

**INFORMAZIONI SULLE PROCEDURE PER L'AFFIDAMENTO DI APPALTI PUBBLICI DI SERVIZI, FORNITURE E LAVORI  
ANNO 2021**

<b>CIG</b>	<b>OGGETTO</b>	<b>PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE</b>	<b>ELENCO DEGLI OPERATORI INVITATI/ NUMERO DI OFFERTE</b>	<b>AGGIUDICATARIO</b>	<b>IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE</b>	<b>TEMPI DI COMPLETAMENTO</b>	<b>SOMME LIQUIDATE</b>
Z202F619C9	Rinnovo abbonamento a rivista Planetarian (2021) e membership International Planetarium Society (print (Pratica N. 265/2020)	23-Affidamento Diretto	1	International Planetarium Society, Inc. IPS	€ 0,00	364 gg	€ 0,00
Z742FC0D86	Imbiancatura locali (Pratica N. 329/2020)	23-Affidamento Diretto	1	URSACHI Vasile Marian	€ 1.908,00	44 gg	€ 4.072,00
Z772FCC89F	PC Desktop Intel core i7, 16GB Ram, SSD 960 GB (Pratica N. 324/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Chira Technology SRL	€ 764,32	47 gg	€ 764,32
Z912FC8BFA	Acquisto n. 10 duplicati chiave principale (Pratica N. 331/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Prato Serrature S.n.c. di Baudo Guido e Baudo Fran	€ 362,00	31 gg	€ 362,00
Z1C2FCC6A5	Acquisto distanziali in teflon (Pratica N. 328/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DINI S.R.L. MECCANICA DI PRECISIONE	€ 272,00	31 gg	€ 281,90
ZF22FC89B0	Servizio di disinfestazione e derattizzazione triennio 2021-2023 (Pratica N. 330/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SIVA dei F.lli Noferini s.a.s.	€ 7.300,00	1094 gg	€ 3.879,92
Z852FE3A1C	Acquisto iMac 27"5k i7 - 3,8Ghz,16Gb, SSD-1Tb,Grafica RP5500XT-8Gb,ETH 1GE,Vetro Mouse MM2,Tast.mITA, per Antonio Garufi (Pratica N. 333/2020)	23-Affidamento Diretto	1	COMPUTIME STORE	€ 2.491,02	44 gg	€ 2.491,02
Z032FE3090	Noleggio per n 3 bombole di mix elio (Pratica N. 332/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL	€ 120,00	364 gg	€ 120,00
Z7F2FFFA87	Acquisto server di calcolo per gruppo turbolenza (Pratica N. 336/2020)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	CONVERGE S.p.a.	€ 14.655,00	34 gg	€ 14.655,00
ZDC303483F	Sottoscrizione del servizio NILDE per l'anno 2021 per le biblioteche INAF Pratica N. 4/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CNR - AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA	€ 1.800,00	364 gg	€ 1.555,74
Z3B30130A8	Materiali di consumo per servizi igienici (Pratica N. 335/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 739,61	42 gg	€ 739,61
ZDE302F95E	Acquisto server di calcolo per gruppo turbolenza (Pratica N. 2/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 1.822,06	32 gg	€ 1.750,83
ZCD302FAAB	Realizzazione filmato per concerto per il Giorno della Memoria 2021 (Pratica N. 1/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Roberto Prezioso	€ 500,00	13 gg	€ 500,00

Z873031CBF	Contratto di assistenza impianto di allarme anno 2021 (Pratica N. 5/2021)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 700,00	347 gg	€ 700,00	
ZD3304B193	Manutenzione ordinaria e pulizia delle aree verdi, dei cortili, dei terrazzi e delle strade interne del comprensorio dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri di durata biennale (Pratica N. 10/2021)	08-Affidamento in Economia - Cottimo Fiduciario		Acer Giardini snc Bagno a Ripoli (FI) Bruno Daniele Signa (FI) Ciandri Daniele Giardinaggio Cascina (PI) Concagri Giardineria Prato Consorzio Sinergia Verde Borgo San Lorenzo (FI) Giardineria Italiana Soc. Coop. Soc. Pistoia Gori Samuele Barberino Tavarnelle (FI) Il Ciclone Giardini Firenze Il Giardino snc di Fiorentini L. & C. Orciano Pisano (PI) La Versiliana Soc. Coop. Agr. ARL Lucca Mauro Guidoni SRL Pistoia Maurri Mario SRL Borgo San Lorenzo (FI) X Palmieri Niccolò Colle Val D'Elsa (SI) Passione Verde di Saliti Giovanni & C. sas Pistoia Rocchi Roberto di Rocchi Andrea snc Borgo Sal Lorenzo (FI) Savet SRL con socio unico Monteriggioni (SI) Società Agricola Viavai Piante L'Edera di Turchi Emanuel e Turchi Tiziano SS Pistoia	MAURRI MARIO S.R.L.	€ 18.575,00	729 gg	€ 18.482,96
ZBD303518A	Fornitura PC per calcolo ottico (Pratica N. 7/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MIPS INFORMATICA SPA	€ 1.669,00	25 gg	€ 1.669,00	
Z05304FB79	Acquisto PC per nuovo assegnista (Pratica N. 6/2021)	23-Affidamento Diretto	1	C2 Srl	€ 1.099,62	41 gg	€ 1.099,63	
Z3C305F2AB	Server biprocessore da rack (Pratica N. 15/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	ITALWARE SRL	€ 2.328,00	46 gg	€ 2.328,00	
Z543064989	Materiale ottico per attività anti COVID (Pratica N. 16/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ROITHNER LASERTECHNIK	€ 336,10	31 gg	€ 336,09	
ZD630502C8	Acquisto n. 200 mascherine KN95 (Pratica N. 11/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Surgika srl	€ 130,00	14 gg	€ 150,00	
Z15307BBD7	Indio (Pratica N. 18/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CMR-DIRECT	€ 816,75	23 gg	€ 1.004,18	
Z19307C2CD	Materiale consumabile per disinfezione bagni (Pratica N. 12/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 395,00	23 gg	€ 395,00	
Z173079C06	Notebook HP (Pratica N. 17/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MEDIA DIRECT S.R.L.	€ 499,00	23 gg	€ 499,00	
ZAC307D1E9	Upgrade di memoria del server Kubernetes "legione" (Pratica N. 19/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CONVERGE S.p.a.	€ 1.131,00	44 gg	€ 1.131,00	
Z333087273	Notebook alte prestazioni per data mining (Pratica N. 20/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	€ 1.818,00	21 gg	€ 1.818,00	

Z533090A39	Attacchi gas elio (Pratica N. 23/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Tan Gas di Paolo Tanganelli	€ 641,00	17 gg	€ 641,00
Z1B3090EBD	Componenti da vuoto, kit riparazione e pompa da vuoto (Pratica N. 25/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CINQUEPASCAL S.R.L.	€ 5.108,00	28 gg	€ 5.108,00
Z0F308E449	Analisi elettromagnetica con simulatore numerico delle prestazioni di pattern di antenna a bassa frequenza del radio telescopio SKA1-LOW (Pratica N. 24/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IDS Ingegneria dei Sistemi S.p.A.	€ 3.000,00	61 gg	€ 3.000,00
Z77308FD60	Materiale informatico per upgrade/sostituzione materiale difettoso (Pratica N. 13/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Studio di Informatica Snc	€ 320,61	17 gg	€ 0,00
ZAB30B355B	Laptop Lenovo (Pratica N. 27/2021)	23-Affidamento Diretto	1	T.T. TECNOSISTEMI S.P.A.	€ 2.154,62	10 gg	€ 2.154,62
Z1030AFDDA	Materiale informatico per upgrade/sostituzione materiale difettoso ( Pratica N. 31/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Tecno Office Global S.R.L.	€ 243,89	25 gg	€ 243,89
Z0D30B36E4	Materiale di consumo (Pratica N. 34/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 151,69	10 gg	€ 151,69
Z2730B43C8	Materiale elettrico per lavori manutenzione (Pratica N. 26/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 762,00	10 gg	€ 762,00
ZE730B38C8	Noleggio Annuale bombola Elio per Compressore Laboratorio (Pratica N. 35/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CORRADINI S.R.L.	€ 40,00	364 gg	€ 40,00
Z0C308AB97	Affidamento incarico progettazione intervento casa ex-custode (Pratica N. 21/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Studio Professionale Geom. Paolo Romagnoli	€ 2.400,00	40 gg	€ 2.520,00
Z5D30BDA9F	Dektop PC per Vault MAORY (Pratica N. 33/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Teknoservice s.n.c. di Fabio Ciuti & C.	€ 2.459,00	45 gg	€ 2.459,00
ZCC30BC97A	Pacchetto software aggiuntivo per Ansys (Pratica N. 37/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Enginsoft spa	€ 640,00	364 gg	€ 640,00
ZD830C8AEC	Filtri per attenuare delle sorgenti di luce e altro materiale da laboratorio (Pratica N. 38/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 678,52	18 gg	€ 678,52
ZBF30CEFOE	Contributo, per conto di Edvige Corbelli, per le spese di pubblicazione (50%), per articolo su ApJ Letters (Pratica N. 40/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 329,33	0 gg	€ 232,79
Z0030CDEDF	Filtri ottici (Pratica N. 42/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LASER OPTRONIC S.r.l.	€ 744,00	95 gg	€ 744,00

Z3930CFFE2	Contributo, per conto di Cresci G, Mannucci F. e altri, per le spese di pubblicazione (50%), per articolo su ApJ Letters (Pratica N. 41/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 269,94	0 gg	€ 283,74
Z1C30B961E	Rinnovo servizio di vigilanza notturna dal 01.04.2021 al 31.03.2022 (Pratica N. 36/2021)	23-Affidamento Diretto	1	COOPSERVICE SOC. COOP. P.A.	€ 805,68	308 gg	€ 801,64
Z8B30D3752	Utensili per officina (Pratica N. 39/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FONTANA MACCHINE	€ 123,65	19 gg	€ 123,65
Z8C30D25F1	Revisione e manutenzione Fiat Doblò tg EH045RP (Pratica N. 43/2021 e Pratica N. 48/2021)	23-Affidamento Diretto	1	AUTO 3 SRL	€ 625,68	364 gg	€ 615,48
Z1D30E16A2	Spese di pubblicazione MNRAS (Pratica N. 44/2021)	23-Affidamento Diretto	1	OXFORD UNIVERSITY PRESS	€ 120,00	27 gg	€ 98,37
Z0530EBEBO	Intervento per manutenzione impianto elettrico (Pratica N. 46/2021)	23-Affidamento Diretto	1	F.A. ELETTRIC DI BRANCA, FABIANO G. E S. SNC	€ 1.234,07	38 gg	€ 1.234,07
Z8F30EBF9B	Acquisto servizi prodotti ECMWF (Pratica N. 45/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ECMWF European Centre Medium-Range WeatherForecast	€ 3.597,17	365 gg	€ 3.597,17
Z6730EBCAB	Asciugamani carta e rotoloni multiuso (Pratica N. 47/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 745,70	12 gg	€ 745,70
ZF230FA53F	Ordine 6069949 Server per progetto SKA (Pratica N. 53/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	CONVERGE S.p.a.	€ 3.526,00	46 gg	€ 3.526,00
ZDA30FE55F	2021 INAF subscription to Mercury vol. 50 (Pratica N. 56/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	€ 93,56	294 gg	€ 81,38
Z7231071FB	Sostituzione cilindro porta ingresso Amici (Pratica N. 52/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Prato Serrature S.n.c. di Baudo Guido e Baudo Fran	€ 200,00	15 gg	€ 200,00
Z863107B4B	Acquisto dischi e materiale informatico per gruppo Turbolenza Pratica N. 59/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ADPARTNERS S.R.L.	€ 1.474,69	30 gg	€ 1.474,69
Z8431075DA	Switch Ethernet 100GB (Pratica N. 57/2021)	23-Affidamento Diretto	1	VIRTUAL LOGIC SRL	€ 9.731,39	21 gg	€ 10.017,55
Z32310735C	Intervento di assistenza tecnica su sistema purificazione acqua Merck Elix Essential 3 (Pratica N. 55/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Merck Life Science S.r.L.	€ 404,00	45 gg	€ 404,00
ZC0310BCEE	Motor repair (Pratica N. 61/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Steinmeyer Mechatronik GmbH	€ 617,20	44 gg	€ 505,91

Z4C3111257	Ordine 6142870 per N. 2 MacBook Pro (15") +accessori per uno dei due (Pratica N. 62/2021 e successiva Pratica N. 90/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FLERODO SRL	€ 5.590,00	21 gg	€ 5.590,00
ZD33117966	Ordine 6071292 monitor per Cheffot e Ghose e laptop (Pratica N. 54/2021 e Pratica N. 82/2021)	23-Affidamento Diretto	1	INFOBIT S.N.C. di Namia B. e Mamoli T.	€ 1.465,00	25 gg	€ 1.465,00
ZDA311455C	Laser per sistema di pompa ottica per progetto sCOVato (Pratica N. 67/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ROITHNER LASERTECHNIK	€ 224,00	29 gg	€ 224,50
Z0A311B8E1	Ordine 6084500 Unità NAS Synology DS920+ comprensiva di 4 Hard Disk 3.5" 2 Tb (Pratica N. 64/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ARCADIA TECNOLOGIE SRL	€ 766,65	23 gg	€ 766,65
Z17311C149	Ordine 6078939 acquisto iPad gruppo alte energie (Pratica N. 60/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Memograph di Panero Giovanna	€ 1.730,00	53 gg	€ 1.730,00
Z85311C571	Acquisto di immagine digitale per pubblicazione Bianchi, Gasperini "Arcetri: 100 anni da Osservatorio astrofisico" (Pratica N. 58/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FAF TOSCANA - Fondazione Alinari per la Fotografia	€ 40,00	8 gg	€ 40,00
Z18311DA11	Servizio di trasporto di parti meccaniche di MOONS-ESO (Pratica N. 69/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DSV spa	€ 98,00	22 gg	€ 98,00
Z09310D32E	Adesione alla convenzione per la fornitura del gas naturale 13 per un anno dal 1 luglio 2021 (Pratica N. 63/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	Estra Energie Srl	€ 16.500,00	364 gg	€ 13.502,72
Z303124A6D	Ordine 6092090 Monitor di lavoro per Pinna (Pratica N. 68/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	€ 501,53	21 gg	€ 501,53
Z713123C92	Ordine 6086005 MacBook Pro 16" e accessori (Pratica N. 66/2021)	23-Affidamento Diretto	1	R-STORE SPA	€ 2.427,00	36 gg	€ 2.427,00
Z96312B847	Pulizia straordinaria soppalco biblioteca (Pratica N. 70/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco	€ 288,00	17 gg	€ 288,00
Z5C313C8E7	Filtri per Elix Essentia (Pratica N. 71/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Merck Life Science S.r.L.	€ 1.141,00	34 gg	€ 1.025,48
Z3C313CD06	Lampada allo Xenon (Pratica N. 72/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LASER OPTRONIC S.r.l.	€ 1.588,00	34 gg	€ 1.588,00
ZAC314485B	Materiale ottico per MOONS (Pratica N. 74/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 283,17	23 gg	€ 283,17
ZA4314705C	Materiale optomeccanico (Pratica N. 75/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 4.478,92	22 gg	€ 4.478,93

Z60314A987	Rinnovo licenza annuale simulatore EM FEKO (Pratica N. 76/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Altair Engineering S.r.l.	€ 4.900,00	364 gg	€ 4.900,00
Z63314EFF3	Rinnovo assicurazione automezzi Fiat Doblo tg EH045RP e Fiat Panda tg BH680FT (Pratica N. 78/2021)	23-Affidamento Diretto	1	UnipolSai Assicurazioni- Agenzia Firenze Ovest snc	€ 606,12	365 gg	€ 606,12
Z983152D4C	Rinnovo del Certificato Prevenzioni Incendi (Pratica N. 50/2021)	23-Affidamento Diretto	1	TECHNOLOGIES 2000 SRL	€ 2.100,00	33 gg	€ 2.184,01
ZD831530D2	Smaltimento materiali di risulta (Pratica N. 79/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MAURRI MARIO S.R.L.	€ 383,47	18 gg	€ 383,47
Z3331613F0	Digitalizzazione immagine per pubblicazione articolo (Pratica N. 81/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Confederazione Svizzera - DFI - UFC - Biblioteca Nazionale Svizzera	€ 36,25	30 gg	€ 30,01
Z373163E32	Incarico di Sorveglianza Sanitaria Aziendale (Maggio 2021 - Aprile 2022)	23-Affidamento Diretto	1	CMD SRL	€ 12.000,00	364 gg	€ 10.926,00
Z493167DE0	Acquisto mascherine FFP2 (Pratica N. 84/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Dispositivi Industriali Italiani SRL	€ 142,00	25 gg	€ 142,00
Z6D316954E	Set di cavi spare per il modulo di ottiche adattive di ERIS (Pratica N. 77/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Lemo Italia srl	€ 12.683,39	71 gg	€ 12.683,39
Z793170B41	Recupero dati da hard disk Maxtor 80 Gb (Pratica N. 85/2021)	23-Affidamento Diretto	1	SYSTEM & SOFTWARE SRL	€ 452,00	24 gg	€ 452,00
ZD6316FE15	Realizzazione pozzetto di ispezione in zona Torre solare (Pratica N. 86/2021)	23-Affidamento Diretto	1	GJANA SHKELZEN Impresa Edil	€ 650,00	24 gg	€ 650,00
ZCE3182ED0	Materiale elettrico per lavori manutenzione (Pratica N. 89/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 336,07	18 gg	€ 335,07
Z34318440E	Unità compressore (Pratica N. 92/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ELVESYS SAS	€ 1.519,00	34 gg	€ 1.245,09
Z6D318D2E1	Affitto sala per concorso INAF profilo 1 CTER per il giorno 20 maggio 2021 (Pratica N. 94/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ASP FIRENZE MONTEDOMINI	€ 200,00	0 gg	€ 200,00
Z8F3185E8B	Ordine 6151946 N. 4 HD Seagate ST5000LM000 (Pratica N. 93/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 573,76	16 gg	€ 573,76
Z32318E83C	Fornitura azoto liquido per progetto sCOVato (Pratica N. 95/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Nippon Gases Industrial Srl	€ 174,35	17 gg	€ 177,35
Z2F31A4574	Materiale consumabile per laboratorio astrobiologia (Pratica N. 98/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Merck Life Science S.r.L.	€ 1.710,60	24 gg	€ 1.613,40
Z56319C3C2	Fornitura di alluminio (Pratica N. 96/2021)	23-Affidamento Diretto	1	SAS Constellium Issoire	€ 2.855,00	39 gg	€ 3.412,80

Z9D31A0ADC	Esecuzione impianti di irrigazione (Pratica N. 91/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Il Giardiniere di Roberto Baldacci	€ 1.900,00	24 gg	€ 1.900,00
ZD231B2BAD	Presenza Infermiere Covid19 per concorso Cter (Pratica N. 103/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CMD SRL	€ 140,00	0 gg	€ 140,00
ZE531BA674	Acquisto n. 5900 buoni pasto elettronici (Pratica N. 100/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	REPAS LUNCH COUPON SRL	€ 33.158,00	322 gg	€ 33.158,00
ZD231A9F78	Ordine 6172638 fornitura di monitor e cavo (Pratica N. 102/2021 )	23-Affidamento Diretto	1	Laitech srl	€ 217,64	31 gg	€ 217,64
Z8231BEAEO	Licenze software nomachine (Pratica N. 104/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Medialogic S.p.A.	€ 215,00	364 gg	€ 215,05
Z9D31C08B4	Ordine 6179293 dischi vishnu e schermi (Pratica N. 105/2021 )	23-Affidamento Diretto	1	INFORMATICA.NET SRL	€ 1.489,40	29 gg	€ 1.418,51
ZA431C0B92	Connettori coassiali SSMB (Pratica N. 106/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 370,76	29 gg	€ 299,91
Z2E31BF883	Accordatura del pianoforte collocato in Biblioteca - n. 3 Interventi (Pratica N. 97/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Bussotti Simone Tecnico di Pianoforti	€ 450,00	228 gg	€ 450,00
Z2A31C8C77	Studio fattibilità campionamento e rilevazione agenti patogeni in aria (Pratica N. 101/2021)	23-Affidamento Diretto	1	NOVAETECH S.R.L.	€ 15.500,00	105 gg	€ 15.500,00
Z7A31C5688	Monitor Dell 32" (Pratica N. 110/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ZADEA SRL	€ 389,00	29 gg	€ 389,00
ZE931C890A	Pacchetto software SigFit SIG00-L-FL (Pratica N. 111/2021 ) - licenza annuale	23-Affidamento Diretto	1	SIGMADYNE INC.	€ 3.458,78	365 gg	€ 3.611,30
Z9131CFOC8	Acquisto cavi spare per slitte Steinmeyer integrate in ERIS (Pratica N. 109/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Steinmeyer Mechatronik GmbH	€ 780,00	26 gg	€ 1.300,00
ZD631D9F46	Rinnovo noleggio macchina affrancatrice IS-280 - contratto triennale (Pratica N. 112/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Quadient Rental Italy srl	€ 726,12	1095 gg	€ 484,08
ZCB31D87B8	Acquisto attuatori di prova per LOR WFS - MAORY (Pratica N. 113/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PHYSIK INSTRUMENTE (PI) s.r.l.	€ 6.610,40	31 gg	€ 6.466,40
Z8531E3215	Sfere di mm 450 e mm 380 (Pratica N. 114/2021)	23-Affidamento Diretto	1	I & S SRL	€ 300,00	35 gg	€ 300,00

Z2D31E06C1	RdO 2809577 acquisto Server e Worstation Dell (Pratica N. 115/2021)	08-Affidamento in Economia - Cottimo Fiduciario	SSYRUS BRESCIA AXIANS SAIV SPA VICENZA BAGNETTI SRL ROMA BEANTECH S.R.L. UDINE BECHTLE DIRECT BOLZANO BELLUCCI TORINO BSISTEMI SRL FROSINONE C&C CONSULTING S.P.A. BARI CONSIS ROMA CONVERGE S.P.A. ROMA DATAMATIC SISTEMI E SERVIZI SAN GIULIANO MILANESE(MI) DISC S.P.A. BERGAMO EMILIA INFORMATICA PIACENZA ERREVI SYSTEM REGGIO NELL'EMILIA EURO INFORMATICA SPAEURO INFORMATICA SPA SANDRIGO(VI) GAMMA UFFICIO AVEZZANO(AQ) IL DATO SRL ALBINO(BG) INFOTEAM SRL TEZZE SUL BRENTA(VI) INITZERO SRL AREZZO(AR) JMC GROUP SRL CON SOCIO UNICO CASSANO D'ADDA(MI) KEY DATA SRL ROMA MATIKA VICENZA METIS SOLUTIONS SRL A SOCIO UNICO VERONA PROJECT INFORMATICA SRL STEZZANO(BG) PROMIGROUP SRL MUGGIO'(MB) SFERANET S.R.L. ROMA SIDERA BZ S.R.L. BOLZANO SMEUP ICS S.R.L. ERBUSCO(BS) SOGESI SRL VIGEVANO(PV) TRII SRL FIRENZE VAR GROUP SPA EMPOLI(FI)	TRII	€ 17.680,00	16 gg	€ 17.680,00
Z4431EC548	Ordine 6204022, 6216323 e 6221838 n. 9 HDD da 10TB (Pratica N. 118/2021 e 124/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Tecno Office Global S.R.L.	€ 2.340,00	18 gg	€ 2.482,02
Z4B31E8289	Intervento di riparazione (Pratica N. 117/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Merck Life Science S.r.L.	€ 396,60	7 gg	€ 396,60
Z6931F568F	Riparazione vetro porta laboratorio ex-officina (Pratica N. 121/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DOMA di Innocente Ugo	€ 300,00	29 gg	€ 300,00
Z0F31F997C	Filtri antialiasing per spettrometro SRT (Pratica N. 120/2021)	23-Affidamento Diretto	1	SELINT SRL	€ 14.480,00	42 gg	€ 14.480,00
ZB731F95BE	Servizio assistenza e manutenzione software BiblioWin5 e portale beni culturali INAF (Pratica N. 119/2021) - anno 2021	23-Affidamento Diretto	1	CG Soluzioni Informatiche S.r.l.	€ 10.900,00	211 gg	€ 10.900,00
ZDA320BA88	Partecipazione a corso ANAI "Beni culturali e diritti di riproduzione ..." - Moduli 3,4,5,6,7 (Pratica N. 122/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ANAI Associazione Nazionale Archivistica Italiana	€ 470,00	21 gg	€ 470,00

ZDE320B9A6	Scheda di sviluppo processore di volo Ariel/ICU e SW di debug (Pratica N. 107/2021)	23-Affidamento Diretto	1	COBHAM GAISLER AB	€ 22.890,00	52 gg	€ 22.890,00
ZE73208917	Toner a colori (Pratica N. 128/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ROENET S.R.L.	€ 412,68	36 gg	€ 412,68
Z24320BC76	Materiali di consumo per servizi igienici (Pratica N. 127/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 728,75	21 gg	€ 728,75
ZAB320B9A1	Unità di conversione protocollo USB-Spacewire e cavi Spacewire (Pratica N. 108/2021)	23-Affidamento Diretto	1	STAR -Dundee Ltd	€ 5.380,00	52 gg	€ 5.380,00
Z6C3211B5D	Motore azionamento tenda Amici (Pratica N. 123/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MARGANNA DI MELLI STEFANIA	€ 196,00	20 gg	€ 196,00
Z4B32138B5	Trasferimento pianoforte Bluthner da sala centrale della biblioteca a loggiato per evento di divulgazione 22 giugno 2021 (Pratica N. 130/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Ciani Roberto & C. s.n.c. Pianoforti	€ 200,00	20 gg	€ 200,00
ZC53217315	Ordine 6224962 acquisto server NAS per esigenze di storage gruppo Turbolenza (Pratica N. 129/2021 )	23-Affidamento Diretto	1	AC Computer di Alessandro Cogoni	€ 4.595,16	50 gg	€ 4.595,17
Z66322DFB4	5 licenze Zoom	23-Affidamento Diretto	1	SIGMA SERVICE srl	€ 699,40	30 gg	€ 699,40
Z12322E098	ShockWatch (Pratica 133/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Fratelli Mattolini sas	€ 119,40	30 gg	€ 119,40
ZD83228BB7	Stampa di locandine e depliant (prat. 134/2021)	23-Affidamento Diretto	1	TIPOGRAFIA LASCIALFARI	€ 190,00	13 gg	€ 190,00
Z31322E020	Upgrade spazio disco per server Kubernetes (Pratica 126/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LABTEC SRL	€ 407,60	30 gg	€ 407,60
ZE6324C342	Ordine 6238231 Laptop LG Gram 16 (Pratica N. 135/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CARTOIDEE di CULTRARO VASTA GIUSEPPE	€ 1.554,08	21 gg	€ 1.575,60
Z413250594	Materiale per logistica magazzino (Pratica N. 138/2021)	23-Affidamento Diretto	1	JANNI & CESCHI SRL	€ 179,56	15 gg	€ 179,56
ZOA324F6C1	Materiale per Premio Magini (Pratica N. 141/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Tipografia Grazia di Edoardo Viliani	€ 141,00	2 gg	€ 0,00
Z86324C6CC	Ritiro e smaltimento cartucce toner esauste Lug2021/Giu2022 (Pratica N. 143/2021)	23-Affidamento Diretto	1	3ERRE s.a.s di Gelain Ezio C.	€ 160,00	364 gg	€ 160,00
Z95324271A	Corso formazione generale per lavoratori D.Lgs 81/2008 - n° 24 partecipanti (Pratica N. 139/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Società Cooperativa Sociale Etrusco	€ 1.200,00	14 gg	€ 750,00
Z99324E17D	Scheda acceleratrice Alveo (Pratica N. 136/2021)	23-Affidamento Diretto	1	E4 Computer Engineering SpA	€ 2.670,00	62 gg	€ 2.670,00

ZBD3251D32	Publication on ApJ of the paper Thermal Desorption of Astrophysical Relevant Mixture of Acetaldehyde and Acetonitrile from Olivine Dust. Article ID: ABF6D3 (Pratica N. 144/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 1.050,15	30 gg	€ 872,48
ZA93255E66	WebDaq: scheda elettronica per acquisizione dati (Pratica N. 140/2021)	23-Affidamento Diretto	1	HI-TEC SRL	€ 1.587,80	57 gg	€ 1.587,80
Z2E3255E95	Attuatore piezo (Pratica N. 142/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PHYSIK INSTRUMENTE (PI) s.r.l.	€ 532,00	36 gg	€ 532,00
Z74325DB57	Trasporto LATT-OB (Pratica N. 146/2021)	23-Affidamento Diretto	1	SAVINO DEL BENE S.P.A.	€ 2.480,00	5 gg	€ 2.480,00
Z3B3266DC1	Materiale elettronico (Pratica N. 149/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 70,70	14 gg	€ 70,70
Z073271039	Ordine 6266986 Rack PDU APC AP7921B (Pratica N. 152/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Studio di Informatica Snc	€ 664,53	48 gg	€ 664,53
Z093282737	Cavi di alimentazione multipli per le 5 camere digitali AC-01 utilizzate come camere guida di MOONS (Pratica N. 151/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Astrel Instruments S.r.l. a c.r.	€ 2.500,00	43 gg	€ 3.000,00
Z033289173	Ripristino funzionamento condizionamento Tirgo Pratica N. 155/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 750,00	26 gg	€ 750,00
Z84329E911	Rifornimento materiale per bagni e sanificazione (Pratica 158/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 1.206,30	31 gg	€ 1.206,31
ZAD32A2EF2	Materiale consumabile per laboratorio astrobiologia (Pratica N. 150/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 2.902,76	33 gg	€ 2.902,76
Z8A32A304C	Rinnovo abbonamento Dropbox per n. 11 licenze (Pratica N. 159/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Dropbox Ireland	€ 1.980,00	364 gg	€ 1.622,96
Z2832A5F6B	Asporto e smaltimento carta ed imballi (Pratica N. 161/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ITALMACERI SRL	€ 200,00	32 gg	€ 200,00
Z1A32A986F	Notebook di lavoro personale non strutturato (Pratica 162/2021- Ordine Mepa 6293380)	23-Affidamento Diretto	1	ADPARTNERS S.R.L.	€ 1.394,40	31 gg	€ 1.394,40
Z9332CD15D	Materiale elettronico per laboratorio (Pratica N. 165/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 818,74	11 gg	€ 818,75
ZC032D03BB	Rinnovo contratto software Europractice (Pratica N. 164/202)	23-Affidamento Diretto	1	Science & Technology Facility Council - Rutherford Appleton Laboratory	€ 2.275,00	364 gg	€ 1.864,76

Z4E32D58B3	Programmatore per CPLD Lattice e componentistica minuta di laboratorio (Pratica N. 167/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 296,75	16 gg	€ 296,75
Z8632E6F8A	Materiale elettronico dilaboratorio (Pratica 170/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 199,22	21 gg	€ 190,22
Z1432E7030	Componenti optomeccanici (Pratica 171/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 2.968,23	30 gg	€ 2.968,24
Z2432E5DF3	Materiale elettronico per laboratorio / Electronics parts for laboratory (Pratica N. 172/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ROITHNER LASERTECHNIK	€ 129,10	24 gg	€ 105,83
ZCE32F7424	Acquisto PC (e accessori) per Paola Di Ninni e Hossein Ghobadi (Pratica N. 174/2021)	23-Affidamento Diretto	1	VIRTUAL LOGIC SRL	€ 3.497,77	22 gg	€ 3.497,77
ZDE3305EDD	Sostituzione vetro bagno Amici (Pratica N. 176/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Vetreria La Colonna di Tognaccini e Vinerbi snc	€ 150,00	17 gg	€ 150,00
ZF833061F3	Materiale ottico per MOONS (Pratica N. 175/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 292,47	31 gg	€ 292,47
Z9D330E260	Ordine 6343486 iPad air Zibetti inclusi garanzia e accessori (Pratica N. 177/2021)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 885,95	45 gg	€ 885,96
ZBF3310BE5	Ordine 6345321 PC portatile Luria per telelavoro (Pratica N. 178/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Studio di Informatica Snc	€ 990,74	22 gg	€ 990,48
Z2C33260B2	Spettrometro FTIR Rocket (Pratica N. 173/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ACAL BFI ITALY SRL	€ 27.505,00	91 gg	€ 27.505,00
Z6833277BB	Smaltimento rifiuti ingombranti (Pratica 181/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	€ 5.727,00	22 gg	€ 5.832,35
ZC4332BAB0	Materiale ottico per il progetto MOON (Pratica N. 183/2021)	23-Affidamento Diretto	1	EDMUND OPTICS Ltd	€ 2.355,50	68 gg	€ 2.237,73
ZEA3327874	Corso lavorazioni in altezza e DPI, III categoria (Pratica N. 179/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Fitness Terapic Center srl	€ 500,00	38 gg	€ 500,00
ZE533283DA	Licenza Beckhoff TC1300 (Pratica N. 180/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Promotech S.r.l.	€ 405,00	365 gg	€ 405,00
Z723312539	Stampante laser b/n e 4 toner (Pratica N. 182/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DATAMARKET S.R.L.	€ 817,04	10 gg	€ 817,04
Z123336947	Scheda acceleratrice Alveo A-U50-P00G-PQ-G (Pratica N. 186/2021)	23-Affidamento Diretto	1	E4 Computer Engineering SpA	€ 2.580,00	33 gg	€ 2.580,00
ZB9333EE88	Terminali beckhoff (Pratica N. 185/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Promotech S.r.l.	€ 576,00	50 gg	€ 576,00
ZE2333FOC2	Materiale elettrico per lavori manutenzione (Pratica N. 189/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 312,42	16 gg	€ 313,42

Z6C3340CC3	Sostituzione terminali Beckhoff danneggiati (Pratica N. 190/2021)	23-Affidamento Diretto	1	BECKHOFF AUTOMATION SRL	€ 329,60	10 gg	€ 329,60
Z683341773	Spostamento macchinario e lastre metalliche (Pratica 191/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 500,00	0 gg	€ 0,00
ZB2334682F	Ordine 6371363 acquisto server rack per simulazioni turbolenza (Pratica N. 192/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	CONVERGE S.p.a.	€ 14.212,00	45 gg	€ 14.212,00
Z6A334E001	Licenza Zemax (Pratica N. 188/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ZEMAX EUROPE LTD	€ 14.333,00	364 gg	€ 14.333,00
Z1C3354780	Corso Formazione Appalti Jacopo Lenzi (Pratica N. 196/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LEGISLAZIONE TECNICA srl	€ 290,00	0 gg	€ 290,00
ZCF3350021	6 HD WD Gold 16TB (Pratica N. 197/2021)	23-Affidamento Diretto	1	T.T. TECNOSISTEMI S.P.A.	€ 3.081,42	24 gg	€ 2.736,00
ZOE3366BD4	Materiale antinfortunistico (Pratica N. 198/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Antinfortunistica di Corsi Roberto	€ 456,00	35 gg	€ 456,00
ZA33368D20	Sorgente Ultravioletta (Pratica N. 199/2021)	23-Affidamento Diretto	1	HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL	€ 3.137,49	154 gg	€ 3.137,49
Z8F3366F39	Acquisto n.200 mascherine FFP2 (Pratica 201/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Dispositivi Industriali Italiani SRL	€ 100,00	34 gg	€ 100,00
Z29337004B	Luci led pianeti (Pratica N. 202/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MEF s.r.l. ingrosso materiale elettrico	€ 474,24	33 gg	€ 474,24
ZF133809FB	Partecipazione di Roberta Capitani al seminario Cineca Events "Recuperi di somme erogate al personale (art. 150 DL34/2020, circolare 8/E/21)" (Pratica N. 208/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CINECA Consorzio Interuniversitario	€ 300,00	0 gg	€ 0,00
ZD1339BC87	Connettori SMA (Pratica N. 210/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 2.999,37	16 gg	€ 3.089,89
ZOD339BBAA	Fibre ottiche e filtri per MOONS (Pratica N. 209/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.927,05	21 gg	€ 1.927,05
Z7F33936A7	Imbiancatura scalette Pian dei Giullari (Pratica N. 213/2021)	23-Affidamento Diretto	1	URSACHI Vasile Marian	€ 1.797,00	66 gg	€ 2.097,00
ZEA33A264B	Surge protector Lab Adoni (Pratica N. 200/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ULTRAPROMEDIA SRL	€ 579,00	20 gg	€ 617,49
ZD733A1C45	Cablaggio Alimentatore progetto Eris (Pratica N. 212/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 74,00	20 gg	€ 74,09
Z1733A489B	Materiali di consumo per servizi igienici (Pratica N. 215/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 1.643,00	34 gg	€ 1.643,00
Z57339A37D	Noleggio quinquennale 1 multifunzione A3 b/n (Pratica N. 216/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	ITD Solutions Spa	€ 1.670,20	1825 gg	€ 250,53

Z8A339A18C	Noleggio quinquennale 3 multifunzione A3 a colori (Pratica N. 217/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	Kyocera Document Solutions Italia S.p.a.	€ 7.544,40	1825 gg	€ 1.886,10
Z2733980FB	Computer laptop e monitor per nuovi collaboratori (Pratica N. 214/2021)	23-Affidamento Diretto	1	GLOBAL EXPRESS S.R.L.	€ 5.374,16	43 gg	€ 5.374,16
ZC633B1D79	Contributo per le spese di pubblicazione per l'articolo "The Baryonic Tully-F. Lelli (Pratica N. 220/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd	€ 132,59	0 gg	€ 132,59
Z1033BC51A	Espansione di memoria per PC (Pratica N. 232/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	€ 415,60	42 gg	€ 415,60
89685086ED	Manutenzione e conduzione biennale impianti termici, idrici e antincendio (Pratica N. 230/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 53.230,00	729 gg	€ 34.977,52
Z3633C711F	INAF subscription to Astronomy & Astrophysics for the year 2022 - Multi sites (Pratica N. 218/2021)	23-Affidamento Diretto	1	EDP SCIENCES	€ 38.580,00	364 gg	€ 37.096,16
Z49337922F	Trattamenti termici e lavorazione di specchi in alluminio (Pratica N. 203/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MEDIA LARIO S.r.L	€ 26.000,00	56 gg	€ 26.000,00
Z8933C71EC	2022 annual subscription to SPIE Digital Library for INAF (Pratica N. 219/2021 e Pratica N. 2/2022)	23-Affidamento Diretto	1	SPIE	€ 14.802,05	364 gg	€ 28.880,83
Z8133C96FC	Sorgenti di calibrazione per MOONS (Pratica N. 231/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.015,31	34 gg	€ 1.015,31
ZAB33D4706	Servizi di manutenzione software DSpace 2022 + pacchetto di 50 ore per assistenza (Pratica N. 225/2021)	23-Affidamento Diretto	1	4SCIENCE SPA	€ 13.300,00	417 gg	€ 13.300,00
ZC533D4535	Cilindri serrature e duplicazione chiavi (Pratica N. 229/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FIorentina Chiavi SNC	€ 937,00	36 gg	€ 937,00
Z2433D6840	Tubo Versilic (Pratica N. 233/2021)	23-Affidamento Diretto	1	AL.BRA. SRL	€ 102,00	35 gg	€ 102,00
Z0033E43FA	Macbook Air 13 più accessori (Pratica N. 239/202)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 1.604,10	18 gg	€ 1.604,10
ZE733E4478	Ordine 6441811 computer portatili x2 (Pratica N. 223/2021)	23-Affidamento Diretto	1	INFORMATICA.NET SRL	€ 6.702,00	33 gg	€ 6.702,00
ZF3333218F	Contributo a spese di pubblicazione di un articolo su The Astrophysical Journal (Pratica N. 184/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 593,48	14 gg	€ 427,83

Z4733F00BC	Assicurazione sanitaria per missione in Cile (Pratica N. 244/2021)	23-Affidamento Diretto	1	GT Insurance Broker S.r.l.	€ 1.478,80	365 gg	€ 1.478,80
ZB133E8846	Adesione alla Convenzione Telefonata Mobile 8 (Pratica N. 238/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	TIM S.P.A.	€ 4.000,00	1111 gg	€ 1.303,41
Z0733F6A0B	Completamento del riordino dell'archivio storico dell'Osservatorio di Arcetri (fondi Antonio e Giorgio Abetti, Lorenzoni) (Pratica N. 241/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MEMORIA S.r.l. - Servizi Archivistici	€ 8.196,72	225 gg	€ 8.196,72
Z2433F6713	2022 annual subscription to OSA Optics InfoBase - Multi site access (Pratica N. 221/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Optica	€ 26.569,50	364 gg	€ 26.569,50
ZC833F6E05	Due gruppi di continuità e due hard disk esterni (Pratica N. 236/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Tecno Office Global S.R.L.	€ 1.037,00	13 gg	€ 1.037,00
Z5333FA5BF	1 TB LACIE PORTABLE SSD USB-C (Pratica N. 240/2021)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 185,00	27 gg	€ 185,00
Z7F33FBB69	Parti in tungsteno (Pratica N. 246/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PRODOTTI GIANNI SRL	€ 979,00	73 gg	€ 979,00
Z6E33FBEAC	Acquisto pubblicazioni (Pratica N. 242/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ALBA DISTRIBUTION s.r.l.	€ 1.000,04	42 gg	€ 1.092,04
Z773401761	Materiale elettrico per lavori manutenzione (Pratica N. 245/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MEF s.r.l. ingrosso materiale elettrico	€ 525,29	26 gg	€ 525,89
Z1F3401636	Rinnovo abbonamenti riviste cartacee e on line anno 2022 (Pratica N. 243/2021)	23-Affidamento Diretto	1	EBSCO INTERNATIONAL, INC./USA a mezzo EBSCO ITALIA S.r.l.	€ 686,39	364 gg	€ 686,39
ZC73401569	Rinnovo abbonamento Il Giornale di Astronomia anno 2022 (Pratica N. 222/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FABRIZIO SERRA EDITORE S.R.L.	€ 185,00	364 gg	€ 185,00
ZF0340189E	Materiale consumabile di laboratorio (Pratica N. 247/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 2.179,65	26 gg	€ 2.179,65
Z693404697	Alimentatore da banco regolabile, 3 uscite mod. MP710067 (Pratica N. 249/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FARNELL ITALIA SRL	€ 250,74	23 gg	€ 250,74
Z9F3402906	Acquisto Gruppi di continuità per workstation fisse (Pratica N. 250/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Memograph di Panero Giovanna	€ 600,00	54 gg	€ 600,00
ZB534131CC	Contributo per le spese di pubblicazione dell'articolo "Testing the Equivalence Principle,,," terzo autore Federico Lelli (Pratica N. 254/2021)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 491,16	0 gg	€ 401,06

ZC03415328	Pubblicazione articolo Codella et al. per la rivista Frontiers (Pratica N. 253/2021)	23-Affidamento Diretto	1	FRONTIERS MEDIA SA	€ 621,72	37 gg	€ 1.255,04
Z1D341FEED	Ordine 6496975 acquisto Laptop 15" per archivio storico e biblioteca e HD 5TH per backup dati (Pratica N. 257/2021)	23-Affidamento Diretto	1	SDG S.R.L.	€ 695,00	19 gg	€ 695,00
Z2B341BC1B	Ordine 6495027 N. 5 licenze annuali zoom per videoconferenze (Pratica N. 256/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Planet SRL	€ 699,00	19 gg	€ 699,00
Z1C3424736	Spatial light modulator per banco di test MAORY (Pratica N. 211/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LASER OPTRONIC S.r.l.	€ 28.473,00	47 gg	€ 28.473,00
ZD33422437	Sottoscrizione contratto Cambridge University Press 2022 per INAF (Pratica N. 226/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Conferenza dei Rettori delle Univers.Italiane CRUI	€ 5.919,40	364 gg	€ 0,00
Z20342A56F	Analisi quantitativa di campioni con sospetto contenuto di amianto (Pratica N. 261/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PH SRL	€ 600,00	46 gg	€ 270,00
Z47342A915	Studio per la valutazione di vulnerabilità delle strutture di due immobili pertinenziali dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri. (Pratica N. 262/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Ing. Marcello SILEI	€ 2.600,00	395 gg	€ 832,00
Z09343324E	Ordine 6501421 disco esterno 10 TB Pratica N. 259/2021)	23-Affidamento Diretto	1	POWERMEDIA SRL	€ 203,20	61 gg	€ 262,27
Z0B342D4B8	Studio per la valutazione di vulnerabilità delle strutture di due immobili pertinenziali dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri. (Pratica N. 266/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Michele CECCHI geologo	€ 1.000,00	61 gg	€ 0,00
ZC4343379B	Ordine 6499836 Workstation Weave e dischi (Pratica N. 258/2021)	23-Affidamento Diretto	1	MINISTERO ECONOMIA E FINANZE- AGENZIA DELLE ENTRATE	€ 3.850,00	45 gg	€ 3.942,55
ZB7342F45F	N.2 Biglietti A/R per il Cile per il run AIV ERIS a Paranal (Pratica N. 248/2021 ) Puglisi e Riccardi	23-Affidamento Diretto	1	INTERTRAVEL CO S.R.L.	€ 3.104,52	50 gg	€ 3.104,52
ZE434359B9	Ordine 6505482 Acquisto Mac portatile (Pratica N. 264/2021)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	C & C Consulting S.P.A.	€ 1.010,44	75 gg	€ 1.010,44

ZOB343767F	Rinnovo contratto manutenzione Ascensori (Pratica N. 272/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Otis Servizi srl	€ 2.404,00	364 gg	€ 1.516,90
Z4C3434D30	Viti UBK (Pratica N. 265/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CASTAGNOLI VITERIE srl	€ 71,50	13 gg	€ 59,79
ZA83438E2F	Affitto Sala Blu, Sala Loggia e Sala Iris presso il Fuligno per il Meeting MOONS - 28-30 marzo 2022 (Pratica N. 260/2021 )	23-Affidamento Diretto	1	ASP FIRENZE MONTEDOMINI	€ 2.235,00	2 gg	€ 2.235,01
ZB334404D8	Ordine 6511510 Hard disk SDD (Pratica N. 263/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PROFESSIONE UFFICIO di Passaro Vincenzo	€ 143,00	28 gg	€ 143,00
Z69343CD9A	Stage lineare con risoluzione nanometrica (Pratica N. 273/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PHYSIK INSTRUMENTE (PI) SRL	€ 6.035,30	87 gg	€ 5.929,05
Z5A343C5A3	Materiale Thorlabs da laboratorio (Pratica N. 270/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.417,36	27 gg	€ 1.417,36
Z3D343CA91	Controller per motori picomotor (Pratica N. 271/2021)	23-Affidamento Diretto	1	LASER OPTRONIC S.r.l.	€ 1.131,00	43 gg	€ 1.131,00
ZD6343FE97	Ordine 6499836 Acquisto disco usb (Pratica N. 268/2021 )	23-Affidamento Diretto	1	Y2K Di Barontini Francesco	€ 127,16	43 gg	€ 127,16
ZE43443945	Corso online per la preparazione di interview ERC (Pratica N. 279/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Enspire Science Ltd.	€ 375,00	24 gg	€ 307,38
Z14344D111	Materiale elettrico di ricambio (Pratica N. 278/2021)	23-Affidamento Diretto	1	S.E.A.T. SERVIZI TECNICI S.R.L.	€ 561,00	70 gg	€ 561,00
ZB1344C37F	Materiale per laboratorio ottico ed elettronico (Pratica N. 281/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 424,35	24 gg	€ 404,85
Z78344FFA1	Ordine 6525765 Storage pubblico composto da N. 6 HD WD Gold 16TB (Pratica N. 283/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ESSESHOP di Sofia Fabio	€ 2.070,84	37 gg	€ 2.070,84
Z11344F67F	Ottiche per banco di test pistone differenziale (Pratica N. 277/2021)	23-Affidamento Diretto	1	EDMUND OPTICS Ltd	€ 1.570,50	37 gg	€ 1.287,30
Z303453D9A	N. 4 Hard Disk Western Digital 4 Tb (Pratica N. 255/2021)	23-Affidamento Diretto	1	PUNTO CART SRL	€ 397,00	22 gg	€ 397,00
ZE1344F7A7	Componenti per test elettronica progetto GMT (Pratica N. 282/2021)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 210,36	37 gg	€ 181,04
ZE1345102A	Scala 3 gradini per biblioteca + 2 leggio per attività di divulgazione (Pratica N. 280/2021)	23-Affidamento Diretto	1	F.LLI DEL FABBRO S.R.L.	€ 348,36	37 gg	€ 348,37

ZBD3454340	Trattativa diretta 1953093 per Macbook pro + accessori + due schermi + 2 hard disk esterni (Pratica N. 284/2021)	23-Affidamento Diretto	1	C & C Consulting S.P.A.	€ 2.332,79	37 gg	€ 2.329,43
ZD1344FB2F	Cartucce toner nero Laserjet M552/M553 (Pratica N. 252/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Atlante SRL	€ 95,39	22 gg	€ 95,39
9019662C89	Adesione alla Convenzione Energia Elettrica EE18 - lotto 8	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	AGSM AIM ENERGIA SPA	€ 45.000,00	364 gg	€ 110.724,48
ZD7345F2E6	Array of monolithic double-side refractive positive hexagonal microlenses (Pratica N. 285/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ADVANCED MICROOPTIC SYSTEMS GmbH	€ 2.700,00	49 gg	€ 2.213,12
Z803465ED5	Postproduzione di un video su Franco Pacini (Pratica N. 286/2021)	23-Affidamento Diretto	1	DOMINA MULTIMEDIA SAS DI Marco Cantini & C.	€ 1.500,00	32 gg	€ 1.500,00
ZB83464AA1	Acquisto di materiale per la conservazione di documenti di archivio (Pratica N. 275/2021)	23-Affidamento Diretto	1	C.T.S. Srl	€ 1.985,02	32 gg	€ 1.985,03
Z9F3462A66	Ordine 6534048 Hard disk da 2 TB e da 16 TB (Pratica N. 291/2021 )	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 836,86	17 gg	€ 836,86
Z153468F73	Tablet e microfono per videocamera per attività di divulgazione e didattica(Pratica N. 293/2021)	23-Affidamento Diretto	1	CAMPUSTORE S.R.L.	€ 323,00	31 gg	€ 323,01
ZEB3469C07	Sostituzione batterie tampone centralino telefonico (Pratica N. 292/2021)	23-Affidamento Diretto	1	ERITEL Telecomunicazioni srl	€ 850,00	47 gg	€ 850,00
ZE03477F79	Acquisto due scale per librerie biblioteca (Pratica N. 294/2021)	23-Affidamento Diretto	1	BIANCHIN SCALE SRL	€ 808,00	29 gg	€ 808,00
Z403479CE7	Ordine 6544918 Disco, tastiera e batteria (Pratica N. 296/2021)	23-Affidamento Diretto	1	VIRTUAL LOGIC SRL	€ 595,24	29 gg	€ 595,24
Z873474B0D	Ordine 6541424 n. 20 dischi SSD interni da 4TB (Pratica N. 297/2021)	23-Affidamento Diretto	1	OPEN ESSE SRL	€ 8.033,87	60 gg	€ 8.033,88
Z8B347FBA2	Acquisto Defibrillatore Philips HeartStart HS1 (Pratica N. 298/2021)	23-Affidamento Diretto	1	C.S. DI GISINTI PAOLO S.r.l.	€ 1.080,77	41 gg	€ 1.080,77
9026236D92	Realizzazione nuovo laboratorio Astrobiologia e manutenzione straordinaria edificio "Tirgo" (Pratica N. 295/2021)	23-Affidamento Diretto	1	Fellini Consorzio Edile	€ 66.605,00	191 gg	€ 73.114,38