

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI PROGRAMMA

Numero intervento CUI (1)	Codice interno Amministrazione (2)	Codice CUP (3)	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	Livello di progettazione	Stima dei costi dell'intervento (8)											Costi su annualità successive	Importo complessivo intervento (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
						1° Anno			2° Anno			3° Anno			importo	tipologia							
						Importo richiesto	importo disponibile	importo complessivo	Importo richiesto	importo disponibile	importo complessivo	Importo richiesto	importo disponibile	importo complessivo									
Numero intervento CUI	testo	codice	testo	Tabella D.3	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore	valore	data	valore	Tabella D.4	Tabella D.5			
<b>INAF - Amministrazione Centrale</b>																							
			Realizzazione di un impianto di illuminazione artistica degli edifici della Amministrazione Centrale dell'INAF sita a Roma in Viale del Parco Mellini 84	2	Fattibilità tecnico economia	0,00	199.820,00	199.820,00	123.940,92		123.940,92					323.760,92							
						<b>0,00</b>	<b>199.820,00</b>	<b>199.820,00</b>	<b>123.940,92</b>	<b>0,00</b>	<b>123.940,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>323.760,92</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Arcetri</b>																							
IT06895721006_2019_00001		C13H1800014001	Interventi di messa a norma e in sicurezza dei locali da adibire ad Aula magna e al Laboratorio di Meccanica	1	Fattibilità tecnico economia	160.000,00	240.000,00	400.000,00								400.000,00							
IT06895721006_2019_00002		C13H1900089001	Recupero e risanamento strutturale, messa a norma e in sicurezza dell'edificio ex-alloggio custode	2	Preliminare							250.000,00		250.000,00		250.000,00							
						<b>160.000,00</b>	<b>240.000,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>650.000,00</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo</b>																							
	1	C49I1000010001	Teramo - Ricostruzione edificio CED per demolizione post sisma	1	Progetto Definitivo	105.000,00	469.000,00	574.000,00								574.000,00		0	0				
						<b>105.000,00</b>	<b>469.000,00</b>	<b>574.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>574.000,00</b>							
<b>INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio - OAS Bologna</b>																							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Brera</b>																							
	2	C73G17000330005	Merate: rifacimento facciata palazzina laboratori e nuovi uffici	1	Documento delle alternative progettuali	130.617,00		130.617,00	71.676,00		71.676,00					202.293,00					4		
						<b>130.617,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.617,00</b>	<b>71.676,00</b>	<b>0,00</b>	<b>71.676,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>202.293,00</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari</b>																							
			Viabilità interna e collegati sottosistemi tecnologici per la stazione radioastronomica del SRT	1	PD	40.000,00	590.000,00	630.000,00	400.000,00		400.000,00	300.000,00		300.000,00	2.871.549,31	5.017.502,11							
						<b>40.000,00</b>	<b>590.000,00</b>	<b>630.000,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>2.871.549,31</b>	<b>5.017.502,11</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte</b>																							
		C68I15000090001	Lavori di adeguamento e messa in sicurezza delle facciate di Villa della Riccia	1	4	120.960,76		120.960,76	160.000,00		160.000,00	175.000,00		175.000,00		455.960,76							
						<b>120.960,76</b>	<b>0,00</b>	<b>120.960,76</b>	<b>160.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.000,00</b>	<b>175.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>175.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>455.960,76</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Catania</b>																							
	1		Ristrutturazione specola 60 sln	1		10.000,00		10.000,00	110.000,00		110.000,00				120.000,00								
	2		Manutenzione straordinaria foresteria sln	2			20.000,00	20.000,00	600.000,00		600.000,00				620.000,00								
						<b>10.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>710.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>710.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>740.000,00</b>								
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Padova</b>																							
	2		Progetto nuovi laboratori OAPd/ADONI presso il Castello Carrarese di Padova (progetto esecutivo).	1	PP		165.000,00	165.000,00							165.000,00								
						<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>	<b>165.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo</b>																							
	1	C78G02000010005	Nuova sede INAF di Palermo via Tiro a Segno: Centro di sviluppo e ricerca in Astrofisica e Tecnologie Spaziali	1	Definitivo	368.000,00	0,00	368.000,00	0,00	0,00		29.087.000,00	0,00	29.087.000,00	0,00	29.455.000,00							
	2	C79E19000790001	Lavori di collegamento del gruppo elettrogeno esistente presso ARS Palazzo dei Normanni al quadro elettrico Generale Osservatorio Astronomico	1	Esecutivo	0,00	122.689,62	122.689,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122.689,62								
						<b>368.000,00</b>	<b>122.689,62</b>	<b>490.689,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.087.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.087.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.577.689,62</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Roma</b>																							
97220210583	Det.221/19	PROV0000014049	Lavori di manutenzione straordinaria per la	1	1	275.000,00		275.000,00							275.000,00								
97220210583	Det.222/19	PROV0000014050	Lavori di manutenzione straordinaria per la	1	1	20.000,00		20.000,00	118.000,00		118.000,00				138.000,00								
97220210583	Det.223/19	PROV0000005857	Lavori di manutenzione straordinaria per la	1	4	10.000,00		10.000,00	80.000,00		80.000,00	50.000,00		50.000,00	140.000,00								
97220210583	Det.224/19	PROV0000014051	Lavori di manutenzione straordinaria per la	2	1	10.000,00		10.000,00	54.000,00		54.000,00	60.000,00		60.000,00	124.000,00								
97220210583	Det.225/19	PROV0000005855	Lavori di manutenzione straordinaria per la	2	2	27.000,00		27.000,00	45.000,00		45.000,00	64.000,00		64.000,00	136.000,00								
						<b>0,00</b>	<b>342.000,00</b>	<b>342.000,00</b>	<b>297.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>297.000,00</b>	<b>174.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>174.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>813.000,00</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Torino</b>																							
			Manutenzione STR e adeguamento cupola Morais	2	DAP				250.000,00														
			Restauro facciate palazzina principale	2	DAP							265.000,00											
						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>265.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>							
<b>INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste</b>																							
	1		Rifacimento copertura, facciate e terrazzi Castello Basevi	1		260.000,00	183.000,00	443.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443.000,00								
						<b>260.000,00</b>	<b>183.000,00</b>	<b>443.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>443.000,00</b>							

INAF - IRA Istituto di Radioastronomia																	
	1,2,6,8		Progetto esecutivo per il rifacimento e l'efficiamento energetico degli impianti di climatizzazione a servizio della Stazione Radioastronomica di Medicina	1	Studio di fattibilità					542.705,40		542.705,40	42.002,40		42.002,40		584.707,80
	3		Progetto esecutivo per la manutenzione ordinaria ed ordinaria straordinaria	1,00	Studio di fattibilità					104.309,19		104.309,19					104.309,19
	7		Realizzazione di un sistema di irrigazione	3,00	Studio di fattibilità					63.415,44		63.415,44					63.415,44
	9		Realizzazione di un sistema di irrigazione	2,00	Progetto esecutivo		50.000,00	50.000,00	70.562,85		70.562,85						120.562,85
	10		Realizzazione di un sistema di irrigazione	1,00	Progetto esecutivo				76.250,00		76.250,00						76.250,00
	11		Adeguamento funzionale e messa in sicurezza degli impianti elettrici in bassa tensione della	1,00	Progetto esecutivo	97.905,00		97.905,00	95.684,60		95.684,60						193.589,60
	12		Realizzazione impianto di irrigazione	3,00	Progetto esecutivo							18.950,00		18.950,00			18.950,00

						97.905,00	50.000,00	147.984,76	952.927,48	0,00	952.927,48	60.952,40	0,00	60.952,40	0,00	1.161.784,88	
INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano																	
INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo																	
INAF - Telescopio Nazionale Galileo																	

2.584.965,52 4.763.019,24 7.347.984,76 5.931.088,80 0,00 5.431.088,80 60.623.904,80 0,00 60.093.904,80

1.292.482,76 2.331.509,62 3.623.992,38 2.965.544,40 0,00 2.715.544,40 30.311.952,40 0,00 30.046.952,40

1.292.482,76	2.331.509,62	3.623.992,38	2.108.301,52	0,00	1.858.301,52	30.251.000,00	0,00	29.986.000,00
--------------	--------------	--------------	--------------	------	--------------	---------------	------	---------------

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 lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera qq) 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 commi 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 provato 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 commi 9 e 11. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

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

Impi da compilare non visualizzati nel Progra	
1. Priorità massima	Cognome Nome
2. Priorità media	formato cf
3. Priorità minima	le risorse necessarie per la realizzazione dell

Tabella D.4

annualità successive	
importo	
1. finanza di progetto	importo
2. concessione di costruzione e gestione	importo
3. sponsorizzazione	importo
4. società partecipate o di scopo	importo
5. locazione finanziaria	importo
6. altro	importo

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