

**INFORMAZIONI SULLE PROCEDURE PER L'AFFIDAMENTO DI APPALTI PUBBLICI DI SERVIZI, FORNITURE E LAVORI
ANNO 2020**

CIG	OGGETTO	PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	ELENCO DEGLI OPERATORI INVITATI/ NUMERO DI OFFERTE	AGGIUDICATARIO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE	TEMPI DI COMPLETAMENTO	SOMME LIQUIDATE
Z432BA0BAA	Ordine 5332620 carta asciugamani (Pratica N. 3/2020) e Ordine 5371297 (Pratica N. 21/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Key-Client Service s.a.s.	€ 990,50	11 gg	€ 990,50
Z872BB1AF4	Servizio di trasporto casse per ERIS (Pratica N. 1/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 900,00	23 gg	€ 900,00
Z822BB321E	Appendice polizza infortuni ARISCOM n. 19729 (Pratica N. 2/2020)	23-Affidamento Diretto	1	GT Insurance Broker S.r.l.	€ 240,00	1073 gg	€ 240,00
ZCC2BDB69F	Trasporto ERIS (Pratica N. 5/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SAVINO DEL BENE S.P.A.	€ 2.250,00	17 gg	€ 2.250,00
ZD72BDF75B	Lavori di riparazione tubazione (Pratica N. 8/2020) Lavori di riparazione tubazione	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 1.680,00	37 gg	€ 1.680,00
Z3D2BEFBD5	Assicurazione per spedizione ERIS (Pratica N. 4/2020)	23-Affidamento Diretto	1	GT Insurance Broker S.r.l.	€ 2.000,00	23 gg	€ 2.000,00
Z552BEF97A	Fornitura teca in plexiglas trasparente per l'arazzo "La donna è scienza", 120x212x6 cmb(Pratica N. 13/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Vetromeccanica Plexiglass di Russo Patrizia	€ 600,00	0 gg	€ 600,00
ZEA2BF2D67	ArXiv 2020 Institutional Support Contribution for INAF (Pratica N. 9/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Cornell University Library	€ 2.908,30	328 gg	€ 2.905,76
ZB62BF70C4	Accordo quadro Q8 fuel card (Pratica N. 19/2020)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	Kuwait Petroleum Italia S.p.A.	€ 1.400,00	731 gg	€ 297,56
Z4C2BFE162	Stampa n. 10 poster a colori, formato 70x100 su carta 210gr, per meeting 'Astrofisica di frontiera per l'ottica adattiva italiana' Roma, 17-19 Febbraio 2020 (Pratica N. 17/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Talenti Universale srl	€ 114,75	1 gg	€ 114,75
Z202BFDB68	Accordatura del pianoforte collocato in biblioteca - n.3 interventi (Pratica N. 16/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Bussotti Simone Tecnico di Pianoforti	€ 368,85	171 gg	€ 450,00
Z222BFD41A	Imbiancatura laboratorio ottico (Pratica N. 10/2020)	23-Affidamento Diretto	1	URSACHI Vasile Marian	€ 950,00	33 gg	€ 950,00

Z552C00525	Servizio di manutenzione su ESSICCATORE FX4 (Pratica N. 22/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SALI ARIA COMPRESSA DIVISIONE DI CO.LA.P S.r.L.	€ 107,50	0 gg	€ 107,50
Z712C064EF	Sostituzione tenda oscurante laboratorio ottico (Pratica N. 18/2020)	23-Affidamento Diretto	1	KAPPAGI TENDE E PROT.SOL. DI GIANCARLO CAPPELLETTI	€ 978,00	30 gg	€ 978,00
ZB12C04B0B	Acquisto sistema di gestione impianto allarme (Pratica N. 23/2020)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 630,00	28 gg	€ 630,00
ZA52BE4801	Acquisto pasta lavamani, detergente liquido per mani e bobine carta (Pratica N. 12/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 407,92	28 gg	€ 425,52
Z222C10DDA	Ordine 5374232 Acquisto dischi gruppo turbolenza (Pratica N. 25/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO. S.R.L.	€ 1.348,10	25 gg	€ 1.348,10
Z042C10BA6	Abbonamento annuale di prodotti del Modello generale dell'European Ceenter for Medium-range Weather Forecasts (ECMWF) (Pratica N. 26/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ECMWF European Centre Medium- Range WeatherForecast	€ 2.630,83	27 gg	€ 2.720,72
Z3D2C1A156	Analisi termica ABCS (Pratica N. 27/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FRISO Enrico Ing.	€ 7.200,00	41 gg	€ 7.200,00
Z9C2C1A65A	Ordine 5364097 tastiera Apple per Busoni (Pratica N. 14/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RAFFO S.R.L.	€ 79,00	8 gg	€ 79,00
Z5F2C1BD21	Quota spese di pubblicazione su rivista (Pratica N. 32/2020)	23-Affidamento Diretto	1	IOP PUBLISHING Ltd.	€ 103,13	38 gg	€ 73,21
ZBC2C1B6D2	Ordine 5375512 Notebook (Pratica N. 31/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO SRL Unipersonale	€ 1.399,00	17 gg	€ 1.399,00
ZEA2C21F62	Materiale elettrico, meccanico, da ufficio (Pratica N. 24/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA S.R.L.	€ 210,80	20 gg	€ 210,80
Z5E2BFDA78	Revisione auto Fiat Panda BH680FT (Pratica N. 20/2020) e manutenzione auto (Pratica N. 53/2020)	23-Affidamento Diretto	1	AUTO 3 SRL	€ 1.574,95	1 gg	€ 1.574,95
Z6E2C1E769	Servizio di pulizia straordinaria ambienti 171 e 172 (Pratica N. 33/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Turbo Pulizie Fiorentine Pluriservizi S.R.L.	€ 450,00	4 gg	€ 450,00
Z0D2C2238C	Acquisto monografie (Pratica N. 34/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALBA DISTRIBUTION s.r.l.	€ 607,00	20 gg	€ 607,00
ZBE2C27F60	Riscaldatori Kapton (Pratica N. 35/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 109,82	9 gg	€ 109,82
ZF42C298B7	Garanzia bancaria - bank guarantee (Pratica N. 38/2020)	23-Affidamento Diretto	1	BNL - Banca Nazionale del Lavoro S.p.A. - Gruppo BNP Paribas	€ 300,00	8 gg	€ 225,00
Z4A2C307C5	Ordine 5389014 Dischi rigidi 4TB (Pratica N. 37/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO. S.R.L.	€ 589,40	18 gg	€ 589,40

Z9B2C30EE5	Servizio di manutenzione e assistenza Portale beni culturali INAF e software di catalogazione BiblioWin5.0 Web per l'anno 2020 (Pratica N. 405/2019)	23-Affidamento Diretto	1	CG Soluzioni Informatiche S.r.l.	€ 10.150,00	311 gg	€ 10.150,00
ZA92C3A6B8	Riscaldatori in kapton (Pratica N. 48/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ELMAT SRL	€ 235,00	21 gg	€ 235,00
Z6E2C3A390	Componenti di ricambio per ERIS (Pratica N. 43/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 215,73	17 gg	€ 176,84
Z502C31A0E	Vuotatura fosse biologiche e pulizia pozzetti (Pratica N. 45/2020)	23-Affidamento Diretto	1	L'Autospurgo Fiorentino s.n.c. di Susini Alessandr o & Ugo	€ 1.700,00	21 gg	€ 1.965,00
Z372C397AE	Acquisto RADFET per progetto ABCS (Pratica N. 40/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Varadis - Tyndall National Institute	€ 530,00	17 gg	€ 530,00
Z252C39F93	Materiale elettrico (Pratica N. 29/2020 e Pratica N. 36/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 712,99	17 gg	€ 474,02
ZE02C3A0F4	Mock-up di box, coperchio e flangia per ABCS (Pratica N. 42/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DINI S.R.L. MECCANICA DI PRECISIONE	€ 150,00	17 gg	€ 150,00
ZDE2C3A06A	Materiale elettrico (Pratica N. 30/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MEF s.r.l. ingrosso materiale elettrico	€ 744,00	17 gg	€ 744,00
ZD92C3A4F3	Materiale per stampante 3D (Pratica N. 44/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 125,23	17 gg	€ 125,24
ZD32C3C79C	Connettori per radiorecettore (Pratica N. 52/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FISCHER CONNECTORS SRL	€ 560,00	33 gg	€ 558,05
ZD32C3E11A	Micropompe e driver per micropompe (Pratica N. 47/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Bartels Mikrotechnik GmbH	€ 579,49	20 gg	€ 564,50
Z0C2C3E746	Profilo in alluminio a U 60x40x4 (Pratica N. 28/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MARGANNA DI MELLI STEFANIA	€ 403,00	20 gg	€ 403,00
Z042C3C2CD	Micropompe per reagenti (Pratica N. 50/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SATEC S.R.L.	€ 1.555,00	20 gg	€ 1.555,00
ZA92C434E3	Bombola di elio, fornitura gas e noleggio annuale bombola (Pratica N. 54/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CORRADINI S.R.L.	€ 175,00	366 gg	€ 175,00
Z2D2C48C10	Approvvigionamento di cancelleria (Pratica N. 56/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LYRECO ITALIA S.R.L.	€ 2.086,22	29 gg	€ 2.086,22
ZBE2C3D97B	Smaltimento rifiuti ingombranti (Pratica N. 55/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	€ 1.298,00	12 gg	€ 1.296,80
823338543D	Progettazione e realizzazione di scheda elettronica (Pratica N. 46/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Kayser Italia srl	€ 50.000,00	27 gg	€ 50.000,00

Z012C528D8	Materiale elettromeccanico per lo spettrografo MOONS (Pratica N. 49/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Vacuum Fab S.r.l.	€ 13.053,41	122 gg	€ 13.053,41
Z062C44C9B	Restauro portoncino in legno padiglione AMICI (Pratica N. 58/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Legno Arreda di Mauro Bordignon	€ 850,00	27 gg	€ 850,00
Z892C52D25	Pannelli elettronica ERIS (Pratica N. 57/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Shaeffer AG	€ 265,54	27 gg	€ 265,42
Z862C53624	Flangia per payload box di satellite ABCS (Pratica N. 59/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALLECTRA LTD	€ 2.472,34	42 gg	€ 2.472,34
Z972C5C3FD	Sistema di movimentazione (Pratica N. 62/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.999,48	25 gg	€ 1.999,48
Z2B2C6189D	Estensione Garanzia e Assistenza Analizzatore di Spettro (Pratica N. 311/2019)	23-Affidamento Diretto	1	ANRITSU SRL	€ 25.515,45	364 gg	€ 20.949,15
Z522C701B1	Rifacimento grata e sistemazione porta TIRGO (Pratica N. 67/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Zangarelli Serramenti SRL	€ 550,00	33 gg	€ 550,00
Z212C70622	Materiale di cancelleria per macchina affrancatrice Neopost (Pratica N. 61/2020)	23-Affidamento Diretto	1	QUADIENT ITALY SRL	€ 140,00	18 gg	€ 140,00
Z9D2C6D146	Acquisto n. 2000 buoni pasto (Pratica N. 64/2020)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	REPAS LUNCH COUPON SRL	€ 11.240,00	18 gg	€ 11.240,00
Z7D2C71EEE	Box payload in alluminio (Pratica N. 180/2020)	23-Affidamento Diretto	1	AR.TER. SRL	€ 900,00	178 gg	€ 900,00
Z122C7360E	Ordine 5427391 MacBook Pro 13" + Apple Care + disco BAckup Cresci (Pratica N. 69/2020)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 2.568,00	30 gg	€ 2.568,00
ZD22C7AB7F	Canala in alluminio grezzo e lamiera in alluminio galvanizzate nero opaco (Pratica N. 65/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MARGANNA DI MELLI STEFANIA	€ 462,00	28 gg	€ 462,00
Z2D2C8F1A4	Noleggio annuale bombole di azoto dal 1 marzo 2020 al 28 febbraio 2021 (Pratica N. 71/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CORRADINI S.R.L.	€ 90,00	338 gg	€ 90,00
Z112C9BEDB	Coating speciale su specchi piani per LOR WFS di MAORY (Pratica N. 73/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LZH Laser Zentrum Hannover e.V.	€ 7.500,00	28 gg	€ 7.500,00
Z192C9E83B	Rinnovo licenza software per analisi elettromagnetica FEKO (Pratica N. 74/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Altair Engineering S.r.l.	€ 3.150,00	364 gg	€ 3.150,00
Z402CA8DA8	Corso di formazione Project Management (Pratica N. 78/2020)	23-Affidamento Diretto	1	UNIPRO S.R.L.	€ 179,00	21 gg	€ 179,00
Z862CA416B	Partecipazione corso di formazione sul MEPA (Pratica N. 77/2020)	23-Affidamento Diretto	1	A.N.C.I. SEZIONE REGIONALE TOSCANA	€ 152,00	0 gg	€ 152,00

8273557339	Servizio di pulizia degli edifici dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Pratica N. 80/2020)	08-Affidamento in Economia - Cottimo Fiduciario	AUTOSPURGO90, Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco, CO.L.SER SERVIZI S.C.R.L. , COOPERATIVA SOCIALE PEGASO, Girolami & C. srl, INTER POST, PERARIA DI FRANCESCO IERIMONTI, SILVA, SIMA-TEC DI DINI SILVANO E CONTI ROSSANA, Turbo Pulizie Fiorentine Pluriservizi S.R.L.	Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco	€ 79.138,00	729 gg	€ 82.860,50
Z6F2CB2D65	Materiali di ricambio per ERIS (Pratica N. 76/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 125,09	21 gg	€ 125,09
ZA92CB2C5C	Relay allo stato solido (Pratica N. 82/2020) (ex Materiali di ricambio per ERIS Pratica N. 75/2020)	23-Affidamento Diretto	1	PMDE MOUSER ELECTRONICS, Inc. Rapp.fisc. Fiscal Solutions sarl	€ 71,22	21 gg	€ 58,38
ZF52CAB794	Rinnovo polizze assicurative automezzi (Pratica N. 79/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Barlondi e C. di Luca Barlondi sas	€ 1.498,00	365 gg	€ 1.498,00
Z462CBCA01	Rinnovo Springer Nature e book collection "Physics and Astronomy 2020 (Pratica N. 68/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALBA DISTRIBUTION s.r.l.	€ 25.816,00	258 gg	€ 25.816,00
Z4D2CBDF80	Acquisto mascherine chirurgiche (Pratica N. 88/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FARMAPIANA SPA	€ 1.096,00	14 gg	€ 1.096,00
Z412CBCA9E	Acquisto dispenser gel igienizzante mani (Pratica N. 85/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 478,50	10 gg	€ 478,50
ZF02CB7D44	Adesione alla convenzione per la fornitura del gas naturale 12 per un anno dal 1 luglio 2020 (Pratica N. 83/2020)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	Estra Energie Srl	€ 16.500,00	364 gg	€ 13.791,04
ZF02CC1B1F	Materiale elettrico, elettronico (Pratica N. 87/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 180,55	14 gg	€ 180,55
Z9A2CC1597	Aggiornamento tecnologico e grafico degli OPAC SICAP e BIBLIOWIN 5.0 WEB (Pratica N. 86/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CG Soluzioni Informatiche S.r.l.	€ 3.900,00	55 gg	€ 3.900,00
ZAC2CC64F5	Acquisto Laptop, AppleCare+ e caricatore addizionale (Pratica N. 81/2020)	23-Affidamento Diretto	1	C & C Consulting S.P.A.	€ 3.681,46	23 gg	€ 3.681,46
ZA02CBC5D4	Revisione estintori a polvere (Pratica N. 84/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 570,00	68 gg	€ 570,00
Z592CCDBC6	Servizi di consulenza per supporto, pacchetto di 50 ore, per personalizzazione repository oa@inaf (Pratica N. 90/2020)	23-Affidamento Diretto	1	4SCIENCE SPA	€ 4.500,00	251 gg	€ 4.500,00
Z1F2CC0907	Servizio di vigilanza notturna (Pratica N. 89/2020)	23-Affidamento Diretto	1	COOPSERVICE SOC. COOP. P.A.	€ 805,68	365 gg	€ 816,57

ZD22CD53A6	Ordine 5493311 3 dischi 2.5" 5TB (Pratica N. 94/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO. S.R.L.	€ 502,26	30 gg	€ 502,26
ZCC2CDB9F6	Pratica 97/2020 corso online H2020	23-Affidamento Diretto	1	APRE - AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA	€ 185,00	9 gg	€ 185,00
Z642CDB18A	Intervento di sanificazione locali Osservatorio	23-Affidamento Diretto	1	Blitz Disinfestazioni srl	€ 1.200,00	25 gg	€ 1.200,00
Z322CE352C	Ordine 5500032 MacBook Air 13" i7 8GB 1TB e adattatore USB-C VGA (Pratica N. 99/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 1.536,07	10 gg	€ 1.536,07
Z202CEACD7	Misuratore di pressione con controllore (Pratica N. 102/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CINQUEPASCAL S.R.L.	€ 2.236,50	36 gg	€ 2.236,50
Z0E2CCE5F4	Intervento di sistemazione esterna piazzale Osservatorio (Pratica N. 92/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Pancani Strade s.a.s. di Pancani Alessandro & C.	€ 2.300,00	36 gg	€ 2.000,00
Z582CECC9A	Fornitura di fotocamera e accessori (Pratica N. 95/2020)	23-Affidamento Diretto	1	IL FOTOAMATORE srl	€ 912,00	35 gg	€ 912,00
Z9A2CD99DB	Noleggio di n° 4 containers da 20" per 6 mesi (Pratica N. 96/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CONSORZIO SINT SISTEMA INTEGRATO	€ 1.485,00	130 gg	€ 1.485,00
Z902CE8956	Iscrizione corso di formazione sugli appalti pubblici (Pratica N. 101/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CENTRO DI FORMAZIONE STS SRL	€ 130,00	49 gg	€ 130,00
Z4F2CF6321	Materiale elettromeccanico vario (Pratica N. 104/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 312,44	19 gg	€ 312,42
Z3A2CF3D1D	Corsi formazione WEBINAR (Pratica N. 103/2020)Iscrizione Sig.ra Antonella Maraviglia al corso on line: "La Conservazione Digitale nelle Università e negli Enti Pubblici di Ricerca" del 23 giugno 2020	23-Affidamento Diretto	1	LineaPA di Isaija Patrizia	€ 150,00	16 gg	€ 120,00
Z872CFA630	Trattativa diretta 1293300 Pc portatili ed accessori (Pratica N. 107/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Studio di Informatica Snc	€ 3.259,00	18 gg	€ 3.259,00
ZD02CF6E5E	Acquisto disinfettante spray per superfici (Pratica N. 106/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Azienda Farmacie e Servizi S.p.A. - Farmacie Comun	€ 122,95	6 gg	€ 122,95
ZC62CF6DA2	Acquisto guanti monouso (Pratica N. 105/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Farmacia GRB SRL	€ 122,95	1 gg	€ 122,95
Z6D2D0296D	Abbonamento trimestrale piattaforma corsi di formazione elearning (Pratica N. 110/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Beta Formazione SRL	€ 147,54	105 gg	€ 147,54
Z942CFB08E	Materiale ottico per Infrared Viewer (Pratica N. 108/2020)	23-Affidamento Diretto	1	EDMUND OPTICS LTD	€ 148,00	13 gg	€ 148,02

ZA82D07814	Riparazione schermo rotto su portatile Macbook Pro (Pratica N. 112/2020)	23-Affidamento Diretto	1	C.E. Communications Engineering s.r.l.	€ 490,98	165 gg	€ 490,98
Z162D0BB99	Acquisto n. 8 flaconi di disinfettante spray per superfici (Pratica N. 113/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Azienda Farmacie e Servizi S.p.A. - Farmacie Comun	€ 98,36	10 gg	€ 98,40
Z942D14B5F	Acquisto di n. 4 containers da 20" usati (Pratica N. 117/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 4.400,00	7 gg	€ 4.400,00
Z852D1A37E	Realizzazione servizio di immagini fotografiche (Pratica N. 114/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Camilla Riccò	€ 600,00	6 gg	€ 600,00
ZF62CFF426	Sostituzione ventilconvettori (Pratica N. 109/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 1.235,00	36 gg	€ 1.235,00
ZF42D0645D	Acquisto N. 100 mascherine KN95 (Pratica N. 111/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FASTENAL EUROPE SRL	€ 350,00	18 gg	€ 0,00
ZEB2D14568	Acquisto termoscanner Hikvision (Pratica N. 116/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Omniconnect	€ 2.100,00	33 gg	€ 2.100,00
ZD82D1E7F2	Materiale ottico per attività anti Covid-19 (Pratica N. 121/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.781,08	33 gg	€ 1.761,08
Z6F2D1E232	Intervento di sanificazione UTA, griglie di ripresa e bocchette di ricircolo (Pratica N. 119/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 1.090,00	18 gg	€ 1.090,00
Z642D20287	PC laptop per laboratorio (Pratica N. 123/2020) - Attività Covid-19	23-Affidamento Diretto	1	MIPS INFORMATICA SPA	€ 1.669,00	33 gg	€ 1.669,00
Z9E2D21DED	Ingegnerizzazione ed industrializzazione per la produzione di antenne SKALA4.1-AL su larghi volumi (Pratica N. 125/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SIRIO ANTENNE S.R.L.	€ 7.500,00	156 gg	€ 7.500,00
Z202D269C7	Acquisto badge personalizzati (Pratica N. 124/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SCALI OROLOGI SNC	€ 225,00	33 gg	€ 225,00
Z3B2D26354	Acquisto materiale informatico per il Dott. Francesco Belfiore (Pratica N. 120/2020)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 2.658,00	33 gg	€ 2.658,00
Z1F2D1E71B	Materiale ottico per attività anti Covid-19 (Pratica N. 122/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ROITHNER LASERTECHNIK	€ 436,10	29 gg	€ 436,12
Z5A2D2FDC6	Acquisto di n. 20 cornici dim. 40x50 cm (Pratica N. 127/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Leroy Merlin Italia SRL	€ 163,11	27 gg	€ 163,11
Z7A2D2CE83	Costi di pubblicazione articolo su rivista scientifica (Pratica N. 126/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Copyright Clearance Center	€ 1.570,00	56 gg	€ 2.840,84

ZE72D3E2F8	LFAA Subrack kit (Pratica N. 115/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Sanitas EG Srl	€ 9.900,00	22 gg	€ 9.900,00
ZF22D46951	Ordine 555384 MacBook Pro 13" + adattatori + hard disk esterno (Pratica N. 130/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Teknoservice s.n.c. di Fabio Ciuti & C.	€ 2.490,00	35 gg	€ 2.490,00
Z702D51D00	Rifacimento serratura porta Biblioteca (Pratica N. 131/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FIorentina Chiavi SNC	€ 161,48	13 gg	€ 161,48
ZA72D629C4	Ordine 5568658 Dischi per laboratorio Software per SKA (Pratica N. 133/2020)	23-Affidamento Diretto	1	COMPUTER MANIA DI FRANCESCO MORETTI	€ 522,90	11 gg	€ 522,90
Z432D62076	Acquisto laptop per Centro di Calcolo (Pratica N. 132/2020)	23-Affidamento Diretto	1	GA SERVICE S.R.L.	€ 320,10	11 gg	€ 0,00
Z052D62552	Ordine 5570158 PC ed hardware per lo spettrometro MOONS ed accessori per amministrazione (Pratica N. 134/2020)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 4.018,50	26 gg	€ 4.018,51
Z932CDFFE6	Incarico professionale di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione operativa per le strutture e gli impianti della perizia n. 13836	23-Affidamento Diretto	1	Bernini Marco	€ 27.432,83	557 gg	€ 26.363,07
Z792D67697	HMP110 C15A0C3A0 Humidity and Temperature Probe (Pratica N. 135/2020)	23-Affidamento Diretto	1	VAISALA OYJ	€ 360,00	38 gg	€ 360,00
Z092D676CC	DSS35B 35 mm Optical Shutter SS35B 35 mm Optical Shutter for use with VED24 Shutter Driver Teflon Coated S.S. Blades w/ Electronic Sync RoHS Compliant (Pratica N. 136/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Acal BFi Italy S.r.l.	€ 870,00	69 gg	€ 870,00
Z042D763B4	Servizio deposizione coating per microico IR/VIS in Fused Silica di ERIS (Pratica N. 138/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Alluxa	€ 15.825,89	65 gg	€ 15.005,93
Z8A2D759BD	Driver elettronico per motori criogenici (Pratica N. 141/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Vacuum Fab S.r.l.	€ 1.092,20	35 gg	€ 1.092,20
ZA82D76AA6	Reagenti chimici per progetto Covid (Pratica N. 140/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Life Technologies Italia Technologies Europe B.V	€ 341,52	19 gg	€ 296,52

ZF02D74FF9	Materiale elettronico e meccanico per missione Astrobio Cubesat (Pratica N. 139/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FARNELL ITALIA SRL	€ 1.699,87	19 gg	€ 1.695,25
Z2E2D8370A	Materiale di consumo per la costruzione del ricevitore Banda C bassa SRT (pratica143/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 225,17	0 gg	€ 225,17
ZAA2D8F265	6 vetrini di test (witness samples) in CaF2 per progetto ERIS (Pratica 145/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Optimax Systems, Inc.	€ 2.980,13	46 gg	€ 2.866,70
Z792D7E935	Realizzazione di nuovo cartello indicatore (prat. 142/2020)	23-Affidamento Diretto	1	VLADY FLORENCE DI CAMPAGNI VLADIMIRO	€ 38,00	30 gg	€ 38,00
ZEC2D943EA	Ordine Mepa 5592219 Materiale informatico progetto M4	23-Affidamento Diretto	1	Teknoservice s.n.c. di Fabio Ciuti & C.	€ 2.262,40	31 gg	€ 2.262,40
ZEC2D9B5A6	Microscopio digitale per microsaldatura componenti elettronici del satellite Astrobio Cubesat (Pratica 150/2020)	23-Affidamento Diretto	1	E-labos di Cipolla Oscar Mario	€ 178,89	29 gg	€ 178,89
ZA12D9B21A	Fornitura frigorifero e data-logger (prat. 149/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 635,00	92 gg	€ 635,00
Z322D940D8	Sostituzione tubazioni orizzontali di condizionamento al Tirgo	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 4.480,00	70 gg	€ 4.780,00
ZD92D9CB00	Helicoil per box payload di Astrobio Cubesat (Pratica 151/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALE.FRA. Utensilerie SRL	€ 220,00	54 gg	€ 220,00
ZC72D9A3D5	Spedi Espressa di strum., ass e op. doganali incluse, Italia-USA a/r a Alluxa (prat. 155/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DSV spa	€ 229,10	62 gg	€ 1.110,86
ZC72D83523	Materiale opto-meccanico per miniOTT M4 (Pratica N. 147/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 421,12	18 gg	€ 421,12
ZA02DAC45D	Prove ambientali per satellite Astrobio Cubesat (Pratica N. 157/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CENTROTECNICA Srl	€ 3.750,00	77 gg	€ 2.300,00
Z8F2D98EDB	Sostituzione cilindro serratura persiana mensa (Pratica N. 154/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Prato Serrature S.n.c. di Baudo Guido e Baudo Fran	€ 130,00	16 gg	€ 130,00
Z862DAA0EC	Ritiro e smaltimento cartucce toner esauste lug2020/mag2021 (Pratica N. 159/2020)	23-Affidamento Diretto	1	3ERRE s.a.s di Gelain Ezio C.	€ 160,00	350 gg	€ 160,00

Z742DAA4E5	Microsoft Surface Laptop 3 Edu - i5-1035G7 8GB 256GB 13,5" Win10Pro PKU-00009 (Pratica N. 156/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 1.130,33	16 gg	€ 1.130,33
Z6B2DB1143	Batterie per satellite Astrobio Cubesat (Pratica N. 161/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FARNELL ITALIA SRL	€ 160,00	25 gg	€ 160,00
ZCF2DB8F3E	MacBook Pro 13 con accessori (Pratica N. 160/2020)	23-Affidamento Diretto	1	VIRTUAL LOGIC SRL	€ 2.770,00	11 gg	€ 2.770,00
ZD12DA95C3	Acquisto sistema di gestione impianto di allarme su rete LAN (Pratica N. 158/2020)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 620,00	56 gg	€ 589,00
Z4D2DBA8FE	Bulloneria per progetto ABCS (Pratica N. 162/2020)	23-Affidamento Diretto	1	BENCINI MALAVILTI	€ 51,66	10 gg	€ 51,66
ZD42DC14F4	Ordine 5614567 Acquisto server per gruppo turbolenza (Pratica N. 165/2020)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	CONVERGE S.p.a.	€ 16.263,00	40 gg	€ 16.263,00
ZF92DC91A4	Ordine 5622765 Acquisto PC fisso per Alessio Turchi e dischi di backup (Pratica N. 168/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO SRL Unipersonale	€ 1.669,32	28 gg	€ 1.669,32
Z9B2DC8AEF	Acquisto flangia per progetto ABCS (Pratica N. 171/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALLECTRA LTD	€ 2.472,34	38 gg	€ 2.472,34
Z9B2DC25F2	Trasporto e importazione di materiale da Optimax Systems Inc. - USA, con assicurazione "all-risks" (Pratica N. 166/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DSV spa	€ 240,00	19 gg	€ 242,79
Z282DCC915	Materiale Thorlabs per test ERIS a MPE (Pratica N. 172/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 398,05	35 gg	€ 398,05
ZDC2DCAD1F	Ordine 5615890 n. 300 risme carta A4 (Pratica N. 163/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LYRECO ITALIA S.R.L.	€ 1.014,00	4 gg	€ 1.014,00
ZC32DCCBA4	Materiale per attività progetto ABCS (Pratica N. 164/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 818,10	4 gg	€ 818,10
ZBA2D93670	Smantellamento e smaltimento impianto fuori uso torre solare (Pratica N. 152/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Proget Impianti SRL	€ 1.020,00	63 gg	€ 1.020,00
Z4E2DD3173	Fornitura di vernice ad alto assorbimento di tipo criogenico (Pratica N. 174/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Ellsworth Adhesives (Deutschland) GmbH	€ 6.832,84	63 gg	€ 6.832,84
Z4D2DDD1FA	Rinnovo 11 licenze Dropbox (Pratica N. 176/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Dropbox Ireland	€ 1.980,00	365 gg	€ 1.622,96
ZB32DDD3FA	Fornitura e configurazione n. 3 telecomandi Tecnoalarm TX240-3/433 per impianto allarme (Pratica N. 175/2020)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 150,00	15 gg	€ 150,00

Z3C2DE0352	Acquisto n. 1000 mascherine chirurgiche (Pratica N. 177/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Farmacia di Rifredi D.ssa Alessia Napoli C. s.a.s	€ 500,00	14 gg	€ 502,00
Z882DE1CB5	Acquisto n. 100 mascherine KN95 (Pratica N. 178/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FASTENAL EUROPE SRL	€ 260,00	27 gg	€ 260,00
Z052DE634A	Materiale per esperimento in guida d'onda progetto sCOVato (Pratica N. 179/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 152,60	26 gg	€ 152,60
Z192CCE5FA	Rifacimento manto di copertura edificio TIRGO (Pratica N. 93/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ISOMEK SRL	€ 9.800,00	40 gg	€ 9.800,00
Z682DEDE0F	Router ed antenna per connessione 4G (Pratica N. 182/2020)	23-Affidamento Diretto	1	TELCOM INSTRUMENT srl	€ 209,84	25 gg	€ 177,38
ZD02DED5D0	Intervento di risanamento magazzino (Pratica N. 184/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Mannucci Geom. Vinicio S.r.l.	€ 4.250,00	147 gg	€ 4.250,00
Z7B2DEBFE2	Intervento di riparazione buche strada di accesso all'Osservatorio (Pratica N. 183/2020)	23-Affidamento Diretto	1	EDIL 80 s.a.s. di La O' Antonino & C.	€ 500,00	0 gg	€ 500,00
8502577481	Servizio deposizione coating per dicroico IR/VIS in Fluoruro di Calcio (CaF2) di ERIS (Pratica N. 148/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Materion Precision Optics and Thin film Coating In	€ 47.500,00	227 gg	€ 62.414,88
Z3C2DEB0DD	Assistenza lavori di impermeabilizzazione terrazzo Tirgo (Pratica N. 181/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 2.910,00	44 gg	€ 2.910,00
Z022E0AFBE	Materiale per Progetto Covid (Pratica N. 189/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 340,39	7 gg	€ 340,39
Z182E0A5FC	Materiale elettronico (Pratica N. 190/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CONRAD ELECTRONIC ITALIA SRL	€ 270,00	7 gg	€ 270,00
ZAE2DC291B	Indagini sulle strutture in cemento armato dell'edificio RadioAstronomia (Pratica N. 167/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SIGMA SRL	€ 2.740,00	0 gg	€ 3.970,00
Z462E0BC30	Ordine 5650315 Acquisto Laptop MacBook Pro (Pratica N. 185/2020)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 2.768,00	21 gg	€ 2.768,00
ZD22E0C387	Ordine 5650321 Copertura Applecare per MacBook Pro (Pratica N. 186/2020)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 449,00	21 gg	€ 449,00
Z242E12B9F	Corso di formazione online su Code V (Pratica N. 192/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LIGHT TEC	€ 1.000,00	3 gg	€ 1.000,00

Z8F2E14876	Lavori di riparazione tubazione all'edificio TIRGO (Pratica N. 193/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 575,00	5 gg	€ 575,00
Z322E119D3	Lavori di arboricoltura (Pratica N. 191/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ASA Giardini di Andrea Baldi	€ 2.360,00	33 gg	€ 2.360,00
Z2B2E1CF49	Rinnovo contratto software Europractice da dicembre 2020 a novembre 2021 (Pratica N. 194/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Science & Technology Facility Council - RUTHERFORD APPLETON LABORATORY	€ 2.275,00	364 gg	€ 1.864,76
Z462E1A87B	Dispositivi di archiviazione dati (Pratica N. 195/2020)	23-Affidamento Diretto	1	OOP SYSTEMS	€ 451,57	43 gg	€ 451,57
Z4F2E278CE	Cavo Multipresa brennenstuhl (Pratica N. 197/2020)	23-Affidamento Diretto	1	RS COMPONENTS SRL	€ 49,37	27 gg	€ 44,37
Z5A2E25B6A	Acquisto n. 3000 mascherine chirurgiche (Pratica N. 196/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Farmacia Inglese s.n.c. dei Dott. M. Bianchi e L. Bianchi	€ 1.500,00	26 gg	€ 1.500,00
Z7F2E2D333	Connettori cablati per missione Astrobio Cubesat (Pratica N. 198/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALLECTRA LTD	€ 1.260,00	41 gg	€ 1.260,00
ZB32E2D478	Access point Wi-Fi Asus RT-AC88U (Pratica N. 199/2020)	23-Affidamento Diretto	1	INTERSYSTEM S.r.l.	€ 259,80	30 gg	€ 259,80
ZD12E40D7B	Iscrizione Antonella Maraviglia al corso "L'eliminazione legale dei documenti nelle Università e negli Enti Pubblici di ricerca (lo scarto)" (Pratica N. 200/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LineaPA di Isaija Patrizia	€ 300,00	0 gg	€ 300,00
Z682E4AC73	Sostituzione targa in marmo all'ingresso di via Pian dei Giullari (Pratica N. 203/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Storica C. Marmi e Pietre SRL	€ 525,00	31 gg	€ 525,00
ZA72E4D8E2	Noleggio materiale per corso antincendio 2020 (Pratica N. 206/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Gruppo 36 Materiali Antincendio MAT-ANT S.r.l.	€ 660,00	1 gg	€ 660,00
Z532E55746	Ordine 5700460 Accessori informatici per stazione di lavoro nuovo assegnista (Pratica N. 204/2020)	23-Affidamento Diretto	1	NONSOLOMODULI snc di CORREANI & C.	€ 406,60	29 gg	€ 421,60
Z402E52608	Pannelli elettronica ERIS (Pratica N. 207/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SCHAEFFER AG	€ 198,71	14 gg	€ 230,50
ZC52E53645	Laptop DELL Mobile Precision 7550 (Pratica N. 205/2020)	23-Affidamento Diretto	1	CONSYS SRL	€ 2.650,00	23 gg	€ 2.650,00
Z8B2E62E62	Hard disk esterni (Pratica 209/2020) Ordine Mepa 5709641	23-Affidamento Diretto	1	VIRTUAL LOGIC SRL	€ 527,82	13 gg	€ 527,82
Z692E59321	Acquisto detergenti (Pratica N. 208/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Stylgrafix Italiana spa	€ 84,00	13 gg	€ 84,00

ZOF2E63333	Postazione di lavoro per nuovo personale non strutturato (Pratica 210/2020) Ordine Mepa 5712795 Computer portatile 13,3"	23-Affidamento Diretto	1	NUVOLAPOINT di Flajs Alessandro	€ 1.292,14	30 gg	€ 1.292,14
ZA02E670D5	Fornitura scrivania,sedia e cassetiera (Pratica 211/2020)	23-Affidamento Diretto	1	IKEA Italia Retail srl	€ 346,72	9 gg	€ 330,34
ZAA2E79BA1	Fornitura n. 3 divisori in plexiglass (Pratica N. 215/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FABIO FASTI	€ 330,00	2 gg	€ 330,00
ZB32E7C255	Materiale consumabile per laboratorio astrobiologia (Pratica N. 217/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 2.290,66	17 gg	€ 2.356,26
Z1B2E850B6	Set schermi per lavoro agile gruppo ACO (ref. Codella) + gruppo continuità in sostituzione uno rotto (Pratica N. 216/2020)	23-Affidamento Diretto	1	C & C Consulting S.P.A.	€ 1.762,00	31 gg	€ 1.762,00
Z272E81C0F	Refrigeratore ad acqua per laboratorio (Pratica N. 218/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Eurochiller s.r.l.	€ 4.450,00	1 gg	€ 4.450,00
ZFA2E89F72	Iscrizione al corso Engage (Pratica N. 220/2020)	23-Affidamento Diretto	1	VIS srl	€ 655,74	2 gg	€ 800,00
ZC02E8FCA5	Ordine 5727217 PC Desktop, Intel Core i7-9700, 16GB RAM, 480GB SDD, 2T HDD, hard disk esterno WD 2T (Pratica N. 213/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Chira Technology SRL	€ 820,87	45 gg	€ 820,87
Z3A2E80AA1	Acquisto carta mani e detergenti (Pratica N. 212/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Magris S.p.A.	€ 972,60	13 gg	€ 972,60
Z062E983D2	Spostamento tavolo ottico (Pratica N. 221/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Cooperativa di facchinaggio e trasporto "Rifredi"	€ 650,00	13 gg	€ 650,00
Z8E2EA059F	Iscrizione al Workshop Engage Dott. Niccolò Bucciantini (Pratica N. 224/2020)	23-Affidamento Diretto	1	VIS srl	€ 655,74	2 gg	€ 800,00
Z742E9EB01	INAF subscription to Astronomy & Astrophysics for the year 2021 - Multi-sites (Pratica N. 222/2020)	23-Affidamento Diretto	1	EDP SCIENCES	€ 37.824,00	364 gg	€ 36.369,24
ZC52EA01D1	2021 annual subscription to OSA Optics InfoBase for INAF - multi-site (Pratica N. 223/2020)	23-Affidamento Diretto	1	THE OPTICAL SOCIETY	€ 25.490,31	364 gg	€ 23.988,72
ZBE2EA4490	Laser per sistema di pompa ottica per progetto sCOVato (Pratica N. 227/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ROITHNER LASERTECHNIK	€ 284,80	31 gg	€ 284,81
Z0D2EDAF7A	Acquisto notebook Dell (ordine Mepa 5785684)	23-Affidamento Diretto	1	GA SERVICE S.R.L.	€ 1.572,00	23 gg	€ 1.572,00

Z002EA57F2	Materiale vario per segnalazione, pulizia (Pratica N. 226/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Antinfortunistica di Corsi Roberto	€ 760,50	3 gg	€ 760,50
Z412EA4FF9	Fornitura, installazione, configurazione scheda di rete centrale allarme ed. Principale (Pratica N. 225/2020)	23-Affidamento Diretto	1	TECNO'S SRL	€ 300,00	23 gg	€ 300,00
Z392EAA02D	Iscrizione a corso ENGAGE Elena Amato su comunicazione scientifica (Pratica N. 232/2020)	23-Affidamento Diretto	1	VIS srl	€ 655,74	2 gg	€ 800,00
Z0A2EADE06	Ordine 5760823 Manutenzione ordinaria software DSpace-CRIS per un anno e pacchetto di 50 ore per servizi di personalizzazione del software (Pratica N. 235/2020)	23-Affidamento Diretto	1	4SCIENCE SPA	€ 13.300,00	449 gg	€ 13.300,00
Z1C2EAD817	Hard disk e materiale per test M4 (Pratica N. 234/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Teknoservice s.n.c. di Fabio Ciuti & C.	€ 1.589,50	22 gg	€ 1.589,50
Z792EADC91	Acquisto Computer portatile (Pratica N. 229/2020)	23-Affidamento Diretto	1	R-STORE SPA	€ 1.356,00	53 gg	€ 1.356,00
Z6A2EA92E9	2021 annual subscription to SPIE Digital Library for INAF (Pratica N. 231/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SPIE	€ 12.067,12	364 gg	€ 11.640,69
Z102EB9311	Contributo pubblicazione articolo (Pratica N. 233/2020)	23-Affidamento Diretto	1	URSI - International Union of Radio Science	€ 342,76	19 gg	€ 277,99
ZCC2EB6C84	Monitor per ufficio Bucciardini/Morlino (Pratica N. 228/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 181,15	34 gg	€ 181,15
ZEE2EAE29C	Sostituzione n. 5 cipressi (Pratica N. 236/2020)	23-Affidamento Diretto	1	L'Isola verde di Carbone Angelo	€ 740,00	34 gg	€ 740,00
ZF72EB8EA8	Ordine 5770279 Monitor e zaino per smart-working (Pratica N. 237/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 444,27	10 gg	€ 444,28
Z522EB39FC	Sostituzione porta magazzino e riparazione porta accesso mensa (Pratica N. 238/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FABIO FASTI	€ 800,00	31 gg	€ 800,00
Z772EBBA98	Contratto di assistenza e manutenzione ascensori (Pratica N. 239/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Otis Servizi srl	€ 1.152,00	364 gg	€ 1.152,00
ZB22EC326D	Materiale ottico per attività anti COVID (Pratica N. 241/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 774,40	31 gg	€ 774,40
ZE92EEF76C	Materiale elettrico per reintegro scorte (pratica 242/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MARINI PANDOLFI S.P.A. gruppo COMET	€ 1.163,69	29 gg	€ 1.179,69

ZE42EC972A	Fornitura azoto liquido in evaporatori mobili (Pratica N. 243/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Nippon Gases Industrial Srl	€ 209,55	14 gg	€ 177,51
ZF52EEF7B7	Sostituzione fancoil guasti (pratica245/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 543,50	73 gg	€ 543,50
Z322ED0606	Acquisto n. 200 mascherine KN95	23-Affidamento Diretto	1	Surgika srl	€ 320,00	31 gg	€ 300,00
Z342ED0981	Intervento di sanificazione all'edificio Tirgo (prat. 247/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Blitz Disinfestazioni srl	€ 200,00	11 gg	€ 200,00
Z42EEF7CE	Sostituzione tende e zanzariere perchè rotte (pratica 250/2020)	23-Affidamento Diretto	1	KAPPAGI TENDE E PROT.SOL. DI GIANCARLO CAPPELLETTI	€ 682,00	31 gg	€ 682,00
ZA22EEF7E5	Laptop Asus XJ509JA per centro calcolo (Pratica 249/2020) Ordine Mepa 5795825	23-Affidamento Diretto	1	COMPUTER MANIA SAS	€ 545,00	20 gg	€ 545,00
Z532EFC226	Pasticcatore da vuoto Specac Evacuabile pellet die (Pratica 256/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Madatec srl	€ 416,00	23 gg	€ 416,00
ZEA2EF4A0D	Upgrade dell'abbonamento annuale di prodotti del Modello generale dell'European Ceenter for Mediumrange Weather Forecasts (ECMWF) (Pratica N. 260/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ECMWF European Centre Medium-Range WeatherForecast	€ 593,42	125 gg	€ 503,53
Z1B2EF88E5	Materiale da laboratorio (prat. 262/2020)	23-Affidamento Diretto	1	LABORCHIMICA di Erica Bucciarelli e Andrea Santin & C. S.n.c.	€ 2.108,00	31 gg	€ 2.031,13
ZB52EF35E2	Intervento di sanificazione fancoil e UTA (part 263/2020)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 416,00	4 gg	€ 416,00
ZEA2EF696D	Rinnovo abbonamenti 2020 e 2021 Il Giornale di Astronomia (Pratica N. 264/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FABRIZIO SERRA EDITORE S.R.L.	€ 320,00	429 gg	€ 320,00
ZEC2F010A5	Macbook + accessori (Pratica N. 268/2020)	23-Affidamento Diretto	1	2Ware SRL	€ 2.772,60	35 gg	€ 2.772,60
Z902F0A469	Intervento di ricerca perdita occulta impianto di riscaldamento (Pratica N. 275/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 400,00	42 gg	€ 400,00
Z142EF23FB	Sostituzione estrattore ventilatore lab 149 Tirgo (Pratica N. 261/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DIDDI DINO & FIGLI S.r.l.	€ 750,00	42 gg	€ 0,00
Z032F0BB32	Deposizione coating passa-alto su substrato fornito da INAF (Pratica N. 274/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Pecchioli Research srl	€ 3.980,00	73 gg	€ 3.980,00

Z4D2F13CF4	Ordine 5824973 Materiale informatico vario per lavoro agile (Pratica N. 252/2020) durante COVID-19	23-Affidamento Diretto	1	C2 Srl	€ 1.075,32	56 gg	€ 1.075,33
Z642F07A28	PC laptop MacBook Pro (Pratica N. 273/2020)	23-Affidamento Diretto	1	REKORDATA Srl	€ 3.462,77	56 gg	€ 3.413,00
Z682EEB15B	Acquisto componentistica di consumo in guida d'onda (Pratica N. 257/2020) durante COVID-19	23-Affidamento Diretto	1	NEXOS Electronic Systems S.r.l.	€ 2.400,00	70 gg	€ 2.400,00
Z872F1F14E	Fluoroforo per progetto Covid (Pratica N. 269/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Life Technologies Italia Technologies Europe B.V	€ 373,20	39 gg	€ 328,20
Z962F1EE7C	Sorgente di calibrazione (Pratica 255/2020) durante COVID-19	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 993,48	39 gg	€ 993,48
ZA12F1EF7D	Sorgenti per progetto COVID (Pratica 270/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ROITHNER LASERTECHNIK	€ 219,50	39 gg	€ 179,92
Z4E2F1C873	Sistema di distribuzione e controllo microfluidico (Pratica N. 251/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ELVESYS SAS	€ 19.926,00	70 gg	€ 16.332,79
Z332F1EE46	Sistema Stellarnet: spettrometri (Pratica 254/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Photo Analytical s.r.l.	€ 10.703,00	30 gg	€ 10.703,00
Z3E2EEB8AA	Scheda acquisizione dati (Pratica N. 258/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Digi-Key Electronics	€ 645,85	39 gg	€ 529,39
ZEB2F1EDDD	Materiale ottico per attività anti COVID (Pratica N. 259/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DB ELECTRONIC INSTRUMENTS S.r.l.	€ 1.986,00	24 gg	€ 1.986,03
ZE02EB8C61	Messa a norma impianto incendio con fornitura e posa in opera di infissi e porta per uscita di sicurezza dotata di maniglione antipanico (Pratica N. 244/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Joker Casa SRL	€ 7.560,00	55 gg	€ 7.560,00
ZE92F29BD9	Acquisto monografie (Pratica N. 281/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ALBA DISTRIBUTION s.r.l.	€ 1.311,00	35 gg	€ 1.311,00
ZDE2F28837	Ordine 5824046 PC prestazionale più accessori (Pratica N. 276/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MA.PO SRL Unipersonale	€ 2.086,80	51 gg	€ 2.086,80
Z4B2F1B30D	Verifiche impianti ai sensi del DPR 462/2001 (Pratica N. 282/2020)	23-Affidamento Diretto	1	C.E.V.I. SRL	€ 700,00	51 gg	€ 700,00
Z1E2F2A1EC	Acquisto pubblicazioni (Pratica N. 283/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Maremagnum.com srl	€ 159,80	35 gg	€ 159,80
Z892F29595	Corso di formazione Inventor i-Logic on line per Carbonaro, Cresci e Falcini (Pratica N. 278/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Progetto Cad Srl	€ 897,00	31 gg	€ 897,00

ZAB2F292FB	Riprese, editing e postproduzione di un video di 10 minuti (Pratica N. 272/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DOC SERVIZI Soc. Coop.	€ 900,00	20 gg	€ 900,00	
Z872F298F7	Ordine 5832608 iPad Air per Busoni con accessori (Pratica N. 279/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FINBUC S.R.L.	€ 671,61	20 gg	€ 671,61	
Z212F2EE3A	Riparazione Macbook Pro (Pratica N. 286/2020)	23-Affidamento Diretto	1	C.E. Communications Engineering s.r.l.	€ 490,99	19 gg	€ 490,98	
Z632F39120	Ordine 5840600 Acquisto 2 monitor + 2 hub per Padovani/Magrini (Pratica N. 284/2020) durante Sars-cov2	23-Affidamento Diretto	1	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.	€ 490,83	21 gg	€ 490,83	
Z9D2F3A89A	RdO 2689871 Coppia di server Dell Precision 7920 rack (Pratica N. 287/2020)	04-Procedura Negoziata Senza Previa Pubblicazione		AXIANS SAIV SPA, BAGNETTI SRL, BSISTEMI SRL, DATAMATIC SISTEMI E SERVIZI, DISC S.P.A., EURO INFORMATICA SPA, IL DATO SRL, INFOTEAM SRL, INITZERO SRL, JMC GROUP SRL CON SOCIO UNICO, KEY DATA SRL, MATIKA, METIS SOLUTIONS SRL A SOCIO UNICO, PROJECT INFORMATICA SRL, PROMIGROUP SRL, SFERANET S.R.L , SIDERA BZ S.R.L., SOGESI SRL, TRII SRL, VAR GROUP SPA	PROJECT INFORMATICA SRL	€ 8.292,00	34 gg	€ 8.292,00
ZE42F319F6	Messa a norma impianto idrico - Rifacimento linea riscaldamento edificio dottorandi (Pratica N. 288/2020)	23-Affidamento Diretto	1	IDROGAS di Mauro Cheloni & C. S.R.L.	€ 5.880,00	47 gg	€ 6.030,00	
ZED2F3D2C1	Corso Kubernetes per utenti - Elisabetta Giani (Pratica N. 289/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SKA Organisation	€ 1.706,01	3 gg	€ 1.727,84	
Z7B2F40954	Servizio di trasporto delle meccaniche di MOONS-ESO (Pratica N. 295/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DSV spa	€ 2.110,00	18 gg	€ 2.110,00	
Z4D2F29FE2	Lavori vari di impermeabilizzazione (Pratica N. 285/2020)	23-Affidamento Diretto	1	BETTINI SRL	€ 5.470,00	28 gg	€ 5.470,00	
Z2B2F42BA7	Ventola per CPU (Pratica N. 294/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SANTECH S.r.l.	€ 59,00	28 gg	€ 48,36	
Z3C2F48684	Attrezzature igieniche bagni (Pratica N. 293/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Centrofarc S.p.A.	€ 444,30	27 gg	€ 390,58	
ZED2F494E3	Fornitura ed installazione di presa pentapolare (Pratica N. 301/2020)	23-Affidamento Diretto	1	S. IMPIANTI di Matteo Senatori	€ 230,00	27 gg	€ 230,00	
ZF72F4D45F	Acquisto n. 3000 buoni pasto (Pratica N. 298/2020)	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	REPAS LUNCH COUPON SRL	€ 16.860,00	285 gg	€ 11.554,71	

8503572999	Fornitura, di durata biennale, degli abbonamenti a riviste e periodici italiani e stranieri, a carattere scientifico per INAF (Pratica N. 280/2020)	08-Affidamento in Economia - Cottimo Fiduciario	Anglo American Book CO. s.r.l., CELDES S.R.L., EBSCO INFORMATION SERVICES SRL, EDITORIALE S.r.l., U.P.I.E. DI MARLIN & C. SNC	EBSCO INFORMATION SERVICES SRL	€ 92.312,00	729 gg	€ 92.562,16
Z7E2F4D70E	Acquisto di lavatrice ad ultrasuoni per officina meccanica (Pratica N. 296/2020)	23-Affidamento Diretto	1	FONTANA MACCHINE	€ 722,00	31 gg	€ 722,00
Z262F4ED6B	Spedizione Espressa di strumentazione, assicurazione e operazioni doganali incluse (DD esclusi), Italia-USA a/r (Pratica N. 302/2020)	23-Affidamento Diretto	1	DSV spa	€ 1.205,00	131 gg	€ 692,87
8528626CCF	2021 INAF subscription to Astronomy & Geophysics, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Publications of the Astronomical Society of Japan - online only (Pratica N. 299/2020)	23-Affidamento Diretto	1	OXFORD UNIVERSITY PRESS JOURNALS	€ 86.165,05	364 gg	€ 82.851,02
Z5E2F61BCA	2021 INAF subscription to ASP Conference Series - online only - tier 4 (Pratica N. 300/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	€ 4.407,92	364 gg	€ 4.238,99
ZF92F61B68	Rinnovo abbonamento a rivista Cosmo (print) (Pratica N. 297/2020)	23-Affidamento Diretto	1	IDEA SRL	€ 90,00	364 gg	€ 90,00
Z5C2F64278	Rinnovo abbonamento on line Nuncius anno 2021 (Pratica N. 304/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Koninklijke Brill NV by Turpin Distribution	€ 499,00	364 gg	€ 479,81
Z5F2F65BCA	Intervento di sanificazione Laboratorio 172 Torre Solare (Pratica N. 306/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Blitz Disinfestazioni srl	€ 200,00	9 gg	€ 200,00
Z0D2F66706	2 PC desktop completi di monitor, mouse e tastiera (Pratica N. 307/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Computer Shop di Comparini Paolo & C. S.n.c.	€ 1.511,30	9 gg	€ 1.511,30
Z1D2F64323	Intervento di sanificazione edificio Radioastronomia e Aula Rosa (Pratica N. 305/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Centro Pulizie Tecnocotto di Gennarielli Francesco	€ 400,00	5 gg	€ 400,00
Z0D2F6C42B	Ricambi per maniglione antipanico (Pratica N. 308/2020)	23-Affidamento Diretto	1	G.F. EUROPA SPA	€ 144,20	8 gg	€ 144,21
ZD12F70D96	Ordine 5885712 n. 2 terminali di rilevazione presenze (Pratica N. 311/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ETNASOFTWARE srl	€ 890,00	33 gg	€ 890,00

Z1D2F7AAF8	Monitor di radiazioni e Sensore di luce e di colori (Pratica N. 314/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ML Systems S.r.l.	€ 438,00	46 gg	€ 438,00
Z672F768A2	Manutenzione centralino telefonico triennio 2021-2023 (Pratica N. 313/2020)	23-Affidamento Diretto	1	ERITEL Telecomunicazioni srl	€ 12.000,00	1094 gg	€ 9.000,00
ZD12F7EB2C	Fornitura PC da laboratorio (Pratica N. 316/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SDG S.R.L.	€ 869,00	13 gg	€ 869,00
ZCB2F8FA20	Intervento di potatura e trattamento olivi (Pratica N. 319/2020)	23-Affidamento Diretto	1	Il Giglio del Campo Società Cooperativa ONLUS	€ 405,00	40 gg	€ 405,00
ZA92F62051	Acquisto attrezzature per attività di didattica e divulgazione (Pratica N. 303/2020)	23-Affidamento Diretto	1	MEDIA DIRECT S.R.L.	€ 4.504,20	40 gg	€ 4.504,20
8548540E5C	Adesione alla convenzione per la fornitura di energia elettrica 17 - lotto 8 (Pratica N. 317/2020) al 1 febbraio 2021 al 31 gennaio 2022	26-Affidamento Diretto in Adesione ad Accordo Quadro o Convenzione	1	A2A ENERGIA SPA	€ 45.000,00	364 gg	€ 65.636,34
Z3D2FACFBC	MacBook Pro 13" M1 16GB RAM 2TB - tastiera internazionale (Pratica N. 318/2020)	23-Affidamento Diretto	1	SER DATA SRL	€ 1.970,00	36 gg	€ 1.970,00
ZBE2FB9A2A	Laptop, Macbook Pro (Pratica N. 320/2020)	23-Affidamento Diretto	1	2Ware SRL	€ 2.201,98	35 gg	€ 2.201,98
ZEA2F61A4E	Abbonamento a Reviews of Modern Physics tier 3 online only (Pratica N. 266/2020)	23-Affidamento Diretto	1	AMERICAN PHYSICAL SOCIETY	€ 906,18	364 gg	€ 1.762,02
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