

**INFORMAZIONI SULLE PROCEDURE PER L'AFFIDAMENTO DI APPALTI PUBBLICI DI SERVIZI, FORNITURE E LAVORI
ANNO 2022**

CIG	OGGETTO	PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	ELENCO DEGLI OPERATORI INVITATI/ NUMERO DI OFFERTE	AGGIUDICATARIO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE	TEMPI DI COMPLETAMENTO	SOMME LIQUIDATE
ZA634B22F9	Rinnovo contratto manutenzione impianto allarme anno 2022 (Pratica N. 1/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 735,00	364 gg	€ 853,00
Z7D34B3A3D	2022 INAF subscription to ASP Conference series - electronic only -tier 4 (Pratica N. 3/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	€ 4.501,64	364 gg	€ 4.454,52
ZDA34B3ACB	Sottoscrizione del servizio NILDE 2022 per le biblioteche INAF (Pratica N. 4/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CNR - AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	€ 1.620,00	333 gg	€ 1.555,74
Z2E34B359D	Contributo pubblicazione articolo Cedric Plantet et al. sulla rivista JOSA A. (Pratica N. 278/2021)	23-Affidamento Diretto	1	THE OPTICAL SOCIETY	€ 295,78	87 gg	€ 241,99
Z9C34CAE59	Ordine 6613740 multifunzione laser a colori (Pratica N. 9/2022 e Pratica N. 25/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GIANNONE COMPUTERS SRL	€ 394,00	21 gg	€ 394,00
Z2234D0CED	Contratto annuale per smaltimento prodotti chimici (Pratica N. 7/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SELIN SRL	€ 1.140,00	364 gg	€ 20,00
Z3534DA037	User Training Course for SigFit Software - Anna Brucalassi e Marcella Iuzzolino (Pratica N. 11/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SIGMADYNE INC.	€ 526,18	4 gg	€ 526,92
ZAC34DC531	User Training Course for SigFit Software 2 - José Antonio Araiza Durán (Pratica N. 12/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SIGMADYNE INC.	€ 263,09	4 gg	€ 216,08
90732835FE	Camera ottica per il prototipo di sensore di fronte d'onda di GMT (Pratica N. 14/2022)	23-Affidamento Diretto	1	First Light Imaging SAS	€ 130.000,00	279 gg	€ 129.999,99
Z2A34E49D0	Acquisto n. 7000 buoni pasto elettronici extra Consip valore nominale € 7 (Pratica N. 15/2022)	23-Affidamento Diretto	1	REPAS LUNCH COUPON SRL	€ 39.340,00	69 gg	€ 37.996,82

Z4834ED548	Ordine 6604529 portatile Dell XPS 13 con accessori ed hard disk (Pratica N. 19/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO. S.R.L.	€ 2.699,90	22 gg	€ 2.699,90
ZAF34ECFB5	Ordine 6604126 pc portatile per simulazioni SKA (Pratica N. 18/2022)	23-Affidamento Diretto	1	NUVOLAPOINT di Flajs Alessandro	€ 1.297,46	22 gg	€ 1.297,46
Z6534E9D5E	Upgrade spazio disco per server Kubernetes (Pratica N. 17/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SIAC INFORMATICA VENETA S.R.L.	€ 1.572,92	22 gg	€ 1.572,92
Z8534EED91	Analisi elettromagnetica del radio telescopio SKA1-LOW (Pratica N. 20/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDS Ingegneria dei Sistemi S.p.A.	€ 3.000,00	63 gg	€ 3.000,00
ZAC34F1D56	Frame grabber per interfaccia camera link (Pratica N. 13/2022)	23-Affidamento Diretto	1	AT Advanced Technologies S.p.A.	€ 1.305,00	21 gg	€ 895,90
Z9B34F1F9E	Piattaforma piezoelettrica e reattiva elettronica (Pratica N. 16/2022)	23-Affidamento Diretto	1	PHYSIK INSTRUMENTE (PI) SRL	€ 12.618,40	126 gg	€ 12.618,40
Z5F34F4369	Copia chiavi (Pratica N. 21/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Prato Serrature S.n.c. di Baudo Guido e Baudo Fran	€ 200,00	15 gg	€ 200,00
ZB234F87DD	Materiale di consumo bagni (Pratica N. 24/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 899,35	19 gg	€ 899,35
Z3D34F84C3	Servizio assistenza e manutenzione software BiblioWin5 e portale beni culturali INAF (Pratica N. 23/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CG Soluzioni Informatiche S.r.l.	€ 11.400,00	338 gg	€ 11.400,00
Z1B34F8276	Acquisto prodotti consumabili di laboratorio (Pratica N. 22/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Merck Life Science S.r.L.	€ 3.475,54	32 gg	€ 3.302,69
Z9D35003A0	Yellow block Skarab ADC - Software (Pratica N. 27/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Peralex Electronics (Pty) Ltd	€ 6.600,00	59 gg	€ 5.409,84
Z8935042DE	Biglietti A/R per il Cile per il run AIV ERIS a Paranal per Alfio Puglisi e Armando Riccardi (Pratica N. 29/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 3.321,34	11 gg	€ 3.321,34
Z1335093D1	Approvvigionamento cancelleria (Pratica N. 26/2022)	23-Affidamento Diretto	1	LYRECO ITALIA S.R.L.	€ 2.617,74	9 gg	€ 2.617,75
Z443519624	Riparazione macbook (Pratica N. 31/2022)	23-Affidamento Diretto	1	JUICE S.P.A. A SOCIO UNICO	€ 179,51	378 gg	€ 179,51
Z48351EC85	Costi pubblicazione PASP (Pratica N. 33/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 2.517,00	20 gg	€ 2.117,83
Z07352EE83	Filtro passa alto per banco test pistoni differenziali (Pratica N. 35/2022)	23-Affidamento Diretto	1	EDMUND OPTICS LTD	€ 174,68	17 gg	€ 174,68
Z0D351E280	Acquisto mascherine FFP2 (Pratica N. 34/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Dispositivi Industriali Italiani SRL	€ 144,50	14 gg	€ 144,50
Z65353620D	Intervento per riparazione copertura tetto "Amici" (Pratica N. 37/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BETTINI SRL	€ 900,00	45 gg	€ 900,00

Z64353540E	Pittura delle riproduzioni dei pianeti del percorso del Sistema Solare (Pratica N. 205/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ARIANNE PALLA - Impresa individuale	€ 480,00	45 gg	€ 480,00
Z713539D2C	Ripristino cavi e connettori (Pratica N. 38/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Allectra GmbH	€ 475,00	33 gg	€ 389,35
Z76353B417	Terminali etherCAT bechhoff progetto Maory (Pratica N. 36/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Promotech S.r.l.	€ 107,50	120 gg	€ 107,50
Z813544D11	Ordine 6648223 n. 2 Notebook (Pratica N. 41/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FIRENZEPC S.R.L.	€ 1.240,00	11 gg	€ 1.240,00
Z62354660C	Materiale meccanico per fibre MOONS (Pratica N. 46/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RODOFIL SRL	€ 850,00	41 gg	€ 850,00
Z5F3545A74	Ion beam implantation facility use (Pratica N. 45/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Nuclear Physics Institute of the Czech Academy of Sciences - NPI CAS	€ 1.843,00	41 gg	€ 1.510,66
Z6D3548186	Iscrizione di Mimma Lauria al corso 15-16 marzo 2022 Scuola di Management della Ricerca "PARTECIPAZIONE E GESTIONE DEI PROGETTI FINANZIATI IN AMBITO NAZIONALE" (Pratica N. 44/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CO.IN.FO.CONSORZIO INTERUNIVERS.S.FORMAZ	€ 600,00	1 gg	€ 600,00
ZF43545779	SMA fiber coupler (Pratica N. 40/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ACAL BFI ITALY SRL	€ 1.610,00	41 gg	€ 1.610,00
Z51354B7BF	Corso online per la preparazione di interview ERC (Pratica N. 49/2022)	23-Affidamento Diretto	1	YELLOW RESEARCH B.V.	€ 745,00	0 gg	€ 610,66
Z39354A67E	Parti stampate3D (Pratica N. 47/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DINI S.R.L. MECCANICA DI PRECISIONE	€ 400,00	0 gg	€ 400,00
Z82355D586	Ordine Consip 6666334 Server HPE Proliant (Pratica N. 50/2022)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	CONVERGE S.p.a.	€ 16.861,00	35 gg	€ 16.861,00
ZA43565C30	Acquisto materiale informatico (Pratica N. 52/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Y2K Di Barontini Francesco	€ 525,84	20 gg	€ 694,15
ZE83564265	Noleggio di attrezzatura hardware e software professionale certificata ISO per l'acquisizione ottica e la post-produzione di beni culturali librari e documentali (Pratica N. 53/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Digitalizzazione di Archivi, Biblioteche e Musei D.A.BI.MUS.SRL	€ 20.000,00	67 gg	€ 20.000,01
ZE63577E8C	Struttura unità di volo (Pratica N. 55/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ISOLCERAM SRL	€ 5.400,00	42 gg	€ 5.400,00
Z323578009	Materiale Aisi 304 (Pratica N. 56/2022)	23-Affidamento Diretto	1	AR.TER. SRL	€ 1.920,00	11 gg	€ 1.920,00

ZE83579799	Installazione sensore allarme (Pratica N. 57/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 150,00	23 gg	€ 150,00
ZF8357FDF5	Analisi Amianto - Laboratorio USL Toscana Sud Est (Pratica N. 61/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Azienda Usl Toscana sud est	€ 1.050,00	23 gg	€ 1.008,35
Z453582FC2	Licenze software Atlassian (Pratica N. 51/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Sourcesense Spa	€ 4.962,00	365 gg	€ 4.962,00
Z683583254	Quota spese di pubblicazione su rivista (Pratica N. 62/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 485,54	7 gg	€ 332,32
Z8B3585541	Ordine 6685841 Workstation MSI GP76 Vector 17.3" i9, Notebook Acer Swift SF-314 14" i5, e accessori (Pratica N. 60/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Chira Technology SRL	€ 4.499,00	42 gg	€ 4.499,00
ZBD3584842	Rinnovo licenza annuale simulatore EM FEKO (Pratica N. 63/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Altair Engineering S.r.l.	€ 4.900,00	364 gg	€ 4.900,00
ZE4358B7C2	Connettori SMA (Pratica N. 66/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 668,69	21 gg	€ 668,69
ZF23595090	CABLE PROGRAM ALVEO (Pratica N. 68/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 752,44	31 gg	€ 616,77
ZAE3589D70	Ordine 6691893 acquisto cartucce toner stampanti laser colore/bianco e nero (Pratica N. 65/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Atlante SRL	€ 1.740,26	17 gg	€ 1.740,27
ZB63592EBE	Ordine 6685591 Gruppo di continuità centralino telefonico (Pratica N. 59/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BRAGA MORO SISTEMI DI ENERGIA SRL	€ 220,00	32 gg	€ 220,00
Z4135A0358	Spostamento banchi ottici e altro materiale (Pratica N. 69/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 3.150,00	45 gg	€ 3.450,30
ZCB359C583	Spostamento condizionatore aria (Pratica N. 67/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Termoidraulica Fiumi & C. srl	€ 800,00	45 gg	€ 800,00
Z5135A2BEF	Acquisto di licenza d'uso di software di calcolo (Pratica N. 75/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Space Structures GmbH	€ 3.490,00	379 gg	€ 3.490,00
Z1935A384B	Generatore di forme d'onda arbitrarie (Pratica N. 72/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BATTER FLY S.R.L.	€ 2.646,00	136 gg	€ 2.646,00
Z8035A5DDC	Materiale informatico (Pratica N. 71/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MIPS INFORMATICA SPA	€ 356,13	27 gg	€ 356,14
Z7735A9839	Rinnovo contratto vigilanza notturna (Pratica N. 81/2022)	23-Affidamento Diretto	1	COOPSERVICE SOC. COOP. P.A.	€ 805,68	364 gg	€ 801,65
Z6335AC0EA	Acquisto pubblicazioni (Pratica N. 76/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ALBA DISTRIBUTION s.r.l.	€ 801,00	25 gg	€ 801,00

Z6B35B185F	Coffee Break per n. 2 meeting: MOONS 2022 (28-30 marzo) e AGN XIV 2022 (23-27 maggio) - Pratica N. 86/2022	23-Affidamento Diretto	1	Zenzero Società Cooperativa R.L.	€ 5.622,73	60 gg	€ 6.504,95
Z7635B176A	Materiale elettronico per laboratorio (Pratica N. 84/2022) - Camere CCD e CMOS di tipo OEM	23-Affidamento Diretto	1	Ximea GmbH	€ 5.343,00	131 gg	€ 4.379,51
Z9435B6CF5	Abbonamento annuale di prodotti del Modello generale dell'European Centre for Medium-range Weather Forecasts (ECMWF) - Pratica N. 70/2022	23-Affidamento Diretto	1	ECMWF European Centre Medium-Range WeatherForecast	€ 2.251,06	365 gg	€ 2.251,06
Z1235B694B	Rinnovo noleggio annuale bombola elio (Pratica N. 78/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CORRADINI S.R.L.	€ 66,00	337 gg	€ 66,00
Z4335A7D76	Fornitura materiale elettronico di consumo (Pratica N. 79/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 186,60	23 gg	€ 186,60
Z2A35AE67F	Incarico Coordinatore sicurezza cantiere Tirgo (Pratica N. 82/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BACCANI Dario	€ 2.100,00	365 gg	€ 2.100,00
Z1F35BDE88	Lavori elettrici di manutenzione (Pratica N. 83/2022)	23-Affidamento Diretto	1	F.A. ELETTRIC DI BRANCA, FABIANO G. E S. SNC	€ 882,35	98 gg	€ 882,35
91479295D2	Realizzazione nuovi impianti elettrici e meccanici laboratorio Astrobiologia (Pratica N. 80/2022)	23-Affidamento Diretto	1	S.I.R.E.S. SRL	€ 48.000,00	132 gg	€ 50.090,02
Z7035CCD9C	Aggiornamento Hardware dei portatili per la didattica (Pratica N. 74/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MAGITEK S.r.l.	€ 285,40	17 gg	€ 285,40
Z5C35C9E7A	Rimozione rami pericolanti (Pratica N. 89/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MAURRI MARIO S.R.L.	€ 200,88	17 gg	€ 200,88
ZEB35C96F0	MacBook Pro 16" + Applecare + Lacie 8Tb + Dell Monitor 27" (Pratica N. 77/2022)	23-Affidamento Diretto	1	C & C Consulting S.P.A.	€ 4.538,28	47 gg	€ 4.538,28
Z2F35D15BB	Biglietto aereo A/R per Tucson (USA) Dr. Simone Esposito (Pratica N. 93/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 5.257,00	27 gg	€ 5.257,03
Z5235D64C7	Manicotti di precisione in zirconia per fibre ottiche (Pratica N. 95/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Northern Light Optical Ltd.	€ 1.903,91	20 gg	€ 2.676,30
Z8035E0926	Sistema di movimentazione piezoelettrico (Pratica N. 98/2022)	23-Affidamento Diretto	1	PHYSIK INSTRUMENTE (PI) SRL	€ 9.718,00	41 gg	€ 9.718,00
Z8935E4E3F	Realizzazione mostra virtuale progetto "Touch Sky" (Pratica N. 101/2022)	04-Procedura Negoziata Senza Previa Pubblicazione		ASSA S.R.L., Associazione Culturale Tuo Museo, MOKO SRL	€ 21.400,00	215 gg	€ 21.400,00

Z3F35D0283	Disco SSD da 4TB (Pratica N. 94/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DYNOTEK Srl	€ 401,69	25 gg	€ 401,69
Z0335E5D1D	Sostituzione interruttori centro di calcolo (Pratica N. 96/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MEF s.r.l. ingrosso materiale elettrico	€ 410,64	25 gg	€ 410,64
Z3135E773D	Modifiche impianto elettrico (Pratica N. 91/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDRAWATT SRL unipersonale	€ 2.230,00	39 gg	€ 2.230,00
Z82343CF70	Migrazione Accordo Quadro Fuel Card 2 (Pratica N. 276/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	Kuwait Petroleum Italia S.p.A.	€ 1.400,00	999 gg	€ 159,25
Z6435DDD53	Adesione alla Convenzione GN 14 - lotto 6 per un anno dal 1 luglio 2022 (Pratica N. 97/2022)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	AGSM AIM ENERGIA SPA	€ 26.000,00	364 gg	€ 24.989,29
Z7035F8A15	Scheda video e monitor per WS WEAVE (Pratica N. 104/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INFOBIT S.N.C. di Namia B. e Mamoli T.	€ 400,00	29 gg	€ 400,00
Z7235F9859	Ordine 6749518 PC ASUS D700MCES-511500003X I5-11500 8GB HD 512GB (Pratica N. 102/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INFOGRAF SAS DI THOMAS ANEZAKIS	€ 599,95	29 gg	€ 599,95
ZA135F9459	Contratto di ricerca INAF-CIRI AERO (Pratica N. 107/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 15.000,00	50 gg	€ 15.000,00
Z3435F78EE	Software editing Video (Pratica N. 106/2022)	23-Affidamento Diretto	1	NCH Software Inc.	€ 142,25	18 gg	€ 121,82
Z1635F922E	Computer desktop (Pratica N. 105/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	€ 2.372,95	50 gg	€ 2.372,95
Z0E35ED0D5	Sostituzione batterie UPS Caronte (Pratica N. 103/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TEMAL SRL	€ 154,00	30 gg	€ 154,00
Z083608968	Installazione veneziane e zanzariera (Pratica N. 90/2022)	23-Affidamento Diretto	1	KAPPAGI TENDE E PROT.SOL. DI GIANCARLO CAPPELLETTI	€ 1.398,12	47 gg	€ 1.146,00
Z053605793	Rinnovo Polizze autoveicoli (Pratica N. 111/2022)	23-Affidamento Diretto	1	UnipolSai Assicurazioni spa	€ 661,95	365 gg	€ 605,83
Z363607864	Lavori di manutenzione Fiat Panda (Pratica N. 92/2022)	23-Affidamento Diretto	1	AUTO 3 SRL	€ 1.745,19	16 gg	€ 1.442,34
Z49360826A	Camera allied per laboratorio (Pratica N. 100/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IMAGE S s.p.a.	€ 2.049,40	30 gg	€ 2.049,40
Z5E360890E	Riparazione on-site Analizzatore di rete vettoriale 37277C s/n 014202 (Pratica N. 112/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ANRITSU SRL	€ 1.479,00	30 gg	€ 1.479,00
Z28361476B	Affitto Sala per il Meeting ANDES - 27-29 aprile 2022 (Pratica N. 109/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Facoltà Teologica dell'Italia Centrale	€ 1.650,00	2 gg	€ 0,00

Z5F36198EA	Servizio di catering per i partecipanti al Meeting ANDES dal 27 al 29 aprile 2022 (Pratica N. 114/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Eventi & Cucina S.R.L.	€ 1.700,00	2 gg	€ 1.700,00
Z3D37949C1	Spese per incasso iscrizioni meeting AGN XIV 2022 (Pratica N. 210/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 927,85	31 gg	€ 927,85
ZAB362DC5D	Filament Kit (Pratica N. 110/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MARIO DA PRADA - PRA.MA. strumenti scientifici	€ 1.042,00	33 gg	€ 1.042,00
ZEC3632CA2	Ordine 6780631 Connettori DIN 41612 (Pratica N. 117/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 183,97	31 gg	€ 183,97
ZE7363050C	Ordine 6782816 stampante laser b/n (Pratica N. 118/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Infosistemi SRL	€ 275,00	16 gg	€ 300,00
ZD0364D579	Camera Basler per progetto GMT (Pratica N. 120/2022)	23-Affidamento Diretto	1	AT Advanced Technologies S.p.A.	€ 855,00	55 gg	€ 675,25
ZBD364F4A1	Materiale elettrico e utensili per laboratorio (Pratica N. 121/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 712,48	25 gg	€ 712,48
Z9836579CE	Servizio di manutenzione impianto aria compressa (Pratica N. 126/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SALI ARIA COMPRESSA DIVISIONE DI CO.LA.P S.r.L.	€ 336,30	21 gg	€ 336,30
Z67365B331	Materiale opto-meccanico per MOONS (Pratica N. 123/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 2.095,12	21 gg	€ 2.095,12
Z6C365B48A	Materiale ottico per MOONS (Pratica N. 124/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ON OPTICS! SNC DI MARIANI LUCA E ROSSI PIETRO	€ 343,46	21 gg	€ 343,46
Z1E365AC43	Test di trazione su campioni di alluminio (Pratica N. 127/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Università degli Studi di Firenze	€ 1.460,00	31 gg	€ 1.460,00
Z4A365D48E	2 Biglietti A/R per il Cile, per Riccardi e Grani, per il run di Commissioning di ERIS a Paranal (Pratica N. 128/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 3.925,04	17 gg	€ 3.925,04
Z423666869	Fibre ottiche custom (Pratica N. 129/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 2.566,80	31 gg	€ 2.566,80
923606739A	Contratto con CNR-IEIIT per supporto di analisi e caratterizzazione EM per progetto SKA1- LOW (Pratica N. 131/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CNR - IEIIT	€ 60.000,00	365 gg	€ 0,00
ZEE3667B51	Scheda di sviluppo ZCU216 Xilinx (Pratica N. 119/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FARNELL ITALIA SRL	€ 14.152,00	33 gg	€ 14.152,00
ZF1366EAEB	Affidamento servizio bigliettazione per "Notti d'Estate 2022" (Pratica N. 130/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BEMILS SRL	€ 250,00	46 gg	€ 250,00
Z47366F9E3	Materiale di consumo bagni (Pratica N. 122/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 1.320,00	15 gg	€ 1.320,00

ZB1366D8B0	Fornitura materiale di laboratorio (Pratica N. 133/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ULTRAPROMEDIA SRL	€ 1.012,00	15 gg	€ 1.012,00
Z7D366C4CA	Fornitura di dischi, monitor e altro materiale informatico (Pratica N. 125/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Teknoservice s.n.c. di Fabio Ciuti & C.	€ 2.236,00	31 gg	€ 2.236,00
Z7B36745AC	Workstation Dell e PC portatile MacBook Pro (Pratica N. 135/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CONSIG SRL	€ 9.163,00	58 gg	€ 9.293,00
Z0E3672A41	Affitto Aula Magna e spazio catering per il Meeting AGN dal 23 al 27 maggio 2022 (Pratica N. 116/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Facoltà Teologica dell'Italia Centrale	€ 2.000,00	4 gg	€ 0,00
ZEE3668133	Rinnovo Licenza d'uso software SigFit (Pratica N. 134/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SIGMADYNE INC.	€ 4.035,36	365 gg	€ 4.146,51
ZCA3671D32	Particolari 3D per ABCS (Pratica N. 132/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DINI S.R.L. MECCANICA DI PRECISIONE	€ 250,00	14 gg	€ 250,00
ZB6368C540	Servizio per evento "Premio Tofani" (Pratica 143/2022)	01-Procedura Aperta	1	Zenzero Società Cooperativa R.L.	€ 123,64	0 gg	€ 123,64
ZB5368E556	Riparazione guasto Fiat Doblò (Pratica 142/2022)	23-Affidamento Diretto	1	AUTO 3 SRL	€ 439,62	31 gg	€ 439,62
Z183690C66	Spedizione satellitare ABCS (Pratica 144/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FAGIOLI S.p.A.	€ 3.855,00	31 gg	€ 3.500,00
Z0C369FF43	Matrice di microlenti biconvesse (Pratica N. 137/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ADVANCED MICROOPTIC SYSTEMS GmbH	€ 16.700,00	45 gg	€ 13.688,53
Z5A36A00AD	Trattamento antiriflesso RAR di matrice di microlenti campione (Pratica N. 138/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Telaztec LLC	€ 1.765,14	15 gg	€ 1.827,98
Z8B36D98D1	Riparazione portatile MacBook Air (Pratica N. 146/2022)	23-Affidamento Diretto	1	JUICE S.P.A. A SOCIO UNICO	€ 450,00	61 gg	€ 450,00
ZE636B9907	Fornitura planetario portatile DIGITALE 45 posti con due animatori per partecipazione al Festival Fosforo Scienza (Senigallia) 17/18/19 giugno 2022 con allestimento e disallestimento e fino a 13 spettacoli. (Pratica N. 139/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Fucina XXI APS	€ 1.200,00	2 gg	€ 1.200,00
ZF336CB9D9	Licenze Zoom Business per gruppi lavoro SKA (Pratica N. 150/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SIGMA SERVICE srl	€ 1.990,00	364 gg	€ 1.990,00

ZB836CA410	Ordine 6840387 - Procedura 6731 Fornitura computer desktop (Pratica N. 151/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GRUPPO GALAGANT S.R.L.	€ 1.760,00	19 gg	€ 1.189,00
Z9F36D1DC4	Attrezzature per raffrescamento palazzina Radio (Pratica N. 149/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TROTEC INTERNATIONAL GmbH & C. S.A.S.	€ 890,06	30 gg	€ 890,07
Z6036B80AD	Frigorifero per raffreddamento di materiale vario, come montaggi e lenti per test (Pratica N. 147/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Laitech srl	€ 325,00	30 gg	€ 325,00
ZE136D19FC	Gruppo di continuità (Pratica N. 141/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 328,18	30 gg	€ 328,19
ZD336D1F09	Terminali beckhoff per progetto NGWS-P (Pratica N. 152/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Promotech S.r.l.	€ 3.821,00	188 gg	€ 3.821,00
ZE636D1769	Trasloco n.5 uffici primo piano edificio Tirgo e successivo ripristino degli arredi (Pratica N. 154/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa Traslochi Ponte Rosso SRL	€ 1.400,00	38 gg	€ 1.400,00
Z8F36DA4AE	Attrezzatura tecnica e componenti elettronici (Pratica N. 157/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 299,00	28 gg	€ 299,00
Z7736D9759	Sostituzione componenti sicurezza Centrali Termiche (Pratica N. 167/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 2.276,00	28 gg	€ 2.276,00
Z7636D1994	Ricerca e riparazione perdita dalle tubazioni di gas (Pratica N. 155/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 14.159,00	0 gg	€ 14.159,00
ZB836D7AC9	Stampa n. 600 depliant e 10 locandine (Pratica N. 148/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TIPOGRAFIA LASCIALFARI	€ 240,00	0 gg	€ 240,00
Z2A36DA1F8	Materiale elettico vario (Pratica N. 156/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MEF s.r.l. ingrosso materiale elettrico	€ 1.281,43	28 gg	€ 1.278,77
ZB036DE962	Materiale di consumo bagni Pratica N. 160/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 306,19	25 gg	€ 306,19
Z7C36DF5D7	Biglietto aereo Briguglio per Montreal (Pratica N. 161/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 1.509,96	4 gg	€ 1.617,06
Z9C36E3755	Fornitura di una stage x-y piezoelettrico ed elettronica di controllo per il progetto GMT NGWS-P. (Pratica N. 163/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BONFANTE MASSIMO	€ 7.320,00	86 gg	€ 7.320,00
Z8B36E35B1	Fold mirrors per prototipo NGWS (Pratica N. 159/2022)	23-Affidamento Diretto	1	EDMUND OPTICS Ltd	€ 674,09	30 gg	€ 674,08
Z2E36E390F	Rack di controllo per il progetto NGWS-P (Pratica N. 164/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ELFI SRL	€ 2.988,00	116 gg	€ 2.988,00

Z0336E3455	Rack per l'elettronica del sensore di fronte d'onda per il progetto GMT NGWS-P (Pratica N. 158/2022)	23-Affidamento Diretto	1	LA TECNICA DUE COMP. ELETTRONICI	€ 1.055,00	71 gg	€ 1.054,99
Z4936E8ADA	Stampa poster (Pratica N. 165/2022)	23-Affidamento Diretto	1	LANDINI SERGIO di Sandra Landini & C. s.a.s.	€ 165,00	18 gg	€ 181,00
ZE336E7A83	Stage rotativo ad alta risoluzione e relativa elettronica di controllo (Pratica N. 168/2022)	23-Affidamento Diretto	1	PHYSIK INSTRUMENTE (PI) SRL	€ 7.726,28	192 gg	€ 7.726,28
Z4D36F7061	Motori elettrici, encoder e controller Faulhaber per progetto GMT (Pratica N. 169/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FAULHABER Italia SRL	€ 2.461,90	155 gg	€ 2.461,90
Z0436F677D	Ordine 6842531 MacbookPro 14" (Pratica N. 153/2022)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 1.717,00	33 gg	€ 1.717,00
Z6A36F56DC	Fornitura materiale elettronico (Pratica N. 162/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ALLDATA SRL	€ 1.168,00	30 gg	€ 1.168,00
ZB9371F72F	Poster per conferenza (Pratica N. 174/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CARTOLERIA LORY & C. SNC	€ 98,55	7 gg	€ 98,55
Z7B372563F	Condizionatore industriale mobile (Pratica N.177/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TROTEC INTERNATIONAL GmbH & C. S.A.S.	€ 5.185,50	27 gg	€ 5.185,50
Z8437248FC	Progettazione e realizzazione grafica catalogo "Cosmic pages. Atlanti stellari delle collezioni storiche dell'INAF" (Pratica N. 173/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Artem SRL	€ 4.807,69	49 gg	€ 4.807,69
ZF1371DC1E	Sostituzione n. 5 fancoil 1° piano Tirgo (Pratica N. 175/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 3.850,00	49 gg	€ 4.230,00
Z8A372DFA2	Componenti elettronici e meccanici per laboratorio (Pratica N. 184/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 369,67	16 gg	€ 370,00
Z093728DCD	Fornitura e montaggio di vetro per portafinestra terrazza (Pratica N. 181/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Vetreria La Colonna di Tognaccini e Vinerbi snc	€ 350,00	0 gg	€ 350,00
Z16372CA2C	Oscilloscopio 4 canali 100 MHz (Pratica N. 182/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GIAKOVA S.r.l.	€ 3.950,00	62 gg	€ 3.950,00
Z5A3731D36	Fornitura di Azoto gassoso (Pratica N. 186/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CORRADINI S.R.L.	€ 900,00	166 gg	€ 718,00
Z343730B20	Rinnovo 11 licenze Dropbox business (Pratica N. 189/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Dropbox Ireland	€ 1.980,00	365 gg	€ 3.602,96

Z32373221E	Affitto Sala Pinacoteca e terrazza per catering per il Meeting "Charting the Metallicity Evolution History of the Universe" 19-23 settembre 2022 (Pratica N. 187/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ARCA SRL	€ 4.500,00	4 gg	€ 4.500,00
Z1F37354E2	Spese di pubblicazione su rivista (Pratica N. 191/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 1.463,76	43 gg	€ 1.033,44
Z953734E73	Componenti elettronici per progetto NGWS-P GMT (Pratica N. 178/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 233,03	27 gg	€ 223,27
ZB83735105	n. 2 Biglietti A/R (Riccardi e Puglisi) per il Cile per il run a Paranal per ERIS (Pratica N. 183/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 7.668,31	15 gg	€ 7.668,31
Z6F3734D08	Pellicole per misure interferometriche (Pratica N. 176/2022)	23-Affidamento Diretto	1	EDMUND OPTICS Ltd	€ 538,80	12 gg	€ 441,64
Z653734B51	Scheda video e scheda framegrabber per rack elettronica NGWS-P (GMT) (Pratica N. 171/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BASLER ITALY SRL	€ 1.806,00	73 gg	€ 1.806,00
ZEE37353CF	Generatore di segnali per progetto GMT NGWS-P (Pratica N. 179/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BATTER FLY S.R.L.	€ 1.995,62	134 gg	€ 1.995,62
ZD037377D8	Materiale ottico (Pratica N. 180/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TECNOTTICA CONSONNI S.R.L.	€ 14.600,00	133 gg	€ 14.600,00
ZB63735F30	Rifacimento impianto elettrico e illuminazione uffici primo piano edificio Tirgo (Pratica N. 192/2022)	23-Affidamento Diretto	1	S.I.R.E.S. SRL	€ 11.700,00	103 gg	€ 11.700,02
ZAD373715A	Manutenzione Eurochiller 303 (Pratica N. 185/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Termotecnica Toscana snc di Maccioni Fabrizio & C.	€ 210,00	31 gg	€ 210,00
Z303739350	Componenti optomeccaniche per banco GMT (Pratica N. 188/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.441,80	57 gg	€ 1.441,80
Z54373E0AB	Materiale ottico (Pratica N. 196/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GESTIONE SILO S.R.L.	€ 9.114,10	117 gg	€ 9.114,10
Z76373E102	Stampa PCB per scheda elettronica progetto GMT NGWS-P (Pratica N. 194/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BASELECTRON SRL	€ 145,00	10 gg	€ 145,00
ZD7373C730	Fornitura e posa riduttori pressione e realizzazione tubazioni chiller (Pratica N. 195/2022)	23-Affidamento Diretto	1	S.I.R.E.S. SRL	€ 4.575,00	71 gg	€ 4.575,00
Z2C3754B72	Ingegnerizzazione Componenti meccanici per GMT-NGWS-P (Pratica 197-2022)	23-Affidamento Diretto	1	Promel srl	€ 19.600,00	158 gg	€ 19.599,99

Z1D37593E1	Salviette e provette da laboratorio (Pratica N. 198/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SARSTEDT SRL	€ 548,50	60 gg	€ 548,50
Z6537595A3	Reagenti chimici (Pratica N. 199/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FISHER SCIENTIFIC ITALIA	€ 928,00	30 gg	€ 928,00
ZD637586FE	Pulizie straordinarie a seguito di lavori eseguiti (Pratica N. 200/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco	€ 472,00	59 gg	€ 472,00
ZC83765ED8	Ordine 44356/6900268 Macbook e accessori (Pratica N. 202/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SDG S.R.L.	€ 2.110,00	57 gg	€ 2.110,00
Z7C376796C	Servizi video e assistenza tecnica evento 8 settembre 2022 in Palazzo Vecchio, Firenze (Pratica N. 201/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Expomeeting s.r.l.	€ 1.678,80	0 gg	€ 1.678,50
935986983D	Servizio pulizia edifici dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Pratica N. 233/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco	€ 124.107,00	1095 gg	€ 24.011,26
ZEE378B463	Sostituzione serbatoio acqua refrigerata impianto condizionamento (Pratica 204/2022)	23-Affidamento Diretto	1	S.I.R.E.S. SRL	€ 5.438,00	31 gg	€ 5.438,00
Z7A3790AC7	Acquisto prodotti consumabili di laboratorio (Pratica N. 205/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Merck Life Science S.r.L.	€ 4.012,60	32 gg	€ 3.902,48
Z273797BB6	Materiale di consumo bagni (Pratica N. 211/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 2.194,00	30 gg	€ 2.194,00
Z583797F1D	Acquisto monografie per aggiornamento ricerca e per attività divulgative (Pratica N. 209/2022)	23-Affidamento Diretto	1	U.P.I.E. DI MARLIN & C. SNC	€ 642,00	30 gg	€ 642,00
ZD03796A83	Affitto sale riunione per meetink SKA (Pratica N. 208/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IMPACT HUB SRL	€ 2.025,00	5 gg	€ 2.025,00
Z97379D9A1	Ordine 6921891 Acquisto di n. 5 Hard Disk esterni 5 TB USB 3.0 (Pratica N. 212/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ADPARTNERS S.R.L.	€ 938,00	14 gg	€ 938,00
ZA637A0AC6	Disco SSD da 1TB (Pratica N. 213/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FIRENZEPC S.R.L.	€ 98,00	18 gg	€ 98,00
Z8F37A0C6B	Rinnovo Software Service Membership Europractice (Pratica N. 214/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Science & Technology Facility Council - Rutherford Appleton Laboratory	€ 2.275,00	364 gg	€ 1.864,76
ZF037A3836	Reagenti chimici (Pratica N. 215/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Life Technologies Italia Technologies Europe B.V	€ 1.044,55	25 gg	€ 1.092,55
ZE237A4A02	Trasporto DSM Simulator da Monaco a Firenze (Pratica N. 216/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DHL EXPRESS (ITALY) S.R.L.	€ 1.626,00	25 gg	€ 1.428,98
Z9837A44C5	Voice coil OBB (Pratica N. 206/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ADS INTERNATIONAL SRL	€ 10.300,00	101 gg	€ 0,00

Z7B37C03E4	Iscrizione al Corso di formazione webinar su CONGEDI PARENTALI E DI PATERNITÀ, PER-MESSI L. 104/92 E CONGEDO BIENNALE DISABILI, PRIORITÀ LAVORO AGILE: TUTTE LE NOVITÀ IN VIGORE DAL 13/08/2022 (D.Lgs. 105/2022) (Pratica 219/2022)	23-Affidamento Diretto	1	PA360 S.R.L.	€ 182,00	115 gg	€ 182,00
Z8F37AC3C4	Camera Plexiglass (Pratica N. 217/2022)	23-Affidamento Diretto	1	PRAGOS di Parrini Simone e Bertini Fabrizio snc	€ 2.500,00	38 gg	€ 2.500,00
Z6337C24A4	2022 INAF Subscription to Sky & Telescope abbonamento cartaceo per alcune sedi INAF(Pratica 203/2022)	23-Affidamento Diretto	1	American Astronomical Society	€ 761,13	365 gg	€ 760,46
Z2537C4EC2	Alimentatori, cavi, connettori e circuiteria per lo sviluppo del prototipo GWS per GMT (Pratica 220/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 307,53	108 gg	€ 307,53
Z5637C456A	Ordine 6937957 Switch HPE FlexNetwork 5130 48G PoE+ 4SFP+ 1- slot HI Switch JH326 (Pratica N. 222/2022)	23-Affidamento Diretto	1	VIRTUAL LOGIC SRL	€ 2.203,11	26 gg	€ 2.203,11
Z8737D0220	Custom optical fibre patchcords (as for quotation # INAF0006) (Pratica N. 227/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Northern Light Optical Ltd.	€ 3.089,24	72 gg	€ 3.683,49
Z9137D01E1	Base alluminio con flange (Pratica N. 225/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CLOEMA SCRL	€ 4.997,00	72 gg	€ 4.997,00
Z9037D019C	Ordine 6938674 iMac 24-Argento (Pratica N. 223/2022)	23-Affidamento Diretto	1	R-STORE SPA	€ 1.680,00	30 gg	€ 1.680,00
ZB437D1CF6	Stampe pannelli divulgazione istituzionale (Pratica N. 226/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Studio Stampa snc di Cavigli Amedeo	€ 226,00	2 gg	€ 226,00
Z1037D2D8C	Ordine 6943310 Arredo tecnico laboratorio+ (Pratica N. 230/2022)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 9.250,00	41 gg	€ 9.250,00
Z9B37D98A0	Filtri cappa chimica (Pratica N. 231/2022)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 220,00	29 gg	€ 235,00
ZE937D73CD	Reintegro scorte toner (Pratica N. 229/2022)	23-Affidamento Diretto	1	REFILL SRL	€ 1.873,26	30 gg	€ 1.873,26
ZC037D97D0	Materiale optomeccanico (Pratica N. 235/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 5.601,59	30 gg	€ 5.601,59

Z8937DAD44	Acquisto di materiale per la realizzazione laboratori nell'ambito del progetto "Touch Sky" (Pratica N. 236/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Bedurin Srl	€ 3.478,04	39 gg	€ 3.478,04
ZA137E1CA5	Materiale informatico per progettazione ottica e 3D (Pratica N. 238/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ESSESHOP di Sofia Fabio	€ 653,73	22 gg	€ 653,74
ZBB37E12FC	Materiale elettrico vario (Pratica N. 234/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 803,05	17 gg	€ 803,05
Z7937DC563	Acquisto arredi per uffici 38 e 138 (Pratica N. 237/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BELARDI ARREDAMENTI SRL	€ 2.763,45	64 gg	€ 2.763,45
Z2437E98CF	Prenotazione stanza doppia uso singola per Prof. Zhen Cao presso hotel Classic per 4 notti, dal 9 al 13 ottobre 2022 (Pratica N. 228/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Villa C. Kraft srl - Classic Hotel	€ 361,82	4 gg	€ 363,45
ZD637EBD05	Computer portatile per ing. Ciro Del Vecchio (Pratica N. 242/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SANTECH S.r.l.	€ 1.500,00	32 gg	€ 1.500,00
ZE637F0CD4	Fornitura e posa in opera di fari esterni (Pratica N. 239/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDRAWATT SRL unipersonale	€ 830,00	33 gg	€ 830,00
Z8937F0C46	Alimentatore switch HP (Pratica N. 245/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	€ 397,67	15 gg	€ 397,67
ZCB37F23F2	Notti in hotel classic per ospiti (Pratica N. 243/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Villa C. Kraft srl - Classic Hotel	€ 386,36	2 gg	€ 408,86
ZEF37F60A2	Rinnovo licenza Zemax OpticStudio (Pratica N. 241/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ANSYS ITALIA SRL	€ 2.560,00	365 gg	€ 2.560,00
ZEE37F634E	Materiale per connessioni e cablaggio di strumentazione di laboratorio (Pratica N. 246/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FISCHER CONNECTORS SRL	€ 106,00	10 gg	€ 106,00
Z6A37F9AE9	Acquisto di materiale didattico per laboratori inerenti al progetto Touch Sky - Chiodini (Pratica N. 247/2022)	23-Affidamento Diretto	1	QUERCETTI & C. SPA	€ 562,62	30 gg	€ 562,62
Z5A37FE7FA	Acquisto n.300 mascherine FFP2 (pratica 248/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Dispositivi Industriali Italiani SRL	€ 144,50	26 gg	€ 144,50
ZCE380684F	Realizzazione di 7 video che confluiranno in un documentario - progetti Cosmic Pages e Touch Sky (Pratica N. 251/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DOMINA MULTIMEDIA SAS DI Marco Cantini & C.	€ 4.000,00	55 gg	€ 4.000,01
ZD0380A799	Postproduzione di 7 video che confluiranno in un documentario - progetti Cosmic pages a Touch Sky (Pratica N. 253/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MINISTERO ECONOMIA E FINANZE- AGENZIA DELLE ENTRATE	€ 2.650,00	31 gg	€ 2.981,25

ZDF380C61D	Cavi USB per camere CMOS e CCD di laboratorio (Pratica N. 252/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Ximea GmbH	€ 198,00	55 gg	€ 162,30
Z50380C4D4	Terminali etherCAT beckhoff progetto Maory (Pratica N. 256/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BECKHOFF AUTOMATION SRL	€ 1.960,75	55 gg	€ 1.190,25
Z983811310	Spostamento mobili laboratorio IR (Pratica N. 255/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 316,00	54 gg	€ 316,00
ZCE3811DB2	Biglietto aereo A/R per Tucson (USA) missione Esposito a Tucson 2-16/12/2022 (Pratica N. 258/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 4.600,00	14 gg	€ 4.600,00
ZBF380F65B	Servizio di catering per i partecipanti al Meeting Cosmic Rays 2 - Dipartimento di Astronomia - 8-10 novembre 2022 (Pratica N. 244/2022) e Pratica 302/2022 e Convegno storico-scientifico "150 anni di ricerca all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri"	23-Affidamento Diretto	1	CuOr srl	€ 8.544,00	2 gg	€ 8.544,02
ZAC381592A	Verifica impianti DPR 462/01 (Pratica N. 260/2022)	23-Affidamento Diretto	1	C.E.V.I. SRL	€ 700,00	49 gg	€ 700,00
Z70381EEB1	Servizio di pulizia presso Auditorium Fondazione CRF per i giorni 25/10 - 09/11 e 15/11/2022 (Pratica N. 257/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Costanter	€ 120,00	0 gg	€ 120,00
ZAF3826A8B	Acquisto materiale informatico (Pratica N. 259/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MIPS INFORMATICA SPA	€ 294,00	31 gg	€ 2.075,11
Z583828519	Set spine (13 pezzi) 2,498 a 2,513 mm, progressione 0,001 mm, precisione 0,0005 mm (Pratica N. 224/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Tamburini SRL	€ 869,00	47 gg	€ 869,00
Z443835A5A	Componenti per camera a vuoto (Pratica N. 262/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS Srl	€ 889,68	28 gg	€ 889,68
ZBB383A591	Pulizia fosse biologiche, caditoie acqua piovana, pozzetti di raccolta acque bianche (Pratica N. 268/2022)	23-Affidamento Diretto	1	L'Autospurgo Fiorentino s.n.c. di Susini Alessandro & Ugo	€ 2.106,00	42 gg	€ 1.792,00
ZDE383B1F1	Ordine 6979552 MacBookAir (con processore M2) e lettore DVD Apple(Pratica N. 266/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERSYSTEM S.r.l.	€ 3.870,47	42 gg	€ 1.062,37
Z55383F201	Mobili uffici Agapito, Pinna e Esposito (Pratica N. 261/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IKEA Italia Retail srl	€ 1.498,40	26 gg	€ 1.498,41

Z6A380CFC2	Approvvigionamento di n. 2870 buoni pasto elettronici di valore nominale € 7,00 (Pratica N. 250/2022)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	REPAS LUNCH COUPON SRL	€ 17.076,50	72 gg	€ 17.076,50
Z49383F3AC	Servizio di riscossione iscrizioni a Congresso "Comics Rays 2" - 8-10 novembre 2022 (Pratica N. 263/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 497,08	19 gg	€ 497,08
Z06383FC16	INAF Subscription to Astronomy & Astrophysics for the year 2023 - Multi Sites (Pratica N. 265/2022) - on line	23-Affidamento Diretto	1	EDP Science	€ 38.580,00	364 gg	€ 37.096,16
Z673841B22	Servizio di catering per i partecipanti al Convegno storico-scientifico previsto per il giorno 27/10/2022 - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Pratica N. 269/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Zenzero Società Cooperativa R.L.	€ 1.818,18	0 gg	€ 1.818,18
Z733842440	Noleggio n.80 sedie trasparenti (Pratica N. 273/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Noleggi Nesti SRL	€ 610,00	0 gg	€ 610,00
ZA138420F6	Servizio di vigilanza presso Auditorium Fondazione CRF per i giorni 25/10 - 09/11 e 15/11/2022 (Pratica N. 270/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Corpo Vigili Giurati SPA	€ 190,00	21 gg	€ 190,00
ZF43844800	Materiale personalizzato per i partecipanti al Meeting "Cosmic Rays 2", Firenze 8-10 novembre 2022 (Pratica N. 264/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Proxima s.a.s.	€ 2.230,59	18 gg	€ 2.230,58
ZB63855E69	Ordine 6994590 iMac e MacBook Air (Pratica N. 274/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Y2K Di Barontini Francesco	€ 4.450,70	31 gg	€ 4.450,70
Z0F385589E	Alcool isopropilico per camera a nebbia (Pratica N. 254/2022)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 91,00	20 gg	€ 91,00
Z42385B4CD	Ordine 6994963 iMac24" + Applecare (Pratica N. 275/2022)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 2.374,00	34 gg	€ 2.374,00
ZA8385FA74	Noleggio attrezzature multimediali per convegno scientifico (Pratica N. 279/2022)	23-Affidamento Diretto	1	B Office S.R.L.	€ 20.100,00	22 gg	€ 2.100,00
Z6C385F8FD	Materiale idraulico (Pratica N. 278/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Termomarket	€ 754,91	18 gg	€ 754,89
ZBF385DE56	Alesatori (Pratica N. 240/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GAMMA-macchine e utensili	€ 245,00	33 gg	€ 114,72

ZD1385F7C7	Materiale elettrico illuminazione (Pratica N. 267/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 485,90	18 gg	€ 473,81
Z5C3867DF1	Pagamento per la pubblicazione di un articolo su rivista (Pratica N. 282/2022)	23-Affidamento Diretto	1	JOHN WILEY & SONS INC.	€ 1.130,99	59 gg	€ 885,30
Z003867AB7	Corso Formazione Primo soccorso e BLS (Pratica 281/22)	23-Affidamento Diretto	1	Società Cooperativa Sociale Etrusco	€ 4.110,00	59 gg	€ 3.750,00
9476374735	Consulenza refurbishment: sviluppo, realizzazione ed integrazione schede attuatori LATT (Pratica N. 277/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MICROGATE srl	€ 41.180,00	147 gg	€ 0,00
Z3938724FE	Manutenzione ordinaria software D-SPACE + pacchetto di 50 ore di supporto per personalizzazioni (Pratica N. 283/2022)	23-Affidamento Diretto	1	4SCIENCE SPA	€ 14.500,00	238 gg	€ 14.500,00
ZDE38743BD	Noleggio n.80 sedie trasparenti per evento 17/11/22 (Pratica N. 284/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Noleggi Nesti SRL	€ 610,00	2 gg	€ 610,00
ZD9387B907	Ordine 7010485 Notebook DELL XPS 9510, monitor HP 27, accessori informatici (Pratica N. 286/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RBR ALTAIR SRL	€ 2.495,00	30 gg	€ 2.495,00
ZBC387AA59	Biglietti treno missione Monaco per Tommaso Lapucci e Marco Bonaglia (Pratica N. 290/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 359,00	3 gg	€ 359,00
ZA7387CFD4	Acquisto abbonamenti alla rivista Nuncius (online) e Planetarian (print only) per l'anno 2023 (Pratica N. 285/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Ebsco	€ 654,93	364 gg	€ 629,67
Z92387CB26	Servizio biglietteria eventi, scuole e gruppi 2022/23 (Pratica N. 288/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BEMILS SRL	€ 250,00	265 gg	€ 250,00
ZAD3886F4D	Materiale di cancelleria per laboratori didattici e attività di divulgazione (Pratica N. 293/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GADGET365 SRL	€ 2.088,00	10 gg	€ 2.088,00
Z7E38820F1	Alimentatore switch HP JH326A (Pratica N. 291/2022)	23-Affidamento Diretto	1	EVERGREEN1 SRL	€ 896,13	20 gg	€ 896,13
Z9F3893B63	Materiale elettronico per sistema anticollisione LOR del progetto MAORY (Pratica N. 271/2022)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 1.333,00	16 gg	€ 1.325,43

Z4938908C1	Rifacimento tubazione riscaldamento ufficio 141 Tirgo (Pratica N. 296/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 980,00	28 gg	€ 980,00
Z883899255	Servizio di catering per l'evento Pagine di stelle, Roma, 22 novembre 2022 (Pratica N. 297/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DELL'OMO VALENTINA - Work in Sugar	€ 1.340,00	0 gg	€ 1.340,00
Z3B389FF00	Tavolo di supporto per prototipo NGWS-P (Pratica N. 287/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Technical Manufacturing Corporation - TMC	€ 7.761,44	135 gg	€ 7.859,69
Z3338A6AA8	Illustrazione scientifica (Pratica N. 294/2022)	23-Affidamento Diretto	1	FORTUNA MARIA CRISTINA	€ 366,00	27 gg	€ 366,00
Z8038A9ADD	Ritiro e smaltimento toner (Pratica N. 303/2022)	23-Affidamento Diretto	1	3ERRE sas	€ 168,00	347 gg	€ 56,00
ZA838AA4AA	Stampa materiali tipografici 150 anni (Pratica N. 272/2022)	23-Affidamento Diretto	1	TIPOGRAFIA LASCIALFARI	€ 600,00	0 gg	€ 600,00
ZE538A6B92	Sedie ufficio, tavoli pieghevoli (Pratica N. 298/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Teknosedia Arredamenti SRL	€ 1.117,20	27 gg	€ 1.117,20
ZE638A40B3	Fornitura materiale optoelettronico per laboratorio (Pratica N. 301/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.927,99	30 gg	€ 1.927,99
Z9138AFE8D	Hard disk 18TB + accessori (Pratica N. 305/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MENHIR COMPUTERS DI PAOLONI ANGELA	€ 873,28	23 gg	€ 873,29
Z6E38AFEEC	Concessione di uso temporaneo della Sala Della Vedova e Sala Riccuti presso la Società Geografica Italiana per il 22 novembre 2022 dalle ore 16:30 alle ore 19:30 (Pratica N. 292/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Società Geografica Italiana ONLUS	€ 600,00	0 gg	€ 0,00
Z0538ACF03	Due accordature per eventi di divulgazione (Pratica N. 304/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Bussotti Simone Tecnico di Pianoforti	€ 300,00	71 gg	€ 150,00
ZDA38B443B	Iscrizione al Corso Scuola di Management della Ricerca per Mimma Lauria in modalità telematica - 1/2 dicembre 2022 (Pratica N. 280/2022)	23-Affidamento Diretto	1	CO.IN.FO.CONSORZIO INTERUNIVERS.S.FORMAZ	€ 600,00	1 gg	€ 600,00
ZEB38B48D0	N. 2 Biglietti A/R per il Cile per manutenzione ERIS (Riccardi e Puglisi) (Pratica N. 307/2022)	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 6.624,62	8 gg	€ 6.624,62
ZF838C7370	Ordine 7043625 tastiera, mouse e HD (Pratica N. 308/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ADPARTNERS S.R.L.	€ 418,99	20 gg	€ 418,99
Z6838C72DD	Ordine7041881 Dell Precision 3660 (Pratica N. 311/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Wisdom SRL	€ 2.080,00	20 gg	€ 2.080,00

Z4B38CD4F0	Ricambi per troncatrice a nastro e utensili di consumo (Pratica N. 313/2022 e Pratica N. 320/2022)	23-Affidamento Diretto	1	MARGANNA DI MELLI STEFANIA	€ 2.221,90	31 gg	€ 2.221,91
Z0538D8D07	Matrice di microlenti biconvesse con maschera di cromo (Pratica N. 315/2022)	23-Affidamento Diretto	1	ADVANCED MICROOPTIC SYSTEMS GmbH	€ 9.700,00	62 gg	€ 7.950,82
95198214CF	Fornitura biennale 2023 2024 alle biblioteche INAF di abbonamenti a riviste italiane e straniere a carattere scientifico (Pratica N. 316/2022)	08-Affidamento in Economia - Cottimo Fiduciario	1	CELDES	€ 84.969,52	730 gg	€ 36.884,32
Z6E38D7F2B	Ordine 7045237 Computer per analisi e gestione dati pre-commissioning MOONS (Pratica N. 314/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Shark S.r.l.	€ 4.530,00	30 gg	€ 4.530,00
Z7338D79A7	Pagamento a Oxford University Press per pubblicazione articolo su MNRAS (Pratica N. 312/2022)	23-Affidamento Diretto	1	OXFORD UNIVERSITY PRESS	€ 1.080,00	15 gg	€ 885,25
Z1938E934D	Adattatore C per microscopio (Pratica N. 319/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Microconsult SRL	€ 250,00	18 gg	€ 250,00
Z6F38A3148	Camera CCD con cavi per laboratorio (Pratica N. 300/2022)	23-Affidamento Diretto	1	IMAGE S s.p.a.	€ 2.223,80	41 gg	€ 2.223,80
ZB038EC5CE	Fornitura tablet (Pratica N. 321/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SIGMA SERVICE srl	€ 577,00	31 gg	€ 577,00
Z0438F5B8A	Materiale di consumo per i bagni (Pratica N. 317/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 1.001,00	14 gg	€ 1.001,00
Z4438F1F55	Materiale per attività didattica di laboratorio e tinkering (in particolare per attività nelle biblioteche) (Pratica N. 289/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BORGIONE Centro Didattico s.r.l.	€ 155,58	9 gg	€ 151,66
Z6038FB607	Servizio di vigilanza presso Auditorium Fondazione CRF per il giorno 16/12/2022 (Pratica N. 325/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Corpo Vigili Giurati SPA	€ 95,00	0 gg	€ 95,00
Z5B38FD022	Acquisto di materiale per la conservazione di carte e atlanti celesti (Pratica N. 324/2022)	23-Affidamento Diretto	1	C.T.S. Srl	€ 1.674,92	17 gg	€ 1.674,93
ZDB38FB2E7	Riparazione paranco (Pratica N. 327/2022)	23-Affidamento Diretto	1	BZ Crane Services srl	€ 420,00	13 gg	€ 420,01
Z5C390B5D5	PDU rack di controllo NGWS-P (Pratica N. 322/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 213,78	31 gg	€ 211,63
Z53390B659	Materiale ottico (Pratica N. 323/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GESTIONE SILO S.R.L.	€ 1.637,06	34 gg	€ 1.637,05

Z27390B73C	Materiale optomeccanico per il progetto NGWS-P (GMT) (Pratica N. 328/2022)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 2.359,80	29 gg	€ 2.359,80
ZA23915CC0	Fornitura e installazione di totem e cartelli stradali (Pratica N. 331/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Firenze Pubblicità s.r.l.	€ 2.140,00	32 gg	€ 2.140,00
Z9A39184C1	Ordine 7070020 Mac Book Pro + Hard disk (Pratica N. 330/2022)	23-Affidamento Diretto	1	C & C Consulting S.P.A.	€ 1.804,00	32 gg	€ 1.804,00
ZBF3919597	Servizio di pulizia e sanificazione presso Auditorium Fondazione CRF per il giorno 16/12/2022 (Pratica N. 326/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Costanter	€ 30,00	0 gg	€ 30,00
ZCD391F296	Lavori impiantistici Laboratorio Ottiche adattive (Pratica N. 333/2022)	23-Affidamento Diretto	1	S.I.R.E.S. SRL	€ 20.000,00	45 gg	€ 21.950,01
Z983927B4B	Riparazione tubazioni condizionamento edificio Radio (Pratica N. 335/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Brusco & Puggelli Srl	€ 3.530,00	27 gg	€ 3.530,00
ZAE392832F	Sostituzione infissi edificio Tirgo e Principale (Pratica N. 336/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SF Serramenti Firenze di Panturu Cristina Maria	€ 39.570,40	57 gg	€ 7.990,00
Z82392E719	Acquisto PC assemblato (Pratica N. 334/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Teknoservice s.n.c. di Fabio Ciuti & C.	€ 1.229,00	27 gg	€ 1.229,00
Z4C391EF31	Trasloco Laboratorio Astrobiologia (Pratica 332/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 2.650,00	1 gg	€ 2.650,00
Z7A393599E	Duplicazione chiavi accesso ISEO, fornitura cilindri porte e tag NFC (Pratica N. 337/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Prato Serrature S.n.c. di Baudo Guido e Baudo Fran	€ 1.351,50	42 gg	€ 1.351,50
Z6B393D604	Smaltimento serbatoi autoclave (Pratica N. 339/2022)	23-Affidamento Diretto	1	URSACHI Vasile Marian	€ 2.500,00	41 gg	€ 0,00
Z1239433AF	Ordine 7086054 Macbook Pro 13" (Pratica N. 341/2022)	23-Affidamento Diretto	1	GLOBAL EXPRESS S.R.L.	€ 2.339,68	24 gg	€ 2.339,68
Z84392EB8F	Pulizie Straordinarie (pratica 338/2022)	23-Affidamento Diretto	1	Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco	€ 218,50	9 gg	€ 218,50