Navtec
Distretto Tecnologico
Trasporti Navali

BILANCIO
Esercizio 2018

Signori Soci,

il Consiglio di Amministrazione ha il piacere di presentare il Bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2018, relativo all'attività svolta dal *Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto*.

Il Bilancio è composto da:

1. STATO PATRIMONIALE
2. CONTO ECONOMICO
3. NOTA INTEGRATIVA
4. RELAZIONE SINDACO UNICO

RELAZIONE AL BILANCIO 2018

Il Distretto NAVTEC nel corso del 2018 ha proseguito la sua principale attività statutaria gestendo la preparazione e l'intero iter valutativo ed autorizzativo legato alla presentazione dei progetti in risposta ai bandi nazionali del M.I.U.R. e del Mi.S.E. e regionali del Dipartimento delle Attività Produttive.
L'anno trascorso doveva essere negli obiettivi programmatici quello di avvio di gran parte della progettazione sviluppata con la programmazione europea 2014/2020. Tuttavia, a causa dei gravissimi ritardi di attuazione delle Autorità di Gestione competenti sia nazionali che regionali, il 2018 non ha registrato significativi progressi nell'esecuzione delle misure e questa circostanza, in larga parte imprevedibile, ha comportato notevoli problemi di gestione al consorzio che, come struttura intermedia principalmente focalizzata nell'attuazione della programmazione dei fondi strutturali, è fortemente penalizzata dai ritardi causati dalle inefficienze degli enti gestori dei programmi europei.

Per meglio comprendere la situazione si elencano di seguito sinteticamente le varie proposte presentate a cavallo tra gli anni 2017/2018 suddividendole per ente e fonte di finanziamento evidenziando lo stato dell'iter autorizzativo.

- ***Regione Sicilia – PO FESR 2014/2020 - Azione 1.1.5***

Il Dipartimento Attività Produttive con DDG n° 1880 del 26/10/2018 ha approvato l'elenco delle 243 istanze ammesse, per le quali è stata verificata positivamente la sussistenza dei requisiti di regolarità formale e di ammissibilità sostanziale, tra le proposte presentate in conformità alle disposizioni contenute nell'Avviso pubblico del 14/06/2017 relativo all'Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala" del PO FESR 2014/2020.
Recentemente, con DDG n. 1203 del 02/04/2019 ha approvato le modifiche all'Allegato 1 del DDG n. 1880 del 26/10/2018, con l'introduzione di ulteriori 18 imprese ammesse con riserva, portando il numero delle istanze approvate a 261.
In definitiva, a quasi due anni dalla pubblicazione del bando siamo ancora in attesa della graduatoria finale dei progetti finanziabili.

Tra queste istanze sono stati ammessi a valutazione i quattro progetti proposti dal Distretto Navtec in collaborazione con i soci partner, qui di seguito sinteticamente riepilogati.

SI - MARE

Soluzioni **I**nnovative per **M**ezzi navali ad **A**lto **R**isparmio **E**nergetico

Ambito / Sub-ambito / KETs

Economia del mare / Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica ed i mezzi navali e refitting / Materiali e Sistemi manifatturieri avanzati

Partner

- NAVTEC (capofila)
- Fincantieri
- Intermarine
- UNIME
- UNIPA
- UNICT
- CNR
  - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati
  - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero

Responsabile Scientifico

Prof. Edoardo Proverbio (UNIME)

Obiettivi

Obiettivo generale del progetto è **tutelare la risorsa mare**, in quanto non solo patrimonio ambientale e paesaggistico ma soprattutto opportunità di sviluppo economico per il potenziamento e la nascita delle attività cantieristiche. Tale obiettivo verrà conseguito attraverso il miglioramento delle prestazioni energetiche di mezzi navali, sia di nuova costruzione sia oggetto di operazioni di refitting, e la conseguente riduzione dell'impatto ambientale in termini di emissioni climalteranti in atmosfera.

Budget di progetto

Soggetto Beneficiario	SPESE AMMISSIBILI					CONTRIBUTO RICHIESTO		
	Ricerca Industriale		Sviluppo sperimentale		Totale Progetto	Contributo richiesto Ricerca Industriale	Contributo richiesto Sviluppo sperimentale	Contributo richiesto Totale
	(euro)	Inc. %	(euro)	Inc. %	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)
Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto *(Capofila)*	€ 130'540.00	4.30%	€ 68'480.00	7.13%	€ 199'020.00	€ 104'432.00	€ 41'088.00	€ 145'520.00
Fincantieri	€ 561'750.00	18.50%	€ 240'750.00	25.08%	€ 802'500.00	€ 365'137.50	€ 96'300.00	€ 461'437.50
Intermarine	€ 246'100.00	8.11%	€ 567'100.00	59.09%	€ 813'200.00	€ 159'965.00	€ 226'840.00	€ 386'805.00
Università di Messina	€ 767'190.00	25.27%	€ 0.00	0.00%	€ 767'190.00	€ 767'190.00	€ 0.00	€ 767'190.00
Università di Palermo	€ 696'056.20	22.93%	€ 0.00	0.00%	€ 696'056.20	€ 696'056.20	€ 0.00	€ 696'056.20
Università di Catania	€ 249'845.00	8.23%	€ 0.00	0.00%	€ 249'845.00	€ 249'845.00	€ 0.00	€ 249'845.00
CNR	€ 384'306.57	12.66%	€ 83'460.00	8.70%	€ 467'766.57	€ 384'306.57	€ 83'460.00	€ 467'766.57
Totale	€ 3'035'787.77	100.00%	€ 959'790.00	100.00%	€ 3'995'577.77	€ 2'726'932.27	€ 447'688.00	€ 3'174'620.27

Durata

30 mesi

FI - ShipS

Future **I**nnovative **Ship** for **S**icilian routes

Ambito / Sub-ambito / KETs

Economia del mare / Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica ed i mezzi navali e refitting / Sistemi manifatturieri avanzati

Partner

- Caronte & Tourist Isole Minori (capofila)
- NAVTEC
- CNR ITAE
- UNIME

Responsabile Scientifico

Prof. Salvatore De Caro (UNIME)

Obiettivi

Obiettivo del presente progetto di ricerca e sviluppo è ridurre le emissioni in atmosfera coerentemente con le linee guida definite a livello europeo e nazionale contenendo il costo operativo delle unità navali della flotta del gruppo C&T - costo dovuto agli elevati consumi di carburante e al carente livello di automazione. Tale obiettivo verrà conseguito attraverso la definizione e l'applicazione di azioni di refitting e si sviluppa all'interno di un percorso che il gruppo C&T ha intrapreso per il rinnovamento sistematico della propria flotta, al fine di dotarsi di mezzi navali ad alta efficienza tecnologica ed energetica.

Budget di progetto

Soggetto Beneficiario	SPESE AMMISSIBILI					CONTRIBUTO RICHIESTO		
	Ricerca Industriale		Sviluppo sperimentale		Totale Progetto	Contributo richiesto Ricerca Industriale	Contributo richiesto Sviluppo sperimentale	Contributo richiesto Totale
	(euro)	Inc. %	(euro)	Inc. %	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)
Caronte & Tourist Isole minori *(Capofila)*	€ 1'423'100.00	60.34%	€ 1'562'200.00	96.12%	€ 2'985'300.00	€ 925'015.00	€ 624'880.00	€ 1'549'895.00
Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto	€ 136'960.00	5.81%	€ 63'130.00	3.88%	€ 200'090.00	€ 109'568.00	€ 37'878.00	€ 147'446.00
Università di Messina	€ 400'180.00	16.97%	€ 0.00	0.00%	€ 400'180.00	€ 400'180.00	€ 0.00	€ 400'180.00
CNR ITAE	€ 398'271.26	16.89%	€ 0.00	0.00%	€ 398'271.26	€ 398'271.26	€ 0.00	€ 398'271.26
Totale	€ 2'358'511.26	100.00%	€ 1'625'330.00	100.00%	€ 3'983'841.26	€ 1'833'034.26	€ 662'758.00	€ 2'495'792.26

Durata

30 mesi

GREENIARDS

- **G**estione delle **R**isorse **E** dell'**EN**ergia **I**nnovativa con tecniche **A**vanzate di **R**ecupero per naval **D**ocks **S**iciliani

Ambito / Sub-ambito / KETs

Economia del mare / Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica ed i mezzi navali e refitting / Sistemi manifatturieri avanzati

Partner

- FINCANTIERI (Capofila)
- Cantieri Navali di Augusta
- UNIME
- UNIPA
- NAVTEC

Responsabile Scientifico

Prof. Antonio Testa (UNIME)

Obiettivi

L'obiettivo generale del progetto **GREENIARDS** la **riduzione dell'impatto ambientale dei cantieri navali** attraverso interventi mirati su due assi specifici:

1. l'impiego di tecniche avanzate di energy harvesting
2. la riduzione dell'uso della risorsa idrica.

Fincantieri, soggetto capofila, e la compagine di progetto si prefiggono di raggiungere tale obiettivo tramite la valorizzazione energetica di fasi di lavorazione attualmente non considerate dal punto di vista energetico, in particolare la fase di affondamento dei bacini di carenaggio e la riduzione dell'utilizzo di acqua dolce attraverso lo sviluppo di un sistema di riutilizzo delle acque di lavaggio delle carene.

GREENIARDS si propone di **sviluppare:**

- Un prototipo da laboratorio di impianto di recupero energetico delle fasi di affondamento dei bacini
- Un prototipo da laboratorio di impianto di trattamento acque di lavaggio delle carene
- Due dimostratori di impianto di recupero energetico per due bacini rappresentativi individuati nel corso delle fasi di progetto
- Un impianto pilota di trattamento delle acque di lavaggio di carene

Budget di progetto

Soggetto Beneficiario	SPESE AMMISSIBILI					CONTRIBUTO RICHIESTO		
	Ricerca Industriale		Sviluppo sperimentale		Totale Progetto[1]	Contributo richiesto Ricerca Industriale	Contributo richiesto Sviluppo sperimentale	Contributo richiesto Totale
	(euro)	Inc. %	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)
• Impresa capofila FINCATIERI	€1.118.732,08	59,5%	€ 716.579,00	45,8%	€1.835.311,08	€ 727.175,85	€ 286.631,60	€ 1.013.807,45
• CNA	€ 132.894,00	7,1%	€ 613.580,80	39,2%	€ 746.474,80	€ 106.315,20	€ 368.148,48	€ 474.463,68
• Università Di MESSINA	€ 246.100,00	13,1%	€ 160.500,00	10,3%	€ 406.600,00	€ 246.100,00	€ 160.500,00	€ 406.600,00
• Università Di PALERMO	€ 182.298,58	9,7%	€ 74.757,69	4,8%	€ 257.056,27	€ 182.298,58	€ 74.757,69	€ 257.056,27
• Distretto tecnologico regionale NAVTEC	€ 200.090,00	10,6%	€ -	0,0%	€ 200.090,00	€ 160.072,00	€ -	€ 160.072,00
• **Totale**	€ 1.880.114,66	100,0%	€ 1.565.417,49	100,0%	€ 3.445.532,15	€ 1.421.961,63	€ 890.037,77	€ 2.311.999,40

Durata

30 mesi

NO – FIRE - Nave

NUOVA FORMULAZIONE DI RIVESTIMENTI ANTIFIAMMA PER IL SETTORE NAVALE

Asse Ambito S3 regionale e sub-ambito, Kets impiegate

ECONOMIA DEL MARE - Design innovativo ed efficienza energetica per la nautica ed i mezzi navali e refitting – Metodi innovativi di produzione.

Partner

Atria S.r.l. (Capofila)
NAVTEC
UNIPA
UNIME

Responsabile Scientifico

Prof. Antonino Valenza (UNIPA)

Obiettivi

l progetto si propone di sviluppare formulazioni innovative di vernici per impiego navale e civile, dedicate specificatamente agli impieghi in zone costiere, tramite l'additivazione di elementi nano strutturati proveniente dal riciclo e dal trattamento di materiale vetroso.
L'idea progettuale parte dall'esigenza e volontà industriale di sviluppare formulazioni innovative e maggiormente rispettose dell'ambiente di vernici per l'impiego navale e in ambito portuale e cantieristico da parte dell'azienda Atria S.r.l., realtà del Trapanese che già presenta una linea di prodotti dedicati all'ambito navale e, considerato il trend positivo di commesse in questo settore, ritiene di poter investire per completare la sua gamma di prodotti in questo campo.

Budget di progetto

Soggetto Beneficiario	SPESE AMMISSIBILI					CONTRIBUTO RICHIESTO		
	Ricerca Industriale		Sviluppo sperimentale		Totale Progetto[1]	Contributo richiesto Ricerca Industriale	Contributo richiesto Sviluppo sperimentale	Contributo richiesto Totale
	(euro)	Inc. %	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)
• **Impresa capofila ATRIA**	€ 354.443,92	34,6%	€ 150.861,44	45,2%	€ 505.305,36	€ 265.832,94	€ 75.430,72	€ 341.263,66
• Università Di MESSINA	€ 283.018,00	27,7%	€ 64.862,00	19,4%	€ 347.880,00	€ 283.018,00	€ 64.862,00	€ 347.880,00
• Università Di PALERMO	€ 333.094,00	32,6%	€ 46.960,00	14,1%	€ 380.054,00	€ 333.094,00	€ 46.960,00	€ 380.054,00
• Distretto tecnologico regionale NAVTEC	€ 52.430,00	5,1%	€ 71.262,00	21,3%	€ 123.692,00	€ 41.944,00	€ 42.757,20	€ 84.701,20
• **Totale**	€ 1.022.985,92	100,0%	€ 333.945,44	100,0%	€ 1.356.931,36	€ 923.888,94	€ 230.009,92	€ 1.153.898,86

Durata

30 mesi

- ***M.I.U.R. – PON 2014/2020 – Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate nel PNR 2015-2020***

Il Miur, con DD 1733 del 4/07/2018 e DD 1870 del 19/07/2018 ha approvato le graduatorie relative alle aree di maggiore interesse per il Distretto, rispettivamente Mobilità Sostenibile e Blue Growth, in conformità all'Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate nel PNR 2015-2020, pubblicato con DD 1735 del 13/07/2017.
Recentemente, dopo un lungo periodo di sospensione delle attività da parte degli uffici ministeriali per problemi legati ai numerosi contenziosi avviati contro il Miur, con DD 191 dell'8/02/2019 e DD 539 del 21/03/2019 le precedenti graduatorie provvisorie sono state aggiornate.
In questa circostanza, a quasi due anni dalla pubblicazione del bando, il Distretto ha ottenuto il finanziamento del progetto Thalassa ARS01 con DD 705 dell'1/04/2019, mentre si è ancora in attesa del pronunciamento del Consiglio di Stato che stabilirà la graduatoria definitiva di tutte le aree di specializzazione, compresa l'area Blue Growth, nella quale il progetto TETI ARS01 333 potrebbe risultare in posizione utile al finanziamento in caso di accoglimento delle tesi difensive del Miur.
Si riepilogano di seguito il progetto finanziato ed i due progetti finanziabili relativi alle aree di specializzazione Blue Growth e Mobilità Sostenibile.

THALASSA
Tec**H**nology **A**nd materials for safe **L**ow consumption **A**nd low life cycle cost ve**SS**els **A**nd crafts
Area di specializzazione
BLUE GROWTH
Partner
Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto s.c.a.r.l. (capofila) - Università degli Studi di Messina - Università degli Studi di Palermo - Università degli Studi di Catania - Consiglio Nazionale delle Ricerche i. Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati - ISMN ii. Istituto per l'Ambiente Marino Costiero - IAMC iii. Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale Vasca Navale – INSEAN - Fincantieri S.p.A. - Caronte & Tourist S.p.A. - Meridionale Impianti S.p.A. - Consorzio per la Ricerca e lo Sviluppo del. Trasporto Marittimo Intermodale – CTMI - Consorzio per la ricerca e lo sviluppo delle Applicazioni industriali del Laser E del Fascio elettronico e dell'ingegneria di processo, materiali, metodi e tecnologie di produzione – CALEF - Università della Calabria - Università degli Studi di Salerno - Politecnico di Bari - ENEA - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Università degli Studi di Udine

- Colorificio Atria S.r.l.
- Azimut Benetti Group

Responsabile Scientifico

Prof. Edoardo Proverbio (UNIME)

Sintesi e risultati

Il progetto ha per obiettivo lo studio e lo sviluppo di tecnologie innovative e materiali avanzati da impiegare all'interno della filiera della cantieristica, tali che possano rispondere sia alle esigenze delle aziende coinvolte nell'ambito del progetto sia alle sfide poste dai programmi comunitari, nazionali e regionali in termini di trasporti marittimi intelligenti, verdi e integrati. L'approccio seguito si basa su due elementi-chiave: la sostenibilità, associata alle prestazioni, e il ciclo vita. Materiali, sistemi costruttivi e processi, su cui si focalizza il progetto, verranno sottoposti a un processo di innovazione che vuole superare l'attuale livello tecnologico su cui si basano scelte progettuali e costruttive.

Budget di progetto

	RI	SS	Contributo RI	Contributo SS	Totale	Totale contributo
NAVTEC	€ 300.000,00	€ -	€ 150.000,00	€ -	€ 300.000,00	€ 150.000,00
C&T	€ -	€ 800.000,00	€ -	€ 400.000,00	€ 800.000,00	€ 400.000,00
Fincantieri	€ 452.000,00	€ 148.000,00	€ 226.000,00	€ 74.000,00	€ 600.000,00	€ 300.000,00
CTMI	€ 311.000,00	€ 89.000,00	€ 155.500,00	€ 44.500,00	€ 400.000,00	€ 200.000,00
CNR IAMC	€ 150.000,00	€ -	€ 75.000,00	€ -	€ 150.000,00	€ 75.000,00
CNR ISMN	€ 419.400,00	€ -	€ 209.700,00	€ -	€ 419.400,00	€ 209.700,00
CNR INSEAN	€ 187.000,00	€ 48.500,00	€ 93.500,00	€ 24.250,00	€ 235.500,00	€ 117.750,00
UNIME	€ 1.562.386,74	€ -	€ 781.193,37	€ -	€ 1.562.386,74	€ 781.193,37
UNIPA	€ 1.308.250,00	€ 143.300,00	€ 654.125,00	€ 71.650,00	€ 1.451.550,00	€ 725.775,00
UNICT	€ 554.400,00	€ 91.600,00	€ 277.200,00	€ 45.800,00	€ 646.000,00	€ 323.000,00
Meridionale Impianti	€ 456.960,00	€ -	€ 228.480,00	€ -	€ 456.960,00	€ 228.480,00
CALEF	€ 600.000,00	€ -	€ 300.000,00	€ -	€ 600.000,00	€ 300.000,00
ATRIA	€ 308.000,00	€ 142.000,00	€ 154.000,00	€ 71.000,00	€ 450.000,00	€ 225.000,00
Uni Sapienza	€ 534.000,00	€ 58.000,00	€ 267.000,00	€ 29.000,00	€ 592.000,00	€ 296.000,00
Uni Udine	€ 549.250,00	€ -	€ 274.625,00	€ -	€ 549.250,00	€ 274.625,00
Azimut Benetti	€ 394.000,00	€ 56.000,00	€ 197.000,00	€ 22.400,00	€ 450.000,00	€ 219.400,00
	€ 8.086.646,74	**€ 1.576.400,00**	**€ 4.043.323,37**	**€ 782.600,00**	**€ 9.663.046,74**	**€ 4.825.923,37**

Durata

30 mesi

TETI

TEcnologie innovative per il controllo, il moni**T**oraggio e la s**I**curezza in mare

Area di specializzazione

BLUE GROWTH

Partner

1. Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto s.c.a.r.l. (capofila)
    a. Università degli Studi di Messina
    b. Università degli Studi di Palermo
    c. Università degli Studi di Catania
    d. Consiglio Nazionale delle Ricerche
        i. Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia - ITAE
        ii. Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione - ISSIA
        iii. Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati - ISMN
        iv. Istituto per la microelettronica e microsistemi - IMM
        v. Istituto per l'Ambiente Marino Costiero - IAMC
        vi. Istituto per i Processi Chimico-Fisici - IPCF
    e. Caronte & Tourist
    f. Liberty Lines
    g. SB SETEC
2. Cetena
3. Seastema
4. NAVIGO
5. AMBIENTE SC

6. NET7
7. Università degli Studi di Bergamo
8. Politecnico di Torino
9. Nextworks

Responsabile Scientifico

Prof. Antonio Mazzola (UNIPA)

Sintesi e risultati

Il progetto ha per obiettivo lo studio e lo sviluppo di tecnologie innovative da impiegare nel monitoraggio ambientale e nella sicurezza in mare per la navigazione e per il controllo dei rischi. Si vuole contribuire a ridurre il gap esistente nei processi di controllo remoto e soprattutto migliorare l'interazione e l'integrazione dei dati, siano essi ambientali che di processo nelle attività navigazione e di gestione del sistema nave. Il tutto finalizzato alla riduzione dei rischi ed alla salvaguardia dell'ambiente marino costiero e di mare aperto.
Quanto studiato e sviluppato avrà una notevole valenza per le aziende coinvolte in termini di visibilità e competitività, con un atteso ritorno economico e soprattutto occupazionale.

Budget di progetto

	RI	SS	Contributo RI	Contributo SS	Totale	Totale contributo
NAVTEC	€ 350'000.00	€ -	€ 175'000.00	€ -	€ 350'000.00	€ 175'000.00
UNIME	€ 1'279'239.17	€ 215'228.31	€ 639'619.59	€ 107'614.16	€ 1'494'467.48	€ 747'233.74
UNIPA	€ 1'116'187.10	€ 317'003.96	€ 558'093.55	€ 158'501.98	€ 1'433'191.05	€ 716'595.53
UNICT	€ 637'209.56	€ 122'790.44	€ 318'604.78	€ 61'395.22	€ 760'000.00	€ 380'000.00
ITAE	€ 355'259.09	€ 50'753.04	€ 177'629.55	€ 25'376.52	€ 406'012.13	€ 203'006.07
ISSIA	€ 192'600.58	€ 156'300.29	€ 96'300.29	€ 78'150.15	€ 348'900.87	€ 174'450.44
ISMN	€ 459'751.83	€ 139'860.54	€ 229'875.92	€ 69'930.27	€ 599'612.37	€ 299'806.19
IMM	€ 181'018.12	€ 69'003.80	€ 90'509.06	€ 34'501.90	€ 250'021.92	€ 125'010.96
IAMC	€ 150'023.35	€ 50'007.78	€ 75'011.68	€ 25'003.89	€ 200'031.13	€ 100'015.57
IPCF	€ 200'442.08	€ -	€ 100'221.04	€ -	€ 200'442.08	€ 100'221.04
SB SETEC	€ 249'680.00	€ -	€ 124'840.00	€ -	€ 249'680.00	€ 124'840.00
Liberty Lines	€ 150'000.00	€ -	€ 75'000.00	€ -	€ 150'000.00	€ 75'000.00
Caronte &Tourist	€ 486'000.00	€ 114'000.00	€ 243'000.00	€ 45'600.00	€ 600'000.00	€ 288'600.00
Cetena	€ 500'000.00	€ -	€ 250'000.00	€ -	€ 500'000.00	€ 250'000.00
Seastema	€ -	€ 269'200.00	€ -	€ 107'680.00	€ 269'200.00	€ 107'680.00
NAVIGO	€ 96'500.00	€ 153'500.00	€ 48'250.00	€ 76'750.00	€ 250'000.00	€ 125'000.00
AMBIENTE SC	€ 560'036.40	€ 240'012.00	€ 280'018.20	€ 96'004.80	€ 800'048.40	€ 376'023.00
NET7	€ 172'773.44	€ 187'070.31	€ 86'386.72	€ 93'535.16	€ 359'843.75	€ 179'921.88
UNIBG	€ 255'022.86	€ 85'007.62	€ 127'511.43	€ 42'503.81	€ 340'030.48	€ 170'015.24
POLITO	€ 199'200.00	€ -	€ 99'600.00	€ -	€ 199'200.00	€ 99'600.00
Nextworks	€ 110'250.00	€ 114'750.00	€ 55'125.00	€ 57'375.00	€ 225'000.00	€ 112'500.00
	€ 7'701'193.58	**€ 2'284'488.08**	**€ 3'850'596.79**	**€ 1'079'922.84**	**€ 9'985'681.66**	**€ 4'930'519.63**

Durata

30 mesi

NAUSICA

NAvi efficienti tramite l'Utilizzo di Soluzioni tecnologiche Innovative e low CArbon

Ambito di Specializzazione

MOBILITA' SOSTENIBILE

Partnership di progetto

Soggetto Capofila - Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Trasporti Navali Commerciali e da Diporto
Soggetti attuatori afferenti al Capofila:
Università degli Studi di Palermo
Università degli Studi di Catania
Centro Nazionale delle Ricerche (Istituti ITAE, INSEAN, ISSIA, ISMN, IM, IPCF)
Liberty Lines
Caronte & Tourist
Meridionale Impianti
Soggetti Proponenti
Isotta Fraschini Motori
Università degli Studi di Messina
Università Politecnica delle Marche
Effebi Spa

Responsabile Scientifico

Ing. Giovanni Restuccia (CNR ITAE)

Obiettivi del progetto

Il progetto **NAUSICA** si propone di implementare tecnologie avanzate per l'efficientamento e la gestione intelligente di mezzi navali con lo scopo di ridurre l'impatto ambientale delle flotte e diminuire i costi operativi degli operatori del settore del trasporto marittimo.

Il progetto **NAUSICA** è rivolto principalmente ai grandi operatori del settore dei trasporti, ai cantieri navali dedicati alla costruzione e trasformazione di navi da crociera, traghetti, navi veloci e al settore dei leisure craft partendo dalla considerazione che l'LNG costituisce il combustibile base per le applicazioni nel breve-medio periodo. Il progetto si propone di ricercare tutte le possibili tecnologie che traguardino i risultati acquisiti in termini di abbattimento delle emissioni e sondino l'utilizzo di architetture energetiche più efficienti e combustibili ancora più puliti, quali ad esempio l'H_2 e biocombustibile generato da diverse fonti.

Saranno indagate architetture ibride, motori elettrici di nuova generazione e l'applicazione di generazione istantanea e ad hoc per gestire specifiche applicazioni e fasi critiche di missione, implementando ausiliari specifici e dedicati, basati sull'uso di celle a combustibile e sistemi di accumulo meccanici ed elettrochimici.

Budget di progetto

	Voci di costo	Spese di personale	Spese generali (20% del personale)	Strumenti e attrezzature	Servizi di consulenza e di servizi equivalenti	Altri costi di esercizio	TOTALE	TOTALE CONTRIBUTI
CNR	RI	2.875.025,00 €	575.005,00 €	25.000,00 €	15.000,00 €	546.650,00 €	4.036.680,00 €	
	SS	579.500,00 €	115.900,00 €	- €	- €	112.420,00 €	807.820,00 €	
	TOTALE	**3.454.525,00 €**	**690.905,00 €**	**25.000,00 €**	**15.000,00 €**	**659.070,00 €**	**4.844.500,00 €**	**2.422.250,00 €**
UNIME	RI	1.505.940,00 €	301.188,00 €	50.000,00 €	- €	142.220,00 €	1.999.348,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**1.505.940,00 €**	**301.188,00 €**	**50.000,00 €**	**- €**	**142.220,00 €**	**1.999.348,00 €**	**999.674,00 €**
UNIPA	RI	512.830,00 €	102.566,00 €	8.400,00 €	- €	27.600,00 €	651.396,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**512.830,00 €**	**102.566,00 €**	**8.400,00 €**	**- €**	**27.600,00 €**	**651.396,00 €**	**325.698,00 €**
UNICT	RI	76.500,00 €	15.300,00 €	- €	- €	8.000,00 €	99.800,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**76.500,00 €**	**15.300,00 €**	**- €**	**- €**	**8.000,00 €**	**99.800,00 €**	**49.900,00 €**
EFFEBI	RI	200.000,00 €	40.000,00 €	50.000,00 €	100.000,00 €	35.000,00 €	425.000,00 €	
	SS	25.000,00 €	5.000,00 €	- €	- €	- €	30.000,00 €	
	TOTALE	**225.000,00 €**	**45.000,00 €**	**50.000,00 €**	**100.000,00 €**	**35.000,00 €**	**455.000,00 €**	**227.500,00 €**
LIBERTY	RI	196.435,00 €	39.287,00 €	- €		- €	235.722,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**196.435,00 €**	**39.287,00 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**235.722,00 €**	**117.861,00 €**
C&T	RI	245.000,00 €	49.000,00 €	- €	- €	- €	294.000,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**245.000,00 €**	**49.000,00 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**294.000,00 €**	**147.000,00 €**
MERIDIONALE IMPIANTI	RI	329.472,00 €	65.894,40 €	15.000,00 €	25.000,00 €	65.000,00 €	500.366,40 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**329.472,00 €**	**65.894,40 €**	**15.000,00 €**	**25.000,00 €**	**65.000,00 €**	**500.366,40 €**	**250.183,20 €**
IFM	RI	260.000,00 €	52.000,00 €	- €	- €	80.000,00 €	392.000,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**260.000,00 €**	**52.000,00 €**	**- €**	**- €**	**80.000,00 €**	**392.000,00 €**	**196.000,00 €**
UNIMARCHE	RI	166.000,00 €	33.200,00 €	- €	- €	- €	199.200,00 €	
	SS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	TOTALE	**166.000,00 €**	**33.200,00 €**	**- €**	**- €**	**- €**	**199.200,00 €**	**99.600,00 €**
NAVTEC		**250.000,00 €**	**50.000,00 €**	**- €**	**- €**	**20.000,00 €**	**320.000,00 €**	**160.000,00 €**
TOTALE		**7.221.702,00 €**	**1.444.340,40 €**	**148.400,00 €**	**140.000,00 €**	**1.036.890,00 €**	**9.991.332,40 €**	**4.995.666,20 €**

Durata

30 mesi

Bilancio d'esercizio 2018

Il Bilancio chiuso il 31/12/2018 ha conseguito un valore della produzione totale pari ad euro 121.496,00 con una perdita di esercizio di euro 190.638,00.

Tale risultato negativo è stato causato esclusivamente dai ritardi accumulati dagli Enti attuatori della programmazione europea che sono culminati nell'imprevedibile sospensione da parte del Miur, avvenuta nell'ultimo trimestre dell'anno, di tutte le attività riguardanti l'iter deliberativo del PON Ricerca 2014/2020.

Infatti, la sospensione della graduatoria dell'area Blue Growth pubblicata il 19/07/2018 e quindi il ritardo con il quale è stato emesso il Decreto di finanziamento (aprile 2019), ha comportato l'impossibilità per il Distretto di stipulare i contratti sottostanti con i partner di progetto sia soci che esterni alla compagine sociale e di conseguenza

l'impossibilità di appostare per competenza nell'anno 2018 la quota parte dei ricavi ottenibili con il contributo straordinario già deliberato.
Di seguito si illustrano e sintetizzano le principali macro voci che hanno concorso alla costruzione del bilancio per la cui analisi più approfondita si rimanda ai documenti contabili allegati alla presente.

Ricavi
I ritardi legati all'avvio della programmazione 2014/2020 e le incertezze generate dal diffuso malfunzionamento delle strutture preposte alla gestione dei contributi comunitari per le regioni rientranti nell'obiettivo di convergenza, hanno indotto il Consiglio di Amministrazione, con l'intento di riequilibrare la struttura finanziaria e dei costi, a deliberare la rimodulazione del Budget 2019 per far fronte alle previsioni di minori ricavi attesi sia per il 2018 che per l'anno 2019 e conseguentemente ad attuare una dolorosa politica di riduzione dei peso della struttura gestionale ed operativa del consorzio.
Infatti, a causa della sospensione del programma PON attuata dal Miur, buona parte dei ricavi è riconducibile ai contributi in conto esercizio delle attività del progetto Thalassa ARS01_293 di competenza del 2018 direttamente sviluppate dal consorzio (progetto che recentemente è stato ammesso a finanziamento con DD 705 dell'1/04/2019).
Oltre a ciò alla voce ricavi sono da considerare quelli per servizi offerti ai soci per massima parte riconducibili al contratto di consulenza del progetto I-PORT, finanziato dal PON Mise alla società Caronte & Tourist, le cui attività sono in una fase conclusiva.

Costi
Il totale dei costi è stato di euro 313.489,51 in linea con quanto previsto nel budget 2018 e hanno subito una riduzione pari a circa il 10% rispetto al 2017.
In particolare i costi per servizi sono stati ridotti rispetto al 2017 di circa il 20% e sono stati pari ad euro 146.876,41, mentre quelli per il personale assunto a tempo indeterminato, pari ad euro 114.726,85, hanno subito un leggero fisiologico incremento dell'1,5 %.
Di seguito si fornisce un breve riepilogo rimandando ai documenti allegati alla presente per una più analitica valutazione di merito.

Costi per assistenza amministrativa, fiscale e del lavoro.
Tale voce, pari ad euro 17.161,00, riguarda principalmente i costi per le consulenze fiscale, tributaria, notarile, legale (vertenza Abacus Marine) e del lavoro.

Costi per il personale

Si riferisce al personale assunto dal Consorzio che si occupa della gestione tecnico/amministrativa del Distretto, della segreteria tecnica a supporto dell'attuazione del Piano Strategico, del servizio per lo sviluppo della nuova progettualità per i Soci e la predisposizione delle proposte del Distretto in risposta ai bandi europei/nazionali/regionali.

Questi costi, pari ad euro 114.726,85, rappresentano le spese per le quattro unità di personale attualmente in forza al Distretto che hanno usufruito sino a tutto il 2018 dei vantaggi contributivi derivanti dalle nuove tipologie contrattuali.

Costi Organi Sociali

Si riferiscono agli emolumenti annui per gli Organi Sociali, Amministratori e Collegio Sindacale. Sono stati complessivamente ridotti di circa l'8% portandoli complessivamente ad euro 105.983,00 di cui 85.983,00 per gli Amministratori e 20.000,00 per il Collegio Sindacale/Sindaco unico

Costi generali, attrezzature e dotazioni di ufficio

Queste voci comprendono il costo di affitto della sede sociale, delle assicurazioni a carico del consorzio, il materiale di cancelleria, le spese per le spedizioni postali, nonché i viaggi e le trasferte per tutti gli amministratori ed i costi di pubblicità e divulgazione. L'importo complessivo in diminuzione rispetto all'anno precedente è stato di euro 15.689,00.

In conclusione, l'esercizio chiuso al 31/12/2018, al netto dei costi di ammortamento pari ad euro 10.909,00, oneri finanziari di euro 2.465,00 e imposte per euro 1.355,00, ha conseguito una perdita di euro 190.638,00.

In considerazione di quanto sopra esposto, si chiede all'Assemblea dei Soci l'approvazione del Bilancio 2018 così come presentato con il rinvio al futuro esercizio della perdita emersa di € 190.638,00 in quanto le riserve sono sufficienti a non determinare la riduzione di oltre 1/3 del capitale sociale.

.

Il Presidente
Ing. Giovanni Restuccia

CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, SICILIA

Bilancio di esercizio al 31-12-2018

Dati anagrafici	
Sede in	MESSINA
Codice Fiscale	02966290831
Numero Rea	MESSINA 204937
P.I.	02966290831
Capitale Sociale Euro	526.000 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2018	31-12-2017
Stato patrimoniale		
Attivo		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	0	0
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	0	145
II - Immobilizzazioni materiali	31.548	42.336
III - Immobilizzazioni finanziarie	1.200	1.000
Totale immobilizzazioni (B)	32.748	43.481
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	0	0
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.538.836	4.640.543
Totale crediti	4.538.836	4.640.543
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
IV - Disponibilità liquide	116.864	204.417
Totale attivo circolante (C)	4.655.700	4.844.960
D) Ratei e risconti	1.373	1.628
Totale attivo	4.689.821	4.890.069
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	526.000	526.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	4.302	4.302
V - Riserve statutarie	58.617	81.720
VI - Altre riserve	1	(1)
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(190.638)	(23.103)
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	398.282	588.918
B) Fondi per rischi e oneri	0	0
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	35.230	26.946
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.234.770	4.245.992
Totale debiti	4.234.770	4.245.992
E) Ratei e risconti	21.539	28.213
Totale passivo	4.689.821	4.890.069

Conto economico

	31-12-2018	31-12-2017
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	59.357	279.168
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	55.463	51.601
altri	6.676	11.678
Totale altri ricavi e proventi	62.139	63.279
Totale valore della produzione	121.496	342.447
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	0	66
7) per servizi	146.877	182.127
9) per il personale		
a) salari e stipendi	104.162	103.041
b) oneri sociali	2.179	1.189
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	8.386	8.076
c) trattamento di fine rapporto	8.386	8.076
Totale costi per il personale	114.727	112.306
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	10.910	12.248
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	145	145
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	10.765	12.103
Totale ammortamenti e svalutazioni	10.910	12.248
14) oneri diversi di gestione	38.513	57.211
Totale costi della produzione	311.027	363.958
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(189.531)	(21.511)
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	2	6.009
Totale proventi diversi dai precedenti	2	6.009
Totale altri proventi finanziari	2	6.009
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	2.464	2.705
Totale interessi e altri oneri finanziari	2.464	2.705
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(2.462)	3.304
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	0	0
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(191.993)	(18.207)
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte differite e anticipate	(1.355)	4.896
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	(1.355)	4.896
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(190.638)	(23.103)

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2018

Nota integrativa, parte iniziale

Nota Integrativa al bilancio di esercizio al 31/12/2018 redatta in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435 bis c.c.

PREMESSA

Il bilancio chiuso al 31/12/2018 di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, primo comma del Codice Civile, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis del Codice Civile, secondo principi di redazione conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis, criteri di valutazione di cui all'art. 2426 c.c..

Il bilancio del presente esercizio è stato redatto in forma abbreviata in conformità alle disposizioni di cui all'art. 2435-bis del Codice Civile, in quanto ricorrono i presupposti previsti dal comma 1 del predetto articolo. Conseguentemente, nella presente nota integrativa si forniscono le informazioni previste dal comma 1 dell'art. 2427 limitatamente alle voci specificate al comma 5 dell'art. 2435 bis del Codice Civile.

Inoltre, la presente nota integrativa riporta le informazioni richieste dai numeri 3) e 4) dell'art. 2428 c.c. e, pertanto, non si è provveduto a redigere la relazione sulla gestione ai sensi dell'art. 2435 - bis, comma 6 del Codice Civile.

Principi di redazione

PRINCIPI DI REDAZIONE

Al fine di redigere il bilancio con chiarezza e fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico, conformemente al disposto dell'articolo 2423 bis del Codice Civile, si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza ed in previsione di una normale continuità aziendale;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;
- determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza temporale, ed indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria;
- comprendere tutti i rischi e le perdite di competenza, anche se divenuti noti dopo la conclusione dell'esercizio;
- considerare distintamente, ai fini della relativa valutazione, gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci del bilancio;
- mantenere immutati i criteri di valutazione adottati rispetto al precedente esercizio.

Sono stati altresì rispettati i seguenti postulati di bilancio di cui all'OIC 11 par. 15:

a) prudenza;

b) prospettiva della continuità aziendale;

c) rappresentazione sostanziale;

d) competenza;

e) costanza nei criteri di valutazione;

f) rilevanza;

g) comparabilità.

Prospettiva della continuità aziendale

Per quanto concerne tale principio, la valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata nella prospettiva della continuità aziendale e quindi tenendo conto del fatto che l'azienda costituisce un complesso economico funzionante, destinato, almeno per un prevedibile arco di tempo futuro (12 mesi dalla data di riferimento di chiusura del bilancio), alla produzione di reddito.

Nella valutazione prospettica circa il presupposto della continuità aziendale, non sono emerse significative incertezze. né sono state individuate ragionevoli alternative alla cessazione dell'attività.

Il bilancio è redatto in unità di euro.

Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile

CASI ECCEZIONALI EX ART. 2423, QUINTO COMMA DEL CODICE CIVILE

Non si sono verificati eventi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'articolo 2423, quinto comma del Codice Civile.

Cambiamenti di principi contabili

CAMBIAMENTI DI PRINCIPI CONTABILI

Non si sono verificati cambiamenti di principi contabili nell'esercizio.

Correzione di errori rilevanti

CORREZIONE DI ERRORI RILEVANTI

Non sono emersi nell'esercizio errori rilevanti commessi in esercizi precedenti.

Problematiche di comparabilità e di adattamento

PROBLEMATICHE DI COMPARABILITÀ E ADATTAMENTO

Non ci sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadano sotto più voci dello schema di bilancio.

Criteri di valutazione applicati

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto dall'art. 2426 del Codice Civile.

I criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del Codice Civile sono conformi a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione interna, inclusi tutti gli oneri accessori di diretta imputazione, e sono sistematicamente ammortizzate in quote costanti in relazione alla residua possibilità di utilizzazione del bene.

n particolare, i costi di impianto ed ampliamento derivano dalla capitalizzazione degli oneri riguardanti le fasi di avvio o di accrescimento della capacità operativa e sono ammortizzati in cinque anni.

L'iscrizione e la valorizzazione delle poste inserite nella categoria delle immobilizzazioni immateriali è stata operata con il consenso del Collegio Sindacale, ove ciò sia previsto dal Codice Civile.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono rilevate alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi ai beni acquisiti e sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione, dei costi indiretti inerenti la produzione interna, nonché degli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione interna sostenuti nel periodo di fabbricazione e fino al momento nel quale il bene può essere utilizzato.

I costi sostenuti sui beni esistenti a fini di ampliamento, ammodernamento e miglioramento degli elementi strutturali, nonché quelli sostenuti per aumentarne la rispondenza agli scopi per cui erano stati acquisiti, e le manutenzioni straordinarie in conformità con quanto disposto dall'OIC 16 ai par. da 49 a 53, sono stati capitalizzati solo in presenza di un aumento significativo e misurabile della capacità produttiva o della vita utile.

Per tali beni l'ammortamento è stato applicato in modo unitario sul nuovo valore contabile tenuto conto della residua vita utile.

Per le immobilizzazioni materiali costituite da un assieme di beni tra loro coordinati, in conformità con quanto disposto dall'OIC 16 ai par. 45 e 46, si è proceduto nella determinazione dei valori dei singoli cespiti ai fini di individuare la diversa durata della loro vita utile.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

L'ammortamento decorre dal momento in cui i beni sono disponibili e pronti per l'uso.

Sono state applicate le aliquote che rispecchiano il risultato dei piani di ammortamento tecnici, confermate dalle realtà aziendali e ridotte del 50% per le acquisizioni nell'esercizio, in quanto esistono per queste ultime le condizioni previste dall'OIC 16 par.61.

Contributi pubblici in conto impianti e in conto esercizio

I contributi in conto esercizio erogati dallo Stato sono stati rilevati, in conformità con l'OIC 16 par.87, in quanto acquisiti sostanzialmente in via definitiva.e sono stati contabilizzati tra i componenti di reddito.

Partecipazioni

Le partecipazioni sono classificate nell'attivo immobilizzato ovvero nell'attivo circolante sulla base della loro destinazione.

Le partecipazioni immobilizzate, quotate e non quotate, sono state valutate attribuendo a ciascuna partecipazione il costo specificamente sostenuto.

Crediti

I crediti sono classificati nell'attivo immobilizzato ovvero nell'attivo circolante sulla base della destinazione / origine degli stessi rispetto all'attività ordinaria, e sono iscritti al valore di presunto realizzo.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria, della realistica capacità del debitore di adempiere all'obbligazione nei termini contrattuali e dell'orizzonte temporale in cui, ragionevolmente, si ritiene di poter esigere il credito.

Crediti tributari e per imposte anticipate

La voce 'Crediti tributari' accoglie gli importi certi e determinati derivanti da crediti per i quali sia sorto un diritto di realizzo tramite rimborso o in compensazione.

La voce 'Imposte anticipate' accoglie le attività per imposte anticipate determinate in base alle differenze temporanee deducibili o al riporto a nuovo delle perdite fiscali, applicando l'aliquota stimata in vigore al momento in cui si ritiene tali differenze si riverseranno.

Per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Composizione e movimenti intervenuti nelle passività per imposte differite e nelle attività per imposte anticipate" di cui alla presente Nota Integrativa.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e i risconti sono stati iscritti sulla base del principio della competenza economico temporale e contengono i ricavi / costi di competenza dell'esercizio ed esigibili in esercizi successivi e i ricavi / costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Sono iscritte pertanto esclusivamente le quote di costi e di ricavi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in funzione del tempo.

Alla fine dell'esercizio si è verificato che le condizioni che hanno determinato la rilevazione iniziale siano state rispettate, apportando, se il caso, le necessarie rettifiche di valore, tenendo conto oltre che dell'elemento temporale anche dell'eventuale recuperabilità.

Per i risconti attivi è stata operata la valutazione del futuro beneficio economico correlato ai costi differiti, operando, nel caso tale beneficio fosse risultato inferiore alla quota riscontata, una rettifica di valore.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, dedotte le anticipazioni corrisposte.

Debiti

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria.

I debiti sono indicati tra le passività in base al loro valore nominale, ritenuto rappresentativo del loro valore di estinzione.

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti al momento in cui sono trasferiti i rischi, gli oneri e i benefici; quelli relativi ai servizi sono rilevati al momento di effettuazione della prestazione; quelli finanziari e di altra natura al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

I debiti tributari accolgono le passività per imposte certe e determinate, nonché le ritenute operate quale sostituto e non ancora versate alla data del bilancio, e, ove la compensazione è ammessa, sono iscritti al netto di acconti, ritenute d'acconto e crediti d'imposta.

Costi e ricavi

Sono esposti secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

Le transazioni economiche e finanziarie con società del gruppo e con controparti correlate sono effettuate a normali condizioni di mercato.

Nota integrativa abbreviata, attivo

INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE
ATTIVO

Immobilizzazioni

IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono pari a € 32.748 (€ 43.481 nel precedente esercizio).

Movimenti delle immobilizzazioni

La composizione e i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	145	104.583	1.000	105.728
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	62.247		62.247
Valore di bilancio	145	42.336	1.000	43.481
Variazioni nell'esercizio				
Ammortamento dell'esercizio	145	10.765		10.910
Altre variazioni	0	(23)	200	177
Totale variazioni	(145)	(10.788)	200	(10.733)
Valore di fine esercizio				
Costo	0	104.583	1.200	105.783
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	73.035		73.035
Valore di bilancio	0	31.548	1.200	32.748

Immobilizzazioni finanziarie

Immobilizzazioni finanziarie

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese collegate

Ai sensi di quanto disposto dall'art.2361 comma 2 del codice civile, si segnala che la società non ha assunto partecipazioni comportanti responsabilità illimitata.

Attivo circolante

ATTIVO CIRCOLANTE

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Crediti - Distinzione per scadenza

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	373.482	(129.945)	243.537	243.537	0	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	4.267.061	28.238	4.295.299	4.295.299	0	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	4.640.543	(101.707)	4.538.836	4.538.836	0	0

La voce crediti verso clienti entro l'esercizio successivo è così composta:

1) Clienti Italia 134.387

Fincantieri Spa 87.995

Caronte & Tourist Spa.....34.475

Innova BIC.....6.917

2) Fatture da emettere

(per contributi soci ed attività di consulenza maturata).....90.432

3) Note di debito da emettere

(per residuo riaddebito tagli su progetti).....18.718

La voce crediti verso altri entro l'esercizio successivo è così composta:

Crediti vs Erario per ritenute su interessi.....1

Erario c/imposte a compensazione.....3.665

Crediti vs/INAIL.....856

Erario c/IVA a credito.....366

Credito vs.erario per IRES anticipata.....6.905

Credito x bonus fiscale DL 66/2014.....245

Credito Vs. MIUR Prog. CTN01_00176_16360.....520.000

Credito vs.MIUR Prog.PON02_00153_2939568.....2.511.542

Credito vs.Socio UNIPA per riaddebito costi.....40.157

Credito vs.Socio UNIME per riaddebito costi.....35.935

Credito vs.Socio UNICT per riaddebito costi.....6.523

Credito vs.Abacus Marine Srl per anticipo contributo...1.113.412

Contributo vs. Miur Prog. .ARS01_00293.....55.463

Di seguito alcune precisazioni sulle principali poste contabilizzate tra altri crediti.

Credito Vs. erario per IRES anticipata di € 6.905:

il conto ha subito movimentazioni nell'anno meglio dettagliate al paragrafo "Composizioni e movimenti intervenuti nelle passività per imposte differite e nelle attività per imposte anticipate" di cui alla presente Nota Integrativa.

Credito Vs. MIUR Prog. CTN01_00176_16360 entro l'esercizio successivo di € 520.000:

si riferisce all'importo relativo al nuovo progetto identificato come Prog.CTN01_00176_163601 ultimato e i cui stati di avanzamento sono stati rendicontati alla data del 31.12.2018 come segue

-

CTN01_00176_163601	Totale	Totale contributo al 31/12/2018	erogazioni ricevute	credito v/MIUR
Distretto	162.916	105.896	0	105.896
UniPA	284.586	184.980	0	184.980
Caronte & Tourist	352.498	229.124	0	229.124
Totali	**800.000**	**520.000**	**0**	**520.000**

Credito vs.MIUR ProgPON02_00153_2939568 di € 2.511.542

Si riferisce credito per contributi relativo al progetto presentato dal Consorzio per attività di ricerca industriale, comprensivi di attività di sviluppo sperimentale e di formazione professionale di ricercatori e tecnici di ricerca, in risposta all'avviso pubblicato con Decreto del Direttore generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 713/RIC del 29 ottobre 2010, recante "Programma operativo nazionale ricerca e competitività 2007-2013, regioni della convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia. Avviso - Asse I: Sostegno ai mutamenti strutturali - Obiettivo operativo: reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle regioni della convergenza - I azione: distretti di alta tecnologia e relative reti - II azione: laboratori pubblico-privati e relative reti e approvati e cofinanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con Decreti Direttoriali del 08.10.2012.

Il credito rappresenta l'importo del totale del contributo definitivamente accertato dal MIUR, al netto delle decurtazioni effettuate, non ancora erogato alla data del 31.12.2018.

PON02_00153_2939568 HF02	Totale	Totale contributo iniziale	Totale contributo rideterminato al 31/12/2018	erogazioni ricevute	credito verso MIUR
Distretto	947.200	913.720	100.304	88.783	11.521
UniMe	147.233	117.786	106.072	37.263	68.809
UniPa	2.266.834	1.813.467	2.291.731	1.158.929	1.132.802
CNR	229.382	183.506	71.785	63.142	8.643
LIBERTY LINES	3.735.702	2.567.838	2.442.676	1.152.909	1.289.767
Totali	**7.326.351**	**5.596.317**	**5.012.568**	**2.501.026**	**2.511.542**

I crediti Vs. Soci x riaddebito costi:

sono analiticamente elencati e si riferiscono al totale dei contributi (al netto dell'IVA eventualmente dovuta) determinati in quota parte e dovuti in percentuale alla partecipazione ai singoli progetti per fare fronte alle spese di gestione e non ancora incassati.

Qui di seguito le singole posizioni:

PON02_00153_2939534 HYDRA	Totale contributo Rideterminato al 31/12 /2018	ripartizione su soci spese al 31/12/2018	Contributo spese gestione incassato	totale dovuto dal socio al 31/12/2018
UniMe	**1.603.846**	71.871	35.935	35.936

PON02_00153_2939568 HF02	Totale contributo Rideterminato al 31/12 /2018	ripartizione su soci spese al 31/12/2018	Contributo spese gestione incassato	totale dovuto dal socio al 31/12/2018
UniPa	**2.291.731**	80.730	40.573	40.157

Credito vs.Abacus Marine per anticipo contributo per € 1.113.412:

Si tratta dell'importo ribaltato sul Socio Abacus Marine per rivalsa e relativo al contributo incassato da Abacus Marine per il quale è si è avuto la revoca da parte del Ministero con relativo taglio del saldo.

Si precisa che, in merito a questa posizione, si è definito il lodo arbitrale esperito nei confronti di Abacus Marine con l'accoglimento di tutte le istanze formulate dal Consorzio.

Credito vs.MIUR progetto ARS01_00293 THALASSA

Si tratta dell'importo del contributo maturato a fronte di costi del personale e spese generali da rendicontare per il progetto ARS01_00293, denominato Thalassa presentato nell'ambito dell'Area di specializzazione "*Blue Growth*" dell'Avviso di cui al Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. "*Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020*". Progetto risultato ammesso a finanziamento con Decreto di approvazione della graduatoria finale prot. 1870 del 19/07 /2018.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

Crediti - Ripartizione per area geografica

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

Area geografica	ITALIA	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	243.537	243.537
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	4.295.299	4.295.299
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	4.538.836	4.538.836

Disponibilità liquide

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 116.864 (€ 204.417 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	203.979	(87.870)	116.109
Denaro e altri valori in cassa	438	317	755
Totale disponibilità liquide	204.417	(87.553)	116.864

Ratei e risconti attivi

RATEI E RISCONTI ATTIVI

I ratei e risconti attivi sono pari a € 1.373 (€ 1.628 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	1.628	(255)	1.373
Totale ratei e risconti attivi	1.628	(255)	1.373

Essi sono costituiti da quote di spese di assicurazione di competenza dell'esercizio successivo.

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE
PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

Patrimonio netto

PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a € 398.282 (€ 588.918 nel precedente esercizio).

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto e il dettaglio della voce 'Altre riserve':

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	526.000	0	0	0	0	0		526.000
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	-	-	-	-	-		0
Riserve di rivalutazione	0	-	-	-	-	-		0
Riserva legale	4.302	0	0	0	0	0		4.302
Riserve statutarie	81.720	0	0	0	23.103	0		58.617
Altre riserve								
Varie altre riserve	(1)	0	0	0	0	2		1
Totale altre riserve	(1)	0	0	0	0	2		1
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-	-	-	-	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	-	-	-	-	-		0
Utile (perdita) dell'esercizio	(23.103)	0	23.103	0	0	0	(190.638)	(190.638)
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-	-	-	-	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-	-	-	-	-		0
Totale patrimonio netto	588.918	0	23.103	0	23.103	2	(190.638)	398.282

Ai fini di una migliore intelligibilità delle variazioni del patrimonio netto qui di seguito vengono evidenziate le movimentazioni dell'esercizio precedente delle voci del patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi
Capitale	526.000	0	0	0
Riserva legale	4.302	0	0	0
Riserve statutarie	81.720	0	0	0
Altre riserve				

Varie altre riserve	0	0	0	0
Totale altre riserve	0	0	0	0
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	0	0
Totale Patrimonio netto	612.022	0	0	0

	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	0	0		526.000
Riserva legale	0	0		4.302
Riserve statutarie	0	0		81.720
Altre riserve				
Varie altre riserve	0	-1		-1
Totale altre riserve	0	-1		-1
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	-23.103	-23.103
Totale Patrimonio netto	0	-1	-23.103	588.918

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Disponibilità ed utilizzo delle voci di patrimonio netto

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 7-bis del codice civile relativamente alla specificazione delle voci del patrimonio netto con riferimento alla loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuibilità, nonché alla loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi, sono desumibili dai prospetti sottostanti:

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
					per copertura perdite	per altre ragioni
Capitale	526.000	versamento dei soci	B	0	0	0
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0			-	-	-
Riserve di rivalutazione	0			-	-	-
Riserva legale	4.302	utili	B	4.302	0	0
Riserve statutarie	58.617	utili	E	58.617	0	0
Altre riserve						
Varie altre riserve	1			0	0	0
Totale altre riserve	1			0	0	0
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0			-	-	-
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			-	-	-
Totale	588.920			62.919	0	0
Residua quota distribuibile				62.919		

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 35.230 (€ 26.946 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	26.946
Variazioni nell'esercizio	
Altre variazioni	8.284
Totale variazioni	8.284
Valore di fine esercizio	35.230

Debiti

DEBITI

Variazioni e scadenza dei debiti

Debiti - Distinzione per scadenza

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Debiti verso fornitori	238.753	(43.186)	195.567	195.567	0	0
Debiti tributari	8.987	9.489	18.476	18.476	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	4.976	(783)	4.193	4.193	0	0
Altri debiti	3.993.276	23.258	4.016.534	4.016.534	0	0
Totale debiti	4.245.992	(11.222)	4.234.770	4.234.770	0	0

La voce altri debiti entro l'esercizio successivo è così composta:

Debiti vs Amministratori per emolumenti.....27.544

Debiti vs. Sndaci per emolumenti.....12.000

Stipendi e salari da pagare.....5.614

Debiti Liberty Lines Prog. PON02_00153_2939568.....1.289.767

Debiti vs UniPA Prog. CTN01_00176_163601….....184.980

Debiti vs UniPA Prog. PON02_00153_2939568.....1.132.802

Debiti vs UniME Prog. PON02_00153_2939534.....873.028

Debiti vs UniME Prog. PON02_00153_2939568.....68.809

Debiti vs CNR Prog. PON02_00153_2939568.....8.643

Debiti vs Fincantieri Prog. PON02_00153_2849085.....40.157

Debiti vs Fincantieri Prog. PON02_00153_2939517.....121.161

Debiti vs Fincantieri Prog. PON02_00153_2939551.....22.905

Debiti vs Caronte & Tourist Prog. CTN01_00176_163601….....229.124

I debiti Vs. Soci, analiticamente elencati, si riferiscono alla parte del contributo di pertinenza dei Soci Partner nei 5 progetti PON02_00153_2939534, PON02_00153_2849085, PON02_00153_2939517, PON02_00153_2939551 e PON02_00153_2939568 presentati dal Consorzio per attività di ricerca industriale, comprensivi di attività di sviluppo sperimentale e di formazione professionale di ricercatori e tecnici di ricerca, in risposta all'avviso pubblicato con Decreto del Direttore generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell' Università e della Ricerca n. 713/RIC del 29 ottobre 2010, recante "Programma operativo nazionale ricerca e competitività 2007-2013, regioni della convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia. Avviso - Asse I: Sostegno ai mutamenti strutturali - Obiettivo operativo: reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle regioni della convergenza - I azione: distretti di alta tecnologia e relative reti - II azione: laboratori pubblico-privati e relative reti e approvati e cofinanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con Decreti Direttoriali del 08.10.2012.

Sono altresì evidenziati i debiti verso i Partner partecipanti al progetto CTN01_00176_163601.

Gli importi dei debiti verso i Soci entro l'esercizio successivo, sono contabilizzati evidenziando gli importi relativi ai progetti per i quali sono stati rendicontati tutti gli stati di avanzamento, al netto dei tagli operati dal MIUR a seguito dell'attività di verifica.

Suddivisione dei debiti per area geografica

Debiti - Ripartizione per area geografica

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

Area geografica	ITALIA	Totale
Debiti verso fornitori	195.567	195.567
Debiti tributari	18.476	18.476
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	4.193	4.193
Altri debiti	4.016.534	4.016.534
Debiti	4.234.770	4.234.770

Ratei e risconti passivi

RATEI E RISCONTI PASSIVI

I ratei e risconti passivi sono iscritti nelle passività per complessivi € 21.539 (€ 28.213 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti passivi	28.213	(6.674)	21.539
Totale ratei e risconti passivi	28.213	(6.674)	21.539

Essi sono costituiti dal Risconto pluriennale della voce del contributo per il progetto I GRID-Sviluppo concesso con decreto Decreto di concessione emesso dall'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana in data 13.10.2011.

Lo stesso, avendo la natura di contributo in c/investimenti, è imputato al conto economico in ogni periodo d'imposta, nella percentuale pari all'applicazione delle aliquote di ammortamento utilizzate per i beni oggetto dell'agevolazione, conformemente a quanto consigliato dai Principi Contabili Nazionali

Nota integrativa abbreviata, conto economico

INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

Costi della produzione

Il totale dei costi è principalmente costituito da costi per servizi che ammontano ad € 182.127.

In tale categoria sono racchiusi, anche costi afferenti tutte le attività di coordinamento amministrativo e gestionale dei progetti espletate dal Consorzio, quale interfaccia e soggetto capofila nei confronti del MIUR.

Qui di seguito si elencano le voci in dettaglio:

Soggiorni.....7

Rimborsi a piè di lista.....686

Spese di cancelleria.....396

Consulenza legale e notarile.....6.290

Consulenza fiscale e contabile.....6.000

Spese notarli.....1.481

Consulenza del lavoro.....3.390

Cassa previdenza professionisti.....3.715

INPS gest su collab coord & continuative.....2.533

Software.....80

Quote associative.....50

Fideiussione progetto ricerca e sviluppo.....167

Servizi amministrativi vari.....411

Ristoranti ed alberghi.....116

Congressi e convegni.....204

Varie deducibili.....88

Assicurazioni responsabilità civile.....3.416

Riadd.Spese strutt. polifunz.....9.600

Emolumenti amministratori.....85.983

Emolumenti sindaci.....20.000

Rimborsi spese Amministratori.....2.198

Ricavi

Tra i ricavi si evidenzia che la voce relativa al contributo di € 55.463 a fronte del costo per il personale ed alle spese generali sostenuti nel 2018 e che saranno oggetto di rendicontazione per il progetto ARS01_ 00293 denominato THALASSA presentato nell'ambito dell'Area di specializzazione "*Blue Growth*" dell'Avviso di cui al Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. "*Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020*". Progetto risultato ammesso a finanziamento con Decreto di approvazione della graduatoria finale prot. 1870 del 19/07/2018 e per il quale si è in attesa di firmare l'Atto d'Obbligo con il Miur.

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

COSTI DI ENTITA' O INCIDENZA ECCEZIONALI

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 13 del codice civile, si forniscono notizie sui costi di entità o incidenza eccezionali:

si segnalano le sopravvenienze passive rilevate tra gli oneri di gestione per € 744

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Imposte correnti	Imposte relative a esercizi precedenti	Imposte differite	Imposte anticipate	Proventi (oneri) da adesione al regime consolidato fiscale /trasparenza fiscale
IRES	0	0	0	1.355	
IRAP	0	0	0	0	
Totale	0	0	0	1.355	0

Composizione e movimenti intervenuti nelle passività per imposte differite e nelle attività per imposte anticipate

Le tabelle sottostanti, distintamente per l'Ires e l'Irap, riepilogano i movimenti dell'esercizio, derivanti dagli incrementi per le differenze temporanee sorte nell'anno e dai decrementi per le differenze temporanee riversate delle voci "Crediti per imposte anticipate".

	IRES	IRES	IRAP	
Descrizione	**da diff. tempor.**	**da perdite fiscali**	**da diff. tempor.**	**TOTALE**
1. Importo iniziale	5.708	0	0	5.708
2. Aumenti				
2.1. Imposte anticipate sorte nell'esercizio	3.515		0	3.515
2.2. Altri aumenti	0	0	0	0
3. Diminuzioni				
3.1. Imposte anticipate annullate nell'esercizio	2.318		0	2.318
3.2. Altre diminuzioni	0	0	0	0
4. Importo finale	6.905	0	0	6.905

L'importo IRES di cui al punto 2.1 colonna 1 è rappresentato dall'importo delle imposte anticipate sorte nell'anno relative ai compensi agli amministratori non deducibili fiscalmente nell'anno in quanto non pagati, ed è pari al 24% di € 14.644 .

L'importo IRES di cui al punto 3.1 è rappresentato dalle imposte anticipate annullate nell'esercizio per compensi amministratori anni precedenti pagati e deducibili nell'esercizio 2018 per € 9.000 pari al 24% di tale importo più il

3,5% per rettifica dell'aliquota dal 27,50% al 24% per gettoni del 2014 e 2015 pagati nel 2018 con rilevazione di una sopravvenienza di € 158

Riconciliazione onere fiscale e civilistico.

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere teorico risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico:

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)

Descrizione		Valore	Imposte
Risultato d'esercizio ante imposte		-190.638	
Onere fiscale teorico (%)	24,00%		0
Variazioni in aumento:			
Compensi amm.ri non corrisposti		14.644	
Spese di rappresentanza sostenute		123	
Costi ind.li		169	
Variazioni in diminuzione:			
Compensi agli amm.ri anni prec. pagati nel 2018		9.000	
Spese di rappresentanza quota deducibile		92	
Imposte anticipate		1.355	
Differenza tra le variazioni in aumento in diminuzione		4.489	
Perdita fiscale		**-186.149**	

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRAP)

Descrizione		Valore	Imposte
Valore della produzione		-74.804	
Onere fiscale teorico (%)	3,9%		0
Variazioni in aumento:			
Compensi ad Amministratori Co.Co.Co		15.983	
Variazioni in diminuzione:			
Deduzioni IRAP		-116.136	
Imponibile fiscale		0	

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

ALTRE INFORMAZIONI

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Compensi agli organi sociali

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti gli amministratori ed i sindaci, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 16 del codice civile:per l'anno 2018 spettano agli Amministratori cumulativamente € 85.983 ed ai Sindaci cumulativamente € 20.000.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Operazioni con parti correlate

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti le operazioni realizzate con parti correlate, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-bis del codice civile:

Come già evidenziato nella sezione relativa ai Crediti della presente Nota Integrativa, si evidenzia che sono maturati i seguenti crediti, che saranno fatturati negli esercizi prossimi, con IVA se dovuta, dei Soci Partner nei progetti finanziati dal MIUR in ragione della loro partecipazione alle spese generali e nella programmazione, determinata in proporzione ad un criterio di ripartizione proporzionale:

Credito vs.Socio UNIPA per riaddebito costi.....40.157

Credito vs.Socio UNIME per riaddebito costi.....35.935

Credito vs.Socio UNICT per riaddebito costi.....6.523

Inoltre, come già descritto nella sezione Debiti della presente Nota Integrativa, si evidenzia che sono stati inseriti i debiti Vs. i Soci Partner, analiticamente elencati, che si riferiscono alla parte di contributo di pertinenza degli stessi nei progetti PON02_00153_2939534, PON02_00153_2849085, PON02_00153_2939517, PON02_00153_2939551 e PON02_00153_2939568 presentati dal Consorzio per attività di ricerca industriale, comprensivi di attività di sviluppo sperimentale e di formazione professionale di ricercatori e tecnici di ricerca, in risposta all'avviso pubblicato con Decreto del Direttore generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell' Università e della Ricerca n. 713/RIC del 29 ottobre 2010, recante "Programma operativo nazionale ricerca e competitività 2007-2013, regioni della convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia. Avviso - Asse I: Sostegno ai mutamenti strutturali - Obiettivo operativo: reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle regioni della convergenza - I azione: distretti di alta tecnologia e relative reti - II azione: laboratori pubblico-privati e relative reti e approvati e cofinanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con Decreti Direttoriali del 08.10.2012 e per il progetto CTN01_00176_163601.

Si riportano, qui di seguito, i singoli importi come già evidenziati nella sezione Debiti della presente Nota Integrativa:

Debiti Liberty Lines Prog. PON02_00153_2939568.....1.289.767

Debiti vs UniPA Prog. CTN01_00176_163601….....184.980

Debiti vs UniPA Prog. PON02_00153_2939568.....1.132.802

Debiti vs UniME Prog. PON02_00153_2939534.....873.028

Debiti vs UniME Prog. PON02_00153_2939568.....68.809

Debiti vs CNR Prog. PON02_00153_2939568.....8.643

Debiti vs Fincantieri Prog. PON02_00153_2849085.....40.157

Debiti vs Fincantieri Prog. PON02_00153_2939517.....121.161

Debiti vs Fincantieri Prog. PON02_00153_2939551.....22.905

Debiti vs Caronte & Tourist Prog. CTN01_00176_163601….....229.124

Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento

Informazioni sulle società o enti che esercitano attività di direzione e coordinamento - art. 2497 bis del Codice Civile

La società non è soggetta a direzione o coordinamento da parte di società o enti.

Azioni proprie e di società controllanti

Azioni proprie e azioni/quote di società controllanti

In adempimento a quanto previsto dall'art. 2435 - bis, comma 7 del codice civile, si forniscono le informazioni richieste dall'art.2428, comma 3, numeri 3) e 4) c.c.

Si precisa che la società non possiede azioni proprie e azioni o quote di società controllanti possedute, anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona, ne azioni proprie e di società controllanti acquisite o alienate nell'esercizio, anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Informazioni ex art. 1 comma 125, della Legge 4 agosto 2017 n. 124

Con riferimento all'art. 1 comma 125 della Legge 124/2017, si fa presente che la società è stata ammessa alla graduatoria per il progetto ARS01 – 00293, denominato Thalassa, presentato nell'ambito dell'Area di specializzazione "*Blue Growth*" dell'Avviso di cui al Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. "*Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020*". Progetto risultato ammesso a finanziamento con Decreto di approvazione della graduatoria finale prot. 1870 del 19/07/2018.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Destinazione del risultato d'esercizio

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-septies del codice civile, si propone la destinazione del risultato d' esercizio come segue:

rinvio al futuro esercizio della perdita emersa di - € 190.638 in quanto vi sono riserve sufficienti a non determinare la riduzione di oltre 1/3 del capitale sociale .

Nota integrativa, parte finale

L'organo amministrativo

Dichiarazione di conformità

Copia corrispondente ai documenti conservati presso la società

Reg. Imp. 02966290831
Rea.

CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.C.A.R.L.

Sede in VIA COMUNALE,40 SANTA LUCIA - 98129 MESSINA (ME) Capitale sociale Euro 526.000,00 I.V.

Relazione del sindaco unico esercente attività di revisione legale dei conti

Signori Soci del CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA SICILIA TRASPORTI NAVALI, COMMERCIALI e da DIPORTO S.C.A.R.L.

Premessa
In qualità di sindaco unico incaricato dell'attività di revisione legale dei conti (subentrato al Collegio Sindacale rimasto in carica fino al 27 giugno 2018) nell'esercizio chiuso al 31/12/2018 ha svolto sia le funzioni previste dagli artt. 2403 e segg. c.c. sia quelle previste dall'art. 2409-bis c.c..
La presente relazione unitaria contiene nella parte prima la "Relazione dl revisione ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39" e nella parte seconda la "Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 2, del Codice Civile."

Parte prima
Relazione di revisione ai sensi dell'art. 14 del D.lgs. del 27 gennaio 2010, n.39

Relazione sulla revisione contabile al bilancio d'esercizio

Giudizio
Come revisore unico ho svolto la revisione legale del bilancio di esercizio della Società CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA SICILIA TRASPORTI NAVALI, COMMERCIALI e da DIPORTO S.C.A.R.L. (d'ora in avanti "Consorzio"), costituito dallo Stato Patrimoniale al 31/12/2018, dal Conto Economico per l'esercizio chiuso a tale data e dalla Nota Integrativa.
Ho ricevuto in data 29 Marzo 2019 il progetto di bilancio approvato il 28 marzo 2019 dal Consiglio di amministrazione. Si dà atto che il bilancio è stato redatto in forma abbreviata, ricorrendone i presupposti, ai sensi dell'art. 2435-bis del Codice Civile. Lo stato patrimoniale e il conto economico presentano ai fini comparativi i valori del precedente esercizio.
A mio giudizio il Bilancio d'esercizio del Consorzio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale economica e finanziaria della Società al 31/12/2018, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio
La revisione legale è stata svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art. 11, comma 3, del D.Lgs. 39/10. Tali principi richiedono il rispetto di principi etici, nonché la pianificazione e lo svolgimento della revisione legale al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi.
La revisione contabile comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio. Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. Nell'effettuare tali valutazioni del rischio, il revisore considera il controllo interno relativo alla redazione del bilancio d'esercizio dell'impresa che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta al fine di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa. La revisione contabile comprende altresì la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, nonché la valutazione della presentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.
Si ritiene di aver acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati su cui basare il giudizio di revisione.

Responsabilità degli amministratori e del Sindaco unico per il bilancio d'esercizio

a) Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di

redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.
Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della società di continuare a operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della società o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.
b) Il revisore unico ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della società. È del sindaco unico, incaricato della revisione contabile ai sensi dell'art. 14 del D.lgs. del 27 gennaio 2010, n.39, la responsabilità di esprimere un giudizio sul bilancio d'esercizio sulla base della revisione contabile effettuata.

Parte seconda
Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 2 del Codice Civile

Attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2403 e ss. del Codice Civile

1. Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2018 l'attività di controllo è stata ispirata alle disposizioni di legge e alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

2. In particolare:
   Ho vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.
   Ho partecipato alle assemblee dei soci e alle adunanze dell'Organo Amministrativo, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali posso ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge e allo statuto sociale e non sono manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto d'interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

3. Nel corso dell'esercizio, nel rispetto delle previsioni statutarie, sono stata periodicamente informata dagli amministratori sull'andamento della gestione sociale e sulla sua prevedibile evoluzione. Da tale informativa è emerso che gli amministratori esecutivi hanno, nella sostanza e nella forma, rispettato quanto ad essi imposto dalla norma.

4. Il collegio sindacale/sindaco unico non ha riscontrato operazioni atipiche e/o inusuali.

5. Nel corso dell'esercizio non sono pervenute al Collegio sindacale/Sindaco unico denunce ai sensi dell'art. 2408 del Codice Civile.

6. Al collegio sindacale/sindaco Unico non sono pervenuti esposti.

7. Il ollegio sindacale/sindaco unico, nel corso dell'esercizio, non ha rilasciato pareri ai sensi di legge.

8. Gli amministratori, nella redazione del bilancio, non hanno derogato alle norme di legge ai sensi dall'art. 2423, quinto comma, del Codice Civile.

9. Per l'attestazione che il bilancio d'esercizio al 31/12/2018 rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Consorzio, ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs. n. 39/2010, si rimanda alla prima parte della nostra relazione.

Lo Stato Patrimoniale evidenzia un risultato d'esercizio di Euro -190.123 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	4.690.335
Passività	Euro	4.291.539
- Patrimonio netto (esclusa la perdta dell'esercizio)	Euro	588.919
- Utile (perdita) dell'esercizio	**Euro**	**(190.123)**

Il conto economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

Valore della produzione (ricavi non finanziari)	Euro	121.496
Costi della produzione (costi non finanziari)	Euro	310.512
Differenza	**Euro**	**(189.016)**
Proventi e oneri finanziari	Euro	(2.462)
Rettifiche di valore di attività finanziarie	Euro	0
Risultato prima delle imposte	**Euro**	**(191.478)**
Imposte sul reddito	Euro	1.355
Utile (Perdita) dell'esercizio	**Euro**	**(190.123)**

Osservazioni e proposte in ordine all'approvazione del bilancio

Alla luce delle risultanze dell'attività svolta, non si rilevano motivi ostativi all'approvazione del bilancio di esercizio al 31/12/2018.
In considerazione della rilevante perdita realizzata nell'esercizio e della perdita dell'esercizio precedente, determinate dall'andamento ciclico della gestione del Consorzio e quindi dai tempi di realizzazione dei ricavi correlati alle attività progettuali, invito tuttavia gli amministratori a effettuare un attento monitoraggio della gestione della società, e ad adottare tempestivamente azioni correttive sui componenti economici, nonché a perseguire tutte le azioni possibili finalizzate al miglioramento della situazione economica della stessa, al fine di scongiurare l'erosione del patrimonio netto al di sotto del limite previsto dall'art. 2482 bis c.c.

Messina, 11/04/2019

Il Sindaco unico
Daniela Rupo