

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31/12/2018**

*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 31/12/2018 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 2018 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>31/12/18</b>	<b>31/12/17</b>	<b>Variazioni</b>
Tecnico IV livello	1	1	0
Tecnico-amministrativo V livello (Progr. al IV liv)	1	1	0
Tecnico-amministrativo VII livello (Progr. al VI liv)	1	1	0
Tecnico-amministrativo VIII livello* (1 Progr. al VII liv)	2	2	0
Ricercatori III Livello*	18	18	0
Assegnazione personale CNR	13	13	0
<b>TOTALE</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>

**STATO PATRIMONIALE  
ATTIVITÀ**

**A) IMMOBILIZZAZIONI**

**I. Immobilizzazioni immateriali**

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 110.294	€ 60.606	

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

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 48.448,66
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 18.594,99
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 29.853,67</b>
Acquisizione dell'esercizio	€ 0,00
Rivalutazione dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 7.512,43
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 22.341,24</b>

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

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 242.648,00
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 211.896,19
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 30.751,81</b>
Acquisizione dell'esercizio	€ 83.306,88
Rivalutazione dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 26.105,53
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 87.953,16</b>

Nel corso del 2018 sono state effettuati diversi investimenti sia relativi all'acquisto di software per il funzionamento del Centro di calcolo, di alcune licenze legate alle attività di monitoraggio delle coste e al software di contabilità.

In particolare per quanto riguarda il centro di calcolo gli interventi sono stati effettuati dal CNR per un valore di investimento pari a 100.000 che sono andati a colmare la mancata erogazione del contributo ordinario del 2017. Questi lavori hanno permesso di aumentare la sicurezza e l'affidabilità del centro di calcolo e di adeguare gli impianti così da poter procedere con l'installazione di un nuovo cluster acquistato nell'ambito di un importante progetto europeo. Mentre tutti i lavori si sono conclusi nel corso del 2018 (la cui valorizzazione sarà imputata nei bilanci del consorzio come investimento per i prossimi anni) l'installazione del cluster avverrà nei primi mesi del 2019.

**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 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 815.873	€ 424.698	

**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	€ 154.620,50
Svalutazione dell'esercizio	
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 92.182,38</b>
Acquisizione dell'esercizio	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 20.376,59
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 71.806</b>

#### Attrezzature ordinarie

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 72.004,87
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 68.700,55
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 3.270,32</b>
Acquisizioni dell'esercizio	€ 0,00
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 515,95
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 2.754</b>

#### Mobili e arredi

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 17.829,93
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 17.293,91
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 536,02</b>
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Correzione negativa fondo amm.to errore esercizio precedente	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 365,69
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 170</b>

#### Attrezzature alta tecnologia

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 1.283.819,33
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 1.011.041,49
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 272.777,84</b>
Acquisizioni dell'esercizio	€ 602.849,20
Dismissioni per furto	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 188.471,62
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 687.155</b>

### Informatica audiovisivi e macchine da ufficio

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 185.546,59
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 129.612,78
Rivalutazione esercizi precedenti	
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>€ 55.934</b>
Acquisizioni dell'esercizio	16.670,02
Ammortamenti dell'esercizio	€ 18.615,80
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>€ 53.988</b>

Gli investimenti in strumentazione ad alta tecnologia sono stati effettuati per circa la metà nell'ambito di progetti europei con l'installazione di un radar HF e l'acquisizione della sensoristica GNSS e meteorologica per la creazione di una infrastruttura di misura di parametri meteo marini a bordo di navi commerciali. Per la restante quota sono relativi all'investimento nell'ammodernamento dell'infrastruttura di calcolo del LAMMA in modo da garantire maggiore efficienza e affidabilità al servizio meteorologico operativo a supporto della protezione civile.

Di seguito forniamo una tabella con il dettaglio degli ammortamenti dell'esercizio 2018:

CATEGORIA	COSTO STORICO	% AMM.TO	FONDO AL 31/12/2017	QUOTA AMM.TO ANNUALE 2018	FONDO AL 31/12/2018	RESIDUO DA AMMORTIZZARE
<b>Attrezzatura alta tecnologia</b>	€ 1.886.668,53	20%	€ 1.011.041,49	€ 188.471,62	€ 1.199.513,12	€ 687.155,41
Ordinario	€ 824.908,23		€ 691.338,13	€ 25.997,97	€ 717.336,10	€ 107.572,13
DRT 14861/17 Frane Radar	€ 17.494,00		€ 1.749,40	€ 3.498,80	€ 5.248,20	€ 12.245,80
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 14.871,80		€ 1.487,18	€ 2.974,36	€ 4.461,54	€ 10.410,26
progetto swam	€ 13.372,00		€ 434,40	€ 1.771,60	€ 2.206,00	€ 11.166,00
Proterina2	€ 196.951,92		€ 118.443,68	€ 39.390,38	€ 157.834,06	€ 39.117,86
Sicomar	€ 329.314,50		€ 197.588,70	€ 65.862,90	€ 263.451,60	€ 65.862,90
Proterina3	€ 123.607,96		€ -	€ 12.360,80	€ 12.360,80	€ 111.247,16
Impact	€ 188.487,56		€ -	€ 18.848,76	€ 18.848,76	€ 169.638,80
infrastruttura sit	€ 48.320,74		€ -	€ 4.832,07	€ 4.832,07	€ 43.488,67
corpi idrici	€ 19.999,78		€ -	€ 1.999,98	€ 1.999,98	€ 17.999,80
minerva	€ 33.218,34		€ -	€ 3.321,83	€ 3.321,83	€ 29.896,51
qualita dell'aria	€ 36.661,00		€ -	€ 3.666,10	€ 3.666,10	€ 32.994,90
umbria	€ 39.460,70		€ -	€ 3.946,07	€ 3.946,07	€ 35.514,63
primo anno	€ 489.756,08		€ -	€ 48.975,61	€ 48.975,61	€ 440.780,47
<b>Attrezzature ordinarie</b>	€ 72.004,87	12,5%	€ 68.700,55	€ 515,95	€ 69.216,50	€ 2.788,37
Ordinario	€ 72.004,87	12,5%	€ 68.700,55	€ 515,95	€ 69.216,50	€ 2.788,37
ultimo anno	€ 1.012,97		€ 926,31	€ 86,66	€ 1.012,97	€ -
<b>Mobili e arredi</b>	€ 17.829,93	10%	€ 17.293,91	€ 365,69	€ 17.659,60	€ 170,33
Ordinario	€ 17.829,93	10%	€ 17.293,91	€ 365,69	€ 17.659,60	€ 170,33
ultimo anno	€ 2.710,80		€ 2.439,73	€ 271,07	€ 2.710,80	€ -
<b>Impianti e macchinari</b>	€ 246.802,88	12,5%	€ 154.620,50	€ 20.376,59	€ 174.997,09	€ 71.805,72
Ordinario	€ 170.638,83	12,5%	€ 98.183,67	€ 16.311,67	€ 114.495,34	€ 56.143,49
Cosmemos	€ 43.644,70		€ 43.644,70	€ -	€ 43.644,70	€ -
Proterina2	€ 32.519,35		€ 12.792,13	€ 4.064,92	€ 16.857,05	€ 15.662,30
Ultimo anno	€ 18.592,94		€ 17.663,30	€ 929,57	€ 18.592,87	€ 0,00
<b>Inform. Audiov e macch da ufficio</b>	€ 202.216,67	20%	€ 129.612,78	€ 18.615,80	€ 148.228,58	€ 53.988,09
Ordinario	€ 121.262,72		€ 106.943,91	€ 4.092,02	€ 111.035,93	€ 10.226,79
Proterina2	€ 29.367,47		€ 19.177,22	€ 5.873,49	€ 25.050,71	€ 4.316,76
DRT 14710/16 Amianto	€ 5.265,52		€ 526,56	€ 1.053,10	€ 1.579,66	€ 3.685,86
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 7.507,88		€ 750,79	€ 1.501,58	€ 2.252,37	€ 5.255,51
DRT 14796/16 Arcetri	€ 11.699,80		€ 1.169,98	€ 2.339,96	€ 3.509,94	€ 8.189,86
infrastruttura sit	€ 16.670,08		€ -	€ 1.667,01	€ 1.667,01	€ 15.003,07
DRT 8099/17 Piano Coste	€ 10.443,20		€ 1.044,32	€ 2.088,64	€ 3.132,96	€ 7.310,24
<b>Licenze e Brevetti</b>	€ 325.955,11	20%	€ 211.896,19	€ 26.105,53	€ 238.001,72	€ 87.953,39
Ordinario	€ 267.976,04		€ 209.004,91	€ 14.509,72	€ 223.514,63	€ 44.461,41
MAREGOT	€ 15.329,30		€ -	€ 3.065,86	€ 3.065,86	€ 12.263,44
UMBRIA 2	€ 28.193,38		€ -	€ 5.638,68	€ 5.638,68	€ 22.554,70
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 14.456,39		€ 2.891,28	€ 2.891,28	€ 5.782,56	€ 8.673,83
<b>Programmi</b>	€ 48.448,66	20%	€ 18.594,99	€ 7.512,43	€ 26.107,42	€ 22.341,24
Ultimo anno	€ 653,27		€ 587,92	€ 65,35	€ 653,27	€ -

## B) ATTIVO CIRCOLANTE

### II. Crediti

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 1.183.419	€ 316.669,08	€ 866.114

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso Regione	€ 1.071.300	€ 0	€ 0	€ 1.071.300
Verso altri enti pubblici	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Verso soggetti privati per attività istituzionale	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Verso soggetti privati per servizi di natura commerciale	€ 20.000,00	€ 0	€ 0	€ 20.000
Verso l'Erario e/o tributari	€ 6.607	€ 0	€ 0	€ 6.607
Verso altri	€ 85.512	€ 0	€ 0	€ 85.512
<b>Totale</b>	<b>€ 1.183.419</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 1.183.419</b>

I crediti verso la Regione Toscana, sono costituiti da crediti per Progetti Straordinari oltre al saldo del contributo ordinario di funzionamento, come di seguito dettagliato:

Decreto regionale di assegnazione	Oggetto	Importo
DRT 2517/18	Monitoraggio Radar Frane	€ 5.000
DRT 17080/18	Progetto INVASI	€ 16.000
DRT 5379/18	Infrastruttura-SIT	€ 65.000
DRT 5836/18	Geologia	€ 22.500
DRT 21015/18	Supporto meteo CFR Umbria	€ 67.800
DRT 18122/18	Infrastruttura-SIT – seconda fase	€ 50.000
DRT 20285/18	Telerilevamento da Droni	€ 45.000
CONTRIBUTO ORDINARIO	Saldo contributo funzionamento	800.000
<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.071.300</b>

I crediti verso privati per attività commerciale riguardano il servizio fornito all'Istituto Francese IFREMER per attività di modellistica oceanografica.

I crediti verso altri, pari a € 85.512 riguardano per € 84.877 rimborsi nell'ambito di diversi progetti comunitari per i quali sono già state effettuate le rendicontazioni delle spese sostenute nel 2018, per € 635 crediti verso banche per interessi attivi.



#### IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
261.533 €	€ 1.517.246,30	-1.255.714 €

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	31/12/2018	31/12/2017
Denaro e altri valori in cassa	€ 350	€ 128
Banca c/c	€ 261.183	€ 1.517.119
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>€ 261.533</b>	<b>€ 1.517.247</b>

Le disponibilità liquide risultano diminuite nel corso del 2018 in quanto la Regione ha provveduto a saldare il contributo ordinario di funzionamento solo nei primi mesi del 2019 e, inoltre, sono state effettuate diverse spese per i progetti europei non ancora rimborsate.

#### C) RATEI E RISCONTI

##### Risconti attivi

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 189.138	€ 0	€ 189.138

I risconti attivi sono relativi soprattutto a quote di convenzioni sottoscritte con istituti del socio CNR di competenza del 2019 e di alcuni noleggi pluriennali, di seguito un dettaglio della voce:

Voce	Importo
Premio assicurativo	€ 2.697,67
Noleggio attrezzatura	€ 41.371,60
Convenzione IBIMET- progetto MAREGOT	€ 55.000,00
Convenzione IBBR	€ 13.600,00
Convenzione IBIMET att. Straordinarie	€ 70.076,56
Costo buoni pasto	€ 5.697,04
Quota associativa ESSL	€ 695,5
<b>TOTALE</b>	<b>€ 189.138</b>

#### PASSIVITÀ

##### A) PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 506.126	€ 504.967	€ 1.159

Descrizione	31/12/17	Incrementi	Decrementi	31/12/18
I. Fondo di dotazione	€ 166.600	€ 0,00	€ 0,00	€ 166.600
II. Riserve	€ 323.439	€14.928	€ 0,00	€ 338.367
1) Riserva legale	€ 58.598	€2.986	€ 0,00	€ 61584
2) Riserve vincolate ad investimenti	€ 264.841	€11.943	€ 0,00	€276.784
3) Altre riserve	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
III. Donazioni e lasciti	€ 0,00	€ 100	€ 0,00	€ 100
IV. Utili (perdite) portati a nuovo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0
V. Utile (perdita) dell'esercizio	€ 14.928	€	€	€1.159

Rispetto all'esercizio precedente il patrimonio netto non ha subito variazioni, se non l'accantonamento dell'utile d'esercizio 2017 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 diminuita rispetto al 2017 di € 9.483 ed è costituita come segue:

Fondo	2018	2017	Differenza
Innovazione Tecnologica	€ 145.475,04	€ 145.475,04	€
Indennità dip. Tecnici-amministrativi	€ 2.093,46	€ 4.960,54	-€ 2.867,08
Indennità per lavoro in turni personale LaMMA e CNR	€ 10.575,89	€ 4.868,92	-€ 5.706,97
Indennità per responsabilità professionale	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€
Premio produttività Amministratore Unico	€ 43.669,99	€ 32.969,99	€ 10.700
Fondo oneri su indennità dipendenti	€ 9.110,89	€ 6.946,38	€ 2.164,51
Fondo Assegni familiari	€ 4.203,43	€ 5.000,00	-€ 796,57

Fondo Imposte	€ 1.925,40	€ 6.388,97	-€ 4.463,57
Fondo rinnovo contrattuale dipendenti LaMMA	€ 0	€ 22.061,00	-€ 22.061,00
Fondo rischi e oneri	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00
Fondo previdenziale AU	€ 4.196,43	€ 2.062,70	€ 2.133,73
<b>TOTALE</b>	<b>€ 257.250,53</b>	<b>€ 266.733,54</b>	<b>-€ 9.483,01</b>

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

FONDI	Saldo al 31/12/2017	Accantonamenti 2018	Giroconti 2018	Utilizzi 2018	Saldo al 31/12/2018
<b>Fondi relativi al personale /Organi</b>					
Fondo per Innovazioni tecnologiche	€ 145.475,04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 145.475,04
Fondo indennità personale Tecnico- Amministrativo	€ 4.960,54	€ 10.360,54	€ 0,00	-€ 13.227,62	€ 2.093,46
Fondo indennità Turni per servizio Meteo H24 LaMMA	€ 4.868,92	€ 62.000,00		-€ 56.293,03	€ 10.575,89
Fondo indennità per respons. Professionale LaMMA	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 0,00	-€ 16.000,00	€ 16.000,00
Fondo oneri su indennità dipendenti**	€ 6.946,38	€ 27.008,00		-€ 24.843,49	€ 9.110,89
Fondo Premio Au	€ 32.969,99	€ 10.700,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 43.669,99
F.do previdenziale AU	€ 2.062,70	€ 6.050,00		-€ 3.916,27	€ 4.196,43
Fondo rinnovo contrattuale dipendenti LaMMA	€ 22.061,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.061,00
<b>Altri Fondi</b>					
Fondo Imposte	€ 6.388,97	€ 210,00		-€ 4.673,57	€ 1.925,40
Fondo rischi e oneri	€ 20.000,00				€ 20.000,00
Fondo assegni familiari	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	-€ 796,57	€ 4.203,43
<b>TOTALE FONDI</b>	<b>€ 266.733,54</b>	<b>€ 132.328,54</b>		<b>-€ 141.811,55</b>	<b>€ 257.250,53</b>

Come si evince dal dettaglio, i fondi destinati "direttamente" al personale non subiscono sostanziali variazioni rispetto all'anno precedente.

#### D) DEBITI

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 1.066.402	€ 1.197.217	- € 130.815

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	€ 468.471	€ 0,00	€ 0,00	€ 468.471
Debiti verso Fornitori	€ 202.144	€ 0,00	€ 0,00	€ 202.144
Debiti tributari	€ 66.764	€ 0,00	€ 0,00	€ 66.764
Debiti verso Istituti previdenziali	€ 51.361	€ 0,00	€ 0,00	€ 51.361
Altri debiti	€ 277.661	€ 0,00	€ 0,00	€ 277.661
<b>TOTALI</b>	<b>€ 1.066.402</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 1.066.402</b>

- I debiti verso altri soggetti pubblici sono di seguito dettagliati:

Debiti verso CNR-IBIMET per € 200.843,94;

Debiti verso CNR (sede centrale) per € 13.000,00;

Debiti verso CNR-IGG per € 150.900;

Debiti verso CNR-IBBR per € 13.600;

Debiti verso Comunità Europea per anticipo progetti: € 50.127,55

Debiti verso Università di Siena per € 40.000;

- I debiti verso fornitori sono costituiti da fatture da ricevere per € 275.616,02 e da fatture da liquidare per € 202.144, rimborsi spese per missioni pari a € 2.044,94.

Di seguito il confronto con l'esercizio precedente:

Descrizione	Saldo al 31.12.2018	Saldo al 31.12.2017	Variazione
Debiti verso R.T.	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Debiti verso altri sogg. pubblici	468.471	825.325	-356.854
Debiti verso fornitori	202.144	276.815	-74.671
Debiti tributari	66.764	45.242	21.522
Debiti verso Istituti Previdenziali	51.361	45.814	5.547
Altri debiti	277.661	4.021	273.640
<b>Totale</b>	<b>1.066.402</b>	<b>1.197.217</b>	<b>-130.815</b>

I debiti, nel loro valore complessivo, risultano diminuiti soprattutto per la sostanziale diminuzione dei debiti verso altri soggetti pubblici ed in particolare verso il CNR. I debiti verso i fornitori sono molto elevati in quanto tra il mese di novembre e di dicembre si sono concluse molte gare di acquisizione di beni e servizi che hanno generato molte spese da regolarizzare nel mese di gennaio.

## E) RATEI E RISCONTI

### Ratei passivi

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 55.737,16	€ 37.318,22	€ 18.418,94

La tabella seguente evidenzia il dettaglio della composizione dei ratei passivi al 31/12/18 suddividendo il saldo in relazione ai conti di costo la cui integrazione ha dato origine al rateo stesso.

Descrizione	Importo
Ferie personale dipendente	€ 55.737,16
<b>TOTALE</b>	<b>€ 55.737,16</b>

I ratei passivi sono formati unicamente dalle ferie dei dipendenti, maturate al 31/12/2018, 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 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 674.741	€ 312.984	€ 361.757

La tabella seguente evidenzia il dettaglio della composizione dei risconti passivi al 31/12/18 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	€ 724.886
<b>TOTALE</b>	<b>€ 724.886</b>

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	€ 197.588,70	€ 65.862,90	€ 56.350
PROTERINA2	2014	€ 260.595	€ 150.413,08	€ 49.328,80	€ 60.852
DRT 14796/16 Starmet	2017	€ 11.699,80	€ 1.169,98	€ 2.339,96	€ 8.190
DRT 14861/16 Frane Radar	2017	€ 17.494,00	€ 1.749,40	€ 3.498,80	€ 12.246
CNR SWAMM	2017-2018	€ 20.118,00	€ 434,40	€ 2.446,20	€17.237
DRT 14710/16 Amianto	2017	€ 5.266	€ 526,55	€ 1.053,10	€ 3.686
DRT 18064/17 Corpi idrici	2017	€ 36.836,07	€ 5.129,25	€ 7.367,21	€ 24.340
DRT 8099/17 Piano coste	2017	€ 10.443,20	€ 1.044,32	€ 2.088,64	€ 7.310
DRT 18020-18_CORPI IDRICI	2018	€ 20.000	0	€ 2.000,00	€ 18.000
DRT 21015-18_UMBRIA-2	2018	€ 60.908	0	€ 8.910,10	€ 51.998

DRT 16802-18_QUALITA-ARIA	2018	€ 36.661	0	€ 3.666,10	€ 32.995
DRT 5379-18_INFRASTRUTTURA-SIT	2018	€ 64.991	0	€ 6.499,10	€ 58.492
DRT 17633-18-MINERVA	2018	€ 33.218	0	€ 3.321,80	€ 29.896
IMPACT	2018	€ 188.488	0	€ 18.848,80	€ 169.639
MAREGOT	2018	€ 15.329	0	€ 3.065,86	€ 12.263
PROTERINA 3	2018	€ 123.608	0	€ 12.360,80	€ 111.247
<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.225.456</b>	<b>€ 358.056</b>	<b>€ 192.658</b>	<b>€ 674.741</b>

Nel corso del 2018 nessuna attività in conto esercizio è stata rimandata all'esercizio successivo.

## CONTO ECONOMICO

### A) VALORE DELLA PRODUZIONE

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

DESCRIZIONE	SALDO AL 31/12/18	SALDO AL 31/12/17	VARIAZIONI
Ricavi per attività di natura commerciale	€ 56.793,00	€ 61.800,00	- € 5.007
Contributi in c/esercizio da Regione Toscana	2.684.141	3.086.865	- € 402.723
Contributi in c/esercizio da altri Enti pubblici	935.784	906.486	29.299
Contributi in c/esercizio da altri soggetti	240.441	19.175	221.265
Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	192.658	125.246	67.413
Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	51.988	541	52.083
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>4.161.807</b>	<b>4.200.113</b>	<b>- € 37.670</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	31/12/18	31/12/17	Variazioni
Regione (contributo ordinario)	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 0,00
Regione (contributi straordinari)	€ 684.141	€ 1.086.865	-€ 402.081,00
Comuni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Province	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 15.000,00
Altri Enti Pubblici	€ 920.784	€ 900.000	€ 20.784,00
Altri	€ 293.065	€ 25.661	€ 267.404,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.913.633</b>	<b>€ 4.012.526</b>	<b>-€ 98.893,00</b>

La differenza è negativa per circa € 100.000,00: diminuzione dovuta al calo dei contributi straordinari da parte della Regione Toscana. 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 2018:

ATTO	OGGETTO	IMPORTO ASSEGNATO	IMPORTO RISCONTATO	IMPORTO UTILIZZATO
DRT 5836	Informazione Geologica 2018	€ 90.000	€ 0,00	€ 90.000
DRT 2517	Frane Radar	€ 25.000	€ 0,00	€ 25.000
DRT 16802	Qualità dell'aria	€ 44.139	€ 0,00	€ 44.139
DRT 5379	Infrastruttura SIT	€ 195.009	€ 0,00	€ 195.009
DRT 18122	Infrastruttura SIT II fase	€ 50.000	€ 0,00	€ 50.000
DRT 5570 e 21015	Supporto meteo regione Umbria	€ 55.892	€ 0,00	€ 55.892
DRT 4544	Piano Coste	€ 75.000	€ 0,00	€ 75.000
DRT 2103	Bollettino Agrometeo	€ 16.000	€ 0,00	€ 16.000
DRT 17633	Progetto MINERVA	€ 16.781	€ 0,00	€ 16.781
DRT 11594/17	Balneazione	€ 23.700	€ 0,00	€ 23.700
DRT 458 e 13484	Balneazione II e III fase	€ 27.620	€ 0,00	€ 27.620
DRT 20285	Monitoraggio Droni	€ 45.000	€ 0,00	€ 45.000

DRT 17080	Progetto INVASI	€ 20.000	€ 0,00	€ 20.000
<b>TOTALE</b>		<b>€ 684.141*</b>		

\*Si precisa che l'importo assegnato si riferisce alla sola quota in c/esercizio, essendo molti decreti formati anche da una parte in c/capitale e riportati nelle tabelle di seguito.

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: € 799.858,00
- Locali Area CNR – Sesto Fiorentino: € 65.800,00
- Spese condominiali: € 26.700,00.

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

- € 68.562 Progetto europeo SYMPA;
- € 88.225 PROTERINA-3E;
- € 49.120 MAREGOT;
- € 22.994 IMPACT;
- € 27.711 Accordo con AIT;
- € 15.000 Provincia di Grosseto
- € 615 Convenzione con CNR-IBIMET
- € 11.445 PROFUMO-DEMONSTRATOR
- € 96 SICOMAR-PLUS

#### CONTRIBUTI IN C/CAPITALE

I contributi in c/capitale per l'esercizio 2018 sono pari a € 192.658, di seguito dettagliati:

Progetto/Decreto RT	Importo Contributo c/capitale	Importo competenza 2018
SICOMAR	€ 327.093,62	€ 65.863
PROTERINA 2	€ 260.594,00	€ 49.329
DRT 18020-18_CORPI IDRICI	€ 20.000	€ 2.000
DRT 21015-18_UMBRIA-2	€ 60.908	€ 8.910
DRT 5379-18_INFRASTRUTTURA-SIT	€ 64.991	€ 6.499
DRT 17633-18-MINERVA	€ 33.218	€ 3.322
IMPACT	€ 188.488	€ 18.849
MAREGOT	€ 15.329	€ 3.066
PROTERINA 3E	€ 123.608	€ 12.361
DDRT 16802-18_QUALITA-ARIA	€ 36.661	€ 3.666



DRT 14710/16 Amianto	€ 5.265,52	€ 1.053
DRT 14796/16 STARMET ARCETRI	€ 11.699,80	€ 2.340
DRT 14861/16 FRANE RADAR	€ 17.494,00	€ 3.499
DRT 18064/17 CORPI IDRICI CC	€ 36.836,07	€ 7.367
DRT 8099/17 PIANO COSTE	€ 10.443,20	€ 2.089
CNR-SWAMM	€ 4.344,00	€ 2.446
<b>Totale</b>		<b>€ 192.658</b>

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

#### ALTRI RICAVI E PROVENTI

I proventi finanziari, costituiti interamente da interessi attivi sul c/c, diminuiscono così come i proventi diversi. Sono invece portate a bilancio sopravvenienze attive relative a voci di bilancio degli esercizi precedenti, in particolare costi relativi a fatture da ricevere degli anni passati per circa 43.000 €.

#### B) COSTI DELLA PRODUZIONE

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

ACQUISTI DI BENI	31/12/18	31/12/17	VARIAZIONI
Acquisto materiali di consumo per uffici e arredi	€ 12.435,65	€ 8.638,11	€ 3.797,54
Acquisto materiale elettrico e inform. Per uffici	€ 24.862,03	€ 41.651,79	-€ 16.789,76
<b>TOTALE ACQUISTI DI BENI</b>	<b>€ 37.297,68</b>	<b>€ 50.289,90</b>	<b>-€ 12.992,22</b>
<b>ACQUISTI DI SERVIZI</b>			€ 0,00
Organi del Consorzio (IRAP esclusa)	€ 158.797,40	€ 157.755,76	€ 1.041,64
Assicurazioni	€ 11.059,79	€ 11.042,86	€ 16,93
Spese per missioni	€ 26.835,93	€ 21.610,59	€ 5.225,34
Spese telefoniche, utenze e altre spese generali (compresi oneri diversi di gestione e interessi passivi)	€ 16.144,59	€ 19.907,27	-€ 3.762,68
Servizi tecnici e amministrativi	€ 108.134,74	€ 88.230,14	€ 19.904,60
Spese per banche dati	€ 1.537,00	€ 1.597,00	-€ 60,00
Servizi resi dal socio CNR per attività ordinarie e straordinarie	€ 852.166,00	€ 1.006.340,74	-€ 154.174,74
Costi per attività straordinaria in corso	€ 441.027,32	€ 693.833,48	-€ 252.806,16
<b>TOTALE COSTI PER SERVIZI</b>	<b>€ 1.615.702,77</b>	<b>€ 2.000.317,84</b>	<b>-€ 384.615,07</b>
<b>MANUTENZIONI E RIPARAZIONI</b>			0

Manutenzioni e riparazioni	€ 61.127,95	€ 46.842,85	€ 14.285,10
Manutenzioni e riparazioni per prog. Straordinari	€ 37.702,16	€ 0,00	€ 37.702,16
<b>TOTALE MANUTENZIONI E RIPARAZIONI</b>	<b>€ 98.830,11</b>	<b>€ 46.842,85</b>	<b>€ 51.987,26</b>
<b>GODIMENTO DI BENI DI TERZI</b>			0
Fitti passivi immobili (Locali Sesto F.No)	€ 65.800,00	€ 55.800,00	€ 10.000,00
Noleggio apparecchiatura hardware ed elettr.	€ 22.246,52	€ 7.142,93	€ 15.103,59
Noleggio auto	€ 6.157,58	€ 5.834,97	€ 322,61
Spese condominiali	€ 26.700,00	€ 26.700,00	€ 0,00
<b>TOTALE COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI</b>	<b>€ 120.904,10</b>	<b>€ 95.477,90</b>	<b>€ 25.426,20</b>

Gli acquisti si riducono in quanto per i progetti straordinari alcuni ordinativi non si sono chiusi nel 2018 per alcune difficoltà nel reperire il materiale necessario mediante i canali di approvvigionamento della pubblica amministrazione.

I servizi calano in quanto per i progetti straordinari nel 2018 si sono resi necessari molti investimenti in beni materiali ed immateriali a scapito della fornitura di servizi.

Gli altri costi per le attività straordinarie ammontano a € 441.027, 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	€ 91.062,26
Progetti regionali	€ 349.964,74
Ricavi commerciali	€ 0,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 441.027,00</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): € 52.236
- Altri servizi tecnici: € 55.898 Supporto attività sviluppo meteo, Protocollo digitale, ecc.)

Il costo totale sostenuto per gli organi del Consorzio ammonta a € 158.797 (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 fino al termine della legislatura e può essere rinnovato una sola volta. Il compenso annuo per il 2018 è stato pari a € 107.936,64, esclusi oneri sociali per € 20.616,10. Nel corso del 2018 è stato nominato il nuovo amministratore unico il cui contratto non prevede più il premio di produzione. Di conseguenza il premio è stato accantonato solo fino alla scadenza del precedente amministratore. Nel corso del 2018 non è stato erogato nessun premio in quanto la Giunta non ha deliberato nessuna chiusura di ciclo di valutazione.

- 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	31/12/18	31/12/17	Variazioni
Ricercatori (Irap esclusa)	€ 848.437,97	€ 645.079,60	€ 203.358
Tecnico-amministrativi (Irap esclusa)	€ 206.907,40	€ 157.150,27	€ 49.757
Ricercatori assegnati dal CNR come contr. ordinario	799.857,54	817.500,00	-€ 17.642
Trattamento di quiescenza e simili	€ 115.368,54	€ 96.003,72	€ 19.365
Buoni pasto (riclassificato tra il costo per servizi)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0
Altri costi	€ 0,00	€ 5.000,00	-€ 5.000
<b>TOTALE COSTO DEL PERSONALE</b>	<b>€ 1.970.571,46</b>	<b>€ 1.720.733,59</b>	<b>€ 249.837,87</b>

Aumenta poi la voce *Trattamento di quiescenza e simili* per circa € 20.000 in seguito al rinnovo della contrattazione integrativa e, in modo particolare, alla componente legata alle indennità di lavoro in turno per lo svolgimento del servizio meteorologico operativo di previsione e vigilanza a supporto della protezione civile.

Di seguito il dettaglio del fondo:

Acc.ti per trattamento di quiescenza e simili	Importo	Copertura
Acc.to indennità personale amministrativo	€ 10.360,54	Ordinario
Acc.to responsabilità professionali	€ 16.000,00	Ordinario
Acc.to di indennità per turni personale H24-Prot. Civile	€ 62.000,00	Ordinario
Acc.to fondo oneri su indennità dipendenti	€ 27.008,00	Ordinario
<b>Totale accantonamenti a fondi</b>	<b>€ 115.368,54</b>	

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

PERSONALE	ANNO 2018		ANNO 2017		VARIAZIONE	
	QTA	Importo	QTA	Importo	QTA	Importo
Ricercatori (n. 18)	388	€ 45.974	315	€31.929,47	73	€ 14.044,85
Tecnici-amministrativi (n.5)	105	€ 9.759	78	€ 5.388,75	27	€ 4.370,11

<b>TOTALE</b>	<b>493</b>	<b>€ 55.733</b>	<b>393</b>	<b>€37.318,22</b>	<b>100</b>	<b>€ 18.414,96</b>
---------------	------------	-----------------	------------	-------------------	------------	--------------------

## ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Descrizione	31/12/18	31/12/17	Variazioni
Valori bollati, tasse, concessioni e diritti annuali	€ 729,55	€ 604,02	€ 125,53
Altri oneri diversi di gestione	€ 6.237,12	€ 144,95	€ 6.092,17
<b>TOTALE</b>	<b>€ 6.966,67</b>	<b>€ 748,97</b>	<b>€ 6.217,70</b>

Negli oneri diversi sono presenti fondi contestati nell'ambito di un progetto Europeo conclusosi nel 2015 e non erogati a seguito di un controllo di secondo livello. La contestazione è proseguita fino a giugno del 2018 quando la Commissione ha deciso di erogare il 50% di quanto rendicontato dal LAMMA.

## AMMORTAMENTI

Descrizione	31/12/18	31/12/17	Variazioni
Immobilizzazioni Immateriali	€ 33.617,96	€ 20.251,12	€ 13.366,84
Immobilizzazioni Materiali	€ 228.345,65	€ 182.840,74	€ 45.504,91
<b>TOTALE</b>	<b>€ 261.963,61</b>	<b>€ 203.091,86</b>	<b>€ 58.871,75</b>

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

SICOMAR	Imm. Materiali – Wave glider marino	€ 65.863
PROTERINA 2	Imm. Materiali-Radar meteorologico e attrezz. varie	€ 49.329
DRT 18020-18_CORPI IDRICI	hardware CED	€ 2.000
DRT 21015-18_UMBRIA-2	rinnovo sala meteo	€ 8.910
DRT 5379-18_INFRASTRUTTURA-SIT	hardware CED, materiale informatico e audiovisivo	€ 6.499
DRT 17633-18-MINERVA	hardware CED	€ 3.322
IMPACT	Radar HF	€ 18.849
MAREGOT	software oceanografico	€ 3.066
PROTERINA 3E	strumentazione GNSS e meteorologica	€ 12.361
DDRT 16802-18_QUALITA-ARIA	server	€ 3.666
DRT 14710/16 Amianto	Attrezzature informatiche ufficio	€ 1.053
DRT 14796/16 STARMET ARCETRI	Server	€ 2.340
DRT 14861/16 FRANE RADAR	Storage	€ 3.499
DRT 18064/17 CORPI IDRICI CC	Licenze - Workstation	€ 7.367
DRT 8099/17 PIANO COSTE	Server	€ 2.089

CNR-SWAMM	Storage, drone e	€ 2.446
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 192.658</b>

La quota totale degli ammortamenti che grava quindi sul contributo ordinario è pari € 69.305

### C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Descrizione	Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
Interessi attivi c/c	€ 635,00	€ 956,37	-€ 321,37
Oneri bancari	€ 88,00	€ 58,96	€ 29,04
<b>TOTALE</b>	<b>€ 547,00</b>	<b>€ 897,41</b>	<b>-€ 350,41</b>

### Imposte

Saldo al 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
€ 79.606	€ 69.800	€ 9.806

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 31/12/18	Saldo al 31/12/17	Variazioni
IRAP dipendenti	€ 69.702	€ 54.305	€ 15.397
IRAP Amministratore Unico	€ 9.661	€ 9.174	€ 487
<b>IRAP ATTIVITA' ISTITUZIONALE</b>	<b>€ 79.363</b>	<b>€ 63.479</b>	<b>€ 15.884</b>
IRAP attività commerciale	€ 41	€ 943	-€ 902
<b>IRAP attività commerciale</b>	<b>€ 41</b>	<b>€ 943</b>	<b>-€ 902</b>
IRES ATTIVITA' COMMERCIALE	€ 203	€ 5.378	-€ 5.175
<b>IRES ATTIVITA' COMMERCIALE</b>	<b>€ 203</b>	<b>€ 5.378</b>	<b>-€ 5.175</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 79.606</b>	<b>€ 69.800</b>	<b>€ 9.806</b>

Il bilancio si chiude con un utile di € 1.159

### Fatti rilevanti dei primi mesi dell'esercizio 2019

Nei primi mesi del 2019 prenderanno avvio tre nuovi progetti transfrontalieri che vedono il LAMMA impegnato in attività legate alla sicurezza in mare e alla prevenzione degli incendi.

Inoltre tra gennaio e febbraio verranno installate tutte le componenti hardware del centro di calcolo derivanti dalle gare di appalto realizzate nel corso dell'ultimo trimestre del 2018. Questi importanti investimenti renderanno più performante in termini di efficacia ed affidabilità il centro di calcolo e quindi la catena modellistica a supporto del sistema operativo di previsione meteorologica elemento cardine del sistema regionale e nazionale di protezione civile.

Nei primi mesi del 2019, vista la disponibilità di importanti risorse derivanti da progetti europei e attività per conto terzi il Consorzio pubblicherà i primi bandi per personale a tempo determinato diminuendo le

richieste di supporto al socio CNR.

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