



Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici

Bilancio consuntivo 2017

INDICE

1. Relazione sulla gestione	3
<u>1.1. Riferimenti normativi</u>	3
<u>1.2. Attività</u>	3
<u>1.3. Prospettive</u>	9
<u>1.4. Valore della produzione</u>	11
<u>1.5. Costi della produzione</u>	11
<u>1.6. Proventi e oneri finanziari</u>	12
<u>1.7. Risultanze</u>	12
2. Conto economico	12
<u>2.1. Formato CEE</u>	12
<u>2.2. Schema DM MEF 27.03.2013</u>	13
3. Stato patrimoniale	15
4. Rendiconto finanziario	16
5. Variazioni nelle poste del patrimonio netto dal 31/12/2016 al 31/12/2017	
6. Conto consuntivo in termini di cassa	18
<u>6.1. Entrate</u>	19
<u>6.2. Uscite</u>	19
7. Missioni e programmi per il 2017	20
8. Nota integrativa	20
<u>8.1. Premessa</u>	20
<u>8.2. Nota di metodo</u>	20
<u>8.3. Criteri di valutazione adottati</u>	21
<u>8.4. Dichiarazioni</u>	23

1. RELAZIONE SULLA GESTIONE

1.1. Riferimenti normativi

Il Bilancio consuntivo 2017 del Consorzio Interuniversitario Nazionale EnSiEL viene redatto secondo le indicazioni del Regolamento di amministrazione e contabilità del Consorzio, dal quale la gestione amministrativa del Consorzio è indirizzata a principi di contabilità economico-patrimoniale.

Il Bilancio consuntivo 2017 riporta 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).

Il Bilancio consuntivo 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, dal quale non si è stata emanata alcuna indicazione relativa a 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 ad essa.

Il Bilancio consuntivo 2017 è accompagnato da questa relazione, comprensiva dell'elenco delle attività previste, e da quella del Revisore dei Conti.

1.2. ATTIVITÀ

Prima di esporre il budget economico consuntivo per il 2017, con il dettaglio di proventi e spese, vengono illustrate le principali attività istituzionali e i progetti di ricerca e formazione nell'ambito dei quali si sono svolte le attività del Consorzio.

CRESCITA IN TERMINI DI NUOVE AFFERENZE

In linea con la politica inclusiva praticata dal Consorzio a livello nazionale, nel corso dell'anno 2017, è stato completato l'iter amministrativo per l'afferenza delle Università di Trieste, di Napoli "Parthenope" e del Politecnico di Bari, passando alle attuali 21 Università, con circa il 100% dei ricercatori del settore dei Sistemi Elettrici.

Sempre nell'ottica inclusiva, nell'anno 2017 è stata poi estesa la presenza del Consorzio anche presso Università con presenza di ricercatori di aree disciplinari affini ai Sistemi Elettrici e più in generale nell'area dell'Energia. A tal fine sono state costituite Unità di Ricerca denominate "UNITA' CLUSTER ENERGIA" di Ensiel, presso le Università di Roma 2 "Torvergata", Firenze, Siena e Camerino; sono poi in corso di completamento gli iter amministrativi relativi alle

Università di Messina e di Torino.

Le "UNITA' CLUSTER ENERGIA" possono coordinare localmente il lavoro dei ricercatori, partecipando ad attività di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca di ENSIEL oppure proponendo progetti attraverso Ensiel.

La figura 1 illustra la presenza di Ensiel a livello Nazionale.

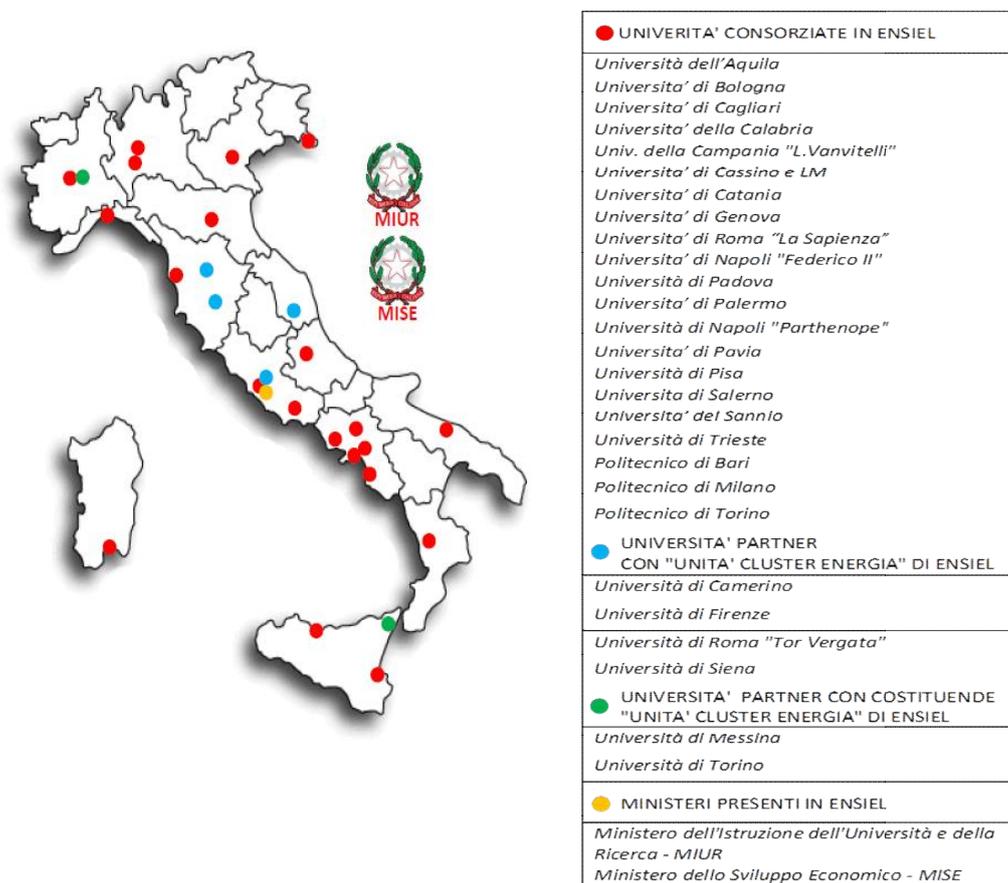


Fig. 1 - Presenze di Ensiel a livello Nazionale

PROGETTI DI RILEVANZA NAZIONALE

CLUSTER NAZIONALE ENERGIA

(Bando - DD 1610 del 3 agosto, a valere sull'avviso "Sviluppo e potenziamento di 4 nuovi Cluster Tecnologici Nazionali" dd n.1610 del 3 agosto 2016).

Il progetto CLUSTER NAZIONALE ENERGIA - CTN ENERGIA - è stato presentato al MIUR nel corso del 2016 ed è stato definitivamente approvato con DD n.74 del 18-01-2018, unitamente ad altri 3 Cluster Nazionali CTN. Tutti insieme vanno a completare i previsti 12 Cluster Tecnologici Nazionali.

Il Consorzio EnSiel è tra i Soggetti fondatori e promotori e svolgerà, tra l'altro, attività primarie nell'ambito dei Progetti Pilota collegati al CTN ENERGIA, unitamente a: ENEA, TERNA, ENEL, ENI, CNR, RSE, GENERAL ELECTRIC. Per tale progetto, ENSIEL è stato designato quale Soggetto

rappresentativo dell'intera Comunità Universitaria Nazionale con competenze nell'ambito dell'Energia e delle Reti Energetiche.

Il CTN ENERGIA si pone l'obiettivo, in una logica di inclusività di tutti gli attori operanti a vario titolo e livello nel settore energia, di supportare il raggiungimento dei target previsti in termini di pianificazione della ricerca dal SET-Plan, dalla SEN, dal PNR e dal progetto Industria 4.0, mediante azioni finalizzate a:

- promuovere la ricerca scientifica e tecnologica per incoraggiare la partecipazione, il coordinamento e l'avvio di iniziative e progetti nazionali ed internazionali riguardanti il settore dell'energia;
- promuovere la connessione di tutti i soggetti dislocati nella filiera delle tecnologie per lo sfruttamento delle fonti energetiche, delle energie rinnovabili e della ricerca ad esse associata;
- consolidare le infrastrutture della ricerca e del trasferimento tecnologico in relazione alle necessità e alle aspettative espresse dalle realtà produttive nazionali di settore, nonché alle strategie europee condivise per la competitività, l'innovazione e lo sviluppo sostenibile;
- contribuire alla competitività e alla crescita economica nazionale, in modo da non penalizzare l'economia italiana soprattutto nei settori esposti a competizione internazionale, favorendo lo sviluppo delle potenzialità dell'economia verde, in tutti i settori;
- rafforzare il ruolo dell'Italia nell'indirizzare il futuro SET-Plan.

Ai fini di rispettare i termini definiti dall'art. 3-bis del decreto-legge 20 giugno 2017 n. 91 "Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno", come modificato con la legge di conversione 3 agosto 2017, n. 123, in data 9 ottobre 2017, tra l'"Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)", "e - distribuzione S.P.A.", "NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L.", "CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE", "RICERCA SUL SISTEMA ENERGETICO - RSE S.P.A.", "CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI" e "TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE SOCIETA' PER AZIONI", è stata costituita l'Associazione, non riconosciuta, denominata "CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE ENERGIA" in forma abbreviata "CTN ENERGIA" senza scopo di lucro. Successivamente, a seguito dell'emanazione del DD n.74 del 18-01-2018, è stato chiesto il riconoscimento della personalità giuridica dell'associazione.

Nell'attesa del riconoscimento della personalità giuridica, i soci fondatori del CTN ENERGIA sono attualmente impegnati nella predisposizione del Piano di Azione triennale del Cluster. La Legge 3 agosto 2017, n. 123 ("Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno"), prevede uno stanziamento annuale a favore di tutti i 12 CLUSTER TECNOLOGICI - CTN - pari al 5% del Fondo per gli Investimenti nella Ricerca Scientifica e Tecnologica (FIRST). Tali risorse sono da intendere come contributo da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca al quale corrisponde un cofinanziamento dei CTN così come previsto dall'articolo

27 del Regolamento (UE) 651/2014.

Il completamento e la sottomissione del Piano di Azione triennale è previsto per fine luglio 2018; la relativa approvazione da parte del MIUR, prevista per fine anno.

Purtroppo il notevole, inaspettato ritardo accumulato nell'espletamento della fase di approvazione del Cluster da parte del MIUR (approvazione Tecnico Scientifica ed Economica Finanziaria) sta comportando un considerevole ed inatteso slittamento dei tempi di concessione dei contributi e di inizio dei progetti pilota.

Dati salienti dei progetti pilota del Cluster Energia:

Titolo del progetto: LIVING GRID

Soggetto Capofila e Soggetto/i Partner coinvolti nel progetto: Capofila: ENEA; Partner: ENEA, Terna, e-distribuzione, RSE, CNR, EnSiEL;

Area di specializzazione: Energia

Settore/ambito in cui si colloca il progetto: Produzione, stoccaggio e distribuzione di energia elettrica secondo il concetto di Smart Grids (SG)

Durata del progetto: 36 mesi

Importo della attività svolte a cura di Ensiel: 150.000,00 Euro

Titolo del progetto: NUOVO MIX ENERGETICO SOSTENIBILE (NEMESI)

Soggetto Capofila e Soggetto/i Partner coinvolti nel progetto: Capofila ENEA; Partner coinvolti nel progetto: Eni, GE, RSE, CNR e ENSIEL

Area di specializzazione: Energia

Settore/ambito in cui si colloca il progetto: Tecnologie e sistemi ibridi per la produzione stoccaggio di energia da fonte rinnovabile.

Durata del progetto: 36 mesi

Importo della attività svolte a cura di Ensiel: 180.000,00 Euro

PROGETTO PON - ESPRESSO (MIUR_SCN_00536)

Il Progetto, pur ammesso a finanziamento, non ha ancora preso il via poiché è in corso la rinegoziazione con il MIUR resasi necessaria dall'enorme ritardo accumulato per la fase di avvio delle attività, non dipendente da ENSIEL, e per la rinuncia manifestata *medio tempore* da parte di alcuni dei proponenti. La fase di rinegoziazione con il MIUR e con i Soggetti proponenti, dopo una fase molto positiva di accelerazione, che ha visto la proposizione di una versione aggiornata del progetto e del relativo quadro economico, è attualmente ricaduta in fase di stallo a fronte di una inaspettata inversione della posizione del MIUR, rispetto alla quale Ensiel si sta impegnando per chiedere chiarezza ed illustrare la propria posizione.

PROGETTI COMPETITIVI DI RILEVANZA INTERNAZIONALE

H2020 - CALL LCE-6-2015 «Trasmission grid and wholesale market» Project: MIGRATE:

«Massive Integration of Power Electronics devices»

Grant agreement no: 691800 - 2016-2019/durata 48 mesi

Il Progetto è iniziato nel gennaio 2016. Si tratta di un progetto di qualificata rilevanza

internazionale, la cui preparazione ha registrato la partecipazione di ben 11 TSO europei, 2 Player industriali e 12 Soggetti di Ricerca, tra Università e Centri di Ricerca Europei. Il progetto ha lo scopo di supportare il sistema di trasmissione dell'energia elettrica pan-europeo nel mitigare, in maniera progressiva, l'impatto negativo sui sistemi in corrente alternata in alta tensione derivante dalla proliferazione degli apparati in tecnica elettronica. Particolare attenzione è dedicata alla stabilità dinamica, alle protezioni, al degrado degli indici di power quality dovuti alle armoniche. La partnership internazionale è coordinata dalla tedesca TenneT GmbH, e vede il concorso di 24 partner europei.

Per il Consorzio EnSiEL partecipano Ricercatori delle Università di Genova, Università di Napoli "Federico II", Università del Sannio, Seconda Università di Napoli, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Università di Pisa e Università di Padova che hanno dato il loro contributo nella fase di preparazione del Progetto.

Le attività previste per Ensiel sono iniziate solo a partire da luglio 2017, a causa di uno slittamento sistematico di altre attività prodomiche a quelle curate da ENSIEL di oltre 5 mesi. L'importo del contributo finanziato per le attività affidate ad EnSiEL è pari a circa € 100 k€; le attività svolte nell'arco del 2017 assommano a un valore di circa 41.000,00 Euro.

ACCORDI DI PROGRAMMA NAZIONALI E RELATIVI PIANI DI ATTIVITA

Accordo Nazionale con l'Operatore del Sistema di Trasmissione Nazionale, TERNA SpA/2016

E' un accordo di rilevanza, tra mondo accademico e mondo industriale, finalizzato allo sviluppo di ricerche scientifiche e studi nel campo della Trasmissione e della Gestione dell'Energia Elettrica. I progetti sono pianificati nell'ambito Piano Annuale delle Ricerche di Terna (PAR) e finanziati da TERNA attraverso il proprio Piano Industriale o con la partecipazione a bandi competitivi di ricerca nazionali (Piani Operativi Nazionali e Regionali) ed internazionali.

Le ricerche, definite annualmente, sono coordinate da un Comitato di Gestione dell'accordo, composto da componenti TERNA ed ENSIEL; per l'annualità 2017 il PAR individua e finanzia attività di ricerca ricadenti anche nelle Aree di Convergenza e individua 20 progetti di durata annuale e biennale ricadenti principalmente nelle seguenti aree di ricerca:

SMART GRID

- Generazione distribuita e domanda attiva, partecipazione all'erogazione di servizi di flessibilità per il sistema elettrico nazionale
- Smartizzazione del sistema elettrico: pratiche di gestione avanzate di reti elettriche connesse o mano al Sistema Elettrico Nazionale
- Sistemi di Comunicazione
- Tecnologie e Sensoristica

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- Nuove tecniche, procedure e tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale degli elementi della RTN

NUOVE TECNOLOGIE PER LA TRASMISSIONE

- Metodi e strumenti per la gestione in sicurezza del Sistema Elettrico e dei suoi componenti
- Analisi di scenari di sviluppo del Sistema Elettrico Italiano
- Interazione del Sistema Elettrico Nazionale con il Mercato Elettrico

ENERGY STORAGE

- Sistemi di accumulo elettrochimico e non convenzionali (power to gas, grid to vehicle)
- Modelli di Invecchiamento e Prove Sperimentali.

L'introduzione del nuovo codice degli appalti ha comportato un consistente slittamento dei tempi per la sottoscrizione dei primi progetti di circa 5 mesi, rispetto al termine previsto nel Bilancio di Previsione di Ensiel. Ciò è stato causato dalla necessità di rivedere in maniera sostanziale la precedente procedura di affidamento dei progetti di ricerca a causa dell'entrata in vigore del nuovo Codice degli Appalti; di conseguenza, dei circa 20 contratti previsti nel bilancio di previsione, 10 di essi sono stati sottoscritti solo nel mese di dicembre; altri 2 sono invece stati sottoscritti nei primi mesi del 2018. Rispetto al bilancio di previsione 2017 restano da sottoscrivere ancora circa 10 contratti che si prevede di sottoscrivere nell'arco del 2018.

A seguire si riporta il quadro riepilogativo dei contratti finora sottoscritti con i relativi importi e l'anno di sottoscrizione. L'importo complessivo dei contratti al momento già sottoscritti è di **920.638, 48 Euro** e prevedono lo svolgimento delle attività tra 12 e 24 mesi. **Nel 2018, da programma, sono previste attività per circa 677.400Euro.**

TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	ANNO
Sistema di Cancellazione attiva del rumore del macchinario elettrico	63.484,36 €	2017
Calcolo e monitoraggio delle correnti nelle guaine metalliche di cavi ad alta tensione alternata + Rilevazione guasti e metodi di lavoro in HVDC	62.342,75 €	2017
La resilienza dei trasformatori elettrici AAT	59.303,60 €	2018
Modellizzazione dei parametri elettrici dei cavi AT e AAT di nuova costruzione e/o in condizioni di posa particolari	50.000,00 €	2017
Modellizzazione elettrica di celle al cloruro di nichel e di celle agli ioni litio e del sistema di conversione statica dell'energia da accumulo	100.000,00 €	2018
Rilevazione della distanza di guasto su rete AT con livello di tensione 50-60 kV a neutro isolato	50.000,00 €	2017
Esteri naturali: vantaggi ambientali, diminuzione dei pericoli di incendio e loro economia circolare	49.995,38 €	2017
Comportamento ad impulso degli impianti di terra dei sostegni: analisi prestazionale e loro eventuale adeguamento	47.903,30 €	2017
Indagine tecnologica alternative progettuali SACOI 3	88.355,72 €	2017

Monitoraggio real time grado di stabilità del sistema ed inerzia (PCA)	109.821,88 €	2017
Soluzioni innovative per sistemi di misura distribuiti e sincronizzati per l'analisi dinamica delle reti elettriche (PMU)	109.999,10 €	2017
Implementazione su linee in servizio di tecniche per il monitoraggio delle parti critiche dei collegamenti della rete di trasmissione ai fini del miglioramento dell'affidabilità'.	129.432,39 €	2017

ACCORDO NAZIONALE CON L'AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE - ENEA/2016

L'accordo Nazionale è finalizzato a sviluppare progetti nazionali, in particolare ricadenti anche nelle Aree di Convergenza, ed internazionali, di elevata rilevanza scientifica nel campo delle tecnologie energetiche, dei sistemi elettrici e delle *smart grid*, in particolare, e non solo, nell'ambito delle seguenti tematiche: sistemi di produzione dell'energia elettrica; *smart grid* e relative strategie di gestione e controllo; sistemi di conversione dell'energia; accumulo elettrico; fonti rinnovabili.

E' stato nominato il Comitato di coordinamento dell'accordo ed è in fase di preparazione il piano annuale delle attività.

ALTRE ATTIVITA'

CONTRATTO CON ENEL GREEN POWER: Attività di formazione nell'ambito della School of Commissioning di Enel Green Power.

Le attività sono iniziate nel corso 2016 e sono state concluse nel primo semestre del 2017; hanno visto la partecipazione di Ricercatori delle Sezioni Ensiel di Roma "La Sapienza", del Politecnico di Milano, dell'Università di Palermo, dell'Università di Padova, dell'Università di Pisa, dell'Università di Bologna, affiancati anche da esperti esterni. L'importo complessivo delle attività svolte è stato di 13.200 Euro.

WEBINAR

Sulla scorta del successo riscosso dal webinar sulla domanda attiva svolto nel 2016, si è svolta una giornata di studio sul tema "**Remote Community Microgrids with High Penetration of**

Renewable Energy Generation". Il Webinar ha visto una numerosa partecipazione di Ricercatori, Dottorandi di Ricerca afferenti alle Sezioni Ensiel e di Studenti. Il valore economico è stato di 45.500,00 Euro.

1.3 PROSPETTIVE

PROGETTI NAZIONALI

Il secondo anno di esercizio dell'attuale direzione è stato improntato nel consolidare le precondizioni create nel primo anno di attività che potessero determinare per il Consorzio l'acquisizione di risorse economiche attraverso bandi di ricerca o affidamenti di servizi di

ricerca e formazione. Gli sforzi profusi con la partecipazione della Giunta ed il Consiglio Direttivo di Ensiel seppur con un ritardo valutabile in circa 5 mesi stanno già producendo significativi risultati sotto il profilo economico e scientifico, particolarmente significativo è l'esempio di TERNA.

Allo stato sono stati sottoscritti contratti di ricerca per un **importo complessivo al momento già sottoscritto di oltre 920.000Euro**. Le attività sottoscritte, da effettuarsi nel corso del 2018 secondo i cronoprogrammi allegati ai contratti, assommano a circa **677.400 Euro**.

Sempre nel corso del 2018 sono attese le sottoscrizioni di ulteriori 10 contratti di ricerca, per un **importo stimato di oltre 850.000Euro**. E' presumibile che anche tali attività si svilupperanno in un arco di tempo di 12/24 mesi.

Sempre con riferimento al Comitato di coordinamento TERNA - ENSIEL è in fase di definizione il Piano Annuale delle Ricerche 2018.

Di prospettiva è poi la partecipazione di ENSIEL al "Cluster Energia". Considerata la situazione attuale relativa alla conclusione dell'iter di approvazione da parte del MIUR, una stima relativamente affidabile per la partenza delle attività e i progetti pilota del Cluster può essere quella di fine anno.

Per il Progetto ESPRESSO, come anticipato, il blocco registrato nell'approvazione della proposta di rimodulazione da parte del MIUR non lascia al momento prevedere una ripartenza reale del progetto.

Per quanto concerne invece l'accordo con ENEA si stanno inoltre vagliando ipotesi concrete di lavoro congiunto, a valle dell'avvenuta sottoscrizione dell'Accordo Quadro, su progetti e temi di ricerca di elevato contenuto scientifico e tecnologico.

Reali prospettive pone anche l'Accordo Quadro recentemente sottoscritto - 23 aprile 2018 - con il MINISTERO DELLA DIFESA in tema di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in ambito EDA - European Defence Agency.

PROGETTI INTERNAZIONALI

Anche per quanto riguarda i Progetti di Ricerca Internazionali, le prospettive si presentano positive ed affidabili nelle cifre.

Progetto MIGRATE

Al momento sono state svolte attività per circa il 50%, le restanti saranno completate entro il termine del prossimo luglio 2018, per un importo di circa 60.000 Euro.

Progetto OSMOSE

Horizon 2020 - Call: H2020 - Call: H2020-LCE-2017-SGS. Type of action: RIA

Progetto OSMOSE - "Optimal System-Mix Of flexibility Solutions for Europe electricity"

Number: 773406 - Duration: 48 months - Start Date: 01 Jan 2018 - End 31.12.2021

Il Progetto è partito il primo gennaio 2018, così come le attività affidate ad Ensiel che proseguiranno in maniera ininterrotta per tutti gli anni di durata del progetto. Nel Progetto Ensiel ha assunto un ruolo di primaria importanza nel consorzio internazionale che ha sottoposto la proposta di ricerca, non solo dal punto di vista economico, con un finanziamento

di oltre 1.3 Milioni di Euro, ma anche per il rilievo delle attività scientifiche ad esso assegnate che assumono un ruolo centrale nello sviluppo di tutto il progetto. Nel progetto Ensiel ha coinvolto la partecipazione di 11 Università, nel ruolo di "Third Parties". Il valore della produzione è riferito al valore delle attività che Ensiel svilupperà a livello centrale e al contributo che le 11 Università riconoscono alla Sede Centrale di Ensiel per tutte le attività amministrative e di coordinamento a supporto del Progetto stesso.

Da quanto sinteticamente riportato emerge che le iniziative poste in essere stanno cominciando a dare i loro frutti e fanno prevedere per l'anno in corso l'incameramento di risorse economiche significative.

Tale condizione lascia prevedere una sostanziale crescita delle attività svolte dal consorzio ed un rafforzamento dei rapporti istituzionali a livello sia nazionale che internazionale.

1.4 VALORE DELLA PRODUZIONE

Nell'anno 2017 i ricavi di competenza realizzati dal Consorzio ammontano a 104.235 euro.

Tale valore è così composto:

Contributo per Webinar Renewables and Microgrids	€ 45.500
Contributo progetto Migrate	€ 41.535
Attività Enel Green Power	€ 13.200
Attività Terna SpA	€ 4.000

Il valore economico associato al progetto MIGRATE per il 2017 è stato attribuito in riferimento ai costi ammissibili a rendicontazione a valere dal 2017, mentre il valore economico associato al Webinar, alle attività di Terna e alle attività del progetto EGP per il 2017 è stato attribuito in base ai ricavi di competenza per le attività svolte.

1.5. Costi della produzione

Nell'anno 2017 sono stati sostenuti costi complessivi della produzione pari a 101.282 euro, come di seguito dettagliati:

- **B)7)b) acquisizione servizi** pari a 56.214 euro: acquisizione di servizi per SW e assistenza contabilità, servizi Aruba, quota assicurazione competenza 2017, compensi Webinar, compensi professori per attività EGP, contratti consulenti per progetto MIGRATE, e compensi consulenti per attività TERNA SPA;
- **B)7)c) consulenze, collaborazioni, altre prestazioni** pari a 10.570 euro: consulenza professionale per assistenza contabile/fiscale/progetti, consulenza del lavoro, consulenza notarile;
- **B)7)d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo** pari a 5.087 euro: consulenza revisori;
- **B)9)a) salari e stipendi** pari a 12.551 euro: retribuzione per contratto a tempo determinato, part time per segreteria;
- **B)9)b) oneri sociali** pari a 3.876 euro: oneri sociali per contratto segreteria;
- **B)9)c) trattamento di quiescenza e simili** pari a 847 euro: TFR per contratto segreteria;
- **B)14)b) altri oneri diversi di gestione** pari a 12.138 euro: spese di cancelleria, CCIAA,

missione organi;

1.6. Proventi e oneri finanziari

Nel corso del 2017 sono stati sostenuti “oneri finanziari” per 1.549 euro, in massima parte determinati (1.500 euro) dal costo del servizio di cassa.

1.7. Risultanze

Prima delle imposte, il bilancio espone un risultato positivo di 1.404 euro. Le imposte sono pari a 374 euro per IRAP. Quest’ultima è determinata dai valori di salari e stipendi per l’attività istituzionale del Consorzio detratte le deduzioni.

In ultimo, si determina un risultato di esercizio positivo pari a 1.030 euro.

Il Consiglio Direttivo è chiamato a destinare tale utile secondo le indicazioni dell’art. 7 del Regolamento di amministrazione e contabilità del Consorzio.

2. Conto economico

2.1. Formato CEE

	2017	2016
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	17.200	0
5) altri ricavi e proventi		
Altri	87.035	43.757
Totale altri ricavi e proventi	87.035	43.757
Totale valore della produzione	104.235	43.757
B) Costi della produzione		
7) per servizi	71.870	19.983
9) per il personale		
a) salari e stipendi	12.551	12.415
b) oneri sociali	3.876	3.833
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	847	760
c) <i>trattamento di fine rapporto</i>	847	760
Totale costi per il personale	17.274	17.008
14) oneri diversi di gestione	12.138	3.559
Totale costi della produzione	101.282	40.550
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	2.953	3.207
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
Altri	0	9
Totale proventi diversi dai precedenti	0	9
Totale altri proventi finanziari	0	9
17) interessi e altri oneri finanziari		
Altri	1.549	1.517
Totale interessi e altri oneri finanziari	1.549	1.517

	Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	-1.549	-1.508
D)	Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
	Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	1.404	1.699
20)	Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
	imposte correnti	374	145
	Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	374	145
21)	Utile (perdita) dell'esercizio	1.030	1.554

Gli importi presenti sono espressi in unità di Euro

2.2. Schema DM MEF 27.03.2013

		anno 2017	
		parziali	totali
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE		
1)	Ricavi e proventi per l'attività istituzionale		17.200
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		17.200
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		87.035
a)	quota contributi in conto capitale imputata all'esercizio	0	
b)	altri ricavi e proventi	87.035	
Totale valore della produzione (A)			104.235

B)	COSTI DELLA PRODUZIONE		
6)	per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		0
7)	per servizi		71.870
	a) erogazione di servizi istituzionali	0	
	b) acquisizione di servizi	56.214	
	c) consulenze, collaborazioni, altre prestazioni lavoro	10.570	
	d) compensi ad organi di amministrazione e di controllo	5.087	
8)	per godimento di beni di terzi	0	
9)	per il personale		17.274
	a) salari e stipendi	12.551	
	b) oneri sociali	3.876	
	c) trattamento di fine rapporto	847	
	d) trattamento di quiescenza e simili	0	
	e) altri costi	0	
10)	ammortamenti e svalutazioni		0
	a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	
	b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	0	
	e) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	
	d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	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		12.138
	a) oneri per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica	0	
	b) altri oneri diversi di gestione	12.138	
	Totale costi (B)		101.282
	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)		2.953
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		0
	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	0	
17)	interessi ed altri oneri finanziari		1.549
	a) interessi passivi	0	
	b) oneri per la copertura perdite di imprese controllate e collegate	0	
	c) altri interessi ed oneri finanziari	1.549	
17 bis)	utili e perdite su cambi		0
	Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17+ -17bis)		-1.548
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)		0
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 precedenti		0
	Totale delle partite straordinarie (20-21)		0
	Risultato prima delle imposte		1.404
	Imposte dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		374
	AVANZO (DISAVANZO) ECONOMICO DELL'ESERCIZIO		1.030

valori in euro

3. Stato Patrimoniale

	31/12/2017	31/12/2016	
Stato patrimoniale			
Attivo			
A)	Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	0	0
B)	Immobilizzazioni		
	Totale immobilizzazioni (B)	0	0
C)	Attivo circolante		
	<i>II - Crediti</i>		
	esigibili entro l'esercizio successivo	233.692	192.468
	Totale crediti	233.692	192.468
	<i>IV - Disponibilità liquide</i>	59.646	85.777
	Totale attivo circolante (C)	293.338	278.245
D)	Ratei e risconti	574.985	562.211
	Totale attivo	868.323	840.456
Passivo			
A)	Patrimonio netto		
	<i>I - Capitale</i>	100.000	90.000
	<i>IV - Riserva legale</i>	30	30
	<i>VI - Altre riserve</i>	2	2
	<i>VIII - Utili (perdite) portati a nuovo</i>	-23.094	-24.648
	<i>IX - Utile (perdita) dell'esercizio</i>	1.030	1.554
	Totale patrimonio netto	77.968	66.938
B)	Fondi per rischi e oneri	110	110
C)	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	0	410
D)	Debiti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	168.653	99.031
	Totale debiti	168.653	99.031
E)	Ratei e risconti	621.592	673.967
	Totale passivo	868.323	840.456

4. Rendiconto Finanziario

FLUSSO FINANZIARIO OPERATIVO CORRENTE		31/12/2017	31/12/2016	Increment./decr.
(LI)	Liquidita' Immediate	59.646	85.777	-26.131
	Credit	233.692	192.468	41.224
	Attività finanziarie non immobilizzate	0	0	0
	Ratei e risconti attivi	574.985	562.211	12.774
(LD)	Liquidita' Differite	808.677	754.679	53.998
				0
(R)	Rimanenze	0	0	0
				0
	Totale attività correnti	868.323	840.456	27.867

FLUSSO DI CASSA DA IMMOBILIZZAZIONE		31/12/2017	31/12/2016	Increment./decr.
	Immobilizzazioni immateriali	0	0	0
	Immobilizzazioni materiali	0	0	0
	- Fondi di ammortamento	0	0	0
	Immobilizzazione finanziarie	0	0	0
		0	0	0
	Credit a m/l termine	0	0	0
(AF)	Attività' fisse	0	0	0

FLUSSO DI CASSA DEL DEBITO		31/12/2017	31/12/2016	Increment./decr.
	Debiti a breve	168.653	99.031	69.622
	Ratei e risconti passivi	621.592	673.967	-52.375
(PC)	Passività' Correnti	790.245	772.998	17.247
				0
	Debiti a medio e lungo	0	0	0
	Trattamento di fine rapporto	0	410	-410
	Fondi per rischi ed oneri	110	110	0
(PF)	Passività' Consolidate	110	520	-410

FLUSSO DI CASSA DEL CAPITALE NETTO	31/12/2017	31/12/2016
Fonti di finanziamento		
Utile netto d'esercizio	1.030	1.554
Rettifiche in piu' (meno) relative alle voci che non hanno determinato movimento di capitale circolante netto:		
Quote ammortamento immobilizzi	0	0
Svalutazione di immobilizzi	0	0
Quota indennita' di fine rapporto	0	0
Accantonamenti a fondi per rischi ed oneri	0	0
Altri accantonamenti	0	0
<i>Capitale circolante netto generato dalla gestione reddituale</i>	<i>1.030</i>	<i>1.554</i>
Totale Capitale circolante netto generato nel corso dell'esercizio	1.030	1.554
Impieghi		
Investimenti in immobilizzazioni	0	0
Rivalutazione di immobilizzi	0	0
Trasferimento quote correnti ai debiti a breve	0	0
Variazione crediti esigibili oltre i dodici mesi	0	0
Pagamento di indennità di fine rapporto	0	0
Utilizzi di fondi per rischi ed oneri	0	0
Rimborsi di capitale	0	0
Decremento patrimonio per distribuzione/utilizzo	0	0
Totale utilizzi di Capitale circolante netto dell'esercizio	0	0
Arrotondamento Euro (+/-)	2	2
Incremento di Capitale circolante netto	1.032	1.556
Determinato da		
Attività a breve	(+/-)	(+/-)
Liquidità immediata	-26.131	18.269
Crediti	41.224	107.427
Attività finanziarie non immobilizzate	0	0
Ratei e risconti attivi	12.774	-62.968
Rimanenze	0	0
Totale variazione	27.867	62.728
Passività a breve:	(+/-)	(+/-)
Debiti a breve	69.622	28.745
Ratei e risconti passivi	-52.375	36.315
Totale variazione	17.247	65.060
INCREMENTO	10.620	-2.332

5. Variazioni nelle poste del patrimonio netto dal 31/12/2016 al 31/12/2017

CAPITALE SOCIALE	2017-2016	2016-2015
Consistenza iniziale	90.000	90.000
Consistenza finale	100.000	90.000
RISERVA LEGALE		
Consistenza iniziale	30	30
Consistenza finale	30	30
DIFFERENZA ARROTONDAMENTO UNITA' DI EURO		
Consistenza iniziale	2	2
Consistenza finale	2	2
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO		
Consistenza iniziale	1.554	890
Consistenza finale	1.030	1.554
TOTALE		
Consistenza iniziale	66.938	65.384
Consistenza finale	77.968	66.938
<i>Differenza</i>	11.030	1.554

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.

6.1 Entrate

Livello	Descrizione codice economico	TOTALE (€)
I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	0
I	Trasferimenti correnti	30.042
II	Trasferimenti correnti	30.042
III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	28.000
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	2.042
I	Entrate extratributarie	0
II	Interessi attivi	0
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	0
I	Entrate a conto terzi e partite di giro	4.797
II	Entrate per partite di giro	4.797
III	Altre ritenute	
III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	2.210
III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	2.086
III	Altre entrate per partite di giro	500

6.2 Uscite

Descrizione codice economico	TOTALE (€)
Spese correnti	55.160
Redditi da lavoro dipendente	15.627
Retribuzioni lorde	13.591
Contributi sociali a carico dell'ente	2.036
Imposte e tasse a carico dell'ente	0
Imposte, tasse a carico dell'ente	0
Acquisto di beni e servizi	20.034
Acquisto di beni non sanitari	0
Acquisto di beni sanitari	0
Acquisto di servizi non sanitari	20.034
Acquisto di servizi sanitari e socio assistenziali	0
Altre spese correnti	19.499
Fondi di riserva e altri accantonamenti	0
Versamenti IVA a debito	2.894
Premi di assicurazione	3.500
Spese dovute a sanzioni	0
Altre spese correnti n.a.c.	13.106
Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	0
Uscite per conto terzi e partite di giro	5.809
Uscite per partite di giro	5.809
Versamenti di altre ritenute	0
Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	2.406
Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	2.086
Altre uscite per partite di giro	1.317

7. Missioni e programmi per il 2017

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	51.237
istruzione universitaria	sistema universitario e formazione post- universitaria	09.4	istruzione superiore	0
servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	indirizzo politico	09.8	istruzione ove non altrove classificato	5.087
	servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	istruzione ove non altrove classificato	46.508

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 2017 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.

Disponibilità liquide - Le disponibilità liquide ammontano a € 59.646 e sono rappresentate dai saldi attivi dei depositi e dei conti correnti vantati dal Consorzio alla data di chiusura dell'esercizio 2017.

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. Si precisa che per l'anno 2017 risultano:

Ratei Attivi

Migrate € 8.307 riferiti a ricavi di competenza per i quali ancora non si è ricevuto quota progetto Migrate;

Terna € 4.000 riferiti a ricavi di competenza per i quali ancora non si è ricevuto quota attività Terna;

E-Highway 2050 € 2.041,69, riferiti a storno incasso ricevuto nel 2017 per il progetto e-Highway 2050.

PON01_02582 anni precedenti € 560.040,91, rilevazione di somme ancora da incassare per il, per le quali il ricavo è stato imputato nell'anno di competenza

Risconti Attivi

€ 2.637 che si riferiscono a costi di competenza anni successivi per i quali già si è proceduto al pagamento (assicurazione)

€ 128,10 storno risconto attivo per costi di competenza anno 2017 su fattura ricevuta e registrata nel 2016

Ratei Passivi

Migrate € 33.228,01, ricavi di competenza per i quali si è ricevuta quota progetto precedentemente

Fatture da ricevere € 19.146,51, fatture da ricevere anni precedenti.

Quota già imputata € 618.702,94, quota di costo precedentemente imputata a bilancio ma non ancora liquidata.

Risconti Passivi

Migrate € 2.889,54, quota di ricavo di competenza futura, già incassata.

Debiti - I debiti iscritti al loro valore nominale per 168.653 euro, fanno riferimento:

Debiti verso banche	24
Debiti verso altri finanziatori	5.000
Acconti da clienti	3.000
Debiti verso fornitori	71.273
Debiti tributari	1.754
Debiti verso Istituti di Previdenza e di sicurezza sociale	993
Altri debiti	86.609
TOTALE DEBITI	168.653

In particolare, il debito verso “Altri finanziatori” fa riferimento alla quota versata dal Politecnico di Bari per accettazione della richiesta da parte del C.D. del Consorzio ma ancora non indicata come quota del capitale sociale, poiché l’iter di approvazione non si è concluso.

“Acconti da clienti” sono quote già versate da parte dell’università degli Studi di Padova per il webinar di fine anno, per il quale ancora non è stata emessa fattura.

“Debiti vs. fornitori” sono dati dai debiti vs. fornitori per fatture ricevute (€ 1.846) e fatture da ricevere dai prof. per attività EGP, progetto MIGRATE, attività TERNA e documenti per attività PON anni precedenti.

Gli “Altri debiti” fanno riferimento ai debiti vantati verso le altre sezioni del Consorzio stesso (giroconti tra attività istituzionale e commerciale anni precedenti) per € 85.761, la differenza riguarda debiti vs. personale.

Crediti - I crediti fanno riferimento:

Crediti verso clienti	134.659
Crediti tributari	13.385
esigibili entro esercizio successivo	
Crediti verso altri	
esigibili entro esercizio successivo	85.648
TOTALE CREDITI	233.691

I “Crediti verso clienti” si riferiscono ai crediti vantati verso le università per il webinar

svolto alla fine dell'anno e ai crediti incassi che riceveremo dai diversi atenei, per progetti già conclusi, ma ancora non terminata la rendicontazione da parte dell'ente erogatore.

I "Crediti tributari" riguardano i crediti per acconti IRAP, e IRPEF dipendenti.

"Altri crediti" fanno riferimento ai crediti vantati verso le altre sezioni del Consorzio stesso (giroconti tra attività istituzionale e commerciale anni precedenti) per € 85.761.

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 non si è proceduto alla tassazione ai fini IRES poiché per l'anno in riferimento, il Consorzio non ha un utile da attività commerciale.

Iscrizione dei ricavi - I ricavi derivano dalla attribuzione della parte di competenza del progetto MIGRATE, TERNA, EGP e dai relativi contributi degli Atenei partecipanti per il convegno organizzato.

8.4. Dichiarazioni

Il bilancio consuntivo 2017 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 2017 e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute.

Roma, 08/06/2018

Il Direttore
Prof. Domenico Villacci

