

## **NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31/12/2017**

*Gli importi presenti sono espressi in Euro.*

### **CRITERI DI FORMAZIONE**

Il seguente bilancio è stato redatto secondo gli schemi di Stato patrimoniale e Conto economico conformi alla deliberazione di Giunta Regionale n. 13 del 14/01/2013. Per quanto riguarda i principi contabili seguiti per la formazione del bilancio è stato fatto riferimento ai principi contabili degli Enti Strumentali della Regione Toscana, integrati dai principi contabili emanati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili per quanto non disposto. La presente nota integrativa, redatta ai sensi dei principi contabili degli Enti strumentali della Regione Toscana, costituisce parte integrante del bilancio d'esercizio.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2017 non si discostano da quelli utilizzati per la stesura del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.

Nel caso in cui l'adozione di nuovi principi contabili abbia comportato una modifica dei criteri di valutazione è stata fornita indicazione degli effetti sulla rappresentazione della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico nell'ambito del commento delle specifiche voci di bilancio.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente e attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono:

POSTA DI BILANCIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
<b>Immobilizzazioni</b>	
<i>Immateriali</i>	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA in quanto non detraibile, ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci. Le aliquote di ammortamento applicate sono le stesse dell'esercizio precedente.
<i>Materiali</i>	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA in quanto non detraibile, e rettificate dei corrispondenti fondi di ammortamento.
<b>Crediti</b>	Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante riduzione del loro valore nominale con apposito fondo al fine di tenere conto dei rischi di inesigibilità.

<b>Disponibilità liquide</b>	Sono iscritte in bilancio al loro valore nominale.
<b>Ratei e risconti</b>	Sono determinati in proporzione al periodo temporale di competenza del costo o del ricavo comune a due o più esercizi.
<b>Patrimonio Netto</b>	Con riferimento al fondo di dotazione il valore conferito è il reale versamento dei soci

<b>Debiti</b>	Sono rilevati al loro valore nominale.
<b>Ricavi e costi</b>	I ricavi ed i costi sono rilevati secondo i principi della prudenza e della competenza economica, anche mediante l'iscrizione dei relativi ratei e risconti
<b>Imposte sul reddito</b>	Le imposte sono determinate secondo le aliquote e le norme vigenti.
<b>Criteri di rettifica</b>	Non sono state eseguite rettifiche di valore né in forma di rivalutazione né in forma di svalutazione di componenti lo stato patrimoniale aziendale

#### DATI SULL'OCCUPAZIONE

La tabella sottostante indica il personale dipendente alla data di bilancio distinto per ruolo e per area contrattuale, a tempo determinato e indeterminato, con l'indicazione delle variazioni rispetto al precedente esercizio. Il personale assegnato da parte del CNR per l'anno 2017 è stato riportato in tabella come l'equivalente degli anni/uomo di personale full time in funzione del nuovo fondo ordinario.

<b>Ruolo</b>	<b>31/12/17</b>	<b>31/12/16</b>	<b>Variazioni</b>
Tecnico IV livello	1	1	0
Tecnico-amministrativo V livello	1	1	0
Tecnico-amministrativo VII livello	1	1	0
Tecnico-amministrativo VIII livello*	2	1	1
Ricercatori III Livello*	18	14	4
Assegnazione personale CNR	13	16	-3
<b>TOTALE</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2</b>

\*Si precisa che n. 5 unità di personale LaMMA (1 operatore di VIII livello e 4 ricercatori di III livello) sono state immesse in servizio dal 21/12/2017.

#### STATO PATRIMONIALE ATTIVITÀ

##### A) IMMOBILIZZAZIONI

##### I. Immobilizzazioni immateriali

<b>Saldo al 31/12/17</b>	<b>Saldo al 31/12/16</b>	<b>Variazioni</b>
€ 60.605,70	€ 27.345,80	€ 33.259,90

**Diritti di brevetto e di utilizzazione di opere dell'ingegno**

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 11.213,27
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 11.017,27
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 196,00</b>
Acquisizione dell'esercizio	€ 37.235,39
Rivalutazione dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 7.577,73
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 29.853,66</b>

**Concessioni, licenze, marchi e diritti simili**

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 226.372,82
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 199.222,81
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 27.150,01</b>
Acquisizione dell'esercizio	€ 16.275,41
Rivalutazione dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 12.673,38
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 30.752,04</b>

Gli investimenti effettuati nel corso del 2017 riguardano l'acquisto di software per il funzionamento del Centro di calcolo e di alcune licenze legate alle attività di telerilevamento.

**Indicazione aliquote di ammortamento utilizzate**

Costi di impianto ed ampliamento	20 %
Diritti di brevetto e di utilizzazione di opere dell'ingegno	20 %
Altre immobilizzazioni immateriali	20 %
Costi di ricerca e sviluppo e pubblicità	20 %
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	20 %

## II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 424.698	€ 530.813	-€ 106.115

### Indicazione aliquote di ammortamento utilizzate

Impianti e macchinari	12,5 %
Attrezzature alta tecnologia	20 %
Attrezzature	12,5 %
Mobili ed arredi	10%
Informatica audiovisivi e macchine da ufficio	20 %

Le quote di ammortamento imputate a conto economico sono state calcolate, attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione. Tale criterio è stato ritenuto ben rappresentato dalle aliquote sopra esposte, in alcuni casi ridotte del 50% nel primo anno di entrata in funzione dell'immobilizzazione.

### Impianti e macchinari

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 246.802,88
Acquisizione dell'esercizio	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 132.662,90
Svalutazione dell'esercizio	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 114.139,98</b>
Acquisizione dell'esercizio	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 21.957,61
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 92.182</b>

### Attrezzature ordinarie

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 68.570,57
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 67.715,69
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 854,88</b>
Acquisizioni dell'esercizio	€ 3.434,30
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 1.018,86

<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 3.270</b>
----------------------------	----------------

#### Mobili e arredi

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 17.829,93
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 17.132,46
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 697,48</b>
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Correzione negativa fondo amm.to errore esercizio precedente	€ 204,25
Ammortamenti dell'esercizio	€ 365,71
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 536</b>

#### Attrezzature alta tecnologia

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 1.245.647,97
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 865.217,89
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 380.430,06</b>
Acquisizioni dell'esercizio	€ 38.171,36
Dismissioni per furto	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 145.823,63
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 272.778</b>

#### Informatica audiovisivi e macchine da ufficio

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 150.630,19
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 115.939,31
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>€ 34.690,88</b>
Acquisizioni dell'esercizio	€ 34.916,40
Ammortamenti dell'esercizio	€ 13.674,95
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 55.932</b>

Gli investimenti in beni materiali riguardano prevalentemente storage acquistati per circa € 20.000, un GPS portatile per € 12.000 e due server per € 22.000.

Di seguito forniamo una tabella con il dettaglio degli ammortamenti dell'esercizio 2017:

CATEGORIA	COSTO STORICO	% AMM.TO	FONDO AL 31/12/2016	QUOTA AMM.TO ANNUALE 2017	FONDO AL 31/12/2017	RESIDUO DA AMMORTIZZARE
<b>Attrezzatura alta tecnologia</b>	€ 1.283.819,33	20%	€ 865.217,89	€ 145.823,63	€ 1.011.041,52	€ 272.777,81
Ordinario	€ 720.843,11		€ 654.438,78	€ 36.899,36	€ 691.338,15	€ 29.504,96
DRT 14861/17 Frane Radar	€ 17.494,00		€ -	€ 1.749,40	€ 1.749,40	€ 15.744,60
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 14.871,80		€ -	€ 1.487,18	€ 1.487,18	€ 13.384,62
progetto swam	€ 4.344,00		€ -	€ 434,40	€ 434,40	€ 3.909,60
Proterina2	€ 196.951,92		€ 79.053,31	€ 39.390,38	€ 118.443,69	€ 78.508,23
Sicomar	€ 329.314,50		€ 131.725,80	€ 65.862,90	€ 197.588,70	€ 131.725,80
<i>ultimo anno</i>	€ 208.788,22		€ 187.334,16	€ 21.454,06	€ 208.788,22	€ -
<i>primo anno</i>	€ 38.171,36		€ -	€ 3.817,14	€ 3.817,14	€ 34.354,22
<b>Attrezzature ordinarie</b>	€ 72.004,87	12,5%	€ 67.715,71	€ 1.018,85	€ 68.734,56	€ 3.270,32
Ordinario	€ 72.004,87	12,5%	€ 67.715,71	€ 1.018,85	€ 68.734,56	€ 3.270,32
<i>ultimo anno</i>	€ 45.176,40		€ 44.498,82	€ 677,58	€ 45.176,40	€ -
<i>primo anno</i>	€ 3.434,30		€ -	€ 214,64	€ 214,64	€ 3.219,66
<b>Mobili e arredi</b>	€ 17.829,93	10%	€ 17.132,46	€ 365,70	€ 17.293,91	€ 536,02
Ordinario	€ 17.829,93	10%	€ 17.132,46	€ 365,70	€ 17.293,91	€ 536,02
<b>Impianti e macchinari</b>	€ 246.802,88	12,5%	€ 132.662,90	€ 21.957,61	€ 154.620,51	€ 92.182,30
Ordinario	€ 170.638,83	12,5%	€ 80.290,96	€ 17.892,69	€ 98.183,65	€ 72.455,18
Cosmemos	€ 43.644,70		€ 43.644,70	€ -	€ 43.644,70	€ -
Proterina2	€ 32.519,35		€ 8.727,24	€ 4.064,92	€ 12.792,16	€ 19.727,19
<i>Ultimo anno</i>	€ 4.462,80		€ 4.200,36	€ 262,44	€ 4.462,80	€ -
<b>Inform. Audio e macch da ufficio</b>	€ 185.546,59	20%	€ 115.939,31	€ 13.674,95	€ 129.614,26	€ 55.932,33
Ordinario	€ 121.262,72		€ 102.635,59	€ 4.309,82	€ 106.945,40	€ 14.317,32
Proterina2	€ 29.367,47		€ 13.303,72	€ 5.873,49	€ 19.177,21	€ 10.190,26
DRT 14710/16 Amianto	€ 5.265,52		€ -	€ 526,55	€ 526,55	€ 4.738,97
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 7.507,88		€ -	€ 750,79	€ 750,79	€ 6.757,09
DRT 14796/16 Arcetri	€ 11.699,80		€ -	€ 1.169,98	€ 1.169,98	€ 10.529,82
DRT 8099/17 Piano Coste	€ 10.443,20		€ -	€ 1.044,32	€ 1.044,32	€ 9.398,88
<i>Ultimo anno</i>	€ 2.178,00		€ 1.960,20	€ 217,80	€ 2.178,00	€ -
<i>Primo anno</i>	€ 34.916,40	10,00%	€ -	€ 3.491,64	€ 3.491,64	€ 31.424,76
<b>Licenze e Brevetti</b>	€ 242.648,23	20%	€ 199.222,81	€ 12.673,38	€ 211.896,19	€ 30.752,04
Ordinario	€ 228.191,84		€ 199.222,81	€ 9.782,11	€ 209.004,92	€ 19.186,92
<i>Primo anno</i>	€ 16.275,41		€ -	€ 3.255,08	€ 3.255,08	€ 13.020,33
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 14.456,39		€ -	€ 2.891,28	€ 2.891,28	€ 11.565,11
<i>Ultimo anno</i>	€ 54.852,30		€ 51.623,07	€ 3.229,23	€ 54.852,30	€ -
<b>Programmi</b>	€ 48.448,66	20%	€ 11.017,27	€ 7.577,73	€ 18.595,00	€ 29.853,66

## B) ATTIVO CIRCOLANTE

### II. Crediti

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 316.669,08	€ 572.167,20	-€ 255.498,12

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso Regione	€ 269.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 269.500,00
Verso altri enti pubblici	€ 336,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 336,00
Verso soggetti privati per attività istituzionale	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Verso soggetti privati per servizi di natura commerciale	€ 22.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.000,00
Verso l'Erario e/o tributari	€ 3.188,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.188,02
Verso altri	€ 21.645,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 21.645,06
<b>Totale</b>	<b>€ 316.669,08</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 316.669,08</b>

I crediti verso la Regione Toscana, sono costituiti da crediti per Progetti Straordinari, come di seguito dettagliato:

Decreto regionale di assegnazione	Oggetto	Importo
Decreto n. 4696/15	Informazione geologica 2015	€ 60.000,00
Decreto n. 14710/16	Mappatura amianto	€ 24.000,00
Decreto n. 14861/16	Monitoraggio Radar Frane	€ 5.000,00
Decreto n. 8099/17	Piano Coste	€ 52.500,00
Decreto n. 17271/17	Progetto Cave	€ 40.000,00
Decreto n. 17191/17	Progetto INVASI	€ 20.000,00
Decreto n. 18064/17	Corpi idrici	€ 40.000,00
Decreto n. 18107/17	Minerva	€ 28.000,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 296.500,00</b>

I crediti verso privati per attività commerciale riguardano il servizio fornito ad ENEL Distribuzione Spa per € 20.000 e alla società CETENA Spa per € 2.000.

I crediti verso altri, pari a € 21.645,50 sono costituiti principalmente dal credito relativo al progetto LIFE+IMAGINE, concluso e rendicontato nel corso del 2016, in attesa della fine del procedimento di verifica della Comunità Europea, per € 18.500 circa e da crediti per note di credito da ricevere per € 1.600.

#### IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2017	Saldo al 31/12/2016	Variazioni
€ 1.517.246,30	€ 1.127.002,18	€ 390.244,12

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura di bilancio dell'esercizio, così suddivise:

DESCRIZIONE	31/12/2017	31/12/2016
Denaro e altri valori in cassa	€ 127,80	€ 362,13
Banca c/c	€ 1.517.118,50	€ 1.126.640,05
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>€ 1.517.246,30</b>	<b>€ 1.127.002,18</b>

Le disponibilità liquide risultano aumentate nel corso del 2017, grazie all'incasso di gran parte dei crediti e anticipi relativi a progetti europei e ad attività straordinarie regionali.

#### C) RATEI E RISCONTI

##### Risconti attivi

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 0	€ 93.646,18	-€ 93.646,18

#### PASSIVITÀ

##### A) PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 504.966,51	€ 490.038,51	€ 14.928

Descrizione	31/12/16	Incrementi	Decrementi	31/12/17
I. Fondo di dotazione	€ 166.600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 166.600,00
II. Riserve	€ 321.504,51	€ 1.934,00	€ 0,00	€ 323.438,51
1) Riserva legale	€ 58.211,02	€ 386,80	€ 0,00	€ 58.597,82
2) Riserve vincolate ad investimenti	€ 263.293,49	€ 1.547,20	€ 0,00	€ 264.840,69
3) Altre riserve	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
III. Donazioni e lasciti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IV. Utili (perdite) portati a nuovo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00



V. Utile (perdita) dell'esercizio	€ 1.934,00	€14.928,00	€ 1.934,00	€ 14.928,00
-----------------------------------	------------	------------	------------	-------------

Rispetto all'esercizio precedente il patrimonio netto non ha subito variazioni, se non la distribuzione dell'utile d'esercizio 2016 nella riserva legale e nella riserva destinata ad investimenti.

#### FONDO DI DOTAZIONE

Costitutosi con la redazione dello stato patrimoniale iniziale come differenza tra le attività e le passività a tale data, esso è rappresentato dal versamento dei tre soci fondatori:

1. Regione Toscana: € 100.000,00
2. C.N.R.: € 50.000,00
3. Fondazione per il Clima e la Sostenibilità: € 16.600,00

Attualmente il fondo di dotazione è costituito da:

- 1. Regione Toscana: € 111.066,67**
- 2. C.N.R.: € 55.533,33**

#### FONDI PER RISCHI E ONERI

La voce Fondi per rischi e oneri è aumentata rispetto al 2016 di circa € 25.000 ed è costituita come segue:

Fondo	2017	2016	Differenza
Innovazione Tecnologica	€ 145.475,04	€ 125.000,00	€ 20.475,04
Indennità dip. Tecnici-amministrativi	€ 4.960,54	€ 1.266,23	€ 3.694,31
Indennità per lavoro in turni personale LaMMA e CNR	€ 4.868,92	€ 6.699,39	-€ 1.830,47
Indennità per responsabilità professionale	€ 16.000,00	€ 9.771,04	€ 6.228,96
Premio produttività Amministratore Unico	€ 32.969,99	€ 53.441,50	-€ 20.471,51
Fondo oneri su indennità dipendenti	€ 6.946,38	€ 0,00	€ 6.946,38
Fondo Assegni familiari	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 5.000,00
Fondo Imposte	€ 6.388,97	€ 180,12	€ 6.208,85
Fondo rinnovo contrattuale dipendenti LaMMA	€ 22.061,00	€ 22.061,00	€ 0,00
Fondo rischi e oneri	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
Fondo previdenziale AU	€ 2.062,70	€ 3.021,00	-€ 958,30
<b>TOTALE</b>	<b>€ 266.733,54</b>	<b>€ 241.440,28</b>	<b>€ 25.293,26</b>

Di seguito forniamo un ulteriore dettaglio con i movimenti dei singoli fondi:

FONDI	Saldo al 31/12/2016	Accantonamenti 2017	Giroconti 2017	Utilizzi 2017	Saldo al 31/12/2017
<b>Fondi relativi al personale /Organi</b>					
Fondo per Innovazioni tecnologiche	€ 125.000,00	€ 0,00	€ 20.475,04	€ 0,00	€ 145.475,04
Fondo indennità personale Tecnico- Amministrativo	€ 1.266,23	€ 9.160,54	€ 0,00	-€ 5.466,23	€ 4.960,54
Fondo indennità per emergnze e cond. Territ. Gravose personale LaMMA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo indennità Turni per servizio Meteo H24 LaMMA	€ 6.699,39	€ 45.501,99	€ 14.923,08	-€ 62.255,54	€ 4.868,92
Fondo indennità Turni per servizio Meteo H24 CNR	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Fondo indennità per respons. Professionale LaMMA	€ 6.170,50	€ 16.000,00	€ 0,00	-€ 6.170,50	€ 16.000,00
Fondo indennità per respons. Professionale CNR	€ 3.600,54	€ 0,00	€ 0,00	-€ 3.600,54	€ 0,00
Fondo oneri su indennità dipendenti	€ 0,00	€ 25.120,65	-€ 14.923,08	-€ 3.251,19	€ 6.946,38
Fondo Premio Au	€ 53.441,50	€ 18.380,00	-€ 20.475,04	-€ 18.376,47	€ 32.969,99
F.do previdenziale AU	€ 3.021,00	€ 4.058,00	€ 0,00	-€ 5.016,30	€ 2.062,70
Fondo rinnovo contrattuale dipendenti LaMMA	€ 22.061,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.061,00
<b>Altri Fondi</b>					
Fondo Imposte	€ 180,12	€ 6.319,85	€ 0,00	€ 111,00	€ 6.388,97
Fondo rischi e oneri	€ 20.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.000,00
Fondo assegni familiari	€ 0,00	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.000,00
<b>TOTALE FONDI</b>	<b>€ 241.440,28</b>	<b>€ 129.541,03</b>		<b>-€ 104.025,77</b>	<b>€ 266.733,54</b>

Come si evince dal dettaglio, i fondi destinati "direttamente" al personale aumentano di circa € 25.000, in seguito alla sottoscrizione del contratto integrativo firmato con le OO.SS. in data 26 Aprile 2018, con decorrenza dal 01/01/2017.

#### D) DEBITI

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 1.197.217,11	€ 485.832,90	€ 711.384,21

I debiti sono valutati al loro valore nominale e il saldo è così suddiviso secondo le scadenze.

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Mutui verso Banche	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso Banche	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso Regione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso altri soggetti pubblici	€ 825.324,99	€ 0,00	€ 0,00	€ 825.324,99
Debiti verso Fornitori	€ 276.815,23	€ 0,00	€ 0,00	€ 276.815,23
Debiti tributari	€ 45.242,35	€ 0,00	€ 0,00	€ 45.242,35

Debiti verso Istituti previdenziali	€ 45.813,53	€ 0,00	€ 0,00	<b>€ 45.813,53</b>
Altri debiti	€ 4.021,01	€ 0,00	€ 0,00	<b>€ 4.021,01</b>
<b>TOTALI</b>	<b>€ 1.197.217,11</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 1.197.217,11</b>

- I debiti verso altri soggetti pubblici sono di seguito dettagliati:  
 Debiti verso CNR-IGG per € 278.600,00;  
 Debiti verso CNR (sede centrale) per € 13.000,00;  
 Debiti verso CNR-IBIMET per € 248.809,87;  
 Debiti verso Comunità Europea per anticipo progetti: € 284.915,12

- I debiti verso fornitori sono costituiti da fatture da ricevere per € 262.686,56 e da fatture da liquidare per € 14.128,67.

Di seguito il confronto con l'esercizio precedente:

Descrizione	Saldo al 31.12.2017	Saldo al 31.12.2016	Variazione
Debiti verso R.T.	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso altri sogg. pubblici	€ 825.324,99	€ 253.523,36	€ 571.801,63
Debiti verso fornitori	€ 276.815,23	€ 153.652,65	€ 123.161,73
Debiti tributari	€ 45.242,35	€ 39.599,47	<b>-€ 25.211,79</b>
Debiti verso Istituti Previdenziali	€ 45.813,53	€ 38.315,62	€ 37.338,56
Altri debiti	€ 4.021,01	€ 741,80	€ 3.279,21
<b>Totale</b>	<b>€ 1.197.217,11</b>	<b>€ 485.832,90</b>	<b>€ 711.384,21</b>

I debiti, nel loro valore complessivo, risultano aumentati di circa € 700.000. L'aumento consistente è dovuto in parte alla partenza di nuovi progetti europei (4) per i quali sono stati incassati anticipi e in parte al termine a fine anno di alcune importanti convenzioni col socio di minoranza CNR. Aumentano anche i debiti verso fornitori costituiti principalmente da fatture da ricevere e non scadute quindi.

## E) RATEI E RISCOINTI

### Ratei passivi

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 37.318,22	€ 44.174,50	<b>-€ 6.856,28</b>

La tabella seguente evidenzia il dettaglio della composizione dei ratei passivi al 31/12/17 suddividendo il saldo in relazione ai conti di costo la cui integrazione ha dato origine al rateo stesso.

Descrizione	Importo
Ferie personale dipendente	€ 37.318,22
<b>TOTALE</b>	<b>€ 37.318,22</b>

I ratei passivi sono formati unicamente dalle ferie dei dipendenti, maturate al 31/12/2017, ma non godute.

Si precisa che tali ferie non saranno liquidate nel corso del 2018, ma decadranno (se non godute) al 31.08.2018.

#### Risconti passivi

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 312.984,13	€ 1.089.488,53	-€ 776.504,41

La tabella seguente evidenzia il dettaglio della composizione dei risconti passivi al 31/12/17 suddividendo il saldo in relazione ai conti di ricavo la cui rettifica ha dato origine al risconto stesso.

Descrizione	Importo
Ricavi per progetti straordinari da Regione Toscana	€ 312.984,13
<b>TOTALE</b>	<b>€ 312.984,13</b>

I risconti passivi per contributi ricevuti dalla Regione e da altri soggetti, sono così suddivisi secondo la natura del contributo:

Atto di assegnazione del contributo	Anno di contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel conto economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel conto economico dell'esercizio	Importo del contributo rinviato agli esercizi successivi
<b>CONTRIBUTI C/ESERCIZIO</b>					
DRT 4696/15	2015	€ 600.000,00	€ 1.096,78	€ 598.903,22,00	€ 0,00
DRT 14710/16	2016	€ 74.734,48	€ 0,00	€ 74.734,48	€ 0,00
DRT 14796/16	2016	€ 3.300,20	€ 0,00	€ 3.300,20	€ 0,00
DRT 14845/16	2016	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 40.000,00	€ 0,00
DRT 14861/16	2016	€ 7.506,00	€ 0,00	€ 7.506,00	€ 0,00
SYMPA	2016	€ 80.000,00	€ 4.000,00	€ 7.438,18	€ 4.561,82
<b>TOTALE</b>		<b>€ 805.540,68</b>	<b>€ 5.096,78</b>	<b>€ 132.978,86</b>	<b>€ 4.561,82</b>

Si evidenzia che per il progetto SYMPA, l'importo rimandato al 2018 è la quota parte del risconto effettuato nel 2016 di € 12.000 e non il residuo dell'importo totale del progetto.

Atto di assegnazione del contributo	Anno di contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo registrato nel conto economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel conto economico dell'esercizio	Importo del contributo rinviato agli esercizi successivi
<b>CONTRIBUTI C/CAPITALE</b>					
SICOMAR	2015	€ 319.801,29	€ 131.725,80	€ 65.862,90	€ 122.212,59
PROTERINA2	2014	€ 260.594,56	€ 101.084,28	€ 49.328,80	€ 110.181,48
DRT 14710/16	2016	€ 5.265,52	€ 0,00	€ 526,55	€ 4.738,97
DRT 14796/16	2016	€ 11.699,80	€ 0,00	€ 1.169,98	€ 10.529,82
DRT 14861/16	2016	€ 17.494,00	€ 0,00	€ 1.749,40	€ 15.744,60
DRT 18064/17	2017	€ 36.836,07	€ 0,00	€ 5.129,24	€ 31.706,83

DRT 8099/17	2017	€ 10.443,20	€ 0,00	€ 1.044,32	€ 9.398,88
CNR-SWAMM	2017	€ 4.344,00	€ 0,00	€ 434,40	€ 3.910
<b>TOTALE</b>		<b>€ 666.478,44</b>	<b>€ 232.810,08</b>	<b>€ 125.245,59</b>	<b>€ 308.423,17</b>

Gli importi rinviati all'esercizio successivo dei contributi in c/esercizio, hanno tutti durata inferiore ai dodici mesi: si prevede, quindi, il termine di tali progetti nel corso del 2018.

Rispetto all'esercizio precedente l'importo delle attività rimandate all'esercizio successivo, diminuisce ancora di quasi € 800.000,00, in linea con quanto richiesto dal socio di maggioranza.

## CONTO ECONOMICO

### A) VALORE DELLA PRODUZIONE

Nello schema sottostante vengono riportate le variazioni nelle voci che compongono il valore della produzione

DESCRIZIONE	SALDO AL 31/12/17	SALDO AL 31/12/16	VARIAZIONI
Ricavi per attività di natura commerciale	€ 61.800,00	€ 39.800,00	€ 22.000,00
Contributi in conto esercizio da Regione	€ 3.086.864,63	€ 3.068.744,49	€ 18.120,63
Contributi in conto esercizio da altri enti pubblici	€ 906.485,84	€ 1.000.000,00	-€93.514,16
Contributi in c/capitale per investimenti	€ 125.245,59	€ 126.191,70	-€ 3.712,58
Contributi da altri soggetti	€ 19.175,42	€ 22.887,69	-€ 946,41
Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi e plusvalenze ricorrenti	€ 541,09	€ 8.321,07	-€ 7.779,91
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.200.112,57</b>	<b>€ 4.265.944,95</b>	<b>-€ 65.832,43</b>

### CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO

Vengono di seguito indicati i contributi in conto esercizio ottenuti nel periodo dai diversi soggetti con le relative variazioni rispetto all'esercizio precedente.

Soggetto erogatore	31/12/17	31/12/16	Variazioni
Regione (contributo ordinario)	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 0,00
Regione (contributi straordinari)	€ 1.086.864,63	€ 1.068.744,49	€ 18.120,14

Comuni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Province	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Altri Enti Pubblici	€ 900.000,00	€ 1.000.000,00	-€ 100.000,00
Altri	€ 25.661,26	€ 22.887,69	€ 2.773,57
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.012.525,89</b>	<b>€ 4.091.632,18</b>	<b>-€ 79.106,29</b>

La differenza è negativa per circa € 80.000,00: diminuzione dovuta al calo del contributo ordinario per € 100.000 del socio di minoranza. La parte relativa ai contributi straordinari rimane pressoché invariata.

Di seguito è riportato il dettaglio dei contributi straordinari in c/esercizio affidati dalla Regione Toscana, relativi all'esercizio 2017:

ATTO	DATA	OGGETTO	IMPORTO ASSEGNATO	IMPORTO RISCANTATO	IMPORTO UTILIZZATO
DRT 4696	15/10/15	Informazione Geologica 2015	€ 600.000,00	€ 0,00	€ 598.903,22
DRT 14796	06/12/16	Starmet-Arcetri	€ 3.300,20*	€ 0,00	€ 3.300,20
DRT 14861	06/12/16	Frane Radar	€ 7.506,00*	€ 0,00	€ 7.506,00
DRT 14845	02/12/16	Corpi idrici	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 40.000,00
DRT 14710	25/11/16	Mappatura Amianto	€ 74.734,48*	€ 0,00	€ 74.734,48
DRT 15225	11/10/17	Supporto meteo regione Umbria	€ 21.000,00	€ 0,00	€ 21.000,00
DRT 8099	06/06/17	Piano Coste	€ 64.556,80*	€ 0,00	€ 64.556,80
DRT 5573	03/05/17	Bollettino Agrometeo	€ 16.000,00	€ 0,00	€ 16.000,00
DRT 7935 e 18107	29/05-29/11/17	Progetto MINERVA	€ 78.000,00	€ 0,00	€ 78.000,00
DRT 8507	13/03/17	Antincendio	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 6.000,00
DRT 11594	02/08/17	Balneazione	€ 23.700,00	€ 0,00	€ 23.700,00
DRT 11721	15/11/17	Progetto Cave	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 50.000,00
DRT 17191	15/11/17	Progetto INVASI	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00
DRT 18064	28/11/17	Corpi Idrici CC	€ 3.163,93*	€ 0,00	€ 3.163,93
<b>TOTALE CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO</b>				<b>€ 0,00</b>	<b>€ 1.086.864,63</b>

\*Si precisa che l'importo assegnato si riferisca alla sola quota in c/esercizio, essendo il decreto formato anche da una parte in c/capitale.

I contributi da altri enti pubblici sono rappresentati dal contributo ordinario del socio CNR, che viene erogato in personale e servizi come di seguito dettagliato:

- Personale messo a disposizione: € 817.500,00
- Locali Area CNR – Sesto Fiorentino: € 55.800,00
- Spese condominiali: € 26.700,00.

I contributi in c/esercizio da altri sono costituiti come segue:

- € 7.438,18 Progetto europeo SYMPA;
- € 440,00 PROTERINA-3E;
- € 639,90 MAREGOT;
- € 10.657,34 IMPACT;
- € 5.882,56 Accordo con AIT;
- € 336,48 Convenzione ANCI;
- € 266,80 Convenzione con CNR-IBIMET

#### CONTRIBUTI IN C/CAPITALE

I contributi in c/capitale per l'esercizio 2017 sono pari a € 125.245,52, di seguito dettagliati:

Progetto/Decreto RT	Importo Contributo c/capitale	Importo competenza 2017
SICOMAR	€ 327.093,62	€ 65.862,90
PROTERINA-2	€ 260.594,00	€ 49.328,80
DRT 14796/16 Arcetri	€ 11.699,80	€ 1.169,90
DRT 14861/16 Frane Radar	€ 17.494,00	€ 1.749,40
DRT 14710/16 Mappatura Amianto	€ 5.265,52	€ 526,55
DRT 8099/17 Piano Coste	€ 10.443,20	€ 1.044,32
DRT 18064/17 Corpi Idrici CC	€ 36.836,07	€ 5.129,25
CNR-SWAMM	€ 4.344,00	€ 434,40
<b>Totale</b>		<b>€ 125.245,52</b>

Detti contributi andranno a sterilizzare l'equivalente quota di ammortamenti dell'esercizio, così come specificato nel dettaglio relativo agli ammortamenti.

#### B) COSTI DELLA PRODUZIONE

Nello schema sottostante vengono riportate le principali voci che compongono i costi della produzione, confrontati con l'esercizio precedente:

<b>ACQUISTI DI BENI</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>VARIAZIONI</b>
Acquisto materiali di consumo per uffici e arredi	€ 8.638,11	€ 1.530,47	€ 7.107,64
Acquisto materiale elettrico e inform. Per uffici	€ 41.651,79	€ 5.737,86	€ 35.913,93
<b>TOTALE ACQUISTI DI BENI</b>	<b>€ 50.289,90</b>	<b>€ 7.268,33</b>	<b>€ 43.021,57</b>
<b>ACQUISTI DI S ERVIZI</b>			
Organi del Consorzio (IRAP esclusa)	€ 157.755,76	€ 154.744,87	€ 3.010,89
Assicurazioni	€ 11.042,86	€ 10.828,54	€ 214,32
Spese per missioni	€ 21.610,59	€ 21.354,60	€ 255,99
Spese telefoniche, utenze e altre spese generali (compresi oneri diversi di gestione e interessi passivi)	€ 19.907,27	€ 17.718,17	€ 2.230,10
Servizi tecnici e amministrativi	€ 88.230,14	€ 22.638,76	€ 65.591,38
Spese per banche dati	€ 1.597,00	€ 1.002,00	€ 595,00
Servizi resi dal socio CNR-IBIMET per attività	€ 1.006.340,74	€ 1.042.920,19	-€ 36.579,45
Costi per attività straordinaria in corso	€ 693.833,48	€ 640.494,34	€ 53.298,14
<b>TOTALE COSTI PER SERVIZI</b>	<b>€ 2.000.317,84</b>	<b>€ 1.911.701,47</b>	<b>€ 88.616,37</b>
<b>MANUTENZIONI E RIPARAZIONI</b>			
Manutenzioni e riparazioni	€ 46.842,85	€ 33.401,91	€ 13.440,94
Manutenzioni e riparazioni per prog. Straordinari	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE MANUTENZIONI E RIPARAZIONI</b>	<b>€ 46.842,85</b>	<b>€ 33.401,91</b>	<b>€ 13.440,94</b>
<b>GODIMENTO DI BENI DI TERZI</b>			
Fitti passivi immobili (Locali Sesto F.No)	€ 55.800,00	€ 128.000,00	-€ 72.200,00
Noleggio apparecchiatura hardware ed elettr.	€ 7.142,93	€ 10.709,31	-€ 3.566,38
Noleggio auto	€ 5.834,97	€ 7.220,32	-€ 1.385,35
Spese condominiali	€ 26.700,00	€ 19.000,00	€ 7.700,00
<b>TOTALE COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI</b>	<b>€ 95.477,90</b>	<b>€ 164.929,63</b>	<b>-€ 69.451,73</b>

Gli acquisti aumentano in maniera significativa rispetto al 2016 a causa dell'acquisizione di molte immagini satellitari e di arredi per l'ufficio.

I servizi aumentano di quasi € 90.000 a causa di alcune prestazioni nuove rispetto al 2016 per il funzionamento dell'ente e della riclassificazione (richiesta dal socio di maggioranza) del costo per i buoni pasto, rientrante nel costo del personale fino al 2016.

Gli altri costi per le attività straordinarie ammontano a € 693.833,48, suddivisi nello schema seguente in base alla provenienza del finanziamento.

<b>Provenienza del finanziamento</b>	<b>Importo</b>
Progetti finanziati dalla Commissione Europea e/o da altri soggetti pubblici	€ 16.990,72
Progetti regionali	€ 663.842,76
Ricavi commerciali	€ 13.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 693.833,48</b>



Il costo per i servizi resi dal socio CNR-IBIMET sono di seguito dettagliati:

Dettaglio costi	Importo 2017	Importo 2016	Differenza
Servizi del personale	€ 947.550,75	€ 979.557,15	-€ 32.006,40
Costo per missioni	€ 5.849,03	€ 6.022,09	-€ 173,06
Buoni pasto	€ 19.994,08	€ 23.474,43	-€ 3.480,35
Altre spese	€ 3.774,68	€ 4.326,88	-€ 552,20
Spese generali	€ 29.172,20	€ 29.590,72	-€ 418,52
<b>TOTALE CONVENZIONE</b>	<b>€ 1.006.340,74</b>	<b>€ 1.042.971,27</b>	<b>-€ 36.630,53</b>

I servizi tecnico-amministrativi sono composti come segue:

- Costo per servizi amministrativi esterni (Assistenza fiscale, redazione buste paga, medico del lavoro e responsabile sicurezza, buoni pasto): € 59.652,31
- Altri servizi tecnici: € 28.577,83 (App LaMMA, Protocollo digitale, ecc.)

Il costo totale sostenuto per gli organi del Consorzio ammonta a € 157.755,76 (IRAP esclusa) e comprende il compenso all'Amministratore Unico e ai membri del Collegio Sindacale, così suddiviso:

- l'Amministratore Unico, nominato con Decreto P. G. R. n. 108 del 07/06/2013 resta in carica cinque anni e può essere rinnovato una sola volta. Il compenso annuo per il 2017 è stato pari a € 107.936,64, esclusi oneri sociali per € 20.616,10. Nel corso del 2017 è stato liquidato il premio di produzione relativo alle annualità 2014 e 2015 per € 13.890 oneri esclusi e destinato il residuo del fondo accantonato al Fondo per investimenti dell'ente;

- Il Collegio dei Revisori è composto da tre membri iscritti nel registro dei revisori contabili ed è stato nominato dal Consiglio regionale che ne ha individuato anche il Presidente con Delibera n. 23 del 11/02/2013. Il costo annuo totale ammonta a € 10.823,02.

Si precisa che nei primi mesi del 2018, con delibera n. 34 del 13/03/2018 del Consiglio Regionale, è stato nominato il nuovo Collegio.

## COSTI PER IL PERSONALE

RUOLO	31/12/17	31/12/16	Variazioni
Ricercatori (Irap esclusa)	€ 645.079,60	€ 668.702,76	€ -23.623
Tecnico-amministrativi (Irap esclusa)	€ 157.150,27	€ 153.660,27	€ 3.490
Ricercatori assegnati dal CNR come contr. ordinario	817.500,00	853.000,00	€ -35.500
Trattamento di quiescenza e simili	€ 96.003,72	€ 86.606,17	€ 9.398
Buoni pasto (riclassificato tra il costo per servizi)	€ 0,00	€ 36.462,40	-€ 36.462
Altri costi	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 5.000
<b>TOTALE COSTO DEL PERSONALE</b>	<b>€ 1.720.733,59</b>	<b>€ 1.798.431,60</b>	<b>-€ 77.698</b>

Il costo del personale al netto dell'IRAP diminuisce globalmente nel 2017 di quasi € 80.000.

La diminuzione più sostanziale è dovuta al contributo ordinario del socio CNR, che diminuisce il suo apporto di personale di circa € 35.000. La diminuzione sul costo dei ricercatori LaMMA è dovuta al costo per assegni familiari (arretrati) sostenuto nel 2016 (gli assegni familiari per il Consorzio sono a carico della struttura), non erogati nel 2017.

Aumenta poi la voce *Trattamento di quiescenza e simili* per circa € 10.000 in seguito al rinnovo della contrattazione integrativa.

Di seguito il dettaglio del fondo:

Acc.ti per trattamento di quiescenza e simili	Importo	Copertura
Acc.to indennità personale amministrativo	€ 9.326,36	Ordinario
Acc.to responsabilità professionali	€ 16.000,00	Ordinario
Acc.to di indennità per turni personale H24-Prot. Civile	€ 45.501,99	Ordinario
Acc.to fondo oneri su indennità dipendenti	€ 25.175,37	Ordinario
<b>Totale accantonamenti a fondi</b>	<b>€ 96.003,72</b>	

Di seguito la situazione delle ferie maturate e non godute dei 23 dipendenti del Consorzio

PERSONALE	ANNO 2017		ANNO 2016		VARIAZIONE	
	QTA	Importo	QTA	Importo	QTA	Importo
Ricercatori (n. 18)	315	€ 31.929,47	269,90	€ 36.681,30	45	-€4.751,83
Tecnici-amministrativi (n.5)	78	€ 5.388,75	71,22	€ 7.493,20	7	-€2.104,45
<b>TOTALE</b>	<b>393</b>	<b>€ 37.318,22</b>	<b>341,12</b>	<b>€ 44.174,50</b>	<b>52</b>	<b>-€6.856,28</b>

#### ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Descrizione	31/12/17	31/12/16	Variazioni
Valori bollati, tasse, concessioni e diritti annuali	€ 604,02	€ 996,25	-€ 392,23
Altri oneri diversi di gestione	€ 144,95	€ 15,49	€ 129,46
<b>TOTALE</b>	<b>€ 748,97</b>	<b>€ 1.011,74</b>	<b>-€ 262,77</b>

#### AMMORTAMENTI

Descrizione	31/12/17	31/12/16	Variazioni
Immobilizzazioni Immateriali	€ 20.251,12	€ 37.165,41	-€ 16.914,29
Immobilizzazioni Materiali	€ 182.840,74	€ 222.534,07	-€ 39.693,33
<b>TOTALE</b>	<b>€ 203.091,86</b>	<b>€ 259.699,48</b>	<b>-€ 56.607,62</b>

Si precisa che parte degli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali riportati in tabella, sono sterilizzati da contributi in c/capitale nel modo seguente:

Progetto	Cespiti acquistati da ammortizzare	Importo
Sicomar	Imm. Materiali – Wave glider marino	€ 65.862,90
Proterina2	Imm. Materiali-Radar meteorologico e attrezz. varie	€ 49.328,80
DRT 14796/16 Arcetri	Server	€ 1.169,90
DRT 14861/16 Frane Radar	Storage	€ 1.749,40
DRT 14710/16 Mappatura Amianto	Attrezzature informatiche ufficio	€ 526,55
DRT 8099/17 Piano Coste	Server	€ 1.044,32
DRT 18064/17 Corpi Idrici CC	Licenze - Workstation	€ 5.129,25
CNR-SWAMM	Storage	€ 434,40
<b>Totale</b>		<b>€ 125.245,52</b>

La quota totale degli ammortamenti che grava quindi sul contributo ordinario è pari € 77.845

### C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Descrizione	Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
Interessi attivi c/c	€ 956,37	€ 5.715,96	-€ 4.759,59
Oneri bancari	€ 58,96	€ 298,66	-€ 239,70
<b>TOTALE</b>	<b>€ 897,41</b>	<b>€ 5.417,30</b>	<b>-€ 4.999,29</b>

### Imposte

Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
€ 69.800,20	€ 65.314,95	€ 4.485,25

Le imposte sono rappresentate dall'IRAP che il Consorzio paga sulle retribuzioni dei dipendenti, sui compensi all'Amministratore Unico e sull'attività commerciale svolta dal Consorzio.

Descrizione	Saldo al 31/12/17	Saldo al 31/12/16	Variazioni
IRAP dipendenti	€ 54.305,74	€ 56.009,44	-€ 1.703,70
IRAP Amministratore Unico	€ 9.174,61	€ 9.174,61	€ 0,00
<b>IRAP ATTIVITA' ISTITUZIONALE</b>	<b>€ 65.184,05</b>	<b>€ 65.184,05</b>	<b>-€ 1.703,70</b>
IRAP attività commerciale	€ 942,50	€ 19,52	€ 922,98
<b>IRAP attività commerciale</b>	<b>€ 942,50</b>	<b>€ 19,52</b>	<b>€ 922,98</b>
IRES ATTIVITA' COMMERCIALE	€ 5.377,35	€ 111,38	€ 5.265,97
<b>IRES ATTIVITA' COMMERCIALE</b>	<b>€ 5.377,35</b>	<b>€ 111,38</b>	<b>€ 5.265,97</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 65.314,95</b>	<b>€ 65.314,95</b>	<b>€ 4.485,25</b>

Il bilancio si chiude con un utile di € 14.928

### **Fatti rilevanti dei primi mesi dell'esercizio 2018**

Nei primi mesi del 2018 prosegue la fase di progettazione esecutiva e l'avvio dei lavori per la realizzazione, visto anche il forte interesse del LAMMA, del nuovo centro di calcolo all'interno dell'Area della Ricerca di Firenze. In questi nuovi locali il Consorzio trasferirà la propria infrastruttura hardware di calcolo.

Di quest'ultima faranno parte anche i nuovi server da acquisire nell'ambito del progetto europeo PROFUMO del quale il LAMMA è partner. Il Consorzio si dovrà dotare di nuovi server e storage per un controvalore di circa 500 M€ che saranno oggetto di una gara europea alla quale si sta lavorando e che dovrebbe essere pubblicata nel mese di maggio.

I primi mesi del 2018 hanno visto anche la predisposizione di tutti gli atti necessari alla pubblicazione dei concorsi per l'assunzione del nuovo personale previsto dalla nuova legge di disciplina del LAMMA, L.R. 87/2016 che attribuisce al Consorzio nuove funzioni.

Questo consolidamento della struttura e le nuove e importanti attività in ambito europeo hanno richiesto una nuova definizione dell'assetto organizzativo che verrà illustrato nella prima assemblea dei soci disponibile.

Il presente bilancio è conforme alle disposizioni di legge in materia.