrutturazione, riqualificazione ed adeguamento impiantistico dei locali dell'officina meccanica	1	785.128,52	0,00	0,00	0,00	785.128,52	0,00		0,00		
L97220210583202600027		C53C22000880006	2026	Bianchi Germano	No	No	008	037	037		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	"IRA Medicina_Manutenzione Straordinaria dei piazzali e di porzione della Strada della Stazione Radioastronomica di Medicina (Stralcio I)"	1	0,00	676.000,00	0,00	0,00	676.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600028		C77H26000520001	2026	Naldi Manuela	No	No	008	037	037		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	IRA Medicina_Intervento di manutenzione straordinaria per la predisposizione del terreno e della strada di accesso per la installazione della Stazione Internazionale LOFAR 2 di Medicina (Bo) (si specifica che l'importo a base gara 149350,00 €)	1	250.795,64	0,00	0,00	0,00	250.795,64	0,00		0,00		
L97220210583202500001		C15E25000120001	2027	Barucci Alessandro	No	No	009	048	017	ITI14	05 - Restauro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri - MUR - Restauro e risanamento conservativo dell'edificio Padiglione Amici con messa a norma dell'impianto elettrico e la sostituzione degli infissi e della caldaia	2	0,00	114.081,91	0,00	0,00	114.081,91	0,00		0,00		
L97220210583202500003		C15E25000120001	2027	Di Martino Elisa	No	No	009	048	017		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri - MUR - Restauro e risanamento conservativo delle facciate e sostituzione degli infissi dell'edificio principale al piano terra	2	0,00	150.000,00	261.284,00	0,00	411.284,00	0,00		0,00		
L97220210583202600001		C15E25000120001	2027	Barucci Alessandro	No	No	009	048	017		03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Arcetri_MUR 2025_Restauro e risanamento conservativo dell'edificio denominato "Casa del custode"- completamento	2	0,00	391.453,56	0,00	0,00	391.453,56	0,00		0,00		
L97220210583202500012		C95E23000330005	2027	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - Rifacimento facciate, grondaie, converse edificio nuovo Basovizza	2	0,00	436.606,88	0,00	0,00	436.606,88	0,00		0,00		
L97220210583202600005		C17G26000000001	2027	Lenzi Jacopo	No	No	009	048	017		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	"OA Arcetri_Decarbonizzazione Osservatorio: Sostituzione del gruppo frigo e caldaia con n. 1 pompa di calore per l'immobile principale, l'immobile mensa/uffici e l'officina meccanica e n.1 pompa di calore per l'immobile denominato Locale Radio comprensivi degli interventi edilizi e di distribuzione idraulica collegati"	2	0,00	160.000,00	160.000,00	0,00	320.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile Unico del Progetto (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	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 capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)	
L97220210583202500014		C95E25000320005	2027	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - Recupero preesistenti foresterie e adeguamento nuovi spazi espositivi Basovizza	2	0,00	269.019,31	0,00	0,00	269.019,31	0,00		0,00		
L97220210583202600011		C88H24000260005	2027	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Realizzazione di opere di adeguamento del complesso alle norme antincendio e antisismiche vigenti	2	0,00	1.498.574,52	0,00	0,00	1.498.574,52	0,00		0,00		
L97220210583202600018		C83C22000930005	2027	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR 151_Lavori di riqualificazione e messa a norma della rotonda situata al primo piano dell'Edificio Principale	2	0,00	242.919,53	0,00	0,00	242.919,53	0,00		0,00		
L97220210583202600021			2027	Esposito Michele	No	No	001	001	192		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Torino - MUR - Interventi di riqualificazione del parco astronomico dell'Osservatorio Astrofisico di Torino - Edifici principali	1	0,00	4.970.000,00	2.320.000,00	9.260.000,00	16.550.000,00	0,00		0,00		
L97220210583202600022		C95E23000320005	2027	INAMO DAVIDE	No	No	006	032	006		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Trieste - Rifacimento facciate e tetto Amministrazione via Tiepolo	2	0,00	308.773,90	0,00	0,00	308.773,90	0,00		0,00		
L97220210583202400020		C88H24000260005	2028	Massaro Francesco	No	No	012	058	064	ITI43	03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC - Lavori di completamento del Piazzale posteriore dell'Edificio Principale	2	0,00	0,00	228.871,43	0,00	228.871,43	0,00		0,00		
L97220210583202600008		C78H26000040005	2028	Pepe Mario	No	No	003	015	146		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Brera_Realizzazione e riammodernamento del labotatorio chimico ed interferometrico presso la sede meratese dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera	3	0,00	0,00	545.050,00	0,00	545.050,00	0,00		0,00		
L97220210583202600015		C88H24000260005	2028	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		03 - Recupero	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Recupero locali seminterrato per realizzazione archivi CED e tecnici	3	0,00	0,00	264.694,40	0,00	264.694,40	0,00		0,00		
L97220210583202600016		C88H24000260005	2028	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		58 - Ampliamento o potenziamento	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Realizzazione di nuovi laboratori nel edificio principale (piano seminterrato)	3	0,00	0,00	780.792,60	0,00	780.792,60	0,00		0,00		
L97220210583202600017		C88H24000260005	2028	Massaro Francesco	No	No	012	058	064		07 - Manutenzione straordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	OA Roma MPC_MUR_Riqualificazione energetica del complesso dell'Osservatorio tramite installazione di pannelli fotovoltaici	3	0,00	0,00	679.096,52	0,00	679.096,52	0,00		0,00		
															70.121.767,77	30.853.685,39	16.646.162,95	12.120.309,00	129.741.925,11	0,00		0,00		

Note:

(1) Codice intervento = "L" + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre

(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica

(3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5 dell'allegato I.5 al codice)

(4) Nome e cognome del responsabile unico del progetto

(5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera s) all'allegato I.1 al codice

(6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.2 comma 1 lettera d) dell'allegato I.1 al codice

(7) Indica il livello di priorità di cui al comma 10 dell'articolo 3 comma 10 dell'allegato I.5 al codice

(8) Ai sensi dell'articolo 4 comma 6 dell'allegato I.5 al codice, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito

(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6 dell'allegato I.5 al codice, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità

Il referente del programma

Porta Francesca R.

Tabella D.1
Cfr. 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 finanaziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella D.5
1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b) allegato I.5 al codice
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c) allegato I.5 al codice
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d) allegato I.5 al codice
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e) allegato I.5 al codice
5. modifica ex art.5 comma 11 allegato I.5 al codice

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica - Direzione

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile Unico del Progetto (*)	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità (*) (Tabella D.3)	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (1) (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (2)	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*) (Tabella D.5)
											codice AUSA	denominazione		
L97220210583202400001	C86J23000050001	"IAPS Roma - MUR - Ampliamento dell'Area Territoriale di Ricerca di Roma 2 Tor Vergata mediante l'edificazione di nuovi edifici"	Feroci Marco	38.400.000,00	54.618.888,00	MIS	1	Si	Si	1	244154	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE		
L97220210583202400006	C85E23000160001	IRA Noto - Manutenzione Straordinaria dell'edificio foresteria della Stazione Radioastronomica di Noto	Orlati ANDREA	433.573,28	433.573,28	ADN	1	Si	Si	2				
L97220210583202400011	C72B23000090005	OA Brera- Merate - MUR - Lavori di edilizia per la realizzazione e il riammodernamento dei laboratori presso la sede meratese dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Brera"	Pepe Mario	1.959.834,84	2.400.000,00	MIS	1	Si	Si	2				
L97220210583202400013	C63G23000120001	OA Capodimonte - MUR - Riqualificazione e messa in sicurezza del parco	De Filippis Liana	2.990.668,00	5.318.463,00	CPA	1	Si	Si	2				
L97220210583202400014	C63G23000040005	Oa Catania - MUR - lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio 12 della citta universitaria sede dell'osservatorio astrofisico	Bellassai Giancarlo	5.101.000,00	5.101.000,00	MIS	1	Si	Si	1	205151	Università degli Studi di Catania		
L97220210583202500002	C15E25000120001	OA Arcetri - MUR- Rifacimento della copertura dell'edificio principale e sostituzione dei lucernari	Barucci Alessandro	364.197,00	364.197,00	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202400016	C45E19000300005	OA Catania - OP 6 - Manutenzione Straordinaria Foresteria SLN	Bellassai Giancarlo	20.000,00	620.000,00	MIS	2	Si	Si	1				
L97220210583202400017	C72F23000070005	OA Palermo - MUR - Acquisizione di nuovi immobili da destinare a laboratori e uffici, con successivo adeguamento edile e impiantistico	Liggio Giovanni	10.567.197,03	15.754.997,03	ADN	1	Si	Si	1	0000243967	Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per la Sicilia e la Calabria – (C. F. 80020960821 9)		
L97220210583202500004	C15E25000120001	OA Arcetri - MUR - Rifacimento del viale di accesso e dei percorsi pedonali dell'edificio principale	Di Martino Elisa	190.835,10	359.747,50	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202500005	C15E25000100001	OA Arcetri - Intervento di consolidamento strutturale del muro di contenimento del piazzale posteriore dell'edificio principale	Barucci Alessandro	200.000,00	200.000,00	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202500006	C88H24000260005	OA Roma MPC -MUR - Lavori di Efficientamento energetico dell'Edifico Principale con realizzazione di controsoffitto coibentato e sostituzione dell'impianto d'illuminazione	Massaro Francesco	160.669,74	160.669,74	CPA	1	Si	Si	1				
L97220210583202500009	C82B24000410001	IAPS Roma - Facility DI AIVT Versatile e multiesperimento allo IAPS	Feroci Marco	1.000.000,00	2.769.378,22	MIS	1	Si	Si	5				
L97220210583202600002	C13H19000890001	OA Arcetri_Restauro e risanamento conservativo dell'edificio denominato "Casa del custode" (MUR 2023)	Barucci Alessandro	250.000,00	250.000,00	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202400023	C88H24000260005	OA Roma MPC - Sostituzione degli infissi dell'Edificio Principale	Massaro Francesco	658.029,28	658.029,28	CPA	1	Si	Si	1				
L97220210583202500010	C91E25000010001	OA Padova - MUR - Progetto e lavori di ristrutturazione e adeguamento normativo di un complesso immobiliare per le esigenze dell'INAF	Di Cicco Nicola	1.500.000,00	3.900.000,00	VAB	1	Si	Si	2	0000239224	Università degli Studi di Padova		
L97220210583202600003	C15E25000120001	OA Arcetri_MUR_Interventi di efficientamento energetico del complesso	Lenzi Jacopo	136.792,15	136.792,15	CPA	1	Si	Si	4				

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile Unico del Progetto (*)	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità (*) (Tabella D.3)	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (1) (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (2)	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*) (Tabella D.5)
											codice AUSA	denominazione		
		denominato Tirgo												
L97220210583202600004	C15E25000120001	OA Arcetri_MUR_Interventi di messa in sicurezza del locale autoclave	Lenzi Jacopo	83.674,25	83.674,25	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202500013	C95E25000390005	OA Trieste - MUR - Ristrutturazione edificio "Casette" via Navali	INAMO DAVIDE	140.000,00	700.000,00	CPA	1	Si	Si	1				
L97220210583202600006	C43C26000010005	OA Brera_Messa in sicurezza e restauro della c.c. "Cupola Schiaparelli"	D'Amore Daniela	295.699,94	295.699,94	CPA	1	Si	Si	5				
L97220210583202600007	C75C19000110005	OA Brera_Merate: rifacimento pavimentazione e asfaltatura viabilità e parcheggi interni al complesso – Adeguamento rete raccolta acque meteoriche	Pepe Mario	200.000,00	200.000,00	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202400029	C95I22001200005	OA Trieste - Rifacimento copertura, facciate e terrazzi Castello Basevi	INAMO DAVIDE	1.245.989,21	1.245.989,21	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202600009	C49I25003410005	OA Catania - op n. 9 – Lavori di demolizione ex lab alto vuoto SLN e messa in ripristino dello stato dei luoghi	Bellassai Giancarlo	230.983,00	230.983,00	DEOP	1	Si	Si	4				
L97220210583202400031	C95E23000320005	OA Trieste - Rifacimento facciate e tetto e sostituzione dei serramenti Portineria via Tiepolo	INAMO DAVIDE	168.236,60	168.236,60	CPA	1	Si	Si	4				
L97220210583202600010	C44D19000020005	OA Catania - OP 5 - Ristrutturazione specola 60 SLN	Bellassai Giancarlo	10.000,00	120.000,00	ADN	1	Si	Si	1				
L97220210583202600012	C88H24000260005	OA Roma MPC_MUR_Riqualificazione funzionale per uso espositivo e museale dell'ambiente denominato "Rotonda" posto al 1°piano - Ristrutturazione funzionale e tipologica di tipo MEDIO in edifici realizzati in epoca precedente al 1960	Massaro Francesco	358.582,40	358.582,40	CPA	1	Si	Si	1				
L97220210583202600013	C88H24000260005	OA Roma MPC_MUR_Riqualificazione della struttura denominata "Foresteria" - Ristrutturazione funzionale e tipologica di tipo leggero in edifici realizzati in epoca precedente al 1960	Massaro Francesco	727.901,96	727.901,96	MIS	1	Si	Si	1				
L97220210583202600014	C88H24000260005	OA Roma MPC_MUR_Lavori di risanamento edile del degrado comprendenti manutenzione e restauro di alcuni locali dell'edificio principale	Massaro Francesco	168.278,45	168.278,45	CPA	1	Si	Si	1				
L97220210583202600019	C24D24001830001	OA Cagliari_Piano di siluppo del Sardinia Radio Telescope per attività tecnico/scientifiche	Caria Maria Teresa	600.000,00	6.000.000,00	MIS	1	Si	Si	1				
L97220210583202600020	C72B24000240001	OA Palermo - Realizzazione nuova clean room presso la sede distaccata di via Ingrassia 31 a Palermo	Liggio Giovanni	499.829,00	499.829,00	ADN	1	Si	Si	4				
L97220210583202600023	C96F26000080005	OA Trieste - MUR - Centro di calcolo Basovizza e impianto fotovoltaico	INAMO DAVIDE	70.000,00	420.000,00	MIS	1	Si	Si	1				
L97220210583202600024	C92B26001630005	OA Trieste - MUR - Potenziamento dei Laboratori di Basovizza	INAMO DAVIDE	80.000,00	450.000,00	MIS	1	Si	Si	1				
L97220210583202600025	C82B24000410001	IAPS Roma_Facility di AIVT criogenica allo IAPS	Feroci Marco	273.872,38	273.872,38	MIS	1	Si	Si	5				
L97220210583202600026	C42B24000280001	IASF Milano - MUR - Ristrutturazione, riqualificazione ed adeguamento impiantistico dei locali dell'officina meccanica	La Palombara Nicola	785.128,52	785.128,52	MIS	1	Si	Si	5				
L97220210583202600027	C53C22000880006	"IRA Medicina_Manutenzione Straordinaria dei piazzali e di porzione della Strada della Stazione Radioastronomica di Medicina (Stralcio I)"	Bianchi Germano	0,00	676.000,00	ADN	1	Si	Si	1				

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile Unico del Progetto (*)	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità (*) (Tabella D.3)	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (1) (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (2)	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*) (Tabella D.5)
											codice AUSA	denominazione		
L97220210583202600028	C77H26000520001	IRA Medicina_Intervento di manutenzione straordinaria per la predisposizione del terreno e della strada di accesso per la installazione della Stazione Internazionale LOFAR 2 di Medicina (Bo) (si specifica che l'importo a base gara 149350,00 €)	Naldi Manuela	250.795,64	250.795,64	ADN	1	Si	Si	2				

(*) Si rimanda alle note corrispondenti della scheda D1
(1) Indica il livello di progettazione di cui al comma 1 dell'art.41 del codice o il documento propedeutico alla redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica di cui agli artt.2 e 3 dell'All.I.7 al codice
(2) Riporta il Codice CIG dell'accordo quadro o della convenzione alla quale si intenda eventualmente aderire qualora lo stesso sia già disponibile e se ne sia

Il referente del programma

Porta Francesca R.

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

Tabella E.2
1. Documento di fattibilità delle alternative progettuali
5. Documento di indirizzo della progettazione
2. Progetto di fattibilità tecnico - economica
4. Progetto esecutivo

SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica - Direzione

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

Porta Francesca R.

Note

(1) breve descrizione dei motivi