

D. Lgs. 33/2013, art. 37: Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture - Anno 2022

NUMERO ORDINE	AVVISI BANDI	CIG	OGGETTO BANDO	STRUTTURA PROPONENTE	ELENCI INVITATI	AGGIUDICATARI	IMPORTO AGGIUDICAZIONE	DURATA FORNITURA	SOMME LIQUIDATE/Resoconti della gestione finanziaria
01/22	NON APPLICABILE	Z58347172A	Fornitura del servizio di manutenzione straordinaria impianto frenante carrello elevatore in dotazione agli impianti Sotacarbo Spa	Acquisti generali	Manitech Srl	Manitech Srl	€ 1.565,00	non indicata	€ 1.565,00
02/22	NON APPLICABILE	ZD234C4E1C	Ordine per affidamento diretto del servizio di consulenza relativo alla gestione pratiche di deposito, tassazione e rinnovo brevetto di catalizzatore ACTIREM	Servizio analisi di processo	Venice IP Srls	Venice IP Srls	€ 2.760,00	1 anno	€ 2.760,00
03/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€ 4.102,56	non indicata	€ 4.105,56
04/22	NON APPLICABILE	ZF134ACASB	Fornitura del servizio di RSPF esterno Sotacarbo Spa	Acquisti generali	CFS Consulting di Gianluca Serra	CFS Consulting di Gianluca Serra			
05/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€ 5.045,04	non indicata	€ 5.045,04
06/22	NON APPLICABILE	Z1234DEE0B	Fornitura di cavo di elettrodi pozzo di iniezione CO2	Servizio geologico e ambientale	Geostudi Astier Srl	Geostudi Astier Srl	€ 18.990,00	3 settimane	€ 11.490,00
07/22	NON APPLICABILE	Z61351A9B9	Esecuzione delle attività di programmazione del PLC Siemens S7 1500 dell'impianto Bi.Ar	Servizio ingegneria	KC Project SA	KC Project SA	€ 2.000,00	30 giorni	€ 2.000,00
08/22	NON APPLICABILE	Z003529658	Fornitura di n.1 laptop a servizio dell'impianto Bi.Ar	Servizio ingegneria	Enkey Snc	Enkey Snc			
09/22	NON APPLICABILE	Z5C3523786	Ripristino del sistema di controllo dell'impianto di gassificazione pilota (ex laboratorio)	Servizio ingegneria	Eurotherm Srl	Eurotherm Srl	€ 6.995,00	3 settimane	€ 5.585,00
10/22	NON APPLICABILE	Z0E3542735	Fornitura ricambi del sistema di campionamento TAR per l'impianto di gassificazione Pilota	Servizio ingegneria	Paul Gothe GmbH	Paul Gothe GmbH	€ 613,39	3 settimane	€ 613,39
11/22	NON APPLICABILE	Z24354283C	Fornitura di elevatore a cavalletto per impianto di gassificazione pilota	Servizio ingegneria	Utensileria Sarda srl	Utensileria Sarda srl	€ 1.298,25	1 mese	€ 1.298,25
12/22	NON APPLICABILE	ZD0351B212	Servizio di manutenzione del generatore di vapore GV100 in servizio all'impianto di gassificazione pilota	Servizio ingegneria	LPV Caldaie Srl	LPV Caldaie Srl	€ 4.530,00	10 giorni	€ 4.530,00
13/22	NON APPLICABILE	Z6E354D03B	Esecuzione del servizio di implementazione dei siti web aziendali	Comunicazione	Consulmedia Srl	Consulmedia Srl	€ 4.950,00	30 giorni	
14/22	NON APPLICABILE	ZC0354B359	Affidamento diretto per la fornitura di valvole a ghigliottina ad azionamento pneumatico per l'impianto di gassificazione Pilota	Servizio ingegneria	EBRO Valvole srl	EBRO Valvole srl	€ 4.175,34	12 settimane	€ 4.175,34
RDA 22/22	NON APPLICABILE	Z5A355B431	Esecuzione delle attività di certificazione per il quadro elettrico e di controllo dell'impianto Bi.Ar.	Servizio ingegneria	Quadrisar Srl	Quadrisar Srl	€ 380,00	3 giorni	€ 380,00
15/22	NON APPLICABILE	Z20355FDC8	Fornitura del servizio di consulenza per lo svolgimento delle pratiche relative alla realizzazione ed alla messa in funzione di un nuovo impianto di gassificazione relativo al progetto Bi.Ar	Servizio ingegneria	ing Mascia, ing Desogus, ing Mira, ing Casu, ing Brandas	ing.Armando Brandas	€ 7.000,00		
16/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€ 4.823,28	non indicata	€ 4.823,28
17/22	NON APPLICABILE	ZD435521A6	Stampa annuario ONE 2022	Comunicazione	Cooperativa Artigiana Tipografica Editoriale N.Canelles	Cooperativa Artigiana Tipografica Editoriale N.Canelles	€ 1.100,00	30 giorni	€ 1.100,00
18/22	NON APPLICABILE	Z09357AFD0	Fornitura del servizio di verifica periodica impianto di terra della piattaforma pilota e del centro ricerche Sotacarbo e dell'impianto elettrico della piattaforma pilota con pericolo di esplosione	Servizio ingegneria	IMQ Spa	IMQ Spa			
RDA 07/22	NON APPLICABILE	ZDE3551894	Cena sociale dell'evento internazionale EXCO meeting IEA GHG dell'11.05.22	Comunicazione	Villa Vivaldi/La Corte in Giorgino/Convento San Giuseppe	Villa Vivaldi	€ 5.940,00	1 giorno	€ 4.106,32
19/22	NON APPLICABILE	Z8635AEAB4	Servizio online di Elsevier Science Direct	Servizio Analisi materiali	Elsevier	Elsevier	€ 18.910,00	1 anno	€ 18.910,00
20/22	NON APPLICABILE	8763141488	Fornitura integrativa dell'impianto Bi.Ar.	Servizio ingegneria	CMF Spa	CMF Spa	€ 1.900,00	5 giorni	€ 1.900,00
21/22	NON APPLICABILE	ZDF357E883	Sostituzione del rivestimento refrattario interno del reattore dell'impianto di gassificazione Pilota	Servizio ingegneria	CTI SRI/Gibbons Sarda Srl	Gibbons Sarda Srl	€ 3.296,00	3 settimane	€ 3.296,00

22/22	NON APPLICABILE	Z3F34EE28B	Lavori di rifacimento dell'anello principale di distribuzione acqua dell'impianto antincendio della Piattaforma Pilota	Servizio ingegneria	Nuova ICOM, S2F, Logal, CMF, Carp. Locci	Logal Srl	€	25.250,00	10 giorni	
23/22	NON APPLICABILE	Z31358E558	Installazione di due rilevatori gas per l'impianto P2G/L	Servizio ingegneria	Eco-Tecno impianti Srl	Eco-Tecno impianti Srl	€	940,00	10 giorni	€ 940,00
24/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.694,48	non indicata	€ 5.694,48
25/22	NON APPLICABILE	Z1B35C95C8	Corsi di formazione e aggiornamento lavori	Acquisti generali	Port Services Srl/Isfos Srl/Isforapi Srl	Port Services Srl	€	4.744,00		
26/22	NON APPLICABILE	ZA036064EB	Affidamento diretto per la fornitura di due accenditori ad alta energia per l'impianto Faber	Servizio ingegneria	ASWM Srl	ASWM Srl	€	1.080,00	10 giorni	€ 1.080,00
27/22	NON APPLICABILE	Z4F36413DE	Licenza software SimaPro per studi di Life Cycle Assessment(LCA)	Servizio analisi di processo	2B Srl	2B Srl	€	12.400,00	30 giorni	€ 12.400,00
28/22	NON APPLICABILE	Z84365220E	Servizio di riparazione del misuratore di portata aria processo per l'impianto di gassificazione Pilota	Servizio ingegneria	Precision Fluid Controls	Precision Fluid Controls	€	1.355,00	8 settimane	€ 265,00
29/22	NON APPLICABILE	ZD7363EFF8	Lavori per l'implementazione dell'impianto di adduzione gas dell'impianto P2G/L	Servizio ingegneria	Air Liquide Italia Service	Air Liquide Italia Service	€	5.015,00	10 giorni	
30/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.195,52	non indicata	€ 5.195,52
31/22	NON APPLICABILE	ZF4363C3D2-Z6B363C427	Acquisto per 50.000 litri di azoto liquido per test sperimentali da effettuarsi per i progetti di ricerca WAVE e RDS	Servizio ingegneria	Nippon Gases Srl	Nippon Gases Srl	€	16.860,00	fino al completamento della consegna del quantitativo richiesto di azoto	€ 9.498,00
32/22	NON APPLICABILE	ZF636704C7	Analisi char progetto Bi.Ar.	Servizio Analisi materiali	SGS Italia	SGS Italia	€	1.150,00	10 giorni	€ 1.150,00
RDA 42-22	NON APPLICABILE	Z5A3672830	Affidamento diretto realizzazione di un video divulgativo legato al progetto Bi.Ar	Comunicazione	Alessandro Usai Produzioni cinematografiche e video	Alessandro Usai Produzioni cinematografiche e video	€	1.900,00	non indicata	€ 1.900,00
33/22			NON PRESENTE							
34/22			ANNULLATO							
35/22	NON APPLICABILE	ZD33699FDE	Riflettatura di tubini al cromo per pozzo iniezione	Servizio geologico e ambientale	OMPA Srl	OMPA Srl	€	2.090,00	3 settimane	€ 2.090,00
36/22	NON APPLICABILE	Z4B36344E4	Fornitura di una vasca in calcestruzzo prefabbricata per i lavori di perforazione del pozzo iniezione del SFL	Servizio geologico e ambientale	Cinus Giovanni & Figlio Snc/COSVIP Srl/C.Masia Snc	C.Masia Snc	€	1.470,00	7 giorni	€ 1.470,00
37/22	NON APPLICABILE	Z4A36B0AF9	Fornitura ricambi impianto Xtl	Servizio analisi di processo	Alfatest	Alfatest	€	6.475,00	6 settimane	
38/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.179,68	non indicata	€ 5.179,68
39/22	NON APPLICABILE	Z0C36F63C3	Servizio catering per l'evento del 30/06/22 rivolto agli studenti dell'ISCS	Servizio efficienza energetica	Il Mondo di Carola di Patrizia Puliga	Il Mondo di Carola di Patrizia Puliga	€	690,00	1 giorno	€ 759,00
40/22	NON APPLICABILE	Z8E36F3B4E	Fornitura di buste tedlar per l'impianto FABER	Servizio ingegneria	AMS Analitica Srl	AMS Analitica Srl	€	615,94	4 settimane	€ 615,94

41/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.140,08	non indicata	€	5.140,08
42/22	NON APPLICABILE	Z48371EC56	Fornitura di bombole gas puri e in miscela	Servizio analisi di processo	Nippon Gases Srl/Siad Spa	SIAD Spa	€	2.301,45	da concordare		
43/22	NON APPLICABILE	ZB63733311	Fornitura di buste tedlar per test sperimentali sull'impianto di gassificazione pilota	Servizio ingegneria	AMS Analitica Srl	AMS Analitica Srl	€	899,64	4 settimane	€	899,64
44/22	NON APPLICABILE	Z803743901	Esecuzione del servizio di avvitamento manuale di manicotti su tubazioni in fibreglass da posizionare nel pozzo di iniezione del Sotacarbo Fault Lab	Servizio geologico e ambientale	Logal/S2F/AQA	AQA Srl	€	1.256,76	4 giorni		
45/22	NON APPLICABILE	94520026CC	Lavori relativi a sondaggi geognostici presso lo stabile "Ex Ufficio Tecnico" della Grande Miniera di Serbariu	Area Ricerca e Sviluppo	AQA Srl	AQA Srl	€	3.431,96	5 giorni		
46/22	NON APPLICABILE	ZB83746874	Manutenzione straordinaria analizzatore CHN	Servizio Analisi materiali	LECO Italy Srl	LECO Italy Srl	€	1.489,00	da concordare	€	1.489,00
47/22	NON APPLICABILE	ZA1372CC57	Lavori di reinstallazione del reattore e del sistema di caricamento e di modifica del piping dell'impianto di gassificazione Pilota	Servizio ingegneria	Nuova ICOM/CMF/ElastoMeccanica	CMF Spa	€	10.000,00	1 settimana dall'accettazione		
48/22	NON APPLICABILE	94534956DC	Servizio di prove geotecniche e indagine sismica	Area Ricerca e Sviluppo	Soiltech Snc	Soiltech Snc	€	1.178,60	7 giorni		
49/22	NON APPLICABILE	Z3A3748D16	Ordine per la fornitura di termocoppie per l'impianto di gassificazione pilota	Servizio ingegneria	TC Direct	TC Direct	€	1.873,00	4 settimane	€	1.873,00
50/22	NON APPLICABILE	Z87373B1A0	Servizio di analisi chimica di acque provenienti dalla campagna di indagine pozzi artesiani del progetto WAVE	Servizio geologico e ambientale	Università di Cagliari-Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	Università di Cagliari-Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	€	9.360,00	2 settimane		
51/22	NON APPLICABILE	Z443753F49	Realizzazione di due contenitori su misura per lo scarico ceneri prodotte dal ciclone durante i test sperimentali per il progetto di ricerca WAVE	Servizio ingegneria	Cosmin Srl/S2F Società Cooperativa/Logal Srl	Logal Srl	€	3.400,00	1 settimana	€	3.400,00
52/22	NON APPLICABILE	93270973EF	SERVIZI DI ARCHITETTURA E DI INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Area Ricerca e Sviluppo	R.T.P. rappresentato da Arch.Giuseppe De Boni	R.T.P. rappresentato da Arch.Giuseppe De Boni	€	122.886,41			
53/22	NON APPLICABILE	9327244D3B	Affidamento del servizio di brokeraggio per l'erogazione di una polizza fideiussoria	Area Ricerca e Sviluppo	GBA GRANARA & C Brokers di Assicurazione Srl	GBA GRANARA & C Brokers di Assicurazione Srl	€	71.900,00		€	71.900,00
54/22	NON APPLICABILE	ZCB374F4E1	Servizio di analisi su campioni di alga e cippato	Servizio analisi di processo	SGS Italia	SGS Italia	€	1.992,00	2 settimane		
55/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.575,68	non indicata	€	5.575,68
56/22	NON APPLICABILE	9453559BAB	Servizio di assistenza al RUP	Area Ricerca e Sviluppo	Ing.Stefania Cau	Ing.Stefania Cau	€	8.000,00	6 mesi		
57/22	NON APPLICABILE	ZDA376097E	Fornitura di bombole gas puri	Servizio Analisi materiali	Air Gas Sarda/SIAD	SIAD Spa	€	1.592,00	1 settimana		
58/22	NON APPLICABILE	ZA13759B06	Fornitura di un vibromulino per sintesi di materiali nanostrutturati	Servizio analisi di processo	Verder Scientific Srl	Verder Scientific Srl	€	24.000,00	14 settimane		
59/22	NON APPLICABILE	Z323763474	Fornitura di un mulino ultracentrifugo per la macinazione di materiali	Servizio Analisi materiali	Verder Scientific Srl	Verder Scientific Srl	€	14.950,00	9 settimane		
60/22	NON APPLICABILE	9453581DD2	RICHIESTA DI UNA RISORSA PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI VERIFICA E SUPPORTO AL RUP PER LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELL'EX UFFICIO TECNICO DELLA GRANDE MINIERA DI SERBARIU – CARBONIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO RECOVER	Area Ricerca e Sviluppo	Ing.Gianluca Altea	Ing.Gianluca Altea	€	7.000,00	2 mesi		

61/22	NON APPLICABILE	ZCE37911BB	Affidamento diretto del servizio d'installazione del cavo in fibra ottica nel pozzo d'iniezione della CO2 del Sotacarbo Fault Lab	Servizio geologico e ambientale	SILIXA	SILIXA	€	32.719,05	6 giorni	
62/22	NON APPLICABILE	Z03376949E	Fornitura di materiali per l'ottimizzazione dell'impianto di inertizzazione di residui industriali	Servizio analisi di processo	Colaver Srl/Bodanchimica Srl/VWR International Srl	Bodanchimica	€	1.516,51	2 settimane	
63/22	NON APPLICABILE	ZD2379322F	Partecipazione al Workshop di Life Cycle Assessment (LCA) & SimaP	Servizio Analisi materiali	2B Srl	2B Srl	€	800,00		€ 800,00
64/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	4.118,40	non indicata	€ 4.118,40
65/22	NON APPLICABILE	Z09378CCF2	Fornitura di strumentazione a microonde per sintesi di materiali nanostrutturati	Area Ricerca e Sviluppo	FKV Srl/CEM Srl/Schaefer South-East Europe Srl	FKV Srl	€	28.710,00	6 settimane	
66/22	NON APPLICABILE	ZF037A8B8D	Fornitura di uno spezzone tubolare di metallo da 5 1/2 per i lavori di completamento del pozzo di iniezione del SFL	Servizio geologico e ambientale	OMPA Srl	OMPA Srl	€	1.730,00	2 settimane	
67/22	NON APPLICABILE	ZDD37AEC66	Acquisto fornitura di n.3 pc portatili e 4 monitor	Acquisti generali	Clinico PC/Enkey PC/Kip Computer	KIP Computer	€	2.747,13		
68/22	NON APPLICABILE	Z1137B3EAE	Fornitura di analizzatore termogravimetrico per analisi imediata	Servizio analisi di processo	LECO Italy Srl	LECO Italy Srl	€	39.500,00	15 settimane	
69/22	NON APPLICABILE	Z7C37C3434	Fornitura di consumabili del dosatore per plastiche Defnive Innovation per l'impianto Faber	Servizio ingegneria	Definitive Innovation	Definitive Innovation				
70/22	NON APPLICABILE	ZC037DAD62	Consegna e trasporto della testa pozzo per il pozzo di iniezione SFL	Servizio geologico e ambientale	Nuova Logistica Lucianu Srl	Nuova Logistica Lucianu Srl	€	660,00	1 giorno	€ 660,00
71/22	NON APPLICABILE	Z3137C5EBD-Z5A37C5F01-Z2837C5F41	Fornitura di 22.000 litri di GPL per i test sperimentali relativi ai progetti RDS 2022-2024, ASSET e progetto EPRI	Servizio ingegneria	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€	20.272,00	2 giorni dalla richiesta	
72/22	NON APPLICABILE	ZD237D2120 ZBF37D21E3	Servizio di calibrazione per n. 7 rilevatori multi gas multirace LITE e acquisto di alcuni sensori per l'esecuzione dei test sperimentali nella Piattaforma Pilota Sotacarbo	Servizio ingegneria	T & C Analyzers	T & C Analyzers	€	5.740,00	4 settimane	
73/22	NON APPLICABILE	ZDD37AEC66	Corso formazione RUP per il Progetto Recover	Acquisti generali	Mediaconsult/Promo PA	Mediaconsult	€	3.700,00	non indicata	
74/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.385,60	non indicata	€ 5.385,60
75/22	NON APPLICABILE	Z9237EE09E	Servizio di analisi di laboratorio sui campioni ottenuti durante i test sperimentali	Servizio ingegneria	CNR-STEMS	CNR-STEMS	€	1.355,00	2 settimane	
76/22	NON APPLICABILE	Z30381833D	Fornitura di ricambi per le pompe di ricircolo del sistema di clean-up dell'impianto di gassificazione pilota	Servizio ingegneria	Nova Rotors Srl	Nova Rotors Srl	€	468,00	10 giorni	
77/22	NON APPLICABILE	ZB9382F390	Nolo a caldo camion gru per movimentazione materiale SFL da sede Sotacarbo a cantiere Matzaccara	Servizio geologico e ambientale	Agueci Francesco Srl	Agueci Francesco Srl	€	900,00	1 giorno	€ 900,00
78/22	NON APPLICABILE	Z6037F6E0E	Lavori di modifica del piping della linea di adduzione ossigeno e azoto per i test sperimentali relativi al progetto ASSET	Servizio analisi materiali	Cosmin Srl/Elasto Meccanica Srl/Sidertecnica Srl	Sidertecnica	€	1.540,00	20 giorni	
79/22	NON APPLICABILE	ZA33814DEA	Affidamento diretto per la fornitura di una sonda di temperatura multipla per il reattore dell'impianto di gassificazione Pilota	Servizio ingegneria	Precision Fluid Controls	Precision Fluid Controls				
80/22	NON APPLICABILE	Z2E383DCB5	Affidamento diretto per la realizzazione di diverse pannellature di protezione dalla pioggia dell'impianto prototipale P2G/L	Servizio analisi di processo	CMF Spa/Cosmin Srl/Nuova ICOM	CMF Spa	€	15.000,00	20 giorni	
81/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.140,08	non indicata	
82/22	NON APPLICABILE	9482823119	Servizio di direttore lavori	Area Ricerca e Sviluppo	Arch.Maria Laura Tuveri	Arch.Maria Laura Tuveri	€	8.850,00	36 mesi	
83/22	NON APPLICABILE	Z2B387FFC9	Servizio noleggio autobus per l'evento dell'EXCO Meeting "The Energy Transition"	Comunicazione	Autonoleggio Mel.Pin.	Autonoleggio Mel.Pin.	€	1.500,00	2 giorni	€ 1.500,00

84/22	73/ACQ/22	9381843DC0	Lavori di recupero ex ufficio tecnico	Area Ricerca e Sviluppo	APICE Srl/Andreoni Srl/AT&T Srl/CGP Srl/Dott.Mario Tica Srl/Edilizia Loi Srl/Frida Costruzioni Srl/IMPED Srl/Impresa di costruzioni Cabras Mariano/Impresa Pellegrini Srl/Ledda Costruzioni Snc/RECO Restauri Srl/SCIR Sarda costruzioni Srl/SERLU Costruzioni Srl/Vacomis Srl	Frida Costruzioni Srl	€	3.022.340,28		
85/22	NON APPLICABILE	Z7A38759CF	Fornitura di componenti per il sistema 38 Siemens dell'impianto Faber	Servizio ingegneria	Siemens Spa	Siemens Spa				
86/22	NON APPLICABILE	Z13388E2AB	Fornitura reattori per la sintesi idrotermale	Servizio analisi di processo	DEPECO Srl	DEPECO Srl				
87/22	NON APPLICABILE	Z74388B24C	Servizio agenzia organizzazione eventi Workshop Energy Transition	Comunicazione	Kassiopea	Kassiopea	€	4.500,00	2 giorni	€ 4.447,27
88/22	NON APPLICABILE	ZE2388C042	Affidamento diretto per l'acquisto materiale promozionale Workshop Energy Transition 15-18/11/2022	Comunicazione	Waltale	Waltale	€	1.500,00	non indicata	
89/22	NON APPLICABILE	ZB3387B6A1	Servizio stampa riviste anno 2022	Comunicazione	CTE	CTE	€	1.317,20	non indicata	€ 1.260,00
90/22	NON APPLICABILE	ZBA3891590-Z4A38914CA-Z53389163C-Z2638C1B76	Smaltimento sottoprodotti generati dalle attività sperimentali effettuate sull'impianto di gassificazione a letto fluido bollente Faber	Servizio ingegneria	Longoni/FAP/Se Trad/Ecoserdiana	Ecoserdiana Spa	€	34.817,00	1 anno	
91/22	NON APPLICABILE	NON INDICATO	Fornitura di buoni pasto ticket restaurant	Acquisti generali	Edenred	Edenred	€	5.496,48	non indicata	
92/22			ANNULLATO							
93/22	NON APPLICABILE	ZBE39476A2	Nolo a caldo camion gru per recupero materiale da cantiere SFL Matzaccara	Servizio geologico e ambientale	F.Ili Manca	F.Ili Manca	€	300,00		
94/22	NON APPLICABILE	Z283939E83	Fornitura del servizio di medico competente per la sorveglianza sanitaria 2023 della Sotacarbo Spa	Acquisti generali	Dott.Diego Santus	Dott.Diego Santus	€	4.833,75	1 anno	