



NUMERO ORDINE	AVVISI BANDI	CIG	OGGETTO BANDO	STRUTTURA PROPONENTE	ELENCO INVITATI	AGGIUDICATARI	IMPORTO AGGIUDICAZIONE	DURATA FORNITURA	LINK AI DOCUMENTI
001/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA SH	€ 6.416,55	non indicata	1/17
002/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ANNULLATO						
003/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di consulenza dal titolo: "Analisi Costi-Benefici dell'impianto pilota per lo sviluppo del processo di ossi-combustione flameless in pressione"	Responsabile tecnico (Alberto Pettinau)	Althesys Srl/Centro Studi Industria Leggera/ECBA Project/Ergo Srl/Gruppo CLAS Spa	Gruppo CLAS Spa	€ 25.000,00	9 mesi	3/17
									Affidamento
004/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di strumentazione di processo per il nuovo impianto sperimentale di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	Centro Combustione Ambiente/Termomeccanica Energia/Precision fluid controls/Emerson/Sartec	Centro Combustione Ambiente	€ 181.500,00	3 mesi	4/17
									Affidamento
005/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Giornata formativa su codice appalti e applicazione operativa	DIREZIONE	Mediaconsult Srl	Mediaconsult Srl	€ 1.995,00	1 giorno	5/17
006/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di materiale vario per le lavorazioni sugli impianti della piattaforma pilota Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	Salvino Turco/ A.V. Raccordi/F.Ili Melis	Salvino Turco Srl	€ 4.000,00	8 mesi	6/17
									Affidamento
007/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 7.116,68	non indicata	7/17
008/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di materiali per filtrazione	Responsabile laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica Srl	€ 263,20	10 giorni	8/17

009/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di pastigliatrice da laboratorio	Responsabile laboratori	Leco Italy	LECO Italy Srl	€ 1.955,00	20 giorni	9/17
010/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura sistema pompa per armadio analitico ABB	Responsabile laboratori	ABB Spa	ABB Spa	€ 1.049,12	30 giorni	10/17
011/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per rinnovo contratto Olinda	Responsabile efficienza energetica	TECNO EL Srl	TECNO EL Srl	€ 880,00	1 anno	11/17
012/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di setacci analitici	Responsabile laboratori	VERDER SCIENTIFIC	VERDER SCIENTIFIC Srl	€ 608,00	21 giorni	12/17
013/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di un generatore di vapore per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	TWK Srl/Ghildini Benvenuto Srl/LPV Caldaie Srl	LPV Caldaie Srl	€ 13.480,00	30 giorni	13/17
									Affidamento
014/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di chemicals per il funzionamento dell'impianto di trattamento reflui	Responsabile impianti sperimentali	Alessandro Gaeta Srl	Alessandro Gaeta Srl	€ 526,25	10 giorni	14/17
015/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione del sistema di controllo per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Centro combustione Ambiente/Emerson/Hysy tech/Eurotherm/Sartec	Centro Combustione Ambiente	€ 129.000,00	90 giorni	15/17
									Affidamento
016/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole gas tecnici per attività di laboratorio	Responsabile laboratori	SIAD/Air Liquide/Sapio	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 542,12	10 giorni	16/17
									Affidamento
017/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per sostituzione gruppo pompa modulo analitico ABB	Responsabile laboratori	ABB Spa	ABB Spa	€ 2.258,00	1 anno	17/17

018/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.741,13	non indicata	18/17
019/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole di miscela H2/CO2 per alimentazione impianto xtl	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CtL) - FF/FD	Air Liquide/SIAD/Sapio	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE SRL	€ 327,32	30 giorni	19/17
									Affidamento
020/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di raccordi e connettori	Responsabile laboratori	Nordival/Extreme Proof/Oleodinamica Reva	Nordival Swagelok Italia	€ 16.203,00	8 settimane	20/17
									Affidamento
021/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per attrezzature per officina meccanica	Responsabile efficienza energetica	Salvino Turco Srl	Salvino Turco Srl	€ 1.181,50	35 giorni	21/17
022/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento delle forniture di 20 tonnellate di carbone per l'esecuzione dei test sperimentali sulla piattaforma pilota Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	AGENZIA CARBONI/VERI SRL/Monge Sancarbo	Monge Sancarbo	€ 7.900,00	20 giorni	22/17
									Affidamento
023/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di una torcia per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	ICE TORCE/ECOPLANTS/TECH ENGINEERING/PROGECO/ASWM	ASWM	€ 52.900,00	30 giorni	23/17
									Affidamento
024/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento della fornitura di GPL necessario per l'esecuzione dei test sperimentali sugli impianti Pilota e Dimostrativo	Responsabile impianti sperimentali	SODIGAS SpA	SODIGAS SpA	€ 22.000,00	6 mesi	24/17
025/17	AL MOMENTO NON	AL MOMENTO NON	Ordine per l'affidamento dei lavori di realizzazione delle modifiche e	Responsabile Impianti	CMF Spa/I.CO.M. spa/Minter/Quiron/Rem	QUIRON	€ 50.000,00	6 mesi	25/17

	NON APPLICATO	NON APPLICATO	migliorie da effettuare sugli impianti sperimentali pilota e dimostrativo	sperimentali	Spa/Innove/Qualis/Innova Service Spa		€ 30.000,00		Affidamento
026/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la manutenzione straordinaria Data Logger PC 31000 USB	Responsabile Impianti sperimentali	Instrumentation Devices Srl	Instrumentation Devices Srl	€ 495,00	20 giorni	26/17
027/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di monoetanolamina (MEA) necessaria ai test sperimentali di cattura dell'anidride carbonica, da svolgere presso i laboratori Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Merck Spa/Alfa Aesar/Sigma Aldrich	Merck Spa	€ 754,00	4 settimane	27/17
									Affidamento
028/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dei lavori di progettazione e realizzazione del muro di compartimentazione del deposito combustibili per l'impianto di gassificazione a letto fluido Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Edilcortoghiana/Logal/F.A.P.	Edilcortoghiana	€ 24.000,00	20 giorni	28/17
							Affidamento		
029/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento della fornitura a noleggio di un sollevatore telescopico a freddo, completo di pala per caricamento di biomassa, per l'esecuzione dei test sperimentali sulla piattaforma pilota Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Manitech Srl/Sarmocar Srl/Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 7.800,00	6 mesi	29/17
									Affidamento
030/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per: Collaudo statico in corso d'opera per l'impianto a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Ing.Francesca Zaru/Ing. Fabio Ledda/Ing. Michele Onali	Ing.Francesca Zaru	€ 4.250,00	non indicata	30/17
									Affidamento
031/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un sistema di analisi gas per un impianto di produzione di acido solforico da fumi di ossidazione	Responsabile laboratori	ABB Spa/DEPECO Srl/ETG Risorse e Tecnologia Srl/SIEMENS Spa/TECHFIND	SIEMENS Spa	€ 32.330,00	10 settimane	31/17
									Affidamento
032/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Copertura assicurativa direttore lavori permesso "Monte Ulmus" anno 2017	Responsabile Confinamento CO2	DOGMI	DOGMI	€ 4.250,00	non indicata	32/17
033/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ordine 202/16 del 15/12/2016 per la progettazione e fornitura di sistema di abbattimento e pulizia di polveri e TAR per il nuovo impianto sperimentale di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	ICMEA	ICMEA	€ 13.000,00	90 giorni	33/17

034/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 6.556,58	non indicata	34/17
035/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un sistema di alimentazione di reagenti liquidi nell'impianto XtI	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AO/FF	MATERIALS SRL	MATERIALS SRL	€ 13.795,00	45 giorni	35/17
036/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per sostituzione pannello analitico ABB con installazione di uno scaricatore di sovratensioni per reti elettriche	Responsabile laboratori	Fluenter Srl	Fluenter Srl	€ 620,00	4 settimane	36/17
037/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di articoli ricambio per sistema campionamento TAR	Responsabile laboratori	Gamba e Botteghi	Gamba e Botteghi	€ 1.140,00	2 settimane	37/17
038/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un sistema di analisi gas online per un impianto di gassificazione a biomasse	Responsabile laboratori	ABB Spa/DEPECO Srl/ETG Risorse e Tecnologia Srl/SIEMENS Spa/TECHFIND/SARTEC	SIEMENS Spa	€ 55.250,00	10 settimane	38/17
									Affidamento
039/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Abbonamento per accesso alla banca dati online Enerdata	Process Development Team (Tender) - FF	Enerdata	Enerdata	€ 6.000,00	12 mesi	Invoice
040/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di 40000 l di azoto da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile impianti sperimentali	Rivoira Gas Srl	Rivoira Gas Srl	€ 8.062,00	7 giorni	40/17
041/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione del servizio di bus navetta nell'ambito dell'evento "land-art-social carpet", maggio 2017	divulgazione/comunicazione	MELPIN/Le Donna/Lorrai	MELPIN	€ 550,00	3 giorni	41/17
									Affidamento
042/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione dello "science show": La Scatola di Einstein	divulgazione/comunicazione	Dott.Giorgio Hausermann/Dott. Federico Benuzzi/Dott.ssa Alessia Zurru	Dott.Giorgio Hausermann	€ 700,00	1 giorno	42/17
									Affidamento
043/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'acquisto di gadget (cappellini) nell'ambito dell'evento "land art-social carpet", maggio 2017	divulgazione/comunicazione	Sulcigraf/World Design/Waltale	Sulcigraf Promotion Service	€ 794,50	15 giorni	43/17
									Affidamento
044/17	AL MOMENTO NON	AL MOMENTO NON	Ordine per l'affidamento della progettazione, realizzazione e montaggio in un impianto di	Responsabile impianti	CMF Spa/COSMIN Srl/LOGAL	Cosmin Srl	€ 132.885,00	31 giorni	44/17

	NON APPLICATO	NON APPLICATO	montaggio piping per impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	sperimentali	Srl/MINTOR/Termomeccanica Energia Srl		€ 1.221.000,00	24 giorni	Affidamento
045/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dei corsi di inglese F.C.E., K.E.T., P.E.T.	DIREZIONE	British School	British School	€ 900,00	12 giorni	45/17
046/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 6.202,39	non indicata	46/17
047/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di strumentazione da impiegare nel progetto ZOE (fonometro portatile Lafayette)	divulgazione/comunicazione	Carlesi/Antei & Paolucci/Elcoteam	Antei & Paolucci	€ 75,00	non indicata	47/17
									Affidamento
048/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di strumentazione da impiegare nel progetto ZOE (data logger; monitoraggio aria; luxometro;termocamera)	divulgazione/comunicazione	Carlesi/Antei & Paolucci/Elcoteam	Carlesi	€ 626,49	non indicata	48/17
									Affidamento
049/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di cippato di legno vergine	Responsabile impianti sperimentali	F.Ili Massa	F.Ili Massa	€ 7.000,00	15 giorni	49/17
050/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di n.3 manometri per impianto separazione CO2 a membrane	Responsabile laboratori	5 Pascal/Matta Srl/G.Gambetti Kenologia Srl	Cinquepascal Srl	€ 14.009,00	8 settimane	50/17
									Affidamento
051/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per pompa da vuoto per sistema separazione CO2 a membrane	Responsabile laboratori	5 Pascal/Pfeiffer Vacuum/Delchimica Scient.	Pfeiffer Vacuum Italia Spa	€ 1.171,98	4 settimane	51/17
									Affidamento
052/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura della strumentazione per indagini ultrasoniche non distruttive che possano utilizzare metodologia Pulse-Echo	Responsabile Confinamento CO2	PASI Srl	PASI Srl	€ 11.347,20	30 giorni	52/17
053/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di guanti monouso in nitrile	Responsabile laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica Srl	€ 450,00	10 giorni	53/17
054/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di vetreria e consumabili da laboratorio	Responsabile laboratori	VWR International Srl	VWR International Srl	€ 448,98	15 giorni	54/17
055/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 6.152,97	non indicata	55/17

056/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ordine 15/17 del 27/02/2017 per la realizzazione del sistema di controllo per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Centro Combustione Ambiente	Centro Combustione Ambiente	€ 4.403,00	90 giorni	56/17
057/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un compressore aria processo per impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	Compressor service Srl, Techfind Srl, Air Dharma Srl	TECHFIND SRL	€ 22.000,00	30 giorni	57/17
									Affidamento
058/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione petrofisica di alcune unità appartenenti alla successione vulcanica del bacino carbonifero del Sulcis"	Responsabile Confinamento CO2	CINIGEO	CINIGEO	€ 28.000,00	5 mesi	58/17
059/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Integrazione e aggiornamento del modello geologico 3D sulla base delle nuove conoscenze acquisite e simulazioni fluidodinamiche"	Responsabile Confinamento CO2	RSE - Ricerca Sistema Energetico	RSE - Ricerca Sistema Energetico	€ 25.000,00	6 mesi	59/17
060/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento di prestazioni specialistiche in appoggio per attività di commissioning e primi test su gassificatore a letto fluido	Responsabile Impianti sperimentali	Centro Combustione Ambiente	Centro Combustione Ambiente	€ 30.000,00	3 mesi	60/17
061/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole gas tecnici per attività di laboratorio	Responsabile laboratori	SIAD/Air Liquide/Sapio	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 1.353,94	10 giorni	61/17
									Affidamento
062/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di chemicals per il funzionamento dell'impianto di trattamento reflui	Responsabile Impianti sperimentali	Alessandro Gaeta Srl	Alessandro Gaeta Srl	€ 622,50	15 giorni	62/17
063/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di radiomicrofono per la Summer School 2017	DIREZIONE	Music Factory	Music Factory	€ 106,56	15 giorni	63/17
064/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per fornitura di controllori di flusso e misuratori di pressione	Responsabile laboratori	Precision Fluid Controls Srl	Precision Fluid Controls Srl	€ 15.000,00	20 giorni	64/17
065/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di componenti adeguamento GC-MS	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AO/FF	SRA Instruments	SRA Instruments	€ 29.550,00	12 settimane	65/17
066/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di statori pompa di scarico scrubber del gassificatore dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Bellin Spa	Bellin Spa	€ 263,50	5 giorni	66/17
067/17			ANNULLATO						
068/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per smaltimento reflui	Responsabile Impianti sperimentali	Se TRAND/Nemos Srl/FAP Società Cooperativa/ECO TRAVEL Srl/ECOSERDIANA Spa	SE TRAND	€ 53.186,40	5 giorni	68/17
									Affidamento
069/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine di consulenza per supporto nell'esecuzione di prove di meccanica delle rocce, effettuate mediante apparecchiatura "Advanced automatic uniaxial and triaxial test system" della ditta CONTROLS SPA e relativa interpretazione dei risultati ottenuti"	Responsabile Confinamento CO2	Controls Spa	Controls Spa	€ 6.500,00	6 giorni	69/17
070/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di un sistema innovativo di accumulo termico"	Responsabile efficienza energetica	Università di Cagliari	Università di Cagliari	€ 35.000,00	12 mesi	70/17

071/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Modellazione di un sistema di generazione termica smart accoppiato con sonda geotermica"	Responsabile efficienza energetica	CINIGEO	CINIGEO	€ 40.000,00	12 mesi	71/17
072/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Diagnosi energetica di un edificio pubblico con caratteristiche tipiche del Sulcis e sviluppo di un prototipo per misurazioni da laboratorio di parametri relativi alle prestazioni termiche dei materiali tipici del Sulcis"	Responsabile efficienza energetica	DICAAR - Università di Cagliari	DICAAR - Università di Cagliari	€ 80.000,00	12 mesi	72/17
073/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un chiller per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Elasto Meccanica Srl/Techfind/Air Dharm	Elasto Meccanica Srl	€ 24.800,00	40 giorni	73/17
									Affidamento
074/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione dei reflui prodotti dall'impianto Dimostrativo, ottimizzazione dell'impianto di trattamento reflui e supporto alla valutazione di sistemi di valorizzazione del refluo"	Responsabile Impianti sperimentali	DIMCM - Università di Cagliari	DIMCM - Università di Cagliari	€ 37.946,00	9 mesi	74/17
075/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Sulcis CCS Summer School 2017, fornitura del servizio di catering: coffee break e buffet	DIREZIONE	Tanit/Carola's Bakery/Sardegna Catering	Carola's Bakery	€ 7.200,00	5 giorni	75/17
									Affidamento
076/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di servizio trasporti per la Summer School 2017	DIREZIONE	Autonoleggio Deidda/Autonoleggio ILVI Tour/Autonoleggio Marco Usai	Autonoleggio Deidda	€ 3.552,00	5 giorni	76/17
									Affidamento
077/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per soggiorni alberghi relatori Summer School 2017_Lù Hotel	DIREZIONE	Lù Hotel	Lù Hotel	€ 4.824,00	5 giorni	77/17
078/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di componenti ausiliari e gestione sistema di analisi gas per impianto di produzione di acido solforico da fumi di ossidazione	Responsabile laboratori	Siemens Spa	SIEMENS Spa	€ 9.500,00	5 settimane	78/17
079/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di componenti ausiliari e gestione sistema di analisi gas per impianto di gassificazione a biomasse	Responsabile laboratori	Siemens Spa	SIEMENS Spa	€ 14.700,00	5 settimane	79/17
080/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'effettuazione di rilievo topografico per stima volume movimento terra, necessario per la realizzazione del nuovo campo da calcio	Responsabile Confinamento CO2	Geom. Antonio Lai	Geom. Antonio Lai	€ 900,00	30 giorni	80/17
081/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione di un impianto distribuzione gas per sistema a membrane e costruzione serbatoio per gas	Responsabile Impianti sperimentali	Sidertecnica Srl	SIDERTECNICA Srl	€ 5.350,00	25 giorni	81/17
082/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di vetreria e consumabili da laboratorio	Responsabile laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica Srl	€ 2.484,68	20 giorni	82/17
083/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Sulcis CCS Summer School 2017, fornitura del servizio di cena sociale a buffet	DIREZIONE	La Vecchia Tonara Sas	La Vecchia Tonara Sas	€ 2.000,00	1 giorno	83/17
084/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per soggiorni alberghi relatori Summer School 2017_Hotel Panorama	DIREZIONE	Hotel Panorama	Hotel Panorama	€ 216,00	5 giorni	84/17

085/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per soggiorni alberghi relatori Summer School 2017_Lido Spagnoli	DIREZIONE	Hotel Lido degli Spagnoli	Hotel Lido degli Spagnoli	€ 1.248,00	5 giorni	85/17
086/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di 3 pacchi bombola di CO2 da utilizzare nelle operazioni relative ai test di cattura della CO2	Responsabile Impianti sperimentali	SIAD	SIAD	€ 2.094,00	7 giorni	86/17
087/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di termocoppie per il sistema di clean-up del gassificatore Dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Thermomatrix Srl	Thermomatrix Srl	€ 141,00	1 settimana	87/17
088/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un sistema di caricamento automatico del combustibile per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Ditta Locci Ignazio/Termomeccanica Energia/Quicon	Termomeccanica Energia Srl	€ 38.500,00	20 giorni	88/17
									Affidamento
089/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un gruppo container per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Siemens/Carobox/Logal	LOGAL Srl	€ 21.000,00	15 giorni	89/17
									Affidamento
090/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.494,03	non indicata	90/17
091/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di pHmetri e misuratori di pressione per il sistema di clean-up del gassificatore dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Yokogawa Italia Srl	Yokogawa Italia Srl	€ 11.516,22	8 settimane	91/17
092/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di componenti metalliche da installare all'interno del gassificatore di proprietà della Suning S.r.l.	Responsabile Impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 4.950,00	35 giorni	92/17
093/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per i lavori di modifica al sistema di clean-up dell'impianto di gassificazione dimostrativo Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 30.000,00	30 giorni	93/17
094/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di olio e sostituzione di componenti del compressore Ingersoll Rand della piattaforma pilota Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Pulsar Oleopneumatica Srl	Pulsar Oleopneumatica Srl	€ 473,00	10 giorni	94/17
095/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Campagna informativa radiofonica	DIREZIONE	Publistar Sas	Publistar Sas	€ 1.900,00	12 mesi	95/17
096/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ATTIVAZIONE CAMPAGNE DI PROMOZIONE SUI SOCIAL	divulgazione/comunicazione	Vari	Vari	€ 8.000,00	3 mesi	96/17
097/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per servizio di consulenza specialistica per la progettazione di tre laboratori per studenti scuola primaria e secondaria	divulgazione/comunicazione	Associazione culturale Laboratorio Scienza	Associazione culturale "Laboratorio Scienza"	€ 3.800,00	30 giorni	97/17
098/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ANNULLATO						
099/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole miscela gas di taratura per strumenti	Responsabile laboratori	SIAD/Air Liquide/Sapio	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 1.454,10	3 mesi	99/17
									Affidamento
100/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole miscela gas di taratura per strumenti	Responsabile laboratori	SIAD/Air Liquide/Sapio	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 2.392,42	3 mesi	100/17
									Affidamento
101/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'acquisto di un soppressore anionico per cromatografo ionico	Responsabile Confinamento CO2	Tecnical Project Service Snc	Tecnical Project Service Snc	€ 1.460,00	20 giorni	101/17
102/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per adattatore KF 16 - VCR 1/4"	Responsabile laboratori	Pfeiffer Vacuum Italia Spa	Pfeiffer Vacuum Italia Spa	€ 98,90	10 giorni	102/17

103/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Acquisto software per analisi economiche	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AO/FF	Palisade	Palisade	€ 2.000,00	non indicata	103/17
104/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Studio di processi elettrochimici per il riutilizzo della CO2"	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AO/FF	DIMCM - Università di Cagliari	DIMCM - Università di Cagliari	€ 29.638,00	5 mesi	104/17
105/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ord.189/16 del 25/11/2016 per la progettazione, realizzazione e montaggio di una struttura di supporto per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 26.500,00	90 giorni	105/17
106/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura delle nuove licenze E-suite, client e sviluppo, e di pc per il sistema di controllo dell'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Eurotherm Srl	Eurotherm Srl	€ 25.531,00	2 mesi	106/17
107/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Realizzazione di uno studio di fattibilità e di un progetto esecutivo per la realizzazione del laboratorio su faglia "Sulcis Fault Lab""	Responsabile Confinamento CO2	Università La Sapienza	Università La Sapienza di Roma	€ 35.000,00	12 mesi	107/17
108/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione della faglia di Matzacara attraverso tomografia sismica (A.N.T. Ambient Noise Tomography)"	Responsabile Confinamento CO2	INGV	INGV	€ 70.000,00	12 mesi	108/17
109/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Acquisizione e interpretazione dei dati sonde precedentemente installate per la determinazione del contenuto della CO2"	Responsabile Confinamento CO2	Università La Sapienza	Università La Sapienza di Roma	€ 15.000,00	12 mesi	109/17
110/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "Elaborazione del modello geologico statico di un'area di faglia" e "Modello di distribuzione della permeabilità nell'area del permesso di ricerca minerario attraverso i dati di fratturazione"	Responsabile Confinamento CO2	Università La Sapienza	Università La Sapienza di Roma	€ 15.000,00	12 mesi	110/17
111/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di 2 termocoppie per l'impianto IOSTO	Responsabile tecnico (Enrico Maggio)	Hysytech Srl	HYSYTECH Srl	€ 203,74	10 giorni	111/17
112/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di catalizzatori per i processi Xtl"	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL) - FF/AP	UNIVERSITA' DI CAGLIARI DIP SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE - prof. FERINO-ROMBI	Università degli Studi di Cagliari - Prof. Ferino/Prof. ssa Rombi	€ 30.000,00	4 mesi	112/17
113/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di 2 pompe peristaltiche	Process Development Team (Tender) - FF	General Control Spa	General Control Spa	€ 5.546,00	60 giorni	113/17
114/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ANNULLATO						
114bis/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un reattore da laboratorio	Responsabile efficienza energetica	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 5.650,00	40 giorni	114BIS/17
115/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per il servizio di revisione linguistica di una pubblicazione scientifica	Responsabile laboratori	British School	British School	€ 70,00	non indicata	115/17
116/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di chemicals	Responsabile Impianti sperimentali	CHIMICA SARDA	CHIMICA SARDA	€ 14.410,00	2 mesi	116/17
117/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un sistema di compressione impianto Xtl	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AO/FF	Materials Srl	Materials Srl	€ 48.900,00	12 settimane	117/17

118/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di solventi	Process Development Team (Tender) - FF	Alfa Aesar/Merck/Sigma Aldrich	Merck Spa	€ 8.436,00	4 settimane	118/17 Affidamento
119/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Rilievi geoelettrici con tecnica tomografica per la caratterizzazione di resistività del sottosuolo nell'area della faglia di Matzaccara"	Responsabile Confinamento CO2	CINIGeo	CINIGeo	€ 31.472,40	12 mesi	119/17
120/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di chemicals per il funzionamento dell'impianto di trattamento reflui	Responsabile Impianti sperimentali	Alessandro Gaeta Srl/Chimica sarda Srl	Alessandro Gaeta Srl	€ 967,50	15 giorni	120/17 Affidamento
121/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di consulenza perforazioni dal titolo "Predisposizione della documentazione tecnica da allegare alla gara per l'affidamento dei lavori di realizzazione del test site"	Responsabile Confinamento CO2	Ing. Valentina Gagliardi: facente parte del team Wellynx S.r.l./ Ing. Valerio Uboldi	Wellynx S.r.l.	€ 11.400,00	2 mesi	121/17 Affidamento
122/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 6.128,26	non indicata	122/17
123/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la progettazione, fornitura e installazione di un filtro a cippato per l'impianto di gassificazione dimostrativo Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 20.000,00	10 giorni	123/17
124/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di componentistica SWAGELOK per completamento impianto	Responsabile Laboratori	NORDIVAL Srl	Nordival Swagelok Italia	€ 5.675,85	15 giorni	124/17
125/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di carta asciugamani e detergenti	Responsabile laboratori	Berner Spa	Berner Spa	€ 277,80	15 giorni	125/17
126/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un componente del sistema di campionamento TAR (AIR CUBE BASIC)	Responsabile Laboratori	AMS Analitica Srl	AMS Analitica Srl	€ 2.600,00	4 settimane	126/17
127/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione Ordine 93/17 per i lavori di modifica al sistema di clean-up dell'impianto di gassificazione dimostrativo Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 8.950,00	30 giorni	127/17
128/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole ridotta dimensione per carrier strumenti analitici	Responsabile laboratori	SIAD Spa	SIAD Spa	€ 986,00	4 settimane	128/17
129/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura sistemi di filtrazione campioni	Responsabile laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica Srl	€ 1.436,40	3 settimane	129/17
130/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di impianto di rivelazione incendi	DIREZIONE		ECOTECNO IMPIANTI Srls	€ 12.850,00	30 giorni	130/17 Affidamento
131/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Ottimizzazione e sperimentazione per la purificazione del gas di sintesi ottenuto da gassificazione tramite membrane composite"	Responsabile laboratori	INSTM	INSTM	€ 30.000,00	4 mesi	131/17
132/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dei lavori di esecuzione di plinti in cemento armato per la struttura di sostegno del sistema di clean-up dell'impianto di gassificazione a letto fluido Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	Quicon di Gianluca Soru	QUICON	€ 9.500,00	10 giorni	132/17

133/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Supporto tecnico-scientifico alla fase di avviamento funzionale di un impianto di gassificazione a letto fluido bollente in scala pilota	Responsabile impianti sperimentali	Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali - 2°Università di Napoli	Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali - 2°Università di Napoli	€ 39.000,00	4 mesi	133/17
134/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di bombole di miscela H2/CO2/N2 per alimentazione impianto Xtl	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL) - FF/FD)	Air Liquide/SIAD/Sapio	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 347,32	5 settimane	134/17
135/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di una sonda di pH	Responsabile impianti sperimentali	Ecotrade Srl	Ecotrade Srl	€ 160,00	5 giorni	135/17
136/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ordine 123/17 del 03/08/2017 per la progettazione, fornitura e installazione del filtro accoppiato per l'impianto di gassificazione dimostrativo Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 7.900,00	10 giorni	136/17
137/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 4.085,54	non indicata	137/17
138/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di n.1 elettropompa sommersa ad alta velocità	Responsabile efficienza energetica	DAB PUMPS Spa	DAB PUMPS Spa	€ 740,00	10 giorni	138/17
139/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di setacci in acciaio inox per il mulino a croce e per l'analisi granulometrica	Responsabile laboratori	VERDER SCIENTIFIC	Verder Scientific srl	€ 900,00	15 giorni	139/17
140/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura e montaggio di una struttura metallica di supporto al sistema analisi gas	Responsabile efficienza energetica	LOGAL Srl	LOGAL Srl	€ 2.400,00	15 giorni	140/17
141/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per il servizio di revisione linguistica schede	DIREZIONE	ALS Srl	ALS Srl	€ 590,00	5 giorni	141/17
142/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura e la posa in opera di un impianto elettrico per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	ABITECH/ECO TECNOIMPIANTI/GIULIO ORRU IMPIANTI ELETTRICI/ICEA/IERM/LU GHE IMPIANTI/NUOVA SARDA ELETTROMECCANICA/QU ADRISAR/STEVA/TERMO MECCANICA	TERMOMECCANICA ENERGIA Srl	€ 114.000,00	30 giorni	142/17
									Verbale offerta tecnica
									Verbale offerta economica
143/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di estensimetri elettrici Strain Gauge	Responsabile Confinamento CO2	Luchsinger Srl	Luchsinger Srl	€ 485,00	10 giorni	143/17
144/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dell'attività di ricerca dal titolo: "AG2S Technology: Simulazione di processo e Valutazioni Economiche" (Annulla e sostituisce ord.114/17)	Responsabile efficienza energetica	POLIMI	POLIMI	€ 40.000,00	2 mesi	144/17
145/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura servizio di revisione linguistica	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AQ/FF	ALS SRL	ALS SRL	€ 180,00	4 giorni	145/17
146/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per manutenzione straordinaria microGC 3000	Process Development Team (Tender) - FF	SRA INSTRUMENTS SPA	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 8.435,60	15 giorni	146/17
147/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura sistemi di campionamento tar per impianto biomasse	Responsabile laboratori	ETG Risorse e Tecnologia Srl	ETG Risorse e Tecnologia Srl	€ 15.150,00	6 settimane	147/17
148/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per il servizio di traduzione ordine d'acquisto	Responsabile impianti sperimentali	ALS Srl	ALS Srl	€ 124,00	4 giorni	148/17

149/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ord.132/17 per l'affidamento dei lavori di esecuzione di plinti in cemento armato per la struttura di sostegno del sistema di clean-up dell'impianto di gassificazione a letto fluido Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Quicon di Gianluca Soru	Quicon	€ 2.200,00	10 giorni	149/17
150/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per lavori edili di manutenzione straordinaria per il Centro Ricerche Sotacarbo	DIREZIONE	Locci Dario/Edilsar/Edilcortoghiana/Edilizia Loi/Sardu Luche/Impresa Mulas/Piras Coop Bindua/2a Costruzioni/Agora Costruzioni/Buccellato Srl/Cogest Srl/CTZ	S.L. SNC Di M.Luche e M.Sardu	€ 60.400,00	25 giorni	150/17 Affidamento
151/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di olivina	Responsabile Impianti sperimentali	Magnolithe GmbH	Magnolithe GmbH	€ 429,00	15 giorni	151/17
152/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ANNULLATO						
153/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.559,92	non indicata	153/17
154/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per lo svolgimento di corsi di lingua inglese	DIREZIONE	British School	British School	€ 19.959,00	non indicata	154/17
155/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'esecuzione di lavori di realizzazione, montaggio, piping per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo - Integrazione ord.44/17	Responsabile Impianti sperimentali	Cosmin Srl	Cosmin Srl	€ 16.574,00	1 giorno	155/17
156/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione ord.81/17 per la realizzazione di un impianto distribuzione gas per sistema separazione gas a membrane	Responsabile laboratori	Sidertecnica Srl	SIDERTECNICA Srl	€ 2.650,00	15 giorni	156/17
157/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura schermo di supporto in acciaio inos	Responsabile laboratori	Merck Spa	Merck Spa	€ 46,00	non indicata	157/17
158/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per il servizio di traduzione documentazione di gara	DIREZIONE	ALS Srl	ALS Srl	€ 865,00	5 giorni	158/17
159/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento del servizio di consulenza tecnica per la caratterizzazione delle voci di costo concernenti lo smaltimento dei sottoprodotti della gassificazione in quanto riconducibili ad attività sperimentali	DIREZIONE	Ing.Giorgio Cau	Ing.Giorgio Cau	€ 3.500,00	10 giorni	159/17
160/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura della strumentazione tipo CORE SCANNER per scansioni e analisi di carotaggi	Responsabile Confinamento CO2	Lot Quantum Design/GEOSTUDI Astier	GEOSTUDI Astier Srl	€ 134.900,00	15 giorni	160/17 Affidamento
161/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine fornitura bombole gas puri	Responsabile laboratori	Air Liquide	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 737,80	5 giorni	161/17
162/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura e posa in opera di n°10 beole per impianto elettrico dell'impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	LOGAL Srl	LOGAL Srl	€ 7.200,00	9 giorni	162/17

163/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'esecuzione dei lavori di revisione del compressore aria processo e sostituzione guarnizione coperchio compressore aria strumenti della piattaforma pilota Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Pulsar Oleopneumatica Srl	Pulsar Oleopneumatica Srl	€ 1.033,50	15 giorni	163/17
164/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un misuratore di portata di syngas per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Yokogawa Italia Srl	Yokogawa Italia Srl	€ 4.575,70	45 giorni	164/17
165/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di un nuovo piping aggiuntivo per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	Cosmin Srl	Cosmin Srl	€ 19.596,74	5 giorni	165/17
166/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per analizzatore portatile di syngas impianto XTl	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL) - FF/FD)	ETG/Techfind/Siemens/ T & C Analyzers Srl	T & C Analyzers Srl	€ 14.350,30	8 settimane	166/17 Affidamento
167/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'esecuzione dei lavori di realizzazione modifica linea piping di collegamento gassificatore-sistema clean-up per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	Elasto Meccanica Srl	Elasto Meccanica Srl	€ 11.200,00	1 giorno	167/17
168/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di misuratori syngas di sicurezza per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	T & C Analyzers Srl	T & C Analyzers Srl	€ 13.572,00	4 settimane	168/17
169/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di sgabelli e libreria per ZOE	DIREZIONE	Like Ideas Srl	Like Ideas Srl	€ 805,00	15 giorni	169/17
170/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un gascromatografo portatile per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	SRA INSTRUMENTS SPA/Pollution Srl/Tech Analyzer	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 29.553,00	6 settimane	170/17 Affidamento
171/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento dei lavori di realizzazione di piccole modifiche e supporto alla fase sperimentale da effettuare sull'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	Logal Srl/Cosmin/Termomeccanica	LOGAL Srl	€ 30.000,00	7 settimane	171/17 Affidamento
172/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per scaffali per ZOE	DIREZIONE	IKEA	IKEA	€ 353,35	non indicata	172/17
173/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di libri per progetto ZOE	DIREZIONE	Libreria Lilith	Libreria Lilith	€ 385,50	15 giorni	173/17
174/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di una pompa per GC-MS	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL) - FF/AP)	Pfeiffer Vacuum Italia Spa	Pfeiffer Vacuum Italia Spa	€ 1.150,00	3 settimane	174/17
175/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di uno spettrometro per simulatore solare	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL) - FF/AP)	LOT-Quantum Design Srl	LOT-Quantum Design Srl	€ 7.620,00	4 settimane	175/17
176/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di corone diamantate	Responsabile Confinamento CO2	CORDIAM Srl	CORDIAM Srl	€ 405,00	5 giorni	176/17
177/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un gruppo elettrogeno con motore a combustione interna per il nuovo impianto di gassificazione a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	CGT Spa/Cecchetti Energia/EnerG Italia/ICMEA/Tessari	ICMEA Srl	€ 135.000,00	7 settimane	177/17 Affidamento
178/17	AL MOMENTO NON	AL MOMENTO NON	Ordine per fornitura di micro GC per	Responsabile laboratori	SRA Instruments/Pollution/TH	Sra Instruments Sna	€ 29.617,00	7 settimane	178/17

	APPLICATO	APPLICATO	impianto a membrane	Responsabile laboratori	Termomeccanica Energia Srl/Logal/CMF	SIDERTECNICA Srl	€ 490,00	10 giorni	Affidamento
179/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per esecuzione di una prova di tenuta sul circuito a membrane	Responsabile laboratori	Sidertecnica Srl	SIDERTECNICA Srl	€ 490,00	10 giorni	179/17
180/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di n°2 gruppi di continuità UPS per GC-MS	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL)) - FF/AP	ELCOM	ELCOM	€ 1.599,72	10 giorni	180/17
181/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la progettazione e realizzazione di un ciclone a secco per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	Centro Combustione Ambiente	Centro Combustione Ambiente	€ 30.000,00	30 giorni	181/17
182/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per fornitura micro GC per riduzione fotoelettrochimica CO2	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL)) - FF/AP	SRA Instruments/Pollution/Thermo Fisher	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 36.435,00	7 settimane	182/17
183/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per fornitura analizzatore PT DRO	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL)) - FF/AP	Tecmat Srl/Materials Srl/M.Penati Strumenti Srl	Tecmat Srl	€ 38.000,00	7 settimane	183/17
184/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura sistema di vagliatura cippato per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl/Logal/CMF	Termomeccanica Energia Srl	€ 29.500,00	1 mese	184/17
185/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di acquisto software LabVIEW per gestione circuito a membrane	Responsabile laboratori	National Instruments	National Instruments	€ 6.005,00	non indicata	185/17
186/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 4.843,32	non indicata	186/17
187/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'esecuzione dei lavori di modifica della griglia di scarico ceneri dell'impianto di gassificazione dimostrativo Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	C.M.F	C.M.F	€ 3.000,00	15 giorni	187/17
188/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di due pompe impianto GAIA	Process Development Team (Tender) - FF	Matta Srl	Matta Srl	€ 4.000,00	2 mesi	188/17
189/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un densimetro per attività di laboratorio	Responsabile laboratori	Anton Paar Italia Srl	Anton Paar Italia Srl	€ 2.498,00	6 settimane	189/17
190/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura spettrofotometro per analisi acque	Responsabile laboratori	DEPECO Srl	DEPECO Srl	€ 9.400,00	20 giorni	190/17
191/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ANNULLATO						
192/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per il servizio di traduzione linguistica	Process Development Team - FF	ALS Srl	ALS Srl	€ 390,00	3 giorni	192/17
193/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per l'affidamento del servizio di consulenza progettazione preliminare Test Site Confinamento CO2	Responsabile Confinamento CO2	ING. VALENTINA GAGLIARDI	ING. VALENTINA GAGLIARDI	€ 19.800,00	1 mese	193/17
194/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di strumentazione da campo spettrometro XRF	Responsabile Confinamento CO2	AMETEK/Quantanalitica/SIRIO Analytix	Quantanalitica	€ 28.370,00	20 giorni	194/17
195/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di strumentazione portatile per il carotaggio di rocce in situ	Responsabile Confinamento CO2	ASC Scientific	ASC Scientific	\$ 5446,00	1 mese	195/17
196/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per fornitura reattore fotoelettrochimico	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CTL)) - FF/AP	Equilibrium Sas	Equilibrium Sas	€ 9.029,32	1 mese	196/17

197/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di gas in bombole per impianto IOSTO	Responsabile efficienza energetica	SIAD Spa	SIAD Spa	€ 407,20	10 giorni	197/17
198/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di gas in bombole per impianto H2S	Responsabile efficienza energetica	SIAD Spa	SIAD Spa	€ 470,00	10 giorni	198/17
199/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione centrale distribuzione gas per impianto a membrane	Responsabile laboratori	Air Liquide Italia Service Srl	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	€ 7.000,00	30 giorni	199/17
200/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Consulenza per domanda dichiarazione strumentazione da campo-spettrometro XRF	Responsabile Confinamento CO2	Dott.ssa Francesca Fresi	Dott.ssa Francesca Fresi	€ 300,00	5 giorni	200/17
201/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ordine 167/17 per l'esecuzione dei lavori di realizzazione modifica linea piping di collegamento gassificatore-sistema clean-up per l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile Impianti sperimentali	Elasto Meccanica Srl	Elasto Meccanica Srl	€ 4.000,00	10 giorni	201/17
202/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione ordine 142/17 impianto elettrico	Responsabile Impianti sperimentali	Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 4.000,00	10 giorni	202/17
203/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di due misuratori ad effetto Coriolis	Process Development Team (Tender) - FF	Precision Fluid Controls Srl	Precision Fluid Controls Srl	€ 8.763,50	2 mesi	203/17
204/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per fornitura di componentistica Swagelok per completamente impianto	Responsabile laboratori	NORDIVAL Srl	Nordival Swagelok Italia	€ 5.892,85	15 giorni	204/17
205/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di elettrodi di diamante drogato al boro	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CtL)) - FF/AP	NeoCoat Sa	NeoCoat Sa	545 CHF	3 settimane	205/17
206/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un componente accessorio (telaio di compressione) del sistema automatico per prove uniassiali e triassiali su roccia acquistato con ord. 129/15	Responsabile Confinamento CO2	Controls Spa	Controls Spa	€ 1.593,00	1 settimana	206/17
207/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione Ordine 130/17 per impianto rivelazione incendi	DIREZIONE	ECOTECNO IMPIANTI Srl	ECOTECNO IMPIANTI Srls	€ 2.900,00	5 giorni	207/17
208/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per fibre per tecnica di estrazione SPME e MEA	Process Development Team (CEEP - LINEA 4: Impianto Pilota Coal to Liquids (CtL)) - FF/AP	Sigma Aldrich Srl	Sigma Aldrich Srl	€ 504,90	10 giorni	208/17
209/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione di coibentazioni speciali per gusci ceramici per il gassificatore a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile Impianti sperimentali	ISO REF Srl	ISO REF Srl	€ 1.200,00	5 giorni	209/17
210/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un forno a muffola con programma di temperatura	Responsabile laboratori	DEPECO Srl/VWR International/Bodanchimica	DEPECO Srl	€ 3.320,00	20 giorni	210/17 Affidamento
211/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di raccorderia Swagelok	Process Development Team (Tender) - FF	NORDIVAL Srl	Nordival Swagelok Italia	€ 2.568,65	3 settimane	211/17
212/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di due densimetri	Process Development Team (Tender) - FF	Bopp & Reuther Italia Srl	Bopp & Reuther Italia Srl	€ 10.690,00	2 mesi	212/17
213/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione Ordine 150/17 per lavori edili Centro ricerche Sotacarbo	DIREZIONE	S.L. SNC Di M.Luche e M.Sardu	S.L. SNC Di M.Luche e M.Sardu	€ 19.210,00	non indicata	213/17
214/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di uno spettrofotometro UV/VIS	Responsabile impianti sperimentali	Shimadzu Italia Srl/Mettler Toledo/Agilent	Shimadzu Italia Srl	€ 5.500,00	1 mese	214/17 Affidamento

215/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	DA PERFEZIONARE						
216/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 6.268,29	non indicata	216/17
217/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione ord.171/17 del 03.11.17 per l'affidamento dei lavori di realizzazione di piccole modifiche e supporto alla fase sperimentale da effettuare sull'impianto di gassificazione a letto fluido bollente	Responsabile impianti sperimentali	Logal Srl	LOGAL Srl	€ 7.000,00	non indicata	217/17
218/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di materiale vario per le lavorazioni sulla piattaforma pilota Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	Salvino Turco/Berner/2A	Salvino Turco Srl	€ 5.000,00	10 mesi	218/17
									Affidamento
219/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione ord.60/17 del 16.06.17 per l'affidamento di prestazioni specialistiche in appoggio per attività di commissioning e primi test su gassificatore a letto fluido	Responsabile impianti sperimentali	Centro Combustione Ambiente	Centro Combustione Ambiente	€ 5.000,00	non indicata	219/17
220/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la realizzazione di coibentazioni per il nuovo ciclone del gassificatore a letto fluido bollente Sotacarbo	Responsabile impianti sperimentali	ISO REF Srl	ISO REF Srl	€ 3.000,00	5 giorni	220/17
221/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per lo smaltimento di ceneri dovute al processo di gassificazione del gassificatore a letto fluido bollente	Responsabile impianti sperimentali	SE TRAND	SE TRAND	€ 5.000,00	5 giorni	221/17
222/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un carrello metallico	Responsabile Confinamento CO2	Salvino Turco Srl	Salvino Turco Srl	€ 149,00	10 giorni	222/17
223/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di strumenti per applicazioni generali di laboratorio	Responsabile Laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica Srl	€ 7.383,00	4 giorni	223/17
224/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di estensimetri elettrici Strain Gauge	Responsabile Confinamento CO2	Luchsinger Srl	Luchsinger Srl	€ 459,00	5 giorni	224/17
225/17	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la Gestione e Manutenzione ordinaria e straordinaria delle cabine di trasformazione MT/BT	Responsabile impianti sperimentali	Quadrisar	Quadrisar	€ 3.250,00	1 anno	225/17