



Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici

Bilancio consuntivo 2014

Maggio 2015

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to consist of several overlapping loops and lines.

INDICE

1. Relazione sulla gestione	2
1.1. Riferimenti normativi.....	2
1.2. Attività	3
1.3. Prospettive.....	3
1.4. Valore della produzione.....	4
1.5. Costi della produzione	4
1.6. Proventi e oneri finanziari	5
1.7. Risultanze.....	5
2. Conto economico	6
2.1. Formato CEE	6
2.2. Schema DM_MEF 27.03.2013.....	7
3. Stato patrimoniale.....	9
4. Rendiconto finanziario	10
5. Variazioni nelle poste del patrimonio netto dal 31/12/2013 al 31/12/2014.....	11
6. Conto consuntivo in termini di cassa	11
6.1. Entrate	12
6.2. Uscite	13
7. Missioni e programmi per il 2014.....	14
8. Nota integrativa.....	14
8.1. Premessa.....	14
8.2. Nota di metodo.....	14
8.3. Criteri di valutazione adottati.....	15
8.4. Dichiarazioni	16

1. Relazione sulla gestione

1.1. Riferimenti normativi

Il Bilancio consuntivo 2014 del Consorzio Interuniversitario Nazionale EnSiEL viene redatto secondo le indicazioni del Regolamento di amministrazione e contabilità del Consorzio, basato su principi di contabilità economico-patrimoniale.

Il Bilancio consuntivo poi rispetta poi alcune specifiche norme riguardanti contabilità e finanza pubblica:

- Legge 196/2009, nel cui perimetro il Consorzio rientra in ragione del art. 1 comma 3 e relativo elenco ISTAT pubblicato sulla GU – Serie generale n. 210 del 10.09.2014
- DLgs 91/2011, che reca disposizioni attuative dell’art. 2 della L. 196/2009
- DPCM 18.09.2012 definisce le linee guida ai sensi dell’art. 23 del DLgs 91/2011
- DM MEF del 27.03.2013, che indica criteri e modalità per la predisposizione del budget economico e della rendicontazione. Circa il piano degli indicatori e risultati attesi di bilancio (art. 4 comma d), il Consorzio è sottoposto alla vigilanza del MIUR che non ha ancora definito quanto previsto dal DLgs 91/2011, art. 19 comma 4.



- DM del MIUR_MEF del 16.01.2014, che riguarda la classificazione della spesa delle Università per missioni e programmi; in considerazione dei fini statutari del Consorzio, risulta naturale fare riferimento a essa.

Si evidenzia poi che per il Consorzio, sottoposto alla vigilanza del MIUR, non risulta ancora definito quanto previsto dal DLgs 91/2011, art. 19, comma 4, circa il piano degli indicatori e risultati attesi di bilancio. Pertanto questo Bilancio non contiene il rapporto sui risultati previsto dal citato DM MEF (art. 5, comma 3, lettera b). Inoltre, per i Consorzi interuniversitari non è attiva la rilevazione SIOPE di cui al citato DM MEF (art. 5, comma 3, lettera c).

Il Bilancio consuntivo 2014 riporta allora il conto economico, lo stato patrimoniale, il rendiconto finanziario, il prospetto delle variazioni del patrimonio netto, la nota integrativa, il prospetto della spesa per missioni e programmi, nonché il conto consuntivo in termini di cassa previsto dal citato DM MEF (art. 5, comma 3, lettera a).

1.2. Attività

Nel corso del 2014 sono proseguite le attività dei progetti SCADA_COL_Admin (MIUR_PON01_02582), e-Highway2050 (FP7_308908) e controllo micro-reti (CIRI-UniBologna Energia e Ambiente), che hanno conferito concretezza economica alle attività del Consorzio. È stato poi presentato un progetto di ricerca in risposta al Bando MiSE Ricerca di sistema 2014 (CCSEB_00079). Infine, sono stati costituiti quattro gruppi di lavoro per la partecipazione ai prossimi bandi Horizon2020.

Come già indicato nella relazione alle variazioni del Bilancio di previsione 2014, il volume complessivo delle attività non è stato commisurato a quanto inizialmente previsto. In particolare, contrariamente alle pur cautelative ipotesi assunte nella predisposizione del Bilancio di previsione 2014, non ha ancora preso il via il progetto ESPRESSO (MIUR_SCN_00536); esso è stato ammesso alle agevolazioni (DD MIUR n. 2057 del 31.10.2013), ma non è stato ancora emanato il decreto MIUR di concessione delle stesse.

Ancora, nel corso del 2014 si è avuta una gestione operativa e finanziaria del Consorzio più strutturata degli anni passati, continuando un percorso che potrà proseguire e portare il Consorzio ad avere le capacità per affrontare progetti e attività sempre più ambiziosi. A misura di ciò, si cita ad esempio l'attività amministrativa: si è passati dai 93 mandati emessi nel 2013 ai 365 emessi nel 2014.

Nei primi mesi del 2015 è proseguita l'attività relativa ai progetti SCADA_COL_Admin ed eHighway2050. Due gruppi di lavoro per progetti Horizon2020 stanno predisponendo proposte per la partecipazione a bandi in scadenza nei mesi di maggio e giugno 2015.

1.3. Prospettive

Il futuro del Consorzio EnSiEL presenta luci e ombre.

Le ombre derivano dalle difficoltà economiche legate al mancato effettivo avvio del progetto ESPRESSO, il che ha impatto sul bilancio 2014 e potrà averlo anche su quello del 2015. Per far fronte a tali difficoltà, sono state svolte alcune azioni, altre sono programmate, altre ancora dovranno probabilmente essere messe in campo: è stata fatta richiesta al MIUR di un

contributo straordinario una tantum in conto esercizio 2015 specificatamente per far fronte al mancato avvio di ESPRESSo, si è programmata una giornata di studio da svolgere nel 2015 che prevede un significativo utile, in corso d'anno si darà luogo poi ad una verifica delle attività, per le necessarie e opportune decisioni da prendere per tempo nell'ipotesi del perdurare delle difficoltà.

Le luci si riscontrano nella perdurante progettualità espressa dal Consorzio, come già sopra richiamata. Negli indirizzi e nelle decisioni del Consiglio Direttivo si ritrova la volontà a proseguire nell'esperienza di EnSiEL e accrescerne le attività, con l'assunzione di ruoli sempre più di spicco, anche grazie al conseguimento di adeguate capacità operative, economiche e finanziarie. A rappresentazione di ciò, si possono citare due recenti decisioni del Consiglio Direttivo: una richiesta ai consorziati di proroga del Consorzio fino al 15/01/2020, giusto l'art. 15 comma 1 dello Statuto, e una proposta di modifica dello Statuto per ampliare la base di rappresentatività scientifica dei Consorziati nel Consiglio Direttivo e per portare la scadenza del Consorzio al 31/12/2030, al fine di consentire nel prossimo futuro una programmazione delle attività senza particolari vincoli di durata del Consorzio stesso.

1.4. Valore della produzione

Nell'anno di competenza 2014 il Consorzio ha realizzato un valore della produzione (voce A del conto economico) pari a € 647.531. Tale valore si compone di (cifre in €):

A agevolazioni MIUR progetto SCADA_Col_Admin	590.493
Contributi UE progetto e-Highway2050	13.277
Contributi Atenei partecipanti progetto SCADA_COL_Admin	20.987
Contratto controllo micro-reti	22.814

Alle agevolazioni e ai contributi per i progetti SCADA_Col_Admin ed e-Highway2050 si è attribuito il valore riferito ai costi ammissibili a rendicontazione a valere sul 2014.

1.5. Costi della produzione

Nel 2014 si sono affrontati costi di produzione pari a € 655.448, così composti (in parentesi le componenti più significative e i loro valori):

voce	€
B.7.b) acquisizione di servizi (SW e assistenza contabilità (7,1 k€) - servizi (45,1 k€) e trasferimenti verso gli Atenei Soci (222,5 k€) per SCADA_COL_Admin)	275.369
B.7.c) consulenze, collaborazioni, altre prestazioni lavoro (consulenze/ collaborazioni per e-Highway2050 (10,4 k€), collaborazioni per SCADA_COL_Admin (3,8 k€), assistenza contabile/fiscale & gestione progetti e gestione dipendenti (10,8 k€))	25.877
B7.d) compensi organi (Revisore dei conti)	3.875
B.9.a) salari e stipendi (parasubordinati per SCADA_COL_Admin + segretaria sede)	122.671

B.9.b) oneri sociali (oneri a carico committente per parasubordinati e subordinati)	19.362
B.9.c) trattamento fine rapporto (retribuzione lavoro subordinato)	549
B.9.e) altri costi (borse di studio SCADA_Col_Admin (145,7 k€), borsa di ricerca controllo micro-reti (17,2 k€), missioni (33,0 k€))	197.174
B.10.b) ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	6.615
B.14.b) altri oneri diversi di gestione (tributi CCIAA, cancelleria, spese postali, missione organi, contributo culturale)	3.956

1.6. Proventi e oneri finanziari

Nel corso del 2014 sono stati spesi € 1.239 per altri interessi ed oneri finanziari, in massima parte determinati (€ 1.500) dal costo del servizio di cassa e per proventi diversi dai precedenti per interessi attivi (€ 322).

1.7. Risultanze

Prima delle imposte, il bilancio espone un risultato negativo di –€ 8.917, dovuto al mancato avvio del progetto ESPRESSo (vedi par. 1.2) a cui si è posto parzialmente rimedio contenendo altre spese. Le imposte sono pari a € 14.893, di cui € 1.214 per IRES e € 13.679 per IRAP. Quest'ultima è determinata non solo dai valori di salari e stipendi, ma anche da quello della borsa di ricerca e, in maniera determinante, delle borse di studio per SCADA_COL_Admin. Queste ultime, pur essendo finanziate da un soggetto pubblico e gestite dal Consorzio EnSiEL, riconosciuto e vigilato dal MIUR, concorrono comunque alla base imponibile IRAP; ciò ha peraltro determinato per il 2014 perdite maggiori di quelle già stimate.

In ultimo, si determina un risultato di esercizio negativo pari a –€ 23.810; con tale perdita non si ricade nelle previsioni degli artt. 2842 bis e ter del c.c.. Il Consiglio Direttivo è chiamato a decidere della modalità di copertura di tale perdita, secondo le indicazioni dell'art. 7.6 del Regolamento di amministrazione e contabilità del Consorzio.

2. Conto economico

2.1. Formato CEE

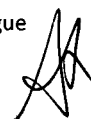
	31/12/2014	31/12/2013
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	22.814	8.098
5) altri ricavi e proventi		
altri	624.717	110.144
Totale valore della produzione (A)	647.531	118.242
B) Costi della produzione		
7) per servizi	305.121	84.589
9) per il personale		
a) salari e stipendi	122.671	8.826
b) oneri sociali	19.362	1.631
c) trattamento di fine rapporto	549	
e) altri costi del personale	197.174	16.508
Totale costi per il personale	339.756	26.965
10) ammortamenti e svalutazioni		
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.615	0
14) oneri diversi di gestione	3.956	3.292
Totale costi della produzione (B)	655.448	114.846
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	-7.917	3.396
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
- altri	322	0
17) interessi e altri oneri finanziari		
- verso altri	1.561	1.575
Totale proventi e oneri finanziari (C)	-1.239	-1.575
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		
Totale rettifiche di valore di attività finanziarie (D)	0	
E) Proventi e oneri straordinari		
20) proventi straordinari		
b) altri proventi straordinari	239	5
21) oneri straordinari		
c) altri oneri straordinari	1	163
Totale proventi e oneri straordinari (E)	238	-158
Risultato prima delle imposte (A - B + C + D + E)	-8.917	1.663
22) Imposte sul reddito dell'esercizio (correnti, anticipate, differite)		
a) imposte correnti	14.893	3.509
23) Utile (perdita) di esercizio	-23.810	-1.846

valori in euro

2.2. Schema DM MEF 27.03.2013

		anno 2014	
		parziali	totali
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE		
1)	Ricavi e proventi per l'attività istituzionale		0
a)	contributo ordinario dello Stato		0
b)	corrispettivi da contratto di servizio		0
b.1)	con lo Stato	0	
b.2)	con le Regioni	0	
b.3)	con altri enti pubblici	0	
b.4)	con l'Unione Europea	0	
c)	contributi in conto esercizio		0
c.1)	contributi dallo Stato	0	
c.2)	contributi da Regioni	0	
c.3)	contributi da altri enti pubblici	0	
c.4)	contributi dall'Unione Europea	0	
d)	contributi da privati		0
e)	proventi fiscali e parafiscali		0
f)	ricavi per cessioni di prodotti e prestazioni di servizi		0
2)	variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		0
3)	variazioni dei lavori in corso su ordinazione		0
4)	incremento di immobili per lavori interni		0
5)	altri ricavi e proventi		647.531
a)	quota contributi in conto capitale imputata all'esercizio	0	
b)	altri ricavi e proventi	647.531	
Totale valore della produzione (A)			647.531
B)	COSTI DELLA PRODUZIONE		
6)	per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		0
7)	per servizi		305.121
a)	erogazione di servizi istituzionali	0	
b)	acquisizione di servizi	275.369	
c)	consulenze, collaborazioni, altre prestazioni lavoro	25.877	
d)	compensi ad organi di amministrazione e di controllo	3.875	
8)	per godimento di beni di terzi	0	
9)	per il personale		339.756
a)	salari e stipendi	122.671	
b)	oneri sociali	19.362	
c)	treatmento di fine rapporto	549	
d)	treatmento di quiescenza e simili	0	
e)	altri costi	197.174	
10)	ammortamenti e svalutazioni		6.615
a)	ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	
b)	ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.615	
c)	altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	
d)	svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità li	0	
11)	variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		0
12)	accantonamento per rischi		0
13)	altri accantonamenti		0
14)	oneri diversi di gestione		3.956
a)	oneri per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica	0	
b)	altri oneri diversi di gestione	3.956	
Totale costi (B)			655.448
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)			-7.917

segue



C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		
15) proventi da partecipazioni, con separata indicazione di quelli relativi ad imprese controllate e collegate		0
16) altri proventi finanziari		322
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni, con separata indicazione di quelli da imprese controllate e collegate e di quelli da controllanti	0	
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	0	
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	
d) proventi diversi dai precedenti, con separata indicazione di quelli da imprese controllate e collegate e di quelli da controllanti	322	
17) interessi ed altri oneri finanziari		1.561
a) interessi passivi	0	
b) oneri per la copertura perdite di imprese controllate e collegate	0	
c) altri interessi ed oneri finanziari	1.561	
17 bis) utili e perdite su cambi		0
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17+ -17bis)		-1.239
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
18) rivalutazioni		0
a) di partecipazioni	0	
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	
19) svalutazioni		0
a) di partecipazioni	0	
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	
Totale delle rettifiche di valore (18-19)		0
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI		
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n. 5)		239
21) Oneri, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n. 14) e delle imposte relative ad esercizi		0
Totale delle partite straordinarie (20-21)		239
Risultato prima delle imposte		-8.917
Imposte dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		14.893
AVANZO (DISAVANZO) ECONOMICO DELL'ESERCIZIO		-23.810

valori in euro



3. Stato patrimoniale

ATTIVO	31/12/2014	31/12/2013
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
<i>Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)</i>	0	0
B) Immobilizzazioni		
II – Immobilizzazioni materiali		
Valore lordo	7.116	
Ammortamenti	- 6.615	
Totale immobilizzazioni materiali	501	
<i>Totale immobilizzazioni (B)</i>	501	0
C) Attivo circolante		
II – Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.697	791
Totale crediti	3.697	791
IV – Disponibilità liquide		
depositi bancari	260.614	827.724
Totale disponibilità liquide	260.614	827.724
<i>Totale attivo circolante (C)</i>	264.311	828.515
D) Ratei e risconti		
<i>Totale ratei e risconti (D)</i>	269.905	26.079
TOTALE ATTIVO	534.717	854.594
PASSIVO	31/12/2014	31/12/2013
A) Patrimonio netto		
I – Capitale	90.000	90.000
IV – Riserva legale	30	30
VII – Altre riserve, distintamente indicate		
Differenza da arrotondamento all'unità di €	1	1
Totale altre riserve	1	1
VIII – Utili (perdite) portati a nuovo	-1.728	118
IX – Utile (perdita) dell'esercizio		
Utile (perdita) dell'esercizio	-23.810	-1.846
<i>Totale patrimonio netto (A)</i>	64.493	88.303
B) Fondi per rischi e oneri		
<i>Totale fondi per rischi ed oneri (B)</i>	14.893	3.619
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato		
<i>Totale trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato (C)</i>	549	0
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	35.858	4.871
<i>Totale debiti (D)</i>	35.858	4.871
E) Ratei e risconti		
<i>Totale ratei e risconti (E)</i>	418.814	757.801
TOTALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO	534.717	854.594

valori in euro



4. Rendiconto finanziario

FLUSSO DI CASSA OPERATIVO CORRENTE		31/12/2014	31/12/2013	incremento (decremento)
<i>(LI)</i>	<i>Liquidità Immediate</i>	260.614	827.724	-567.110
	Crediti	3.697	791	2.906
	Attività finanziarie non immobilizzate	0	0	0
	Ratei e risconti attivi	269.905	26.079	243.826
<i>(LD)</i>	<i>Liquidità Differite</i>	273.602	26.870	246.732
<i>(R)</i>	<i>Rimanenze</i>	0	0	0
	Totale attività correnti	534.216	854.594	-320.378

FLUSSO DI CASSA DA IMMOBILIZZAZIONI		31/12/2014	31/12/2013	incremento (decremento)
	Immobilizzazioni materiali	7.116	0	7.116
	Fondi di ammortamento	-6.615	0	-6.615
(AF)	Attività fisse	501	0	501

FLUSSO DI CASSA DEL DEBITO		31/12/2014	31/12/2013	incremento (decremento)
	Debiti a breve	35.858	4.871	30.987
	Ratei e risconti passivi	418.814	757.801	-338.987
(PC)	Passività Correnti	454.672	762.672	-308.000
	Fondi per rischi e oneri	15.552	3.619	11.933
(PF)	Passività Consolidate	15.552	3.619	11.933

FLUSSO DI CASSA DEL CAPITALE NETTO		2014	2013
Fonti di finanziamento			
	Utile netto d'esercizio	-23.810	-1.846
	Rettifiche in più (meno) relative alle voci che non hanno determinato movimento di capitale circolante netto:		0
	- Quote ammortamento immobilizzi	6.615	0
	<i>Capitale circolante netto generato dalla gestione reddituale</i>	-17.195	-1.846
	<i>Totale Capitale circolante netto generato nel corso dell'esercizio</i>	-17.195	-1.846
Impieghi			
	Totale utilizzi di capitale circolante netto dell'esercizio	0	0
	Arrotondamento	1	1
	Incremento di capitale circolante netto	-17.194	-1.845

Determinato da		
Attività a breve (+/-)		
Liquidità immediata	-567.110	750.310
Crediti	2.906	-9.025
Ratei e risconti attivi	243.826	19.579
Totale variazione	-320.378	760.864

Passività a breve (+/-)		
Debiti a breve	31.201	2.034
Ratei e risconti passivi	-338.987	757.201
Totale variazione	-307.966	759.235
Incremento/Decremento	-12.412	1.629

valori in euro

5. Variazioni nelle poste del patrimonio netto dal 31/12/2013 al 31/12/2014

CAPITALE SOCIALE	2014-2013	2013-2012
Consistenza iniziale	90.000	90.000
Consistenza finale	90.000	90.000
RISERVA LEGALE		
Consistenza iniziale	30	30
Consistenza finale	30	30
Differenza arrotondamento unità di euro		
Consistenza iniziale	1	1
Consistenza finale	1	1
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO		
Consistenza iniziale	-1.846	118
Consistenza finale	-23.810	-1.846
TOTALI		
Consistenza iniziale	88.303	90.149
Consistenza finale	64.493	88.303
<i>Differenza</i>	<i>-23.810</i>	<i>-1.846</i>

valori in euro

6. Conto consuntivo in termini di cassa

Il conto consuntivo in termini di cassa previsto dal DM MEF 12.03.2013 (art. 5, comma 3, lettera a) va redatto secondo lo schema riportato nell'allegato 2 allo stesso DM, in cui le voci di entrata e di uscita sono organizzate in tre livelli. Per non appesantire inutilmente questo

documento, nel seguito i livelli I sono tutti riportati per un immediato riferimento, mentre i livelli II (con tutti i sottostanti livelli III) sono riportati solo se presentano valori non nulli. Per quanto riguarda le uscite, si veda quanto evidenziato in 1.1 circa missioni e programmi.

6.1. Entrate

ENTRATA		
Livello	Descrizione codice economico	TOTALE (€)
I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	0
I	Trasferimenti correnti	32.785
II	Trasferimenti correnti	32.785
III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	32.477
III	Trasferimenti correnti da Famiglie	0
III	Trasferimenti correnti da Imprese	0
III	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	0
III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	308
I	Entrate extratributarie	322
II	Interessi attivi	322
III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a breve termine	0
III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio - lungo termine	0
III	Altri interessi attivi	322
I	Entrate in conto capitale	0
I	Entrate da riduzione di attività finanziarie	0
I	Accensione Prestiti	0
I	Anticipazioni da Istituto tesoriere/cassiere	0
I	Entrate a conto terzi e partite di giro	71.808
II	Entrate per partite di giro	71.808
III	Altre ritenute	0
III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	68.947
III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	2.861
III	Altre entrate per partite di giro	0

I Trasferimenti correnti da Amministrazione pubbliche si riferiscono alle anticipazioni ricevute per il progetto SCADA_Col_Admin e per il contratto di ricerca sul controllo delle micro-reti, quelle da Trasferimenti correnti dalla UE e dal Resto del Mondo alla rendicontazione per il progetto e-Highway2050. Le Altre entrate per partite di giro si riferiscono alle trattenute IRPEF/previdenziali per collaborazioni, borse di studio e borsa di ricerca.



6.2. Uscite

Livello	Descrizione codice economico	TOTALE (€)
I	Spese correnti	664.909
II	Redditi da lavoro dipendente	305.498
III	Retribuzioni lorde	288.094
III	Contributi sociali a carico dell'ente	17.404
II	Imposte e tasse a carico dell'ente	7.091
III	Imposte, tasse a carico dell'ente	7.091
II	Acquisto di beni e servizi	58.805
III	Acquisto di beni non sanitari	0
III	Acquisto di beni sanitari	0
III	Acquisto di servizi non sanitari	58.805
III	Acquisto di servizi sanitari e socio assistenziali	0
II	Trasferimenti correnti	233.491
III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	233.491
III	Trasferimenti correnti a Famiglie	0
III	Trasferimenti correnti a Imprese	0
III	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	0
III	Trasferimenti correnti versati a ll'Unione Europea e al Resto del Mondo	0
II	Interessi passivi	0
II	Altre spese per redditi da capitale	0
II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	0
II	Altre spese correnti	60.024
III	Fondi di riserva e altri accantonamenti	0
III	Versamenti IVA a debito	5.957
III	Premi di assicurazione	0
III	Spese dovute a sanzioni	0
III	Altre spese correnti n.a.c.	54.067
I	Spese in conto capitale	7.116
II	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	0
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	7.116
III	Beni materiali	7.116
III	Terreni e beni materiali non prodotti	0
III	Beni immateriali	0
III	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	0
III	Terreni e beni materiali non prodotti acquisiti mediante operazioni di	0
III	Beni immateriali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	0
II	Contributi agli investimenti	0
II	Trasferimenti in conto capitale	0
II	Altre spese in conto capitale	0
I	Spese per incremento attività finanziarie	
I	Rimborso prestiti	
I	Chiusura Antidpazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	
I	Uscite per conto terzi e partite di giro	71.808
II	Uscite per partite di giro	71.808
III	Versamenti di altre ritenute	0
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	68.947
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	2.861
III	Altre uscite per partite di giro	0
II	Uscite per conto terzi	0

Le uscite per retribuzioni lorde si riferiscono a collaborazioni e borse di studio per il progetto SCADA_Col_Admin, alla borsa di ricerca per il controllo delle micro-reti, alla segretaria; ad essi corrispondono i Contributi sociali a carico dell'ente. L'Acquisto di beni e servizi non sanitari si riferisce alle spese per un servizi di assistenza alla gestione di progetto di formazione, per assistenza contabile/fiscale & gestione progetti e del lavoro, per il servizio di cassa e per il SW di contabilità con relativa assistenza. I Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche sono relative a trasferimenti Atenei Soci per progetti di ricerca e formazione. Le spese per beni materiali sono poi riferite all'acquisto di apparecchiature informatiche. Infine, le Altre uscite per partite di giro riguardano i versamenti delle ritenute IRPEF e previdenziali.

7. Missioni e programmi per il 2014

missione	programma	classificazione COFOG (II livello)	definizione COFOG (II livello)	previsione [€]
ricerca e innovazione	ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici	245.395
istruzione universitaria	sistema universitario e formazione post- universitaria	09.4	istruzione superiore	387.643
servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	indirizzo politico	09.8	istruzione ove non altrove classificato	0
	servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	istruzione ove non altrove classificato	38.303

8. Nota integrativa

8.1. Premessa

Secondo quanto previsto dall'art. 4 dello Statuto, il campo di attività del Consorzio è quello dell'Energia, dei Sistemi e degli Impianti Elettrici. In tale campo, il Consorzio intende promuovere e coordinare studi e ricerche in accordo con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali, concorrere, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, alla preparazione di esperti ricercatori, favorire la collaborazione tra le Università consorziate e tra queste ed Enti di Ricerca ed Industrie sia nazionali sia internazionali, svolgere un'azione concertata per fornire supporto multidisciplinare, promuovere e favorire iniziative finalizzate alla didattica ed alla formazione, inclusi i master, proporsi come interlocutore scientifico nei confronti di Organi ed Enti, sia pubblici che privati.

8.2. Nota di metodo

La nota integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione, l'analisi e in taluni casi un'integrazione dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 c.c., da altre disposizioni del D.Lgs. n. 127/1991 o da altre leggi in materia societaria. Essa contiene

inoltre le informazioni complementari ritenute necessarie per una rappresentazione veritiera e corretta, anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge. In ragione della natura del Consorzio e degli obblighi di legge riguardanti la pubblicità delle risultanze di gestione, il conto economico è strutturato secondo le cinque macroclassi previste dall'art. 2425 cc.

La nota integrativa, come lo stato patrimoniale e il conto economico, è stata redatta in unità di euro, senza cifre decimali, come previsto dall'articolo 16, comma 8, Dlgs n. 213/98 e dall'articolo 2423, comma 5 del c.c., secondo le seguenti modalità:

- Lo stato patrimoniale e il conto economico sono predisposti in unità di euro; il passaggio dai dati contabili, espressi in centesimi di euro, ai dati di bilancio, espressi in unità, è avvenuto mediante un arrotondamento, per eccesso o per difetto, in linea con quanto previsto dalla normativa comunitaria, applicato alle voci che già non rappresentassero somme o differenze di altri valori di bilancio.
- I dati della nota integrativa sono pure espressi in unità di euro e, con riguardo ai prospetti e alle tabelle ivi contenuti, in considerazione dei differenziali di arrotondamento, si è provveduto a inserire apposite integrazioni ove richiesto da esigenze di quadratura dei saldi iniziali e finali con quelli risultanti dallo Stato patrimoniale e dal Conto economico.

Nel redigere il bilancio consuntivo, all'osservanza delle disposizioni delle leggi vigenti e del Regolamento di amministrazione e contabilità del Consorzio, si è accompagnato il riferimento ai principi contabili dei Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri italiani e, ove mancanti, a quelli dell'International Accounting Standards Board (IASB).

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva della continuazione dell'attività del Consorzio. I criteri di classificazione e di valutazione utilizzati nella formazione del bilancio consuntivo 2013 non si discostano dai medesimi utilizzati nei precedenti esercizi, come richiesto dall'art. 2423 bis c.c.. I criteri di valutazione applicati per la redazione del presente bilancio di esercizio sono tutti conformi al disposto dell'articolo 2426 c.c..

8.3. Criteri di valutazione adottati

Si fa riferimento all'art. 2427 c.c., n. 1.

- a. **Disponibilità liquide** – Le disponibilità liquide ammontano a € 260.614 e sono rappresentate dai saldi attivi dei depositi e dei conti correnti vantati dal Consorzio alla data di chiusura dell'esercizio 2014.
- b. **Ratei e risconti** – Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, la cui entità varia in ragione del tempo, in ottemperanza al principio della competenza temporale.

Per i costi sospesi, si è tenuto conto delle spese per assicurazioni dei borsisti, consulente del lavoro, trasferimenti agli Atenei partecipanti e consulenze per i progetti SCADA_Col_Admin ed e-highway2050, per complessivi € 268.483, la cui manifestazione economica si avrà in esercizi successivi.

I ricavi sospesi corrispondono al trasferimento dalla UE per il progetto e-highway2050 e

alla contribuzione da parte degli Atenei soci per la gestione del progetto SCADA_COL_Admin, per complessivi € 259.795, il cui incasso si manifesterà nell'esercizio successivo.

I risconti passivi, quote di ricavo già acquisiti ma riguardanti esercizi futuri, si riferiscono alle anticipazioni ricevute per il progetto SCADA_COL_Admin, per complessivi € 162.993.

c. Debiti – I debiti sono iscritti al loro valore nominale e fanno riferimento a IVA, addizionali regionali e comunali, INAIL, verso fornitori e verso dipendenti/subordinati, per complessivi € 35.858.

d. Imposte sul reddito dell'esercizio – Sono iscritte in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle disposizioni in vigore, tenendo conto delle esenzioni applicabili e dei crediti d'imposta spettanti.

Si precisa che essendo il Consorzio un organismo non commerciale si è proceduto alla tassazione dell'utile da attività commerciale.

e. Iscrizione dei ricavi - I ricavi derivano dalle agevolazioni MIUR per il progetto SCADA_Col_Admin e relativi contributi degli Atenei partecipanti, dalla contribuzione UE alle spese per il progetto e-Highway2050, dal contratto di ricerca sul controllo delle micro-reti.

f. Immobilizzazioni materiali – Le immobilizzazioni materiali sono iscritte in bilancio secondo il criterio generale del costo di acquisizione, comprensivo degli oneri accessori e degli eventuali altri oneri sostenuti per porre i beni nelle condizioni di utilità per il Consorzio, oltre a costi indiretti per la quota ragionevolmente imputabile al bene.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alle residue possibilità di utilizzazione dei beni.

In relazione al metodo di ammortamento adottato è stato assunto il metodo delle quote costanti, per il quale si è reputato che le aliquote ordinarie di ammortamento di cui al D.M. 31/12/1988 ben rappresentino i criteri sopra descritti. I beni di valore unitario inferiore a € 516,46 sono interamente ammortizzati nell'esercizio di acquisizione in considerazione della loro scarsa utilità futura.

8.4. Dichiarazioni

Il bilancio consuntivo 2014 è redatto in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435-bis del c.c.; esso rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio 2014 e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute.

Cassino, 12/05/2015

Il Direttore

prof. Arturo Losi

