

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2017-2018
DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

UFFICIO II SETT. III	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
			SERVIZI DI CONSULENZA FISCALE	120.000,00	2	La procedura di gara sarà avviata nel corso del 2019
			SERVIZIO DI CASSA	0,00	1	La procedura di gara sarà avviata nel corso del 2019
UFFICIO II SETT. IV	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
			Integrazione dell'allestimento della Sala pre-Copernicana	45.000,00	2	L'intervento non è stato ritenuto prioritario.
Servizi Informatici per il Digitale	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
			TIME MANAGEMENT	185.000,00	1	L'ISTITUTO HA PROVVEDUTO A STIPULARE UN ACCORDO CON IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE PER L'ANALISI E LO SVILUPPO INTERNO DI UN PROPRIO SOFTWARE
OAS BOLOGNA	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura attrezzature ottiche per laboratorio MAORY	100.000,00	1	Per problemi organizzativi legati al Progetto MAORY e alle attività dei laboratori dello OAS, la procedura di acquisizione non sarà avviata nel 2018 ma sarà inserita nel programma 2019-2020, con variazione dell'oggetto in "Fornitura attrezzature ottiche per laboratorio OAS Bologna"
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura laser tracker ottiche per laboratorio MAORY	105.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura componenti ottici strumento MAORY	4.300.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura specchi adattivi strumento MAORY	6.200.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Progettazione finale e fornitura parti meccaniche (inclusi cablaggi e sistema di controllo) strumento MAORY	2.000.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Progettazione finale e fornitura real time computer strumento MAORY	2.000.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Acquisto Buoni Pasto ex-OABO	204.000,00	1	A seguito dell'accorpamento delle strutture IASF e OABO nell'OAS, avvenuto in data 1 gennaio 2018, è stato rivalutato il fabbisogno annuale dei buoni pasto della nuova struttura unitaria, che è risultato inferiore a 40.000 euro. La fornitura è stata affidata nel mese di novembre 2018, mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con procedura identificata dal CIG Z01255842E
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Acquisto Buoni Pasto ex-IA SF	53.000,00	1	A seguito dell'accorpamento delle strutture IASF e OABO nell'OAS, avvenuto in data 1 gennaio 2018, è stato rivalutato il fabbisogno annuale dei buoni pasto della nuova struttura unitaria, che è risultato inferiore a 40.000 euro. La fornitura è stata affidata nel mese di novembre 2018, mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con procedura identificata dal CIG Z01255842E
Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da precedente programma	Ereditato da scheda A	testo
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura arredi per nuova sede e per HQ di CTA nel plesso del Battifero	120.000,00	1	Per decisione del Direttore Generale degli HQ di CTA, in accordo con INAF, gli arredi sono stati acquistati direttamente dagli uffici del CTA con procedura interna. La procedura per la fornitura degli arredi della nuova sede INAF, che sarà avviata nel 2019, e' di importo inferiore ai 40.000 Euro
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura accessori interferometro laboratorio MAORY	55.000,00	1	Per problemi organizzativi legati al Progetto MAORY e alle attività dei laboratori dello OAS, la procedura di acquisizione non sarà avviata nel 2018 ma sarà inserita nel programma 2019-2020, con variazione dell'oggetto in "Fornitura accessori interferometro laboratorio ottico OAS Bologna"
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura attrezzature ottiche per laboratorio MAORY	100.000,00	1	Per problemi organizzativi legati al Progetto MAORY e alle attività dei laboratori dello OAS, la procedura di acquisizione non sarà avviata nel 2018 ma sarà inserita nel programma 2019-2020, con variazione dell'oggetto in "Fornitura attrezzature ottiche per laboratorio OAS Bologna"
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura laser tracker ottiche per laboratorio MAORY	105.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura componenti ottici strumento MAORY	4.300.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Fornitura specchi adattivi strumento MAORY	6.200.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Progettazione finale e fornitura parti meccaniche (inclusi cablaggi e sistema di controllo) strumento MAORY	2.000.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Progettazione finale e fornitura real time computer strumento MAORY	2.000.000,00	1	La procedura non sarà avviata nel 2018, a causa della recente ristrutturazione del management del progetto MAORY e della conseguente revisione del piano programmato delle spese del Progetto, ad oggi in corso.
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Acquisto Buoni Pasto ex-OABO	204.000,00	1	A seguito dell'accorpamento delle strutture IASF e OABO nell'OAS, avvenuto in data 1 gennaio 2018, è stato rivalutato il fabbisogno annuale dei buoni pasto della nuova struttura unitaria, che è risultato inferiore a 40.000 euro. La fornitura è stata affidata nel mese di novembre 2018, mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con procedura identificata dal CIG Z01255842E
Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto	Acquisto Buoni Pasto ex-IA SF	53.000,00	1	A seguito dell'accorpamento delle strutture IASF e OABO nell'OAS, avvenuto in data 1 gennaio 2018, è stato rivalutato il fabbisogno annuale dei buoni pasto della nuova struttura unitaria, che è risultato inferiore a 40.000 euro. La fornitura è stata affidata nel mese di novembre 2018, mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con procedura identificata dal CIG Z01255842E
QA PADOVA	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
			Adeguamento normativo in materia di sicurezza e funzionalità impianti elettrici secondo il D.M. 37/2008	€ 40.000,00	1	Mancata necessità di procedere all'acquisto per subentrare necessità di lavori più urgenti.
			Restauro interno Torre della Specola: Sala Globi, Archivio, Sala Colonna + impianti	€ 240.000,00	1	Mancata necessità di procedere all'acquisto per subentrare necessità di lavori più urgenti.
			Studio di strumentazione ottica per missione spaziale	€ 120.000,00	1	Il progetto consisteva nello studio di uno strumento ottico per una missione spaziale della NASA, finanziato dall'ASI. La missione della NASA è stata cancellata nel Marzo 2017 pertanto non si è proceduto allo studio.
			Specchio deformabile	€ 50.000,00		Rimodulazione valore del contratto – importo inferiore a 40.000 €
			Rilevatore	€ 50.000,00		Nuova schedula progetto – acquisto programmato per il 2019
			Meccanica SHARK-NIR	€ 120.000,00		Acquisto da parte di altro Istituto di ricerca estero parte del consorzio SHARK-NIR
			Criostato SHARK-NIR	€ 60.000,00		Acquisto da parte di altro Istituto di ricerca estero parte del consorzio SHARK-NIR
			Ottiche SHARK-NIR	€ 90.000,00		Rimodulazione valore del contratto inferiore ai 40.000 € - Ottiche acquistate mediante procedure di acquisto distinte per la specificità di ciascuna ottica
			Maschere coronografiche SHARK-NIR	€ 40.000,00		Rimodulazione valore del contratto – Importo inferiore a 40.000 €

			Filtri scientifici, ND e dicroico SHARK-NIR	€ 80.000,00		Remodulazione contratto - Procedure di acquisto di importo inferiore a 40.000 € distinte per singoli elementi
			Slitte motorizzate SHARK-NIR	€ 40.000,00		Elementi off-the-shelf con le caratteristiche necessarie acquistate con distinte procedure
			Elementivi dispersivi SHARK-NIR	€ 60.000,00		Remodulazione valore del contratto – importo inferiore a 40.000 €
OA ROMA	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
	da chiedere	da chiedere	Gruppo Caldaie e valvole termostatiche	20.000,00	1	/
	/	/	Lavori Tubazioni impianto riscaldamento	40.000,00	1	non si ripropone per mancanza di fondi poiché, come indicato negli aggiornamenti al piano biennale 2017-2018, lo stanziamento previsto è stato dirottato a sostegno dei lavori di somma urgenza per il rifacimento del solaio, a rischio crollo, dell'intera ala destra del primo piano dell'edificio principale dell'OA Roma
	68756047E8 (Chiesto dal Prov. OO.PP. Lazio)	D84E1500040001 (Chiesto da OAR)	Rifacimento fognie e messa in sicurezza Radon	393.000,00	1	/
	/	/	Impianto climatizzazione primo piano	142.000,00	1	non si ripropone per mancanza di fondi poiché, come indicato negli aggiornamenti al piano biennale 2017-2018, lo stanziamento previsto è stato dirottato a sostegno dei lavori di somma urgenza per il rifacimento del solaio, a rischio crollo, dell'intera ala destra del primo piano dell'edificio principale dell'OA Roma
	/	/	Manutenzione straordinaria impianti antincendio	97.000,00	1	non si ripropone per mancanza di fondi poiché, come indicato negli aggiornamenti al piano biennale 2017-2018, lo stanziamento previsto è stato dirottato a sostegno dei lavori di somma urgenza per il rifacimento del solaio, a rischio crollo, dell'intera ala destra del primo piano dell'edificio principale dell'OA Roma
	/	/	Manutenzione straordinaria e adeguamento impianto terra	51.000,00	1	non si ripropone per mancanza di fondi poiché, come indicato negli aggiornamenti al piano biennale 2017-2018, lo stanziamento previsto è stato dirottato a sostegno dei lavori di somma urgenza per il rifacimento del solaio, a rischio crollo, dell'intera ala destra del primo piano dell'edificio principale dell'OA Roma
	/	/	Completamento controsoffittatura	45.000,00	2	non si ripropone per mancanza di fondi poiché, come indicato negli aggiornamenti al piano biennale 2017-2018, lo stanziamento previsto è stato dirottato a sostegno dei lavori di somma urgenza per il rifacimento del solaio, a rischio crollo, dell'intera ala destra del primo piano dell'edificio principale dell'OA Roma
	/	/	Manutenzione straordinaria impianto riscaldamento Campo Imperatore (AQ)	50.000,00	1	NON EFFETTUATO-la Stazione Osservativa di C. Imperatore dal 1 luglio 2017 non è più struttura dell'OAR
	/	/	Ripristino impianto di terra Campo Imperatore (AQ)	59.000,00	1	NON EFFETTUATO-la Stazione Osservativa di C. Imperatore dal 1 luglio 2017 non è più struttura dell'OAR
	da chiedere	da chiedere	SHARK-VIS relay ottico con parabole off-axis	50.000,00	2	/
	/	/	SHARK-VIS optomeccanica con gruppo ottico ADC	40.000,00	1	Spesa CANCELLATA. Questa spesa è stata in parte soppressa ed in parte accorpata alla acquisizione del relay ottico con parabole sopra descitta
	/	/	MOONS camere di guida x 20 pezzi	75.000,00	1	Per mutate specifiche progettuali e per mancanza dei fondi necessari alla copertura dell'intera commessa sono state acquistate solo nove unità di camere per Euro 32.941,60 importo comprensivo di IVA
	da chiedere	da chiedere	SHARK-VIS camera tecnica	48.000,00	1	/
	da chiedere	da chiedere	SHARK-VIS set filtri e dicroici	48.000,00	1	/
	da chiedere	da chiedere	SHARK-VIS computer di gestione ed archiviazione	45.000,00	2	/
	da chiedere	da chiedere	3 server storage	50.000,00	1	/
	da chiedere	da chiedere	n. 1 Server	50.000,00	1	/
IAPS	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
	DA CHIEDERE	F82F17000220005	MICROSCOPIO	45.000,00	2	ACQUISTO NON PIU' EFFETTUATO IN QUANTO IL PROGETTO IXPEHA HA RICHIESTO UN RITARDO NELLA DEFINIZIONE DEI REQUISITI. QUESTO ACQUISTO SARA' RIPROPOSTO NEL PROSSIMO PROGRAMMA BIENNALE
	DA CHIEDERE	F82F17000220005	MICROFRESATRICE PER PROTOTIPAGGIO CIRCUITI	45.000,00	2	ACQUISTO NON PIU' EFFETTUATO IN QUANTO IL PROGETTO IXPEHA RICHIESTO UN RITARDO NELLA DEFINIZIONE DEI REQUISITI. QUESTO ACQUISTO SARA' RIPROPOSTO NEL PROSSIMO PROGRAMMA BIENNALE
	DA CHIEDERE	F82F17000220005	SORGENTI RADIOATTIVE PER USO SPAZIALE	48.000,00	2	ACQUISTO NON PIU' EFFETTUATO IN QUANTO IL PROGETTO IXPEHA HA RICHIESTO UN RITARDO NELLA DEFINIZIONE DEI REQUISITI. QUESTO ACQUISTO SARA' RIPROPOSTO NEL PROSSIMO PROGRAMMA BIENNALE
	DA CHIEDERE	F82F17000220005	CAMERA SCHERMATA	55.000,00	2	ACQUISTO NON PIU' EFFETTUATO IN QUANTO E' STATO MODIFICATO IL REQUISITO SUL PROGETTO DELLA FORNITURA DELLA CLEAN ROOM E LA SCHERMATURA E' STATA INSERITA NELLA CLEAN ROOM STESSA CON RISPARMIO NOTEVOLE DI SPESA
OA ARCETRI	CIG	CUP	DESCRIZIONE ACQUISTO	IMPORTO INTERVENTO	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
	--	--	Sviluppo industriale codice controllo SKA PSS	> 140000	1,00	Posticipo della fase di costruzione di SKA a dopo la costituzione della IGO – SKA (Inter Government Agency) prevista nel corso del 2019. Probabile inizio procedura di gara 2020
	--	--	Sviluppo industriale codice controllo SKA CSP	> 160000	1,00	Posticipo della fase di costruzione di SKA a dopo la costituzione della IGO – SKA (Inter Government Agency) prevista nel corso del 2019. Probabile inizio procedura di gara 2020
			Blanks of IR-grade fused silica for the construction of optical components operating in the 640 nm – 1800 nm wavelengths range	>100000	1,00	Posticipo della fornitura presso le aziende per mancanza di produzione e/o difficoltà raggiungimento specifiche tecniche. I materiali in parte verranno acquistati nel 2019, con probabile ulteriore posticipo al 2020
			specchi mobili per lavori ad alta frequenza	€ 75.000,00	1,00	Valutazione tecnica per SOUL ancora in corso, rimandato al 2019
			Sistemi di metrologia per test AO ERIS	€ 80.000,00		Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi. E' stato deciso di comprare le parti da vari fornitori da assemblare in casa. Non c'è stato e non ci sarà un contratto per esternalizzare la produzione del sistema di metrologia di ERIS.
			disegni meccanici PDR/FDR NGS WFSs MAORY	€ 80.000,00		FDR MAORY previsto Agosto 2019, resp. Esposito Il progetto ha ritardato e il contratto è rimandato all'anno prossimo
			studio di fattibilità struttura di supporto NGS WFS MAORY	€ 100.000,00		PDR MAORY Febbraio 2018, resp. Esposito Il progetto ha ritardato, un primo contratto da 15000€+IVA è stato assegnato alla ditta Tomelleri Engineering srl e già concluso. I contratti per le prossime fasi sono previsti per gli anni 2019-2020
			camera OCAM2k	€ 150.000,00		UO3 premiale AO, resp. Esposito Il progetto ha richiesto di passare da una camera visibile ad una camera Infrarossa Technical-grade per un importo minore del previsto (circa 38000€+IVA). Richieste offerte, ordine nel 2019
			componenti elettronici di interfaccia e real time computation	€ 40.000,00		UO3 premiale AO, resp. Esposito Rimandato al 2019 dopo KOM progetto MAVIS
			disegni meccanici strumento MCAO VIS per VLT	€ 50.000,00		UO3 premiale AO, resp. Esposito Rimandato al 2019 dopo KOM progetto MAVIS