

NUMERO ORDINE	AVVISI BANDI	CIG	OGGETTO BANDO	STRUTTURA PROPONENTE	ELENCO INVITATI	AGGIUDICATARI	IMPORTO AGGIUDICAZIONE	DURATA FORNITURA	SOMME LIQUIDATE
1/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di stufa a ventilazione forzata	Responsabile laboratori	PERMAX Srl / DEPECO Srl / FKV Srl	DEPECO Srl	€ 1.440,00	20 giorni	
2/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 4.975,11	non indicata	
3/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Corsi per l'apprendimento della lingua inglese	DIREZIONE	British School / Institute of English / English School / International English Center / English Please	British School	€ 15.396,75	non indicata	
4/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura dei sistemi di accensione del gassificatore pilota	Responsabile Impianti sperimentali	Orione di Bistulfi Srl	Orione di Bistulfi Srl	€ 1.775,80	4 settimane	
5/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Sistemi di accensione del gassificatore dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Orione di Bistulfi Srl	Orione di Bistulfi Srl	€ 2.422,00	4 settimane	
6/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura Potenzziostato / galvanostato	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	METROHM ITALIANA Srl / AMEL ELECTROCHEMISTRY / PHOTOANALYTICAL	METROHM ITALIANA Srl	€ 12.065,00	45 giorni	
7/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di arredi	DIREZIONE	Ollargiu Mobili Srl	Ollargiu Mobili Srl	€ 980,14	30 giorni	
8/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Acquisto PC	DIREZIONE	KIP COMPUTER	KIP COMPUTER	€ 2.820,10	20 giorni	

9/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Esecuzione di adattamenti edilizi per la realizzazione della sala calcolo nel centro ricerche Sotacarbo	DIREZIONE	LG Costruzioni/LOGAL Srl/Impresa Edile Pinna/C.Rei Costruzioni/ VTR Costruzioni ristrutturazioni	LOGAL Srl	€ 4.280,00	15 giorni	
10/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di materiali per analisi strumentazione LECO	Responsabile laboratori	LECO Italy Srl	LECO Italy Srl	€ 216,00	20 giorni	
11/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di una ralla di riserva per la griglia di scarico ceneri dell'impianto di gassificazione dimostrativo e di una flangia cieca per la chiusura del gassificatore	Responsabile Impianti sperimentali	CMF Spa	CMF Spa	€ 2.600,00	80 giorni	
12/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di bombole miscela gas a concentrazione nota per taratura strumenti	Responsabile laboratori	AIRLIQUIDE Srl / SIAD Spa	SIAD Spa	€ 350,00	14 settimane	
13/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di bombole miscela gas a concentrazione nota per taratura strumenti	Responsabile laboratori	AIRLIQUIDE Srl / SIAD Spa	AIRLIQUIDE	€ 223,40	90 giorni	
14/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di n.1 valvola a farfalla con attuatore pneumatico da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	EBRO Valvole Srl	EBRO Valvole Srl	€ 5.501,14	7 settimane	
15/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di CPU T2550 sistema di regolazioni e controllo	Responsabile Impianti sperimentali	EUROTHERM Srl	EUROTHERM Srl	€ 4.588,00	2 settimane	
16/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.683,48	non indicata	
17/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di cippato di legno	Responsabile Impianti sperimentali	Flli Massa / Tecnogarden / ISAM Srl	Tecnogarden	€ 8.000,00	annuale	

18/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento incarico dello studio preliminare ambientale in merito alla verifica di assoggettabilità a VIA per il permesso di ricerca minerario per combustibili solidi e acque termali	Responsabile Confinamento CO2	ERM/Golder Associates/Montana	Golder Associates Srl	€ 19.000,00	5 settimane	
19/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Lavori di realizzazione delle modifiche e migliorie da effettuare sugli impianti sperimentali pilota e dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	LOGAL Srl/Termomeccanica Energia Srl/ CMF Spa/ IMI Remosa Service	LOGAL Srl	€ 30.000,00	7 mesi	
20/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Realizzazione e montaggio della linea vent aggiuntiva da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto sperimentale dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	LOGAL Srl/CMF Spa/Termomeccanica Energia Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 9.600,00	10 giorni	
21/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo "Studi geologici e modellistici finalizzati alla realizzazione di un impianto CCS pilota nell'area del sulcis	Responsabile Confinamento CO2	Ricerca sul Sistema Elettrico RSE Spa	Ricerca sul Sistema Elettrico RSE Spa	€ 40.000,00	9 mesi	
22/15	ANNULLATO								
23/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Campagna informativa radiofonica	DIREZIONE	PULBISTAR Sas	PULBISTAR Sas	€ 1.900,00	12 mesi	
24/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Acquisto PC	Responsabile progetto RSE (Enrico Maggio)	KIP COMPUTER/Pianeta informatico/ Progress informatica	KIP COMPUTER	€ 1.934,30	non indicata	
25/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Estensione ordine 119/14 per le modifiche al cono e alla griglia di scarico ceneri da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	CMF Spa	CMF Spa	€ 1.600,00	1 settimana	
26/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura e installazione del display di impostazione dati su PLC, assistenza tecnica per la taratura della sonda all'ossido di zirconio e per l'esecuzione delle attività di regolazione della torcia a servizio dell'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	ASWM Srl	ASWM Srl	€ 2.796,40	20 giorni	

27/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.864,68	non indicata	
28/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di sistemi di filtrazione per linee campionamento impianto pilota	Responsabile laboratori	SRA Instruments/Repcom (Parker)	REPCOM Srl	€ 6.486,00	90 giorni	
29/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di arredi	DIREZIONE	Zara Srl	Zara Srl	€ 3.120,00	30 giorni	
30/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di grasso antiusura da utilizzarsi nelle operazioni relative al gassificatore dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Pischedda lubrificanti Srl	Pischedda lubrificanti Srl	€ 423,94	16 giorni	
31/15	ANNULLATO								
32/15	ANNULLATO								
33/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di carbonella in sacchi per le operazioni relative ai test sperimentali da effettuarsi sull'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Pianeta Brico Srl	Pianeta Brico Srl	€ 212,30	7 giorni	
34/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 3.300,00	non indicata	
35/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di catalizzatori"	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - FF/AP	UNICA prof. Ferino/prof. ssa Rombi	UNICA prof. Ferino/prof. ssa Rombi	€ 57.377,00	20 mesi	

36/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento dell'attività di ricerca dal titolo "Rielaborazione indagini geofisiche pregresse"	Responsabile Confinamento CO2	OGS	OGS	€ 40.000,00	5 mesi	
37/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.971,76	non indicata	
38/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura installazione e collaudo funzionale di un impianto pilota per la produzione di acido solforico H2SO4 da fumi di combustione	Responsabile efficienza energetica	Hysytech Srl/OmegaEng/Actea/Guarnaschelli/Emisider	Hysytech Srl	€ 84.000,00	18 settimane	
39/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Servizio tecnico audio video	Divulgazione/comunicazione	Simone Antonio Manca	Simone Antonio Manca	€ 100,00	1 giorno	
40/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura dei sistemi di accensione del gassificatore dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Orione di Bistulfi Srl	Orione di Bistulfi Srl	€ 2.215,80	4 settimane	
41/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura del film "Quando Olivetti inventò il PC"	Divulgazione/comunicazione	Zenit Arti Audiovisive	Zenit Arti Audiovisive	€ 110,00	non indicata	
42/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 3.300,00	non indicata	
43/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di 1200 kg di MDEA per sperimentazioni impianto pilota	Responsabile Impianti sperimentali	CHIMICA SARDA	CHIMICA SARDA	€ 2.160,00	10 giorni	
44/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura del servizio di tipografia e grafica aziendale pubblicitaria	Comunicazione	Tipografia Cella/Tipografia CTE/Digital Color/Grafiche Ghiani/Litografia Susil	Coop.Tipografica Editoriale N.Canelles	€ 20.000,00	non indicata	

45/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura del servizio di tipografia e grafica aziendale pubblicitaria	Comunicazione	Tipografia Cella/Tipografia CTE/Digital Color/Grafiche Ghiani/Litografia Susil	Susil Snc	€ 20.000,00	non indicata	
46/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di carbonella in sacchi per le operazioni relative ai test sperimentali da effettuarsi sull'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Pianeta Brico Srl/Legname Murgia/Noceo Angelo	Pianeta Brico Srl	€ 1.280,66	7 giorni	
47/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo " Studio dei processi di riduzione fotoelettrochimica della CO2"	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	UNICA - DIMCM prof.ssa Palmas	UNICA - DIMCM prof.ssa Palmas /prof. Ginesu	€ 51.000,00	20 mesi	
48/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ordine 38/15 per la fornitura di beni e servizi aggiuntivi relativi all'impianto pilota per la produzione di acido solforico	Responsabile efficienza energetica	Hysytech Srl	Hysytech Srl	€ 64.100,00	18 settimane	
49/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di una piattaforma software per la gestione dei progetti di ricerca	Responsabile Gestione Progetti	DIGIBYTE/HITECO/INAZ/IT-INFORMATION TECHNOLOGY/ZUCCHETTI	IT-Information Technology Srl	€ 55.690,00	2 giorni	
50/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di bombole gas tecnici per attività di laboratorio	Responsabile laboratori	AIR LIQUIDE/SIAD Spa	AIRLIQUIDE	€ 679,56	5 giorni	
51/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Campionamento e analisi di emissioni in atmosfera	Responsabile laboratori	SGS Italia/Theolab/Risansarda	Theolab Spa	€ 2.321,50	14 giorni	
52/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura installazione e collaudo di un impianto di trattamento acque reflue	Responsabile Impianti sperimentali	Hysytech/Ecoteam/Azienda Italiana Depuratori/Dorabaltea/DE.P.A.S/ C&G Srl	Azienda italiana depuratori	€ 60.000,00	20 giorni	
53/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di 20 tonnellate di carbone da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Monge Sancarbo/Agenzia Carboni/Minermet	Monge Sancarbo Srl	€ 8.400,00	4 settimane	

54/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo: "Sviluppo di un modello dettagliato dell'impianto di cattura postcombustione della CO2 utilizzando CustomModeller dell'Aspen" e dal titolo:	Responsabile progetto RSE (Enrico Maggio)	Università di Cagliari - dipartimento DIMCM	Università di Cagliari - dipartimento DIMCM	€ 50.000,00	12 mesi	
54/15 bis	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Smaltimento dei reflui provenienti dagli impianti sperimentali	Responsabile Impianti sperimentali	SE TRAND	SE TRAND	€ 25.530,00	15 giorni	
55/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo: "Ossiriduzione di CO2 e H2S per la produzione di gas di sintesi. Modellazione cinetica e convalida sperimentale"	Responsabile progetto RSE (Enrico Maggio)	Politecnico di Milano Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "Giulio Natta"	Politecnico di Milano Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "Giulio Natta"	€ 40.000,00	12 mesi	
56/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di ricambio per pompa di scarico scrubber del gassificatore dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Bellin Spa	Bellin Spa	€ 146,80	1 settimana	
57/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di ricambi per filtro depolveratore per impianti pilota e dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	SO.TEC Srl	SO.TEC Srl	€ 4.194,00	4 settimane	
58/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.872,92	non indicata	
59/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione all'ordine 19/15 per lavori di realizzazione delle modifiche e migliorie sugli impianti sperimentali pilota e dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	LOGAL Srl	LOGAL Srl	€ 7.000,00	3 mesi	
60/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura dei dischi di protezione del sistema di movimentazione griglia di scarico ceneri da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	CMF Spa	CMF Spa	€ 3.200,00	1 settimana	
61/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di strumentazione per pesatura carichi sospesi da utilizzarsi durante le operazioni di caricamento dell'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Fratelli Corona/Salvino Turco/SIC.COM.	Fratelli Corona	€ 320,00	10 giorni	

62/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo "Studio della sismicità naturale dell'area del bacino del Sulcis"	Responsabile Confinamento CO2	Istituto Nazionale di Geofisica - INGV	Istituto Nazionale di Geofisica - INGV	€ 70.000,00	11 mesi	
63/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di strumentazione per la misurazione del livello dell'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Precision Fluid Controls/Magnetrol International/Emerson	Precision Fluid Controls Srl	€ 731,70	30 giorni	
64/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 3.300,00	non indicata	
65/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di trasmettitori di pressione per le operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Precision Fluid Controls/Yokogawa/Emerson	Emerson Process Management Srl	€ 1.310,00	14 giorni	
66/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di consumabili per officina e laboratorio	Responsabile laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica	€ 442,50	15 giorni	
67/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Servizio di consulenza specialistica per la progettazione di 4 laboratori per studenti di scuola primaria e secondaria	divulgazione/comunicazione	Spazio per tempo; Sulle strade di Macondo; Laboratorio Scienza; Punti di vista; Ecoistituto del Mediterraneo	Laboratorio Scienza	€ 6.000,00	30 giorni	
68/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Attività di ricerca dal titolo "Caratterizzazione geostrutturale dell'area del bacino carbonifero del sulcis"	Responsabile Confinamento CO2	Università La Sapienza di Roma	Università La Sapienza di Roma	€ 50.000,00	11 mesi	
69/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo "Monitoraggio e caratterizzazione geochemica dell'area del bacino carbonifero del sulcis"	Responsabile Confinamento CO2	Università La Sapienza di Roma	Università La Sapienza di Roma	€ 130.000,00	11 mesi	
70/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento dell'incarico di responsabile servizio prevenzione e protezione	DIREZIONE	Armando Brandas	Armando Brandas	€ 9.000,00	1 anno	

71/15	ANNULLATO								
72/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura cippato di legno	Responsabile Impianti sperimentali	F.Ili Massa	F.Ili Massa	€ 4.194,00	15 giorni	
73/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 1.500,00	non indicata	
74/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura ed installazione di un sistema Redler di caricamento del combustibile per l'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	ETATECH Srl/CA.RE.DI Srl/Nuova OMT/Termomeccanica EnergiaSsrl/LOGAL Srl	Termomeccanica Energia Srl	€ 50.000,00	3 mesi	
75/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo: " Sviluppo e studio di un sistema basato su membrane composite per la purificazione del gas di sintesi ottenuto da "gassificazione"	Responsabile progetto CEEP (Alberto Pettinau)	INSTM	INSTM	€ 60.000,00	18 mesi	
76/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	ordine per lo smaltimento di reflui e terreno provenienti dagli impianti sperimentali	Responsabile Impianti sperimentali	FAP Soc. Coop Arl	FAP Soc. Coop Arl	€ 6.100,00	42160	
77/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di n. 2 elettrodi di riferimento a calomelano diametro 6 mm	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	METROHM ITALIANA srl / AMEL ELECTROCHEMISTRY /HACH LANGE Srl	AMEL ELECTROCHEMISTRY	€ 285,00	30 giorni	
78/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura Azoto	Responsabile Impianti sperimentali	Rivoira Gas Srl	Rivoira Gas Srl	€ 1.620,00	non indicata	
79/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di 20 tonnellate di carbone da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Monge Sancarbo Srl	Monge Sancarbo Srl	€ 8.400,00	4 settimane	

80/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di bombole di ossigeno	Responsabile laboratori	AIRLIQUIDE	AIRLIQUIDE	€ 98,46	15 giorni	
81/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 6.498,92	non indicata	
82/15	ANNULLATO								
83/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 3.000,00	non indicata	
84/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di componenti per l'impianto bench-scale fotoelettrochimico	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	GM SOLUTION srl	GM SOLUTION Srl	€ 987,00	30 giorni	
85/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 1.500,00	non indicata	
86/15	ANNULLATO								
87/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura Azoto	Responsabile Impianti sperimentali	Rivoira Gas Srl	Rivoira Gas Srl	€ 1.620,00	non indicata	
88/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 3.000,00	non indicata	

89/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento attività di ricerca dal titolo: "Ottimizzazione delle tecniche di preparazione e caratterizzazione di miscele coal slurry da alimentare al reattore di ossicombustione: esperienze pregresse e prospettive per sviluppi futuri"	Responsabile efficienza energetica	Università di Cagliari - Dipartimento DICAAR	Università di Cagliari - Dipartimento DICAAR	€ 36.000,00	10 mesi	
90/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di bombole azoto e ossigeno	Responsabile laboratori	Spiga Ossigeno	Spiga Ossigeno	€ 672,17	15 giorni	
91/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.403,42	non indicata	
92/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di servizio trasporti per la Summer School 2015	Responsabile progetto RSE (Enrico Maggio)	Mel.Pin/Le Donne Gerardo/Usai Marco/Ilvi Tour/ Deidda Marco Autonoleggio	Deidda Autonoleggio	non indicato	8 giorni	
93/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Sulcis CCS Summer School: Ordine per la fornitura del servizio di catering:coffee break e buffet Summer School 2015	Responsabile progetto RSE (Enrico Maggio)	Karalis Events/ENNEGI/Sardaservice/Tanit/Sardegna Catering	Sardegna Catering	€ 6.375,00	5 giorni	
94/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di strumentazione per la misurazione del flusso di condensa in uscita degli aerotermini dell'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Precision Fluid Controls Srl	Precision Fluid Controls Srl	€ 1.702,00	30 giorni	
95/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Smaltimento reflui da impianto sperimentale	Responsabile Impianti sperimentali	SETRAND	SETRAND	€ 26.690,00	30 giorni	
96/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 3.000,00	non indicata	
97/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di carbonella in sacchi per le operazioni relative ai test sperimentali da effettuarsi sull'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Pianeta Brico Srl	Pianeta Brico Srl	€ 1.280,66	7 giorni	

98/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Sulcis CCS Summer School: ordine per la fornitura del servizio di cena sociale prevista per il 16 luglio 2015	Responsabile progetto RSE (Enrico Maggio)	Tanit	Tanit	€ 1.600,00	1 giorno	
99/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura GPL	Responsabile Impianti sperimentali	Sodigas Spa	Sodigas Spa	€ 5.000,00	non indicata	
100/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Esecuzione delle attività di assistenza tecnica per la torcia a servizio dell'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	ASWM Srl	ASWM Srl	€ 2.206,40	30 giorni	
101/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di un sistema di monitoraggio di edifici	Responsabile efficienza energetica	Comhas Srl	Comhas Srl	€ 1.740,00	40 giorni	
102/15	ANNULLATO								
103/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura, installazione e collaudo funzionale di un impianto bench scale - sezione XtL (coal/biomass/gas-to-liquids)	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	MICROMERITICS/Altamira Instruments/Ceramatec /Vinci Technologies/Merrow Scientific	MICROMERITICS	€ 122.762,00	6 mesi	
104/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Campionamento e analisi di emissioni in atmosfera	Responsabile laboratori	Theolab Spa	Theolab Spa	€ 2.026,50	14 giorni	
105/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.807,03	non indicata	
106/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Realizzazione di un impianto centralizzato gas alta purezza	Responsabile laboratori	AIRLIQUIDE	AIRLIQUIDE	€ 44.600,00	9 settimane	

107/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di materiali per analisi strumentazione LECO	Responsabile laboratori	LECO Italy Srl	LECO Italy Srl	€ 971,00	20 giorni	
108/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Lavori di adeguamento e modifica da effettuare sugli impianti sperimentali pilota e dimostrativo per l'installazione dell'impianto per la produzione di H2SO4 da fumi di combustione	Responsabile Impianti sperimentali	LOGAL Srl	LOGAL Srl	€ 6.000,00	1 mese	
109/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 3.830,20	non indicata	
110/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di stativi e cavi	Divulgazione/Comunicazione	Music Factory	Music Factory	€ 88,00	3 giorni	
111/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Servizio noleggio tavoli e sedie per la manifestazione "La notte dei Ricercatori" del 25 settembre 2015	Divulgazione/Comunicazione	TANIT	TANIT	€ 250,00	9 giorni	
N.A.	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Inserzione Responsabile amministrativo	DIREZIONE	Nuova Sardegna/Unione Sarda/Gazzetta del Sulcis	Nuova Sardegna/Unione Sarda/Gazzetta del Sulcis	€ 1.855,20	non indicata	
112/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di mulino a coltelli	Responsabile laboratori	Verder Scientific/Emme3	Verder Scientific	€ 7.600,00	6 settimane	
113/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di cromatografo ionico	Responsabile Confinamento CO2	METROHM ITALIANA/THERMO FISHER SCIENTIFIC	THERMO FISHER SCIENTIFIC	€ 19.898,55	40 giorni	
114/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Espletamento della pratica per l'ottenimento del certificato di prevenzioni incendi per l'auditorium del Centro Ricerche Sotacarbo	DIREZIONE	Armando Brandas	Armando Brandas	€ 5.500,00	30 giorni	

115/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€	5.238,69	non indicata	
116/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Giornalista scientifico - moderatore	Divulgazione/Comunicazione	Andrea Mameli per Sardiniaweb	Sardiniaweb		€ 200,00	non indicata	
117/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Aggiornamento licenza Movicon e upgrade software PLC	Responsabile laboratori	FLUENTER Srl	FLUENTER Srl	€	5.500,00	20 giorni	
118/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di elio e argon per bombole da 5 l	Responsabile laboratori	SIAD Spa	SIAD Spa		€ 255,00	8 settimane	
119/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Acquisto consumabili e manutenzioni strumenti LECO	Responsabile laboratori	LECO Italy Srl	LECO Italy Srl	€	4.769,00	40 giorni	
120/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di un modulo analitico per analisi gas tramite micro-GC	Responsabile laboratori	SRA Instruments SpA	SRA Instruments SpA		€ 8.088,00	14 settimane	
121/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di un conduttivimetro portatile	Responsabile Confinamento CO2	Bodanchimica/Metrohm/Metron	Bodanchimica	€	564,86	7 giorni	
122/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Indagini geofiche per ampliamento area sperimentale	Responsabile Confinamento CO2	Studio Geologico Dott. Giancarlo CARBONI / TERGAM Srl / UNIVERSITA SASSARI	Studio Geologico Dott. Giancarlo CARBONI		€ 4.100,00	10 giorni	
123/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Realizzazione scavi e fornitura tubazione in cemento e pozzetti	Responsabile laboratori	LOGAL Srl/Fanni Cristian/Ste.Ma Edilelettrica	STE.MA. Edilelettrica	€	1.300,00	20 giorni	

124/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di ricambi per pompa da vuoto	Responsabile laboratori	KNF Italia Srl	KNF Italia Srl	€ 213,00	15 giorni	
125/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Realizzazione di lavori di affinamento e miglioria del cablaggio della rete LAN	DIREZIONE	Faticoni Spa	Faticoni Spa	€ 3.300,00	5 giorni	
126/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione ordine n. 67/15 del 29.05.2015 per servizio di consulenza specialistica per la progettazione di 4 laboratori per studenti di scuola primaria e secondaria	Divulgazione/Comunicazione	Associazione culturale Laboratorio Scienza	Associazione culturale Laboratorio Scienza	€ 2.700,00	30 giorni	
127/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.304,58	non indicata	
128/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ordine per la fornitura di un Data logger portatile.	Responsabile progetto CEEP (Alberto Pettinau)	Cal Power S.r.l. / Emerson Process Management S.r.l. / Omega / Rappresentanze Industriali di Felice Musumeci.	CalPower Srl	€ 3.415,00	4 settimane	
129/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura e installazione di un sistema automatico per prove uniaxiali e triassiali su roccia e relative attrezzature per la preparazione di provini	Responsabile Confinamento CO2	Controls SpA / Matest SpA / Tecnotest Srl	Controls SpA	€ 63.000,00	11 settimane	
130/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di lubrificanti per l'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Piscedda Piero Angelo/Pischedda lubrificanti Srl/2 A Forniture industriali	Piscedda Piero Angelo	€ 830,33	20 giorni	
131/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di standard analitici per taratura cromatografo ionico	Responsabile Confinamento CO2	Technical Project Service Snc	Technical Project Service Snc	€ 431,40	15 giorni	
132/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di bombole miscela gas a concentrazione nota per taratura strumenti e relativi riduttori di pressione	Responsabile laboratori	AIRLIQUIDE/SIAD/SAPIO	AIRLIQUIDE	€ 956,39	90 giorni	

133/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Manutenzione di un viscosimetro digitale	Responsabile laboratori	URAI Spa	URAI Spa	€ 540,00	20 giorni	
134/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di n. 2 elettrodi di riferimento a calomelano diametro 6 mm	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	AMEL ELECTROCHEMISTRY	AMEL ELECTROCHEMISTRY	€ 285,00	30 giorni	
135/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di una valvola di regolazione per l'aria comburente alla torcia dell'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	ASWM Srl	ASWM Srl	€ 1.780,00	30 giorni	
136/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di valvola regolatrice per GPL da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	AIR DHARMA Srl	AIR DHARMA Srl	€ 550,00	2 settimane	
137/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di alberi cavi e baderne per le pompe di ricircolo dello skid della sezione di lavaggio syngas dell'impianto di gassificazione pilota	Responsabile Impianti sperimentali	NOVA ROTORS Srl	NOVA ROTORS Srl	€ 382,00	2 settimane	
138/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di guarnizioni in fogli da utilizzarsi nelle operazioni relative agli impianti pilota e dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	2A /Bart Tecnofluid/Tecniche Industriali	2A Forniture industriali Srl	€ 1.750,00	20 giorni	
139/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di apparecchiatura per analisi termogravimetrica integrata con calorimetria differenziale	Responsabile laboratori	Mettler-Toledo	Mettler-Toledo	€ 37.840,00	40 giorni	
140/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Lavori di realizzazione delle modifiche e migliorie da effettuare sugli impianti sperimentali pilota e dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	LOGAL Srl/Sidertecnica Srl/CMF Spa/Termomeccanica Energia/Remosa Service Spa	LOGAL Srl	€ 50.000,00	10 mesi	
141/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di elettrovalvole e membrane per sistema analisi gas tramite microGC	Responsabile laboratori	SRA Instruments	SRA Instruments	€ 1.466,00	14 settimane	

142/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di consumabili per officina e laboratorio	Responsabile laboratori	Bodanchimica	Bodanchimica	€ 625,00	15 giorni	
143/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Affidamento servizio di lavanderia industriale	DIREZIONE	DEMI SPA	DEMI SPA	2 €/CAPO	ANNUALE	
144/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura dei dischi di protezione del sistema di movimentazione griglia di scarico ceneri e di nuovi bulloni da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	CMF Spa	CMF Spa	€ 5.750,00	5 settimane	
145/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura vials e filtri per cromatografo ionico	Responsabile Confinamento CO2	Thermo Fisher Scientific	Thermo Fisher Scientific	€ 144,40	10 giorni	
146/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura buoni ticket restaurant	DIREZIONE	EDENRED ITALIA Srl	EDENRED ITALIA Srl	€ 5.774,08	non indicata	
147/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Acquisto dispositivo GPS cartografico portatile	Responsabile Confinamento CO2	COSMOBICI GARMIN	COSMOBICI	€ 368,00	non indicata	
148/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Acquisto freatimetro mod. BFKT 200 m	Responsabile Confinamento CO2	PASI srl / OPPO	PASI SRL	€ 690,00	non indicata	
149/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di 2000 kg di soda e 2000kg di acido cloridrico	Responsabile Impianti sperimentali	CHIMICA SARDA	CHIMICA SARDA	€ 1.640,00	10 giorni	
150/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di una idropulitrice da utilizzare nelle attività relative all'impianto di gassificazione dimostrativo	Responsabile Impianti sperimentali	Salvino Turco Srl/Datatacol	Salvino Turco Srl	€ 2.230,00	2 settimane	

151/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di prodotti per trattamento acque reflue	Responsabile Impianti sperimentali	Alessandro Gaeta Srl	Alessandro Gaeta Srl	€ 862,50	3 settimane	
152/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di consumabili per laboratorio	Responsabile laboratori	Bodanchimica Srl	Bodanchimica	€ 245,80	10 giorni	
153/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Manutenzione ordinaria e straordinaria cabine elettriche Centro ricerche e piattaforma pilota	Responsabile impianti elettrici	Quadrisar Srl / IMBI Srl / Icea Srl	Quadrisar Srl	€ 3.250,00	annuale	
154/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di 4 linee di impianto di distribuzione gas	Responsabile efficienza energetica	SIAD Spa / AIR LIQUIDE	SIAD Spa	€ 19.067,38	30 giorni	
155/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di reagenti chimici	Process Development Team (CEEP - Linea 4) - AO/FF	SIGMA ALDRICH	SIGMA ALDRICH	€ 320,90	10 giorni	
156/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Fornitura di valvola di riduzione pressione da utilizzare nelle operazioni relative all'impianto di gassificazione pilota	Responsabile Impianti sperimentali	Spirax Sarco Srl	Spirax Sarco Srl	€ 990,93	6 settimane	
157/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Integrazione dell'impianto bench scale Xtl (coal/biomass/gas-to-liquids)	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	MICROMERITICS	MICROMERITICS	€ 14.460,00	3 mesi	
158/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Ampliamento impianto distribuzione gas tecnici	Responsabile laboratori	AIRLIQUIDE	AIRLIQUIDE	€ 8.100,00	6 settimane	
159/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Realizzazione di un impianto per la distribuzione centralizzata di gas tecnici ad elevata pressione per l'alimentazione dell'impianto bench-scale Xtl (cola/biomass/gas-to-liquid)	Process Development Team (CEEP - Linea 4)	AIRLIQUIDE	AIRLIQUIDE	€ 66.400,00	7 settimane	

160/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Progettazione di processo e di dettaglio di un impianto sperimentale di gassificazione	Responsabile Impianti sperimentali	AMRA Sc Arl	AMRA Sc Arl	€ 170.000,00	5 mesi	
161/15	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Attività di supporto alla progettazione di processo e di dettaglio di un impianto sperimentale di gassificazione a letto fluido bollente della taglia di 100 kW _e	Responsabile progetto CEEP (Alberto Pettinau)	Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali - 2°Università di Napoli	Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali - 2°Università di Napoli	€ 155.000,00	5 mesi	
162/2015	AL MOMENTO NON APPLICATO	AL MOMENTO NON APPLICATO	Abbonamento per accesso al portale di riviste online Elsevier	Responsabile progetto CEEP (Alberto Pettinau)	ELSEVIER	Elsevier	€ 15.800,00	12 mesi	