

INAF - ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

Tutti gli importi devono intendersi comprensivi di I.V.A.

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI PROGRAMMA

Codice unico intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Responsabile del procedimento	Stima dei costi dell'intervento (1)			Apporto di capitale privato (2)		Finalità	Livello di priorità	Conformità urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione	Centrale di committenza o soggetto aggregatore al quale si intende delegare la procedura di affidamento		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
				Importo richiesto	Importo già disponibile per l'intervento	Importo complessivo	importo	tipologia						codice AUSA	denominazione	
				valore	valore	valore	valore	Tabella E.1						Tabella E.2	si/no	
INAF - Amministrazione Centrale																
				0,00	0,00	0,00										
INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri																
		Messa in sicurezza e riasfaltatura della strada di accesso all'Osservatorio	Università degli Studi di Firenze	0,00	85,000,00	85,000,00		CPA+AMB	1	SI	SI	SC				
				0,00	85,000,00	85,000,00										
INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo																
	C14E21000370001	Campo Imperatore - Impianto di messa a terra e gabbia di Faraday e manutenzione straordinaria impianto antincendio	Lucio Primo Pacinelli	0,00	50,000,00	50,000,00		ADN	1,00	si	si		4,00			
		Campo Imperatore - Manutenzione straordinaria cupole AZT-24 e Schmidt	Lucio Primo Pacinelli	17,000,00	38,000,00	55,000,00		CPA/AMB	1,00	si						
		Valutazione vulnerabilità sismica immobili della sede di Teramo e della Staz. Osserv. di Campo Imperatore	Lucio Primo Pacinelli	0,00	48,500,00	48,500,00		ADN	1,00	si						
		Progettazione laboratorio Optomeccanico	Lucio Primo Pacinelli	30,000,00	0,00	30,000,00		MIS	1,00	si						
				47,000,00	136,500,00	183,500,00										
INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio - OAS																
		Ristrutturazione Centrale Termica e opere annesse edificio foresteria Stazione osservativa di Loiano	Giovanna Stürpe	0,00	44,896,00	44,896,00		NA	AND	1,00	si		1		Proveditorato OOPP Lombardia Emilia Romagna	
		Ripristino Cornicione edificio Foresteria Stazione Osservativa di Loiano	Giovanna Stürpe	0,00	18,300,00	18,300,00		NA	CPA	1,00	si		1		Proveditorato OOPP Lombardia Emilia Romagna	
		Lavori di adeguamento impianto elettrico presso plesso del Battifero	Andrea Comastri	12,000,00	0,00	12,000,00		NA	MIS	2,00	si		1		Proveditorato OOPP Lombardia Emilia Romagna	
				12,000,00	63,196,00	75,196,00										
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera																
	C43G17000390005	Sostituzione delle finestre e delle persiane in legno negli ambienti della sede di Milano che sono prospicienti il Cortile della Magnolia	Daniela d'Amore	89,902.82	0,00	89,902.82		AMB, CPA, VAB	1	si		Con comunicazione del 21 ottobre 2019 prot. n. 11265 la Soprintendenza Archeologia Belle	2			
	C73G17000320005	Merate: rifacimento rivestimento cupola telescopio Ruths usato per studenti-pubblico	Mario Pepe	70,445.00	0,00	70,445.00		CPA, VAB	1	si	si		1			
	C72I19000060005	Merate: sostituzione gruppo frigo per raffrescamento uffici	Mario Pepe	47,250.00	0,00	47,250.00		ADN, MIS	1	si	si		1			
				207,597.82	0,00	207,597.82										
INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari																
				0,00	0,00	0,00										
INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte																
	C68I16000040001	Lavori di adeguamento e messa in sicurezza - opere varie	Liana De Filippis	90,021.41	0,00	90,021.41		ADN-CPA	1	SI	SI		4			
				90,021.41	0,00	90,021.41										
INAF - Osservatorio Astrofisico di Catania																
	C51D10000000001	RIFACIMENTO COPERTURA PADIGLIONE ALLOGGIO CUSTODI	Giancarlo Bellassai	46,000.00	0,00	46,000.00		CPA MIS ADN	1	SI	NO		1			

	C51D1000000001	REVISIONE IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA E REVISIONE ANTIFURTO CT	Giancarlo Bellasai	30,000.00	0.00	30,000.00			CPA MIS ADN	3	SI	NO	1				
				76,000.00	0.00	76,000.00											
INAF - Osservatorio Astronomico di Padova																	
				0.00	0.00	0.00											
INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo																	
	C76G2103110005	2 - Lavori di adeguamento e messa in sicurezza - opere varie	Geom. Giovanni Liggio	40,000.00	0.00	40,000.00		altro	ADN	1	si	si		fattibilità			
	C76G2103110005	3 - Impianto illuminazione museo e cupole astronomiche	Geom. Giovanni Liggio	71,852.00	0.00	71,852.00		altro	ADN	1	si	si		fattibilità			
	C76G2103110005	4 - Messa in sicurezza scala di accesso al museo	Geom. Giovanni Liggio	25,000.00	0.00	25,000.00		altro	ADN	1	si	si		fattibilità			
				136,852.00	0.00	136,852.00											
INAF - Osservatorio Astronomico di Roma																	
97220210583202200010		Lavori di pavimentazione delle rampe di accesso al piano seminterrato e dei marciapiedi perimetrali dell'edificio principale dell'Osservatorio Astronomico di Roma	Francesco Massaro	27,436.00	0.00	27,436.00			COP					4.00			
				27,436.00	0.00	27,436.00											
INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino																	
	C23D17000830001	Superamento barriere architettoniche palazzine (a. 2021-22)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	0.00	50,484.00	50,484.00			ADN	1.00	S	S	1.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	C27H19002350001	Rinforzo strutturale elementi costruttivi copertura Planetario (a. 2021)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	0.00	25,000.00	25,000.00			ADN	1.00	S	S	2.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	Da chiedere	Implementazione sicurezza antincendio Planetario (a. 2021)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	0.00	70,000.00	70,000.00			ADN	1.00	S	S	2.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	C27H21005080001	M.S. Spostamento sale CED e bonifica locale Villa Magliola (a.2021)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	0.00	55,000.00	55,000.00			ADN	1.00	S	S	4.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	Da chiedere	Consolidamento e rinforzo struttura sostegno tetto Villa Magliola (a.2022)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	0.00	15,000.00	15,000.00			ADN	1.00	S	S	2.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	Da chiedere	M.S. Centrale termica e sottocentrale Villa Magliola (a.2022)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	90,000.00	0.00	90,000.00			ADN	1.00	S	S	2.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	Da chiedere	Consolidamento e rinforzo strutturale palazzina piccola (a. 2022)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	82,000.00	0.00	82,000.00			ADN-CPA	1.00	S	S	2.00				PROVVEDITORAT O OO.PP.
	Da chiedere	Sostituzione tavolato piano osservativo Morais (a. 2022)	Massimiliano Sacco (Provveditorato)	20,000.00	0.00	20,000.00			ADN-CPA	2.00							PROVVEDITORAT O OO.PP.
				192,000.00	215,484.00	407,484.00											
INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste																	
		INSTALLAZIONE IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO CENTRO DI CALCOLO VIA TIEPOLO	Lucio Demicheli	30,000.00	0.00	30,000.00	0		CPA	1	SI	NO	3	codice	testo		
		INSTALLAZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO NUOVA SALA RIUNIONI VIA TIEPOLO	Lucio Demicheli	15,000.00	0.00	15,000.00	0		MIS	1	SI	NO	No progetto				
				45,000.00	0.00	45,000.00											
INAF - IRA Istituto di Radioastronomia																	
		Eliminazione delle barriere architettoniche dell' ingresso dell' edificio IRA-INAF via Gobetti 101, Bologna	Venturi	24,475.05	0.00	24,475.05			ADN	1				Progetto esecutivo			
		Riparazione dei coprifreri distaccati del corpo scala edificio IRA via Gobetti 101, Bologna	Venturi	13,101.72	0.00	13,101.72			ADN	1				Progetto esecutivo			
		Ammodernamento dell'impianto di climatizzazione del locale uffici-CED	Venturi	45,000.00	5,000.00	50,000.00			ADN	1				Affidamento progettazione esecutiva			
		Ammodernamento dell'impianto di alimentazione di backup del Radiotelescopio	Venturi	14,640.00	0.00	14,640.00			ADN	1				Progetto esecutivo			
		Progettazione per la ristrutturazione dell'edificio adibito a Foresteria	Venturi	12,200.00	0.00	12,200.00			ADN	1				N/A			
				109,416.77	5,000.00	114,416.77											
INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma																	
				0.00	0.00	0.00											
INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano																	
				0.00	0.00	0.00											
INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo																	

				0.00	0.00	0.00										
INAF - Telescopio Nazionale Galileo																
				0.00	0.00	0.00										
				943,324.00	505,180.00	1,448,504.00										

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

Note

- (1) 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
(2) riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale

Tabella E.1

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

Il Direttore della Struttura

.....

Tabella E.2

- ADN - Adeguamento normativo
- AMB - Qualità ambientale
- COP - Completamento opera incompiuta
- CPA - Conservazione del patrimonio
- MIS - Miglioramento e incremento del servizio
- URB - Qualità urbana
- VAB - Valorizzazione beni vincolati
- DEM - Demolizione opera incompiuta
- DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.3

- 1. progetto di fattibilità tecnico-economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali"
- 2. progetto di fattibilità tecnico-economica: "documento finale"
- 3. progetto definitivo
- 4. progetto esecutivo