

[illegible]

	97220210583	2017	2017	fornitura	30199770-8 (Buoni pasto)	Fornitura di Buoni pasto	1	12			52.880,64	Adesione a convenzione Consip	La fornitura dei buoni pasto è articolata tra più lotti, definiti secondo un criterio territoriale.
	97220210583	2017	2018	fornitura	30199770-8 (Buoni pasto)	Fornitura di Buoni pasto	1	12	52.880,64		52.880,64	Adesione a convenzione Consip	La fornitura dei buoni pasto è articolata tra più lotti, definiti secondo un criterio territoriale.
	97220210583	2017	2017	servizi	90900000-6 (Servizi di pulizia e disinfestazione)	Servizio di pulizia biennale	1	24	80.000,00		160.000,00	RDO SU MEPA	
	97220210583	2017	2017	fornitura	38635000-5 (telescopio) 38630000-0 (strumenti per l'astronomia)	telescopio completo di montatura accessori e software di gestione	2					procedura negoziata	
	97220210583	2018	2019	fornitura	38630000-0 (strumenti ottici specialistici)	LIDAR - apparato di monitoraggio cenere e gas in atmosfera sviluppato in laboratorio di ricerca, strumenti di controllo, hardware, software e strumenti ancillari relativi	2		116.000,00			procedura negoziata	
	97220210583	2017	2018	fornitura	48820000-2 (servers)	fornitura di hardware per applicazioni informatiche	2		40.000,00			RdO su MePA	

	97220210583	2017	2017	fornitura	38433100-0 (Spettrometri di massa) 38636100-3 (laser) 42122450-9 (pompe a vuoto)	strumentazione scientifica- gara iALMA: camera UHV, criostato, sistema movimentazione XYZ-teta, sistema di pompaggio, laser, spettrometro di massa, accessori	1		0,00	0,00	845.000,00	procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ex art. 63 c.3 lett. a) d. lgs 18 aprile 2016, n. 50	
	97220210583	2017	2017	fornitura	38970000-5 (Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici)	sistema collegamento impiantatore con nuova camera UHV	1		0,00	0,00	50.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36, CO. 1, LETT. B) D.LGS. 50/2016	
	97220210583	2017	2018	fornitura	38970000-5 (Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici)	sistema focalizzazione fascio ionico posizione nuova camera UHV	1		60.000,00	0,00	60.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36, CO. 1, LETT. B) D.LGS. 50/2016	
	97220210583	2017	2018	fornitura	38433000-9 (spettrometri)	spettrometro FTIR + sistema a fibre ottiche	1		50.000,00	0,00	50.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36, CO. 1, LETT. B) D.LGS. 50/2016	
OA TORINO	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2013	2018	SERVIZI	72322000-8	Servizio di sw update e supporto connesso al contratto licenze ORACLE Campus Wide perpetue per la missione spaziale Gaia		fino a disdetta		73.991,94 €		negoziata senza previa pubblicazione	Referente dott. Mario G. Lattanzi

	97220210583	2017	2018	FORNITURA	38630000-0	Sistema opto-meccanico di sensori di posizione per il il telescopio solare ASPIICS della missione ESA PROBA-3		1		€ 93.000,00		negoziata senza previa pubblicazione	Articolo 63 del Codice Appalti, comma 3.: La procedura è, consentita nei casi seguenti: a) qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, [...] b) nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate - referente dott. Silvano Fineschi
	97220210583	2013	2017	SERVIZI	72322000-8	Servizio di sw update e support connesso al contratto licenze ORACLE Campus Wide perpetue per la missione spaziale Gaia		fino a disdetta	71.147,00	incremento ISTAT annuale		negoziata senza previa pubblicazione	Referente dott. Mario G. Lattanzi
	97220210583	2012	2017	SERVIZI	72212461-8	Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di “Science Operations – Cycle 03 – Final Development”		6 mesi				negoziata senza previa pubblicazione	Referente dott. Mario G. Lattanzi

	97220210583		2017	FORNITURA	38630000-0	Sistema opto- meccanico di sensori di posizione per il il telescopio solare ASPIICS della missione ESA PROBA- 3	1	3 anni	40.000,00	12.550,00	92.550,00	negoziata senza previa pubblicazione	Articolo 63 del Codice Appalti, comma 3.: La procedura è, consentita nei casi seguenti: a) qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, [...] b) nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione
--	-------------	--	------	-----------	------------	---	---	--------	-----------	-----------	-----------	--	---

	97220210583		2017	FORNITURA	38623000-0	Filtri a stretta banda spettrale per il telescopio solare ASPIICS della missione ESA PROBA- 3	1	2 anni	25.000,00		70.000,00	negoziata senza previa pubblicazione	Articolo 63 del Codice Appalti, comma 3.: La procedura è, consentita nei casi seguenti: a) qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, [...] b) nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione
	97220210583		2017	FORNITURA	65310000-9	Fornitura di energia elettrica		1 anno				Adesione convenzione	Fornitura annuale di energia elettrica per le sedi per la durata della convenzione Consip
	97220210583		2018	FORNITURA	65310000-9	Fornitura di energia elettrica		1 anno	45.000,00			Adesione convenzione	Fornitura annuale di energia elettrica per le sedi per la durata della convenzione Consip
	97220210583	2013	2018	SERVIZI	72322000-8	Servizio di sw update e supporto connesso al contratto licenze ORACLE Campus Wide perpetue per la missione spaziale Gaia		fino a disdetta		73.991,94 €		negoziata senza previa pubblicazione	Referente dott. Mario G. Lattanzi

	97220210583	2017	2018	FORNITURA	38630000-0	Sistema opto-meccanico di sensori di posizione per il il telescopio solare SPIICS della missione ESA PROBA-3		1		€ 93.000,00		negoziata senza previa pubblicazione	Articolo 63 del Codice Appalti, comma 3.: La procedura è, consentita nei casi seguenti: a) qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, [...] b) nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate - referente dott. Silvano Fineschi
	97220210583		2018	FORNITURA	30199770-8	Fornitura di buoni pasto *		2 anni	105.500,00	105.500,00	211.000,00	Adesione convenzione	Fornitura buoni pasto per la durata biennale della convenzione Consip.
OA ARCETRI	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2018	2018	Fornitura	38000000-5	265 antenne SKALA4.1-AL per dimostratore tecnologico AAVS1.5 di SKA1-LOW da installare nel deserto australiano	ALTA	3 mesi	-	€ 130.000,00	130.000	Affidamento diretto Unicità fornitore	Progetto SKA referente Bolli

	97220210583	2018	2018	Fornitura	38433300-2	Fornitura di microscopio infrarosso Hyperion e accessori (Det. 24/2018 Prat. 23/2018)	ALTA	6 mesi	€ 99.999,00	€ 0,00	€ 99.999,00	Affidamento diretto Unicità fornitore	Resp. Brucato
	97220210583	2018	2018	Fornitura	42513100-6	Criostato a ciclo chiuso di elio per camera UHV	ALTA	8 mesi	€ 42.550,00	€ 0,00	€ 42.550,00	Affidamento diretto Unicità fornitore	Resp. Brucato
	97220210583	2017	2017	forniture	65310000-9	corrente elettrica	1	1	80.000,00		160.000,00	consip	
	97220210583	2017	2017	forniture	30199770-8	buoni pasto	1	1	65.000,00		130.000,00	consip	
	97220210583	2017	2017	forniture	42600000-2	macchina utensile per officina	1	1			75.000,00		
	97220210583	2017	2017	forniture	44115700-6	persiane edifici vari	1	1	40.000,00		65.000,00	MePa	
	97220210583	2017	2017	forniture	44221111-6	infissi edifici vari	1	1	30.000,00		70.000,00	MePa	
	97220210583	2017	2017	forniture	39715240-1	fancoil edifici principale, mensa, radio, aula A	1	1	25.000,00		45.000,00	MePa	
	97220210583	2017	2017	forniture	39715240-1	fancoil edifici tirgo e torre	1	1			50.000,00	gara POP	
	97220210583	2017	2017	forniture	45315000-8	impianti nuova officina	1	1			70.000,00	gara POP	
	97220210583	2017	2018	forniture	45233222-1	manutenzione strada di accesso	1	1	120.000,00		120.000,00	gara POP	
	97220210583	2017	2017	servizi	90910000-9	pulizie	1	2			90.000,00	MePa	
	97220210583	2017	2017	servizi	50700000-2	manutenzione impianti	1	2	35.000,00		70.000,00	MePa	
	97220210583	2017	2017	forniture	31700000-3	upgrade dell'elettronica di controllo per wavefront sensor di FLAO (LBT)	1	1			75.000,00	affido diretto	Ottica adattiva, resp. Pinna
	97220210583	2018	2018	forniture	38000000-5	specchi mobili per lavori ad alta frequenza	1	1	75.000,00		75.000,00	affido diretto	Ottica adattiva, resp. Pinna
	97220210583	2017	2018	servizi	48461000-7	Sviluppo industriale codice controllo SKA PSS	1	>2 anni	40.000,00	superiore a 100.000,00	superiore a 140.000,00	Gara di appalto	SKA. Progetto in fase di definizione, i valori sono molto aleatori (resp. Baffa)
	97220210583	2017	2018	servizi	48461000-7	Sviluppo industriale codice controllo SKA-CSP	1	>2 anni	60.000,00	superiore a 100.000,00	superiore a 160.000,00	Gara di appalto	SKA. Progetto in fase di definizione, i valori sono molto aleatori (resp. Baffa)
	97220210583	2017	2018	servizi	48461000-7	Sviluppo industriale codice firmware TPM-LFAA	1	>2 anni	40.000,00	superiore a 100.000,00	superiore a 140.000,00	Gara di appalto	SKA. Progetto in fase di definizione, i valori sono molto aleatori (resp. Comoretto)

	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2	Blanks of IR-grade fused silica for the construction of optical components operating in the 640 nm – 1800 nm wavelengths range	1	1	50.000,00		130.000,00	Gara di appalto	progetto MOONS, resp. Oliva
	97220210583	2017	2017	beni	38630000-0	Cryo-mechanical holders of large optical elements	1	1	120.000,00		190.000,00	gara di appalto	progetto MOONS, resp. Tozzi A.
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2	Fornitura Slitte e Rotatori per AO ERIS	1	<1anno				Fornitore Unico	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2	Fornitura e pre-assemblaggio Meccahnica AO ERIS	1	<1anno				Gara	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2	Ottiche AO ERIS	1	<1anno				Gara	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi
	97220210583	2017	2017	beni	31710000-6	Elettronica AO ERIS	1	<1anno				Fornitore Unico	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, , resp Riccardi
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2	Specchio Adattivo ALPAO per Test AO ERIS	1	<1anno				Fornitore Unico	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi
	97220210583	2017	2017	beni	31710000-6	Elettronica Microgate di interfaccia RTC per AO ERIS	1	<1anno				Fornitore Unico	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi

	97220210583	2017	2017	beni	31710000-6	Sistemi di metrologia per test AO ERIS	1	<1anno				Gara	Progetto VLT-ERIS. Costi e tempi da confermare a seguito della Final Design Review di progetto, resp Riccardi
	97220210583	2017	2017	servizi	38630000-0	disegni meccanici PDR/FDR NGS WFSs MAORY	1	<1anno	40.000,00		80.000,00	gara	FDR MAORY previsto Agosto 2019, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	servizi	38630000-0	studio di fattibilita struttura di supporto NGS WFS MAORY	1	<1anno	40.000,00		100.000,00	gara	PDR MAORY Febbraio 2018, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	servizi	38630000-0	studio di fatibilita disegno stages di acquisizione NGS WFSs MAORY	1	<1anno			50.000,00	gara	MAORY, , resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	beni	38630000-0	camera OCAM2k	1	<1anno			150.000,00	gara	UO3 premiale AO, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	beni	31710000-6	componenti elettronici di interfaccia e real time computation	1	<1anno			40.000,00	gara	UO3 premiale AO, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	servizi	38630000-0	disegni meccanici strumento MCAO VIS per VLT	1	<1anno			50.000,00	gara	UO3 premiale AO, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2	specchio deformabile 270 act ALPAO	1	<1anno			100.000,00	fornitore unico	UO3 premiale AO, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	beni	38600000-1	componenti optomeccanici per banchi ottica adattiva	1	<1anno			60.000,00	gara	Laboratorio nazionale adoni, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	beni	38600000-1	componenti e board sensore a piramide per metrologia ottica	1	<1anno			40.000,00	gara	Laboratorio Nazionale Adoni, resp. Esposito
	97220210583	2017	2017	foniture e servizi		rinnovo abbonamneti periodici 2018	1	1anno	75.600,00		da ripetere ogni anno	gara nazionale	Sarebbe auspicabile fare un contratto biennale o triennale
	97220210583	2017	2017	servizi		rinnovo riviste online Oxford University Press 2018	1	1 anno	81.000,00		da ripetere ogni anno	affido diretto	
	97220210583	2017	2017	servizi		rinnovo sottoscrizione IEEE/IET Electronic Library 2018	1	1 anno			da ripetere ogni anno	contratto tramite CRUI	Il contratto CRUI-IEEE scade il 31-12-2018 quindi non ho potuto inetrire la stima programmazione 2018

	97220210583	2017	2017	servizi		rinnovo sottoscrizione Springer Subject Collection 2018	1	1 anno	117.449,00		da ripetere ogni anno	contratto tramite CRUI	Il contratto CRUI-Springer scade il 31-12-2019
OSSERVATORIO DI ASTROFISICA E SCIENZA DELLO SPAZIO (OAS) DI BOLOGNA	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO (espressa in mesi)	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2017	2017	servizi	30199770-8	Buoni Pasto	1	n.a.	37.000,00	n.a.	53.000,00	Adesione convenzione CONSIP	
	97220210583	2017	2017	beni	39150000-8 Arredi ed attrezzature varie	Fornitura arredi per nuova sede e per HQ di CRA nel Plesso "Battiferro"	1	6	0,00	0,00	120.000,00	Affidamento in Convenzione Consip	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	servizi	38630000-0 Strumenti per l'astronomia e ottici	Studio specchi adattivi e relativo sistema di controllo per strumento MAORY	1	9	0,00	0,00	199.000,00	Procedura negoziata D. lgs. 50/2016, art. 63, c. 2, lett. b)	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	beni	45213210-8 Impianti frigoriferi	Fornitura gruppo termofrigorifero polivalente e gruppo frigorifero per laboratorio MAORY	1	3	0,00	0,00	70.000,00	Procedura negoziata D. lgs. 50/2016, art. 36, c. 2, lett. b)	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	beni	31682500-5 Apparecchiature elettriche di emergenza	Fornitura e installazione gruppo statico di continuità per laboratorio MAORY	1	3	0,00	0,00	40.000,00	Procedura negoziata D. lgs. 50/2016, art. 36, c. 2, lett. b)	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2 Strumenti ottici specialistici	Fornitura accessori interferometro laboratorio MAORY	1	3	0,00	0,00	55.000,00	Procedura negoziata D. lgs. 50/2016, art. 63, c. 3, lett. b)	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2 Strumenti ottici specialistici	Fornitura attrezzature ottiche per laboratorio MAORY	1	3	0,00	0,00	100.000,00	Procedura negoziata D. lgs. 50/2016, art. 36, c. 2, lett. b)	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri

	97220210583	2017	2017	beni	38636000-2 Strumenti ottici specialistici	Fornitura laser tracker per laboratorio MAORY	1	3	0,00	0,00	105.000,00	Procedura aperta D. lgs. 50/2016, art. 60	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	servizi	71333000-1 Servizi di ingegneria meccanica	Progettazione meccanica preliminare strumento MAORY	1	6	0,00	0,00	50.000,00	Procedura negoziata D. lgs. 50/2016, art. 36, c. 2, lett. b)	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2018	2018	beni	38630000-0 Strumenti per l'astronomia e ottici	Fornitura componenti ottici strumento MAORY	1	30	4.300.000,00	0,00	4.300.000,00	Procedura aperta D. lgs. 50/2016, art. 60	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2018	2018	beni	38636000-2 Strumenti ottici specialistici	Fornitura specchi adattivi strumento MAORY	1	48	6.200.000,00	0,00	6.200.000,00	Procedura aperta D. lgs. 50/2016, art. 60	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2018	2018	beni & servizi	38630000-0 Strumenti per l'astronomia e ottici	Progettazione finale e fornitura parti meccaniche (inclusi cablaggi e sistema di controllo) strumento MAORY	1	30	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	Procedura aperta D. lgs. 50/2016, art. 60	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2018	2018	beni & servizi	30211100-2 Supercomputer	Progettazione finale e fornitura real-time computer strumento MAORY	1	48	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	Procedura aperta D. lgs. 50/2016, art. 60	Sono inseriti i valori a base di gara al netto di IVA e altri oneri
	97220210583	2017	2017	beni & servizi	30199770-8	Acquisto buoni pasto	1	12	68.000,00	68.000,00	#RIF!	Affidamento in Convenzione Consip	Sono inseriti i valori al netto di IVA e altri oneri
OA TRIESTE	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2018	2018	FORNITURE	33430000-3	Radiopolarimetro multibanda	ALTA	1	106.557,38		106.557,38	PROCEDURA NEGOZIATA PRECEDUTA DA AVVISO DI PREINFORMAZIONE	non presente nella programmazione richiesta inserimento con nota prot.OATS 2038 DEL 26/10/2018

	97220210583	2017	2017	Servizi	90919200-4	Pulizia immobili	2	4	65.000,00	195.000,00	260.000,00	Adesione a convenzione CONSIP o RDO MEPA	
	97220210583	2017	2017	Servizi	65310000-9	Energia elettrica	1	1	60.000,00	60.000/anno	80.000,00	Adesione a convenzione CONSIP	contratto 2017 decorrenza settembre 2017
	97220210583	2017	2017	fornitura materiale informatico	30210000-4	5 unità per calcolo ad alte prestazioni da 40 core ciascuna + collegamento in rete Infiniband	1	1			75.000,00	Adesione a convenzione CONSIP o RDO MEPA	Questo piano di spesa fa parte di un progetto pilota per la fornitura di servizi di calcolo e storage per la comunità INAF - CPV generico, da definire
	97220210583	2017	2017	fornitura materiale informatico	30230000-0	3 nodi per hard disk ad alta efficienza ed alta capacità	1	1			45.000,00	Adesione a convenzione CONSIP o RDO MEPA	Questo piano di spesa fa parte di un progetto pilota per la fornitura di servizi di calcolo e storage per la comunità INAF- CPV generico, da definire
	97220210583	2018	2018	fornitura materiale informatico	30210000-4	5 unità per calcolo ad alte prestazioni da 40 core ciascuna + collegamento in rete Infiniband	2	1	75.000,00		75.000,00	Adesione a convenzione CONSIP o RDO MEPA	Si tratta dell'adeguamento del servizio di cui sopra CPV generico, da definire
	97220210583	2018	2018	fornitura materiale informatico	30230000-0	3 nodi per hard disk ad alta efficienza ed alta capacità	2	1	45.000,00		45.000,00	Adesione a convenzione CONSIP o RDO MEPA	Si tratta dell'adeguamento del servizio di cui sopra CPV generico, da definire
	97220210583	2019	2019	fornitura materiale informatico	30210000-4 30230000-0	sistema completo di calcolo e storage ad alte prestazioni	2	1		1.500.000,00	1.500.000,00	autorizzazione CdA - gara sopra soglia	Si tratta della sostituzione e ampliamento dell'infrastruttura per il servizio di cui sopra CPV generico, da definire
	97220210583	2017	2017	forniture materiale informatico per ICT	30200000-1	Sistema di Storage multilivello @ IA2	1	1			250.000,00	autorizzazione CdA- gara sopra soglia / RDO MEPA o procedura negoziata fuori Mepa	CPV generico, da definire

	97220210583	2017	2018	manutenzio ne e assistenza hardware software	30200000-1	Servizio Manutenzione storage e calcolo	1	1	50.000,00	50.000,00	100.000,00	RDO MEPA o procedura negoziata fuori Mepa	CPV generico, da definire
	97220210583	2017	2018	forniture materiale informatico per ICT	30200000-1	Sistema di calcolo dedicato al radio	1	1			50.000,00	RDO MEPA o procedura negoziata fuori Mepa	CPV generico, da definire
	97220210583	2017	2017	servizio assistenza informatica	30200000-1	Contratto sulle UI di SKA	1	1			60.000,00	RDO MEPA o procedura negoziata fuori Mepa	CPV generico, da definire
	97220210583	2017	2017	servizio assistenza informatica	30200000-1	Contratto di supporto sullo sviluppo di TANGO per SKA	1	1			50.000,00	RDO MEPA o procedura negoziata fuori Mepa	CPV generico, da definire
	97220210583	2017	2017	forniture materiale informatico CED	32420000-3	Acquisizione di firewall 10 Gb, switch 10 Gb e ottiche 10 Gb per router Juniper per aggiornamento a 10 Gb della rete locale del CED	1	1			50.000,00	CONVENZIONE CONSIP o RDO MEPA	CPV generico, da definire
	97220210583	2018	2018	forniture materiale informatico CED	32420000-4	Acquisizione di apparati ottici trasmissivi e ottiche a 10 Gb per aggiornamento a 10 Gb della connessione della rete locale a Lightnet e al GARR	1	1	50.000,00		50.000,00	CONVENZIONE CONSIP o MEPA o PROCEDURA NEGOZIATA FUORI MEPA	CPV generico, da definire
	97220210583	2017		fornitura materiale informatico progetto ERC	30200000-1	SERVER	1	1			50.000,00	CONVENZIONE CONSIP o RDO MEPA	CPV generico, da definire
IASF MILANO	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVEN TO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMA- ZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMA- ZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE

	97220210583	2017	2017		72212514-5	upgrade completo del cabinet di controllo della movimentazione di REM	1	annuale	0,00	0,00	90.000,00	procedura negoziata senza pubblicazione di bando	(1) inalternativa a (2)
	97220210583	2017	2017		38622000-1	sostituzione della meccanica e ottica di REM, limitatamente al telescopio	1	annuale	60.000,00	0,00	130.000,00	procedura negoziata senza pubblicazione di bando	(2) inalternativa a (1)
	97220210583	2017	2017		30237131-6	Sub-rack management board	1	annuale	0,00	0,00	40.000,00	procedura negoziata senza pubblicazione di bando	
	97220210583	2017	2017		30199770-8	acquisto buoni pasto *	1	annuale	0,00	0,00	40.000,00	CONSIP convenzioni	
	97220210583	2017	2017		31611000-2	Cablaggio locali con CAD 6 e riorganizzazione prese di rete	1	annuale	0,00	0,00	40.000,00	CONSIP Convenzioni	
OA PADOVA	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2018	Lavori	710000000-8	Adeguamento normativo in materia di sicurezza e funzionalità impianti elettrici secondo il D.M. 37/2008	1	6 mesi	40.000,00		40.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2018	Lavori	710000000-8	Restauro interno Torre della Specola: Sala Globi, Archivio, Sala Colonna + impianti	2	24 mesi	150.000,00	90.000,00	240.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera c, D.Lgs. 50/2016	Lavori in categoria OS2, con parere Soprintendenza

	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Servizi	73210000-7	Studio di strumentazione ottica per missione spaziale	1	6 mesi			120.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (ex art. 63 D.Lgs. 50/2016)	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Specchio deformabile		6 mesi			50.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Rilevatore		6 mesi			50.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Meccanica SHARK- NIR		8 mesi			120.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (ex art. 63 D.Lgs. 50/2016)	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Criostato SHARK-NIR		5 mesi			60.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (ex art. 63 D.Lgs. 50/2016)	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0 (oppure 38622000- 1)	Ottiche SHARK-NIR		8 mesi			90.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Maschere coronografiche SHARK-NIR		5 mesi			40.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0 (oppure 38624000- 5)	Filtri scientifici, ND e dicroico SHARK-NIR		11 mesi			80.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	

	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Specchio deformabile		6 mesi			100.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Slitte motorizzate SHARK-NIR		3 mesi			40.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
	97220210583 INAF - Osservatorio Astronomico di Padova	2017	2017	Forniture	38630000-0	Elementivi dispersivi SHARK-NIR		8 mesi			60.000,00	Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lettera b, D.Lgs. 50/2016	
OA BRERA	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVEN TO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMA- ZIONE ANNO 2018 IVA INCLUSA	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMA- ZIONE TOTALE IVA INCLUSA	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2018	2018	Strumenti ottici	38600000-1	NIR array Teledyne per SOXS	Massima	1 anno	€ 0,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	Gara internazionale in unicita'	Dicembre 2018, acquisto nel 2019
	97220210583	2018	2018	Strumenti ottici	38600000-1	Vacuum Vessel per il ramo NIR di SOXS	Massima	1 anno	€ 0,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	Gara Nazionale	Dicembre 2018, acquisto nel 2019
	97220210583	2018	2018	Strumenti ottici	38600000-1	Controller NGC per rivelatori SOXS	Massima	1 anno	€ 0,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	Acquisto diretto con ESO	Dicembre 2018, acquisto nel 2019
	97220210583	2015	2018	forniture	38970000-5	sorgente X BEATRIX	ALTA	6 mesi	€ 0,00	70.000,00	70.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	
	97220210583	2015	2019	forniture	38970000-5	tubi e camere a vuoto BEATRIX	ALTA	8 mesi	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	
	97220210583	2019	2019	forniture	38970000-5	pompe da vuoto BEATRIX	ALTA	2 mesi	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	
	97220210583	2015	2019	forniture	38970000-5	motori da vuoto tipo 1 BEATRIX	ALTA	4 mesi	€ 0,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	fornitore 1

	97220210583	2019	2019	forniture	38970000-5	motori da vuoto tipo 2 BEATRIX	ALTA	4 mesi	€ 0,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	fornitore 2
	97220210583	2019	2019	forniture	38970000-5	motori da vuoto tipo 3 BEATRIX	ALTA	4 mesi	€ 0,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	fornitore 3
	97220210583	2015	2019	forniture	38970000-5	Acquisto camera a raggi X per facility test BEATRIX	ALTA	2 mesi	€ 0,00	€ 55.000,00	€ 55.000,00	negoziata senza previa pubblicazione di bando	
	97220210583	2019	2019	forniture	38630000-0 Strumenti per astronomia e ottici	illuminatore ASTRI- CTA	media	1 anno	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	negoziata	
	97220210583	2019	2019	forniture	38630000-0 Strumenti per astronomia e ottici	UVScope ASTR-CTA	media	1 anno	€ 0,00	50.000,00	50.000,00	negoziata	
	97220210583	2019	2019	forniture	48461000-7 Pacchetti software analitici o scientifici	software mini array ASTRI -CTA	alta	1 anno	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	negoziata ristretta	
	97220210583	2019	2019	forniture	31131100-4 Attuatori	prototipo Sistema movimentazione specchi mini array ASTR-CTA	alta	1 anno	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	negoziata senza pubblicazione bando	
	97220210583	2019	2019	servizi	71300000-1 Servizi di ingegneria	studio ingegneristico RAMS ASTRI	alta	1 anno	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	negoziata senza pubblicazione bando	
	97220210583	2019	2019	forniture	38622000-1	set prototipi specchi CTA SCT	alta	1 anno	€ 0,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	negoziata senza pubblicazione bando	
	97220210583	2015	2019	Forniture	38000000-5	NTE optical elements	alta	6 mesi	€ 0,00	€ 1,00	€ 120.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando	LA stima si basa su dati di progetto ancora in evoluzione ed ha un accuratezza del 30%
	97220210583	2015	2019	Forniture	44610000-9	NTE vacuum Vessel	alta	6 mesi	€ 0,00	€ 1,00	€ 40.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando	LA stima si basa su dati di progetto ancora in evoluzione ed ha un accuratezza del 30%
	97220210583	2015	2019	Forniture	38000000-5	NTE visible camera	alta	1 anno	€ 0,00	€ 1,00	€ 50.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando	LA stima si basa su dati di progetto ancora in evoluzione ed ha un accuratezza del 30%
	97220210583	2015	2019	Forniture	38000000-5	NTE Interface camera	ata	6 mesi	€ 0,00	€ 1,00	€ 50.000,00	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando	LA stima si basa su dati di progetto ancora in evoluzione ed ha un accuratezza del 30%

OA CAGLIARI	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2017	2017		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Realizzazione di un sistema integrato di monitoring ambientale e alert relativo a sovratemperature, fumo, ecc. per il locale CED e (locale e apparati)		al momento non prevedibile			0,00	Diverse	
	97220210583		2017		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Implementazione sistema integrato di monitoring impianti e spazi tecnici sito SRT		N/A	100.000,00		100.000,00	Diverse	
	97220210583	2016	2017		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	completamento array in S-Band		al momento non prevedibile			0,00	Procedura negoziata conseguente a indagine di mercato	
	97220210583	2017	2017		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	IF distribution all'interno della camera schermata SRT		al momento non prevedibile			0,00	Procedura negoziata conseguente a indagine di mercato	
	97220210583				CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Attivazione CED SRT (completamento IIEE, sistemi rack, ecc.)		al momento non prevedibile			0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583				CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Acquisto UPS CED		al momento non prevedibile			0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583				CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Archivio dati osservativi (ICT)		al momento non prevedibile			0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	

	97220210583		2018		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Sviluppo nuovi ricevitori		al momento non prevedibile	300.000,00	1.200.000,00	1.500.000,00	Diverse	
	97220210583		2017		CPV4 45259000-7 Riparazione e manutenzione di impianti.	Acquisto spare parts antenna (include ricevitori, servo, ecc.)			50.000,00	50.000,00	100.000,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	Il costo per "annualità successive" è inteso per anno
	97220210583		2017		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Upgrade sistema ricevente progetto Horizon 2020 "3SST2015"						Procedura ristretta	
	97220210583					Attivazione uffici (include arredi e servizi generali)					0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583	2017	2017			Attivazione Visitor Center (include impianti e arredi)					0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583	2017	2017		CPV2 45200000-9 Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile.	Realizzazione opera d'arte tramite guado per accesso piazzale SRT		12 mesi	150.000,00		150.000,00	Procedura aperta	
	97220210583	2017	2017		CPV2 45200000-9 Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile.	Realizzazione nuovo accesso per il sito SRT (inclusi impianti)		6 mesi	60.000,00		60.000,00	Procedura aperta	
	97220210583		2018		CPV2 45200000-9 Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile.	Interventi di sistemazione assi viari sito SRT - Include sottoservizi		6 mesi	150.000,00		150.000,00	Procedura aperta	
	97220210583		2018		CPV2 45200000-9 Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile.	Realizzazione capannoni sito SRT		6 mesi	650.000,00		650.000,00	Procedura aperta	

	97220210583	2016	2017		CPV2 74700000-6 Servizi di pulizia - CPV4 74721000-9 Servizi di disinfezione e disinfestazione - CPV3 74750000-1 Servizi di pulizia di uffici.	Contratto di facility management per gli edifici e gli spazi del sito SRT		base Consip	62.000,00	66.000,00	128.000,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583	2016	2017		CPV2 74700000-6 Servizi di pulizia - CPV4 74721000-9 Servizi di disinfezione e disinfestazione - CPV3 74750000-1 Servizi di pulizia di uffici.	Contratto di facility management per gli edifici e gli spazi - sede OAC Selargius		base Consip	84.000,00	84.000,00	168.000,00	Adesione convenzione Consip	
	97220210583	2017	2017		CPV2 74700000-6 Servizi di pulizia - CPV4 74721000-9 Servizi di disinfezione e disinfestazione - CPV3 74750000-1 Servizi di pulizia di uffici.	Intervento iniziale di manutenzione straordinaria impianti e pulizia immobili sito SRT		intervento singolo			0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583		2017			Energia elettrica - Consumo sito SRT		base Consip	320.000,00	320.000,00	640.000,00	Adesione convenzione Consip	Il costo per "annualità successive" è inteso per anno
	97220210583		2017			Energia elettrica - Consumo sede OAC Selargius		base Consip	110.000,00	111.000,00	221.000,00	Adesione convenzione Consip	Il costo per "annualità successive" è inteso per anno
	97220210583		2017		CPV5 93411200-4 Servizi di portineria.	Contratto servizi vigilanza sito SRT		biennale	125.000,00	125.000,00	250.000,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	Il costo per "annualità successive" è inteso per anno
	97220210583		2017		CPV5 93411200-4 Servizi di portineria.	Contratto servizi vigilanza sede OAC Selargius		biennale	48.000,00	48.000,00	96.000,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	Il costo per "annualità successive" è inteso per anno

	97220210583		2017		CPV4 45259000-7 Riparazione e manutenzione di impianti.	Contratto manutenzione meccanica e impianti radiotelescopio SRT - include interventi straordinari		triennale	820.000,00	820.000,00	1.640.000,00	Procedura ristretta	Il costo per "annualità successive" è inteso per anno
	97220210583		2017		CPV4 31711000-3 Materiale elettronico.	Acquisto spare parts fine contratto MT Mechatronics GmbH		intervento singolo			0,00	Clausola contrattuale - ex art. 63 comma 2 lett. b) D.lgs. 50/2016	
	97220210583		2017		CPV4 45259000-7 Riparazione e manutenzione di impianti.	Riparazione secondo gruppo elettrogeno sito SRT		intervento singolo			0,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
	97220210583				CPV4 22867000-5 Buoni pasto.	Acquisto buoni pasto *		pluriennale	85.000,00	85.000,00	170.000,00	Adesione convenzione Consip ovvero Procedura negoziata	
ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2017	2017	Servizio	50530000-9	Manutenzione Croce del Nord	1	2 mesi	50.000,00		#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	653100009	Energia elettrica	1	1 anni	100.000,00	100.000,00	#RIF!	ADESIONE CONVENZIONE CONSIP	Costo annuale rinnovabile
	97220210583	2017	2017	Servizio	73300000-5	Contratto Università di Malta	1	1 anno			#RIF!	Contratto	
	97220210583	2017	2018	Servizio	51100000-3	Asse elettrico su ramo N-S Croce del Nord	2	1 mese			#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	50530000-9	Manutenzione conservativa ramo E-O Croce del Nord	1	8 mesi	150.000,00		#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	45233140-2	Rifacimento piazzali stazione Medicina	1	3 mesi			#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	73300000-5	Contratto Politecnico di Milano	1	2 anni	55.000,00		#RIF!	Contratto	

	97220210583	2018	2018	Servizio	45262500-6	Riqualificazione foresteria di Medicina	1	1 anno	50.000,00		#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	45262500-6	Manutenzione straordinaria pro-ITF	1	6 mesi			#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Bene	31682210-5	Strumenti RF	1		70.000,00		#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	31682210-6	Studio e progettazione cestelli elettronica SKA	1	6 mesi			#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	73300000-5	Contratto CNR-IEIT	1	1 anno	70.000,00		#RIF!	Contratto	
	97220210583	2017	2018	Servizio	09300000-2	Spese servizi ITF (Integration Test Facility) Stage 1 e Stage 2	1	1 anno	150.000,00		#RIF!	RDO	In caso di perfezionamento, con esito positivo, della contrattazione con SKA-IGO. Costo annuale Energia elettrica, rete, acqua ecc..
	97220210583	2017	2018	Bene	31682210-5	Equipaggiamento nuovi laboratori RF e meccanici ITF	1	1 anno	150.000,00	75.000,00	#RIF!	RDO	In caso di perfezionamento, con esito positivo, della contrattazione con SKA-IGO. Sono costi stimati annuali.
	97220210583	2017	2018	Bene	44115000-9	Preparazione logistica ITF	1	1 anno	150.000,00		#RIF!	RDO	In caso di perfezionamento, con esito positivo, della contrattazione con SKA-IGO.
	97220210583	2017	2018	Servizio	73300000-5	Contratto su engineering ITF SKA con PRIME	1	1 anno	200.000,00	200.000,00	#RIF!	Bando Nazionale	In caso di perfezionamento, con esito positivo, della
	97220210583	2017	2017	Bene	31682210-5	Analizzatore di spettro	2				#RIF!	RDO	
	97220210583	2017	2018	Servizio	71241000-9	Progetto Preliminare ed esecutivo ITF Stage 1	1	6 mesi	€ 39.000,00	€ 21.000,00	€ 60.000,00	Contratto	In caso di perfezionamento, con esito positivo, della contrattazione con SKA-IGO.
	97220210583	2017	2017	Bene	30236000-2	Materiale informatico	1		€ 20.000,00		€ 45.000,00	RDO	
	97220210583	2017	2017	Bene	30236000-2	Materiale informatico	1		20.000,00		45.000,00	RDO	
	97220210583	2017	2017	Bene	31700000-3	Materiale elettrico	1		25.000,00		62.000,00	RDO	

	97220210583	2017	2017	Bene	31700000-3	Materiale elettronico	1		12.000,00		42.000,00	RDO	
	97220210583	2017	2017	Bene	31700000-3	Materiale meccanico	1		25.000,00		50.000,00	RDO	
	97220210583	2017	2017	Bene	32560000-6	Link ottici	1		20.000,00		59.000,00	RDO	
	97220210583	2017	2017	Servizio	32560000-6	Fornitura ed installazione fibre ottiche	1	1 mese	30.000,00		60.000,00	Contratto	
	97220210583	2017	2017	BENI E SERVIZI	50530000-9	RIPRISTINO FUNZIONALE ASSE AZIMUTALE ANTENNA 32m MEDICINA	1	6 mesi	0,00	0,00	190.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA	
	97220210583	2017	2017	BENI	31711423-4	COSTRUZIONE FEED SYSTEM RICEVITORE Ku ANTENNA MEDICINA 32m	1	9 mesi	0,00	0,00	50.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA	
	97220210583	2017	2018	BENI	32352000-5	SUPERFICIE RIFLETTENTE SUBRIFLETTORE ANTENNA 32m MEDICINA	2	12 mesi	100.000,00	0,00	100.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA	
	97220210583	2017	2017	Servizio	65320000-2	Messa a norma impianto elettrico	1	3 mesi	16.000,00		54.000,00	Contratto	
	97220210583	2017	2018	BENI	32343000-9	SOSTITUZIONE AMPLIFICATORI DEI RICEVITORI ANTENNA MEDICINA 32m	2	12 mesi	50.000,00	0,00	50.000,00	PROCEDURA NEGOZIATA	
	97220210583	2017	2018	SERVIZIO	653100009 Erogazione di energia elettrica	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA STAZIONE IRA DI NOTO	1	Anni UNO	50.000,00	50.000,00	150.000,00	Acquisto espletato mediante adesione a contratto di soggetto aggregatore iscritto nell'elenco di cui alla delibera dell'Autorita' Nazionale Anticorruzione n. 784 del 20 luglio 2016	

	97220210583	2017	2018	SERVIZI	98341120-2 Servizi di portineria	SERVIZIO DI PORTINERIA PRESSO LA STAZIONE IRA DI NOTO (SR) PER 4 ANNI	1	Anni Quattro	90.000,00	217.500,00	360.000,00	Procedura sopra soglia comunitaria	
	97220210583	2017	2017	SERVIZI	55512000-2	Servizi di gestione mensa	1	1 anno	60.000,00	60.000,00	180.000,00	ADESIONE CONVENZIONE CONSIP	
OA ROMA	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2017	2017	Lavori	29836430-1	Gruppo Caldaie e valvole termostatiche (Ripristino impianto riscaldamento Monte Porzio)	1		/	/	50.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Espletata procedura in urgenza per Euro 26.863,18 con l'acquisizione di una sola caldaia e valvole termostatiche
	97220210583	2017	2017	Lavori	29836430-1	Lavori Tubazioni impianto riscaldamento (Ripristino impianto riscaldamento Monte Porzio)	1		/	/	40.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Non avviata alcuna procedura di acquisizione per mancata disponibilità economica in quanto i fondi disponibili sono stati tutti dirottati sui lavori affidati dal Provv. OO.PP Lazio per lavori imprevedibili e risultati di somma urgenza, non previsti nel programma 2017-2018, dovuti alla messa in sicurezza del solaio per la salvaguardia del personale ospitato al piano terra, lato destro dell'edificio principale dell'OAR

	97220210583	2017	2017	Lavori	45252000-2	Rifacimento fogne e messa in sicurezza Radon (Convenzione 2015 con il Provveditorato ai lavori pubblici. Base d'asta)	1		/	/	393.000,00	Gara da espletare da Provv. OO.PP Lazio	Procedure espletate, lavori in corso
	97220210583	2017	2017	Lavori	45331220-4	Impianto climatizzazione primo piano (Realizzazione impianto di climatizzazione del primo piano edificio principale)	1		75.000,00	/	142.000,00	Procedura ristretta (art.61 50/16)	Non avviata alcuna procedura di acquisizione per mancata disponibilità economica in quanto i fondi disponibili sono stati tutti dirottati sui lavori affidati dal Provv. OO.PP Lazio per lavori imprevedibili e risultati di somma urgenza, non previsti nel programma 2017-2018, dovuti alla messa in sicurezza del solaio per la salvaguardia del personale ospitato al piano terra, lato destro dell'edificio principale dell'OAR
	97220210583	2018	2018	Lavori	50413200-5	Manutenzione straordinaria impianti antincendio	1		97.000,00	/	97.000,00	Procedura ristretta (art.61 50/16)	Non avviata alcuna procedura di acquisizione per mancata disponibilità economica in quanto i fondi disponibili sono stati tutti dirottati sui lavori affidati dal Provv. OO.PP Lazio per lavori imprevedibili e risultati di somma urgenza, non previsti nel programma 2017-2018, dovuti alla messa in sicurezza del solaio per la salvaguardia del personale ospitato al piano terra, lato destro dell'edificio principale dell'OAR

	97220210583	2018	2018	Lavori	50711000-2	Manutenzione straordinaria e adeguamento impianto terra	1		51.000,00	/	51.000,00	Procedura ristretta (art.61 50/16)	Non avviata alcuna procedura di acquisizione per mancata disponibilità economica in quanto i fondi disponibili sono stati tutti dirottati sui lavori affidati dal Provv. OO.PP Lazio per lavori imprevedibili e risultati di somma urgenza, non previsti nel programma 2017-2018, dovuti alla messa in sicurezza del solaio per la salvaguardia del personale ospitato al piano terra, lato destro dell'edificio principale dell'OAR
	97220210583	2018	2018	Lavori	45421146-9	Completamento controsoffittatura edificio principale Monte Porzio	2		45.000,00	/	45.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Controsoffittatura in via di rifacimento dal Provv. OO.PP Lazio per i lavori di somma urgenza, non previsti nel programma 2017-2018, dovuti al rifacimento del solaio del piano terra lato destro edificio principale OAR
	97220210583	2017	2017	Lavori	50720000-8	Manutenzione straordinaria impianto riscaldamento Campo Imperatore	1		/	/	50.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Procedura non avviata perché la Stazione Osservativa di Campo Imperatore dal 1 luglio 2017 non è più struttura dell'OAR
	97220210583	2018	2018	Lavori	5071100-2	Ripristino impianto di terra e gabbia di Faraday Campo Imperatore	1		59.000,00	/	59.000,00	Procedura ristretta (art.61 50/16)	Procedura non avviata perché la Stazione Osservativa di Campo Imperatore dal 1 luglio 2017 non è più struttura dell'OAR

	97220210583	2017	2017	Beni	31131100-4	SHARK-VIS attuatori per movimentazioni di precisione	1		/	/	75.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	L'importo preventivato è stato ridotto a seguito dell'approvazione del progetto definitivo ricevuta tra la fine del 2017 e l'inizio del 2018 il quale prevedeva una modifica sostanziale degli attuatori originariamente previsti. A tale data non erano disponibili i fondi necessari per la copertura della spesa preventivata . Quindi, al fine di non rallentare lo sviluppo del progetto, sono stati acquistati con un primo ordine soltanto i componenti indispensabili per l'avvio della costruzione dello strumento ed invece posticipato alla disponibilità dei fondi ulteriori (data non prevedibile all'epoca
	97220210583	2017	2017	Beni	30241210-5	SHARK-VIS software di controllo e stabilizzazione psf	2		36.000,00	/	72.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Gli importi sono stati variati a seguito dell'adeguamento dei requisiti progettuali: aggiudicati nel 2017 Euro 28.500,00 e nel 2018, procedura avviata, spesa Euro 39.040,00. Importi comprensivi di IVA
	97220210583	2017	2017	Beni	33430000-3	SHARK-VIS relay ottico con parabole off-axis	2		/	/	50.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Spesi solo Euro 25.000,00. La ridefinizione delle specifiche imposte dal progetto definitivo hanno dato l'accesso ad una offerta più economica rispetto a quella prevista oltre che ad una diversificazione dei fornitori per i vari sotto-componenti

	97220210583	2017	2017	Beni	33430000-3	SHARK-VIS optomeccanica con gruppo ottico ADC	1		/	/	40.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Spesa CANCELLATA. Questa spesa è stata in parte soppressa ed in parte accorpata alla sopra descritta fornitura
	97220210583	2017	2017	Beni	32240000-7	MOONS camere di guida x 20 pezzi	1		/	/	75.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Per mancanza dei fondi necessari alla copertura dell'intera commessa sono state acquisite solo nove unità di camere. La spesa è stata di Euro 32.941,60 IVA compresa
	97220210583	2017	2018	Beni	32240000-7	SHARK-VIS camera tecnica	1		48.000,00	/	48.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Variato l'importo a Euro 34.000,00 per adeguamento dei requisiti progettuali. Procedura da espletare nel 2019
	97220210583	2017	2018	Beni	38000000	SHARK-VIS set filtri e dicroici	1		48.000,00	/	48.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	L'intero importo è rinviata all'anno 2019 e sarà suddiviso in più ordinativi a fornitori diversi.
	97220210583	2017	2018	Beni	30200000	SHARK-VIS computer di gestione ed archiviazione	2		45.000,00	/	45.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Variato l'importo a Euro 34.000,00 per adeguamento dei requisiti progettuali. Procedura da espletare nel 2019
	97220210583	2017	2017	Beni	30260000-9	8 Blades (Acquisto materiale informatico nell'ambito della convenzione INAF - ASI-ASDC)	1		/	/	100.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Gara espletata, fornitura effettuata, fattura pagata.
	97220210583	2017	2017	Beni	30260000-9	3 server storage (Archivio dati ASTRI)	1		/	/	50.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Procedura da avviare entro il 31/12/2018
	97220210583	2017	2017	Beni	30260000-9	n. 1 Server (Archivio dati ASTRI)	1			/	50.000,00	Procedura negoziata (art.63 50/16)	Procedura da avviare entro il 31/12/2018
	97220210583	2017	2017	Servizi	65310000-9	Energia elettrica	1		60.000,00	/	120.000,00	Adesione Convenzione CONSIP	Contratto stipulato tramite ordinativo in convenzione CONSIP
	97220210583	2017	2017	Servizi	2320000-9	Gas da riscaldamento	1		40.000,00	/	80.000,00	Adesione Convenzione CONSIP	Contratto stipulato tramite ordinativo in convenzione CONSIP

	97220210583	2017	2017	Servizi	22867000-5	Buoni pasto *	1		85.000,00	/	170.000,00	Adesione Convenzione CONSIP	Contratto stipulato tramite ordinativo in convenzione CONSIP
	97220210583	2017	2017-2018	Beni	/	Hardware n.a.c. per funzionalità CED (Storage, switch di rete, ecc)	1	/	40.000,00	/	80.000,00	Procedura negoziata D.Lg. 50/2016	Acquisiti materiali per Euro 1.347,00
	97220210583	2017	2017-2018	Servizio	/	Telefonia fissa	1	/	35.000,00	/	70.000,00	Adesione Convenzione CONSIP	Contratto stipulato tramite ordinativo in convenzione CONSIP
	97220210583	2017	2017-2018	Servizio	/	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari (**)	1	annuale	60.000,00	/	120.000,00	Affidamento diretto	In questa voce sono comprese tutte le manutenzioni annuali quali: manutenzione con noleggio stampanti e fotocopiatrici multifunzioni, ritiro e smaltimento rifiuti igienici speciali, svuotamento fosse biologiche con conferimento a discarica autorizzata, terzo responsabile, manutenzione ordinaria impianti elevatori, impianto scarico atmosferiche, estintori, cabina elettrica, impianto elettrico ecc. nonchè piccole manutenzioni nel corso dell'anno, secondo le necessità del momento e che
	97220210583	2017	2017-2018	Beni	/	Hardware n.a.c.	1	/	40.000,00	/	80.000,00	Affidamento diretto	Hardware per il personale di ricerca (N.B. trattasi di piccole forniture nel corso dell'anno, secondo le necessità del momento e che non possono essere programmate)
	97220210583	2017	2017-2018	Lavori e acqui-sizioni beni	/	Impianti	1	/	35.000,00	/	70.000,00	Affidamento diretto	piccoli lavori e acquisizioni di materiali a miglioria degli impianti esistenti

	97220210583	2017	2017	Servizi	90910000-9	Servizio pulizia locali OAR Sedi di M. Porzio e C. Imperatore	1	due anni	54.168,00	/	108.336,00	Procedura negoziata D.Lg. 50/2016	Scadenza contrattuale al 31/01/2019 Avviata nuova procedura per il biennio 2019-2020
	97220210583	2017	2017-2018	Servizio	/	Manutenzione Parco	1	Annuale	20.000,00	/	40.000,00	Procedura negoziata art. 63 D.Lgs. 50/2016	Gara espletata, contratto stipulato. Scadenza Contratto luglio 2019
IAPS ROMA	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVEN TO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMA- ZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMA- ZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2018	2018	FORNITURA DI BENI	38433000-9 Spettr	SPETTROMETRO RAMAN PER IL LABORATORIO DI PLANETOLOGIA	1		115.000,00			PROCEDURA NEGOZIATA SU MEPA	AGGIUDICAZIONE PROVVISORIA
	97220210583	2018	2018	FORNITURA E	32410000-0 Rete I	REALIZZAZIONE DI UNA RETE LOCALE IN CONVENZIONE CONSIP	1		77.000,00			AFFIDAMENTO DIRETTO IN CONVENZIONE CONSIP	in istruttoria
	97220210583		2017	fornitura di beni	30199770-8 Buoni pasto	Acquisto buoni pasto *	1	1 anno	128.000,00		256.000,00	Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzi one	
	97220210583	2017	2017	fornitura di beni		RIVELATORE PER RAGGI X A PIXEL CCD)	1					procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2017	2017	fornitura di beni		FILTRO UV PER APPLICAZIONI SPAZIALI	2					procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	

	97220210583	2017	2017	fornitura di beni		MICROSCOPIO	2					procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2017	2017	fornitura di beni		MICROFRESATRICE PER PROTOTIPASGGIO CIRCUITI	2					procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2017	2017	fornitura di beni		LASER TRACKER PER ALLINEAMENTO	2					procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2017	2017	fornitura di beni /servizi/lavori		Ampliamento Clean Room, certificazione	1	2 mesi				procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2017	2018	fornitura di beni		MOVIMENTAZIONE AUTOMATIZZATA	1					procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara art. 63 comma 3 lett. a	

	97220210583	2017	2017	fornitura di beni		Tubi a raggi X per calibrazione	1	2 MESI				procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara art. 63 comma 3 lett. a	
	97220210583	2018	2018	fornitura di beni		SORGENTI RADIOATTIVE PER USO SPAZIALE	2		48.000,00			procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara art. 63 comma 3 lett. a	
	97220210583	2018	2018	fornitura di beni		LAVORAZIONI MECCANICHE	2		65.000,00			procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2018	2018	fornitura di beni		CAMERA SCHERMATA	2		55.000,00			procedura negoziata, previa consultazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016	
	97220210583	2017	2017	fornitura di servizi		MODIFICA SOFTWARE DA VOLO PROGRAMMA SERENA	2					procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara art. 63 comma 3 lett. a	Implementazione e verifica di software da volo per esperimento Serena a bordo di Bepi Colombo. Tale software complementa quello esistente già realizzato dalla ditta prescelta. Tale modifica è stata espressamente richiesta sia da ASI che da ESA.

	97220210583	2017	2017	fornitura di servizi		GESTIONE INGEGNERISTICA DI SISTEMA PER IL PROGETTO IXPE	1					procedura aperta art.60	
IASF PALERMO	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2017	2017	SERVIZI		BUONI PASTO *		12 MESI	30.000,00	26.000,00	56.000,00	Convenzione CONSIP	
	97220210583	2017	2017	BENI		COMPONENTI E ATTREZZATURE DI LABORATORIO ELETTRONICA			15.000,00	18.000,00	33.000,00	Affidamento Diretto	
OA PALERMO	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2018	2019		38635000	FORNITURA LAVORAZIONE PER IL PROTOTIPO DELLO SPECCHIO PRIMARIO MISSIONE SPAZIALE ESA M4 ARIEL PER PORTARLO AL LIVELLO TRL RICHIESTO	1	2	50.000,00	150.000,00	200.000,00	TRATTATIVA DIRETTA	Autorizzazione Direttore Generale INAF Dott. Gaetano Telesio, in risposta alla nota n. 414/18 del 28/6/2018, da questo Osservatorio acquisita in data 6/7/2018 con prot. n. 434/18;
	97220210583		2017	Investiment o laboratorio		Attrezzature laboratorio/officine	1		50.000,00	50.000,00		indagine di mercato/ordine diretto/MEPA	Si tratta di acquisti ognuno compreso fra 1000 e 20000 Euro circa

OA CAPODIMONTE	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583		2018	Beni	Spettrofotometro FTIR con banco ottico sotto vuoto multirange (NIR, MIR, FIR).				100000,00		100000,00	RDO MEPA	Lo Spettrofotometro FTIR con banco ottico sotto vuoto multirange (NIR, MIR, FIR) è necessario per la caratterizzazione delle polveri da utilizzare nella calibrazione di MICROMED.
	97220210583		2017	Beni		Materiale informatico: PC desktop e portatili, tablet, server, workstation, dischi e materiale di rete	2	1	30.000,00		#RIF!	Ordine MEPA	
	97220210583		2017	Beni		Camera termovuoto	2	1			#RIF!		Camera per la simulazione della temperatura e la pressione presente nella bassa atmosfera di Marte
	97220210583		2017	Beni		Clean Room	2	1			#RIF!		Per assemblaggio Sensore rispettando le norme della Planetary Protection
	97220210583		2017	Beni		SEDIGRAPH III 5125	2	1			#RIF!		Caratterizzazione dimensionale materiale polveroso per calibrazione MicroMED
	97220210583		2017	Beni		Granulometro Morpholog G3 S	2	1			#RIF!		Sistema d'analisi di immagine per misure di granulometria e parametri di forma di particelle nel campo 0,5 –10.000 microns

	97220210583		2017	Beni		Diodi Laser i vari modelli dello strumento	2	1			#RIF!		Componenti sistema ottico MicroMED - 40 esemplari
	97220210583		2017	Beni		Componenti ottici qualificati spazio	2	1			#RIF!		lenti + specchio per QM, FM, FS+1x Spare
	97220210583		2017	Beni		Qualifca componenti optoelettronici	2	1			#RIF!		Test di qualifica secondo standard ESA di componenti optoelettronici (laser e detector)
	97220210583		2017	Servizi		Licenza Fluent	2	1			#RIF!		SW analisi CFD
UFFICIO II - SETT. III	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2018	2018	Servizio	77310000-6	manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree a verde	1	1+1	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 140.000,00	NEGOZIATA	L'importo stimato è quello posto a base di gara
	97220210583	2017	2017	SERVIZI		SERVIZI ASSICURATIVI	1	3	210.000,00	210.000,00	630.000,00	APERTA	L'importo indicato a decorrere dal 2018 è quello posto a base di gara.
Ufficio II Settore IV	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2016		Servizio	09310000-5	Energia Elettrica - Gala	2	annuale	26.400,00	26.400,00	#RIF!	CONSIP	
	97220210583	2015		Fornitura	TA30-9	Buoni pasto - Qui! Group Italia *	2	biennale	70.000,00	0,00	#RIF!	CONSIP	A casua del fallimento della Qui Group Italia è stato effettuato un nuovo affidamento tramite Consip
	97220210583		2017	SERVIZI		SERVIZI DI VIGILANZA E DI PULIZIE	1	1	200.000,00	0,00	200.000,00	NEGOZIATA	L'importo indicato è quello posto a base di gara.

	97220210583		2017	Fornitura	22800000-8	Fornitura di materiale di cancelleria/consumo	2	3	20.000,00	20.000,00	#RIF!	RDO - Mercato Elettronico	Importi stimati su base storica
Servizi Informatici per il Digitale	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	1995		SERVIZI		CSA	1	1	70.000,00	70.000,00			
	97220210583	2004		SERVIZI		TEAM	1	1	50.000,00	50.000,00		Gara	
	97220210583	2018	2018	SERVIZI		U-BUY	1	1+1	17.335,00	17.335,00	34.670,00	Affidamento diretto	L'acquisto è stato reso necessario a seguito dell'entrata in vigore il 18 ottobre 2018 dell'obbligo di utilizzo esclusivo di mezzi telematici nelle procedure di gara come previsto dalla Direttiva Europea numero 2014/24/UE del 26 febbraio 2014
	97220210583		2018	SERVIZI		U_GOV	1	1+1	10.750,00	10.750,00	21.500,00	Affidamento diretto	
Direzione Scientifica - ICT Managment	CODICE FISCALE	PRIMA ANNUALITA' NEL QUALE L'INTERVENTO E' STATO INSERITO	ANNUALITA' NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO	SETTORE	CPV	DESCRIZIONE ACQUISTO	PRIORITA' DI ACQUISTO	DURATA DEL CONTRATTO	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE ANNO 2018	COSTI SU ANNUALITA' SUCCESSIVE	STIMA COSTI PROGRAMMAZIONE TOTALE	TIPOLOGIA DI PROCEDURA	NOTE
	97220210583	2017	2017	SERVIZI		SERVIZIO DI RETE	1	6	650.000,00	650.000,00	3.900.000,00	ADESIONE CONVENZIONE CON IL CONSORTIUM GARR (Gestione Ampliamento Rete Ricerca)	
	97220210583	2017	2017	SERVIZI		SERVIZIO DI RETE	1	5	20.000,00	20.000,00	100.000,00	ADESIONE CONVENZIONE	Lightnet
	97220210583	2017	2017	FORNITURE		MoU CINECA per il Calcolo Scinetifico	1	1	97.000,00	0,00	194.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO	DA RINNOVARE NEL 2018

[illegible]

[illegible]