

ALLEGATO 1 - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2021
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTRONAUTICA

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI PROGRAMMA																								
Numero intervento CUI (1)	Codice Intervento Amministrazione (2)	Codice CUP (3)	Annullata nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento (4)	Responsabile del procedimento (5)	Lotto funzionale (6)	Lavoro complesso (7)	CODICE STAT			Localizzazione e Codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (8)	Stima dei costi dell'intervento (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)		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)	
							Reg.	Prov.	Com.						1° Anno	2° Anno	3° Anno	Costi su annualità successive			Importo complessivo (9)	imponibile		tipologia
Numero intervento CUI	testo	codice	data (anno)	testo	si/no	si/no	cod	cod	cod	codice	Tabella D.1	Tabella D.2	testo	Tabella D.3	valore	valore	valore	valore	valore	data	valore	Tabella D.4	Tabella D.5	
INAF - Amministrazione Centrale																								
INAF - Osservatorio Astronomico di Arcetri																								
IT06895721006_2019_00001			2019	Luciano Miglietta	SI	NO	09	048	017	IT14	03		Interventi di messa a norma e in sicurezza dei locali adibiti ad Aula magna e al Laboratorio di Meccanica	1	140.000,00	140.000,00			300.000,00	N/A		0		
IT06895721006_2019_00002			2020	Luciano Miglietta	SI	NO	09	048	017	IT14	03		Recupero e risanamento strutturale, messa a norma e in sicurezza dell'edificio ex-alligato contadino	2		125.000,00	125.000,00		250.000,00			0		
															140.000,00	265.000,00	125.000,00	0,00	550.000,00					
INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo																								
	1	C89H0000010001	2018	Lacio Primo Pacinelli	no	no	13	067	041	ITP12			Teramo - Ricostruzione edificio CED per demolizione post sisma	1	384.000,00	56.000,00			440.000,00			0		
	2	C89H0000010001	2018	Lacio Primo Pacinelli	no	no	13	067	041	ITP12			Teramo - Messa in sicurezza palazzina Uffici (riguarda a vulnerabilità sismica)	1	300.000,00				300.000,00			0		
	3		2021	Lacio Primo Pacinelli	no	no	13	067	041	ITP12			Teramo - Sostituzione infissi e coltellatura del sottotetto della palazzina Uffici per migliorare l'efficienza energetica	2		100.000,00			100.000,00			0		
	4		2021	Lacio Primo Pacinelli	no	no	13	067	041	ITP12			Teramo - realizzazione aula didattica (già richiesta in diverse occasioni)	2		300.000,00			300.000,00			0		
															684.000,00	56.000,00	400.000,00	0,00	1.140.000,00					
INAF - Osservatorio di Astronomia e Scienza dello Spazio - OAS																								
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera																								
	9	C79GI7000130005	2019	Mario Pepe	1	no	3	97	48	ITC1C	3	0640156	Mirate: rifacimento facciata palazzina laboratori e nuovi uffici in condizioni pietose	1		120.000,00			120.000,00					
															0,00	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00					
INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari																								
INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte																								
	3	C68115000090001	2019	De Filippo Lima	si	no	15	63	49		3		Opere di restauro e di consolidamento Villa della Riccia	1	80.000,00	120.000,00	50.000,00		250.000,00	valore	data	valore	Tabella D.4	Tabella D.5
	8	C63D1600148005	2019	Perotta Francesco	no	no	15	63	49		3		Lavori di sicurezza e di adeguamento sismico strutture e impianti dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte (opere varie di manutenzione)	1	50.000,00	40.000,00	100.000,00		190.000,00			valore	Tabella D.4	Tabella D.5
															130.000,00	160.000,00	150.000,00	0,00	440.000,00					
INAF - Osservatorio Astronomico di Catania																								
	1		2019	Giancarlo Bellusci	SI	NO	19	87	58		4	A05 9	Ristrutturazione Spicola 60 SLN	1		10.000,00	110.000,00		120.000,00					
	2		2019	Giancarlo Bellusci	SI	NO	19	87	58		4	A05 9	Manutenzione straordinaria foresteria SLN	2	20.000,00	600.000,00			620.000,00					
															20.000,00	610.000,00	110.000,00	0,00	740.000,00					
INAF - Osservatorio Astronomico di Padova																								
	1		2019	Nicola Di Cicco	si	no	5	28	60	ITU36	3		Progetto nuovi laboratori OAPF/ADONI presso il Castello Carmine di Padova (progetto esaurito)	1	165.000,00				165.000,00			0,00		
															165.000,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00					
INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo																								
Numero intervento CUI	1	codice	2019	Giovanni Liggio	si	no	19	82	53	codice	3	Tabella D.2	Nuova sede INAF di Palermo via Tino a Segno: Centro di sviluppo e ricerca in Astronomia e Tecnologie Spaziali	1			29.455.000,00		29.455.000,00	0,00	0,00	0,00	Tabella D.4	no
Numero intervento CUI	2	codice	2019	Giovanni Liggio	si	no	19	82	53	codice	3	Tabella D.2	Lavori di collegamento del gruppo elettrogeno esistente presso ARS Palazzo dei Normanni al quadro elettrico Generale Osservatorio Astronomico	1	108.689,62	14.000,00			122.689,62	0,00	0,00	0,00	Tabella D.4	no
															108.689,62	14.000,00	29.455.000,00	0,00	29.577.689,62					
INAF - Osservatorio Astronomico di Roma																								
97220210583	1	PROV000005857	2020	Massaro Francesco	si	no	012	058	064	IT143	03	A01-1	Interventi edili di manutenzione straordinaria e ripristino dei solai soggetti a sismellamento dell'edificio principale dell'Osservatorio Astronomico di Roma	1		125.000,00	125.000,00		250.000,00					
97220210583	2	PROV000005858	2019	Massaro Francesco	si	no	012	058	064	IT143	03	A05-9	Manutenzione straordinaria per adeguamento sismico dell'impianto elettrico e di terra dell'edificio principale e completamento dei circuiti di collegamento tra la cabina di trasformazione e l'ingresso presso la sede di Monte Mario Catone dell'IDAR	1		92.300,00	45.900,00		138.200,00					

97220210583	3	PROV000005589	2019	Massaro Francesco	si	no	012	058	064	IT43	03	A05-9	Mantenimento straordinario degli impianti antincendio e sistema di spegnimento automatico della sala CED nuova presso la sede di Momo Porzio Catone dell'UAR.	1	75.300,00	29.357,00	104.657,00							
97220210583	4	PROV000005560	2019	Massaro Francesco	si	no	012	058	064	IT43	03	A05-9	Mantenimento degli accessi dell'edificio principale e lavori di deumidificazione dell'edificio principale, della foresteria e delle abitazioni dei cantieri	2	56.207,00	100.000,00	156.207,00							
97220210583	5	PROV000005561	2019	Massaro Francesco	si	no	012	058	064	IT43	03	A05-8	Sostituzione infissi esterni edificio principale MPC	1	73.997,00	50.000,00	123.997,00							
97220210583	6	PROV000005562	2019	Massaro Francesco	si	no	012	058	064	IT43	03	A01-1	Impianto di climatizzazione dell'edificio principale e completamento controffittatura e coltellatura	2	69.400,00	67.053,00	136.453,00							
															0,00	492.204,00	417.310,00	909.514,00						
INAF - Osservatorio Astronomico di Torino																								
	1			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Mantenimento straordinaria e adeguamento Cupola Merz		250.000,00		250.000,00							
	2			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Restauro facciate palazzina principale		265.000,00		265.000,00							
	3			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Restauro facciate palazzina piccola		110.000,00		110.000,00							
	4			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Mantenimento straordinaria e adeguamento Cupola Zeiss			200.000,00	200.000,00							
	5			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Mantenimento straordinaria e adeguamento Cupola Marcon		100.000,00		100.000,00							
	6			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Mantenimento straordinaria terrazzo Villa Magliola e laboratori		120.000,00		120.000,00							
	7			M.SACCO	NO	SI	00	11	92	0	03		Restauro sale meridiane		200.000,00		200.000,00							
														0,00	625.000,00	620.000,00	1.245.000,00							
INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste																								
	1		2019	Diside Ianni	no	no	06	32	06		03	07	Rifacimento facciate e terrazzi Castello Biondi (importo complessivo dell'intervento è di €290.000,00 comprensivo delle spese di progettazione inserite nella scheda D1)	1	260.000,00		260.000,00					0,00		
															0,00	260.000,00	0,00	260.000,00						
INAF - IRA Istituto di Radioastronomia																								
97220210583	anno 2019		2019	Triana Venturi			08	037	037037	ITM55	03		Interventi da realizzare per l'adeguamento funzionale e la messa in sicurezza degli impianti elettrici in base tensione della Stazione Radioastronomica di Medicina (RO).	1	180.000,00 €		180.000,00 €							
															0,00	180.000,00	0,00	180.000,00						
INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma																								
INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano																								
INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo																								
INAF - Telescopio Nazionale Galileo																								
															TOTALE									
															Di cui gli stanziamenti 2019									
															563.689,62									

Note

- (1) Numero intervento = CF amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
(3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
(4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
(5) Indica se fatto funzionale secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera q) del D. Lgs. 50/2016
(6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera oo) del D. Lgs. 50/2016
(7) Indica il livello di priorità di cui all'art. 3 comma 11, 12 e 13
(8) Ai sensi dell'art. 4 comma 6, 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'art. 3 comma 6, ivi incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
(10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
(11) Riportare l'importo del capitale previsto come quota parte del costo totale
(12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art. 5 comma 9 e 11. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Tabella D.1

Cl. Classificazione sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03-realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2

Cl. Classificazione sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3

1. Priorità massima
2. Priorità media
3. Priorità minima

Tabella D.4

1. finalità di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. 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

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzati nel Programma Triennale)

Responsabile del procedimento	Cognome Nome			
	Stanzamenti necessari per la realizzazione dell'intervento			
Quattro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'intervento	Stanzamenti necessari per la realizzazione dell'intervento			
tipologia di risorse	primo anno	secondo anno	terzo anno	annualità successive
Risorse derivanti da entrate assestimate	importo	importo	importo	importo
Risorse derivanti da entrate acquisite mediante	importo	importo	importo	importo
Risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	importo	importo	importo	importo
Stanzamenti di bilancio	importo	importo	importo	importo
Finanziamenti ai sensi dell'art. 3 del DL 310/90	importo	importo	importo	importo
Risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.	importo	importo	importo	importo
Altra tipologia	importo	importo	importo	importo