



Bilancio Consuntivo 2024

CONSORZIO LAMMA

Sede in Sesto Fiorentino - via Madonna del Piano n. 10

Capitale Sociale versato Euro 166.600.=

Iscritto alla C.C.I.A.A. di FIRENZE

Codice Fiscale e N. iscrizione Registro Imprese 94152640481 N. Rea: 576779

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2024	31/12/2023
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I – Immobilizzazioni immateriali		
3) Diritti di brevetto e utilizzazioni opere dell'ingegno	€ 0	€ 0
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	€ 172.843	€ 18.002
5) Altre immobilizzazioni immateriali	€ 0	€ 0
6) Immobilizzazioni in corso ed acconti	€ 0	€ 202.611
Totale immobilizzazioni immateriali	€ 172.843	€ 220.613
II – Immobilizzazioni materiali		
2) Impianti e macchinari	€ 0	€ 0
3) Attrezzature Istituzionali e commerciali	€ 176.895	€ 354.469
4) Altri beni	€ 387.186	€ 406.963
4) a) Macchinari d'Ufficio (compresi hardware)	€ 387.186	€ 406.963
Totale immobilizzazioni materiali	€ 564.081	€ 761.432
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	€ 736.924	€ 982.045
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
II-Crediti		
1) Crediti verso Regione Toscana	€ 12.530	€ 110.900
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 0	€ 110.900
2) Crediti verso altri enti pubblici	€ 0	€ 109.434
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 0	€ 109.434
3) Crediti verso soggetti privati	€ 66.650	€ 61.314
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 66.650	€ 61.314
4) Crediti verso l'Erario	€ 8.764	€ 4.909
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 8.764	€ 4.909
5) Crediti verso altri	€ 53.412	€ 286.639
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 53.412	€ 286.639
Totale crediti	€ 141.356	€ 573.196
IV-Disponibilità liquide		
1) Istituto tesoriere/cassiere	€ 2.528.749	€ 1.711.639
3) Denaro e valori in cassa	€ 315	€ 429
Totale disponibilità liquide	€ 2.529.064	€ 1.712.068
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	€ 2.670.420	€ 2.285.264
D) RATEI E RISCONTI		
Totale Ratei e Risconti	€ 64.529	€ 52.845
TOTALE ATTIVO	€ 3.471.873	€ 3.320.154

PASSIVO	31/12/24	31/12/2023
A) PATRIMONIO NETTO		
I – Fondo di dotazione	€ 166.600	€ 166.600
II – Riserve		
1) Riserva legale	€ 149.752	€ 142.976
2) Riserva vincolata ad investimenti	€ 601.713	€ 601.713
VI – Utili (perdite) d'esercizio	€ 10.388	€ 6.776
Totale Patrimonio Netto	€ 928.453	€ 918.065
B) FONDI PER RISCHI E ONERI		
1) Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	€ 149.794	€ 47.357
2) Fondo per imposte, anche differite	€ 12.626	€ 8.678
3) Altri fondi	€ 298.048	€ 129.423
Totale fondi per rischi e oneri	€ 460.468	€ 185.458
D) DEBITI		
3) Debiti verso altri soggetti pubblici	€ 586.542	€ 601.632
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 586.542	€ 601.632
4) Debiti verso fornitori	€ 341.759	€ 130.667
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 341.759	€ 130.667
5) Debiti tributari	€ 82.369	€ 64.396
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 82.369	€ 64.396
6) Debiti verso istituti previdenziali	€ 60.927	€ 69.032
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 60.927	€ 69.032
9) Altri debiti	€ 732	€ 2.204
<i>Esigibili entro l'esercizio successivo</i>	€ 732	€ 2.204
Totale debiti	€ 1.072.329	€ 867.931
E) RATEI E RISCONTI		
Totale ratei e risconti	€ 1.010.623	€ 1.348.700
TOTALE PASSIVO	€ 3.471.873	€ 3.320.154

CONTO ECONOMICO

	31/12/24	31/12/2023
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		
1.a) Contributi per l'attuazione del piano delle attività	€ 247.417	€ 54.989
1.b) Contributi della Regione per il funzionamento	€ 2.080.000	€ 2.000.000
1.e) Contributi in c/esercizio da altri soggetti pubblici	€ 1.441.416	€ 1.175.168
A.1.f) Ricavi per prestazioni dell'attività commerciale	€ 153.143	€ 128.904
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	€ 0	€ 122.533
5) Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in c/esercizio		
5.a) Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	€ 24.564	€ 989
5.b) Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	€ 361.087	€ 435.486
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	€ 4.307.627	€ 3.918.069

B) COSTI DELLA PRODUZIONE		
B.6) Acquisti di beni	€ 12.147	€ 16.833
B.7) Acquisti di servizi		
B.7.a) Manutenzioni e riparazioni	€ 89.352	€ 94.156
B.7.b) Altri acquisti di servizi	1.702.194	€ 1.425.802
B.8) per godimento di beni di terzi	€ 109.824	€ 124.724
B.9) Personale:		
B.9.a) salari e stipendi	€ 1.045.031	€ 990.771
B.9.b) oneri sociali	€ 285.626	€ 272.666
B.9.d) trattamento di quiescenza e simili	€ 417.332	€ 270.392
B.9.e) altri costi	€ 0	€ 7.217
B.10) Ammortamenti e svalutazioni		
B.10.a) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	€ 104.423	€ 45.106
B.10.b) Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	€ 364.963	€ 489.790
B.12) Accantonamenti per rischi e oneri	€ 0	€ 0
B.12.d) Accantonamenti per rinnovi contrattuali	€ 52.239	€ 89.087
B.13) Altri accantonamenti	€ 55.000	€ 0
B.14) Oneri diversi di gestione	€ 1.383	€ 2.344
14.b) Accantonamenti per imposte, anche differite	€ 10.590	€ 8.488
14.c) Altri oneri di gestione	€ 3.923	€ 4.593
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 4.254.027	€ 3.841.969
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	€ 53.600	€ 76.100
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
C.1) Interessi attivi		
C.1.a) Interessi attivi su c/c bancario	€ 56.142	€ 28.967
C.4) Altri oneri finanziari	€ 161	€ 209
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	€ 55.981	€ 28.758
Risultato prima delle imposte	€ 109.581	€ 104.858
Imposte sul reddito dell'es. Corr. Diff. Ant.	€ 99.193	€ 98.082
UTILE (O PERDITA) DELL'ESERCIZIO	€ 10.388	€ 6.776



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31/12/2024
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 a quanto disposto dal Codice Civile e dalla deliberazione di Giunta Regionale n. 496 del 16 aprile 2019. 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 31/12/2024 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio e seguono comunque quelli previsti dalla DGR 496/2019.

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
Immobilizzazioni	
<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 conformi a quelle fissate dai nuovi principi contabili regionali.
<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 relativi fondi di ammortamento. Le aliquote di ammortamento applicate sono conformi a quelle fissate dai nuovi principi contabili regionali.
Crediti	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.
Disponibilità liquide	Sono iscritte in bilancio al loro valore nominale.
Ratei e risconti	Sono determinati in proporzione al periodo temporale di competenza del costo o del ricavo comune a due o più esercizi.
Patrimonio Netto	Con riferimento al fondo di dotazione il valore conferito è il reale versamento dei soci
Fondi per rischi e oneri	I fondi sono costituiti da accantonamenti effettuati allo scopo di coprire perdite o debiti di natura determinata e di esistenza certa o probabile, che alla data di chiusura dell'esercizio sono però indeterminati nell'ammontare e/o nella data di sopravvenienza.

Debiti	Sono rilevati al loro valore nominale.
Ricavi e costi	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
Imposte sul reddito	Le imposte sono determinate secondo le aliquote e le norme vigenti.

Criteria di rettifica

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 2024 è stato riportato in tabella come l'equivalente degli anni/uomo di personale full time in funzione del nuovo fondo ordinario.

Ruolo	31/12/24	31/12/23	Variazioni	N. medio dipendenti
Collaboratore Tecnico IV livello	1	1	0	1
Funzionario Amministrativo IV livello	1	1	0	1
Funzionario Amministrativo V livello	1	1	0	1
Collaboratore Amministrativo VI livello	1	1	0	1
Operatore Amministrativo VII livello	1	1	0	1
Operatore Amministrativo VIII livello	1	1	0	1
Ricercatori/tecnologi III Livello	17	18	-1	18
Ricercatori/Tecnologi III livello Tempo Det.	2	1	1	1
Collaboratori Tecnici VI livello Tempo Det.	1	0	1	1
Assegnazione personale CNR	15	15	0	15
TOTALE	41	40	1	41

**STATO PATRIMONIALE
ATTIVITÀ**

A) IMMOBILIZZAZIONI

I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
€ 172.843	€ 220.613	-€ 47.770

Diritti di brevetto e di utilizzazione di opere dell'ingegno

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 48.449
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 48.449
Saldo al 31/12/2023	€ 0
Acquisizione dell'esercizio	
Rivalutazione dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 0
Saldo al 31/12/2024	€ 0

Concessioni, licenze, marchi e diritti simili

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 473.711
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 455.709
Saldo al 31/12/2023	€ 18.002
Acquisizione dell'esercizio	€ 259.264
Incrementi dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio (33% nuovi acquisti)	€ 104.423
Saldo al 31/12/2024	€ 172.843

Gli investimenti effettuati in questa categoria nel corso del 2024 sono relativi all'acquisizione della licenza di un Firewall per € 41.650, della durata di tre anni. Per questo motivo, l'ammortamento imputato in questo caso ha un'aliquota del 33% anziché del 20%, come previsto dalla DGR 496/2019.

L'altro investimento rilevante inserito in questa voce consiste nella realizzazione finale della carta litotecnica regionale, che negli esercizi 2022 e 2023 era inserita tra le immobilizzazioni in corso. Il 2024 è infatti l'anno in cui tale investimento interno è stato realizzato, ed è quindi stato riclassificato tra le licenze, secondo la sua natura. Anche in questo caso è previsto un ammortamento al 33%, in quanto la Regione Toscana, e più precisamente il Settore Sistema Informativo e Pianificazione del Territorio, hanno concordato con il Consorzio un utilizzo di tale Carta non superiore a tre anni.

Costi per migliorie e spese incrementalì su beni di terzi

Descrizione	Importo
-------------	---------

Costo storico	€ 90.000
Rivalutazioni esercizi precedenti	
Svalutazioni esercizi precedenti	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 90.000
Saldo al 31/12/2023	€ 0
Acquisizione dell'esercizio	
Incrementi dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€0
Saldo al 31/12/2024	€ 0

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 sviluppo	20 %
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	20 %

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
€ 564.081	€ 761.432	- € 197.351

Indicazione aliquote di ammortamento utilizzate

Descrizione del cespite	Aliquota	Voce di bilancio
Attrezzature	20 %	B. II. 3.
Mobili ed arredi	10%	B. II. 4. b)
Macchinari per ufficio	20 %	B. II. 4. a)
Hardware	25%	B. II. 4. a)

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, ridotte del 50% nel primo anno di entrata in funzione dell'immobilizzazione.

Impianti e macchinari

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 246.803
Acquisizione dell'esercizio	
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 246.803
Svalutazione dell'esercizio	
Saldo al 31/12/2023	€ 0

Acquisizione dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 0
Saldo al 31/12/2024	€ 0

Attrezzature ordinarie (Attrezzature istituzionali e commerciali)

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 72.005
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 71.360
Saldo al 31/12/2023	€ 645
Ammortamenti dell'esercizio	429
Saldo al 31/12/2024	€ 216

Mobili e arredi

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 17.830
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 17.830
Saldo al 31/12/2023	€ 0
Acquisizioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	€ 0
Saldo al 31/12/2024	€ 0

Attrezzature alta tecnologia (Attrezzature istituzionali e commerciali)

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 3.100.881
Giroconti negativi ex precedenti	€ 1.400
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 2.745.657
Saldo al 31/12/2023	€ 353.824
Acquisizioni dell'esercizio	€ 0
Ammortamenti dell'esercizio	€ 177.145
Saldo al 31/12/2024	€ 176.679

Informatica audiovisivi e macchine da ufficio

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 384.230
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 307.400
Saldo al 31/12/2023	€ 76.830
Acquisizioni dell'esercizio	€ 74.235
Ammortamenti dell'esercizio	€ 37.504
Saldo al 31/12/2024	€ 113.561

Hardware

Descrizione	Importo
Costo storico	€ 790.265
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 460.132
Saldo al 31/12/2023	€ 330.133
Acquisizioni dell'esercizio	€ 93.376
Ammortamenti dell'esercizio	€ 149.884
Saldo al 31/12/2024	€ 273.625

Di seguito forniamo una tabella con il dettaglio degli ammortamenti dell'esercizio 2024:

CATEGORIA	COSTO STORICO	% AMM.TO	FONDO AL 31/12/2023	QUOTA AMM.TO ANNUALE 2024	FONDO AL 31/12/2024	RESIDUO DA AMMORTIZZARE
Attrezzatura alta tecnologia	€ 3.100.882	20%	€ 2.747.058	€ 177.145	€ 2.924.202	€ 176.680
Ordinario	€ 940.857		€ 928.692	€ 11.689	€ 940.382	€ 475
Proterina2	€ 196.952		€ 196.952	€ -	€ 196.952	€ -
Sicomar	€ 329.314		€ 329.315	€ -	€ 329.315	€ -
DRT 14861/17 Frane Radar	€ 17.494		€ 17.494	€ -	€ 17.494	€ -
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 14.872		€ 14.872	€ -	€ 14.872	€ -
progetto swam	€ 20.118		€ 20.118	€ -	€ 20.118	€ -
Proterina3	€ 159.897		€ 156.268	€ 3.629	€ 159.897	€ -
Impact	€ 188.488		€ 188.488	€ -	€ 188.488	€ -
DRT 5379/18 Infrastruttura sit	€ 48.321		€ 48.321	€ -	€ 48.321	€ -
DRT 18020/18 Corpi idrici	€ 20.000		€ 20.000	€ -	€ 20.000	€ -
DRT 210515/18 Umbria	€ 32.715		€ 32.715	€ -	€ 32.715	€ -
DRT 16802/18 Qualita dell'aria	€ 36.661		€ 36.661	€ -	€ 36.661	€ -
DRT 17633/18 MINERVA	€ 33.218		€ 33.218	€ -	€ 33.218	€ -
DRT 4456/19 Agrometeo	€ 14.640		€ 13.176	€ 1.464	€ 14.640	€ -
DRT 9357/19 Infrastruttura SIT	€ 3.046		€ 2.741	€ 306	€ 3.046	€ -
PROFUMO DEM	€ 501.797		€ 447.221	€ 52.378	€ 499.599	€ 2.198
Maregot	€ 8.194		€ 7.374	€ 819	€ 8.194	€ -
DRT 11521/19 Territorio Università	€ 1.219		€ 853	€ 244	€ 1.097	€ 122
SINAPSI	€ 60.012		€ 30.006	€ 12.002	€ 42.008	€ 18.004
SICOMAR PLUS	€ 411.857		€ 205.929	€ 82.371	€ 288.300	€ 123.557
DRT 14627/20 Piano Coste	€ 933		€ 467	€ 187	€ 653	€ 280
GIAS	€ 36.234		€ 10.870	€ 7.247	€ 18.117	€ 18.117
MEDSTAR	€ 14.518		€ 4.355	€ 2.904	€ 7.259	€ 7.259
SCORE	€ 9.526		€ 953	€ 1.905	€ 2.858	€ 6.668

Attrezzature ordinarie	76.950 €	12,5%	76.306 €	429 €	76.735 €	215 €
Ordinario	76.950 €		76.306 €	429 €	76.735 €	215 €
						- €
Mobili e arredi	17.830 €	10%	17.830 €	- €	17.830 €	- €
Ordinario	17.830 €		17.830 €	- €	17.830 €	- €
						- €
Impianti e macchinari	246.803 €	12,5%	246.803 €	- €	246.803 €	- €
Ordinario	170.639 €		165.187 €	5.452 €	170.602 €	- €
COSMEMOS	43.645 €		43.645 €	- €	43.645 €	- €
Proterina2	32.519 €		32.519 €	- €	32.519 €	- €
						- €
Inform. Audiov e macch da ufficio	€ 458.466	20%	€ 307.397	€ 37.505	€ 344.902	€ 113.564
Ordinario	€ 148.747		€ 129.505	€ 5.500	€ 135.005	€ 13.742
Proterina 2	€ 29.367		€ 29.367	€ 0	€ 29.367	€ 0
DRT 14710/16 Amianto	€ 5.266		€ 5.266	€ 0	€ 5.266	€ 0
DRT 18064/17 Corpi idrici CC	€ 7.508		€ 7.508	€ 0	€ 7.508	€ 0
DRT 14796/16 Arcetri	€ 11.700		€ 11.700	€ 0	€ 11.700	€ 0
DRT 5379/18 Infrastruttura sit	€ 16.670		€ 16.670	€ 0	€ 16.670	€ 0
DRT 13609/19 Piano Cave	€ 16.041		€ 13.712	€ 1.966	€ 15.679	€ 362
DRT 8099/17 Piano Coste	€ 10.443		€ 10.443	€ 0	€ 10.443	€ 0
DRT 9357/19 Infrastruttura sit	€ 8.540		€ 7.686	€ 854	€ 8.540	€ 0
DRT 13484/18 Balneazione plus	€ 8.540		€ 7.686	€ 854	€ 8.540	€ 0
MAREGOT	€ 12.418		€ 11.176	€ 1.242	€ 12.418	€ 0
DRT 11594/17 Balneazione	€ 21.313		€ 19.182	€ 2.131	€ 21.313	€ 0
DRT 11521/19 Territorio Università	€ 15.367		€ 10.757	€ 3.073	€ 13.830	€ 1.537

DRT 14627/20 Piano Coste	€ 25.449		€ 12.725	€ 5.090	€ 17.814	€ 7.635
DRT 11278/21 Territorio	€ 23.320		€ 11.660	€ 4.664	€ 16.324	€ 6.996
DRT 9869/22 LITOTECNICA	€ 23.541		€ 2.354	€ 4.709	€ 7.063	€ 16.478
Hardware	€ 883.641	25%	€ 460.132	€ 149.884	€ 610.018	€ 273.623
Ordinario	€ 365.584		€ 37.684	€ 90.679	€ 128.365	€ 237.219
DRT 13484 Balneazione	€ 30.836		€ 30.836	€ 0	€ 30.836	€ 0
DRT 10842/19 Geobasi	€ 30.836		€ 30.836	€ 0	€ 30.836	€ 0
AIT	€ 30.836		€ 30.836	€ 0	€ 30.836	€ 0
DRT 21557/19 Umbria19	€ 61.671		€ 61.671	€ 0	€ 61.671	
PROFUMO DEM	€ 104.613		€ 91.536	€ 13.077	€ 104.613	€ 0
GIAS	€ 47.157		€ 41.262	€ 5.895	€ 47.157	€ 0
IMPACT	€ 6.100		€ 5.338	€ 762	€ 6.100	€ 0
SINAPSI	€ 44.978		€ 39.355	€ 5.623	€ 44.978	€ 0
DRT 11521/19 Territorio Università	€ 51.284		€ 44.873	€ 6.411	€ 51.284	€ 0
DRT 21775/20 Umbria	€ 19.649		€ 12.280	€ 4.912	€ 17.192	€ 2.457
SICOMAR PLUS	€ 73.188		€ 27.445	€ 18.297	€ 45.742	€ 27.446
DRT 11278/21 Territorio	€ 16.264		€ 6.099	€ 4.066	€ 10.165	€ 6.099
DRT 9869/22 LITOTECNICA	€ 645		€ 81	€ 162	€ 243	€ 402
Licenze e Brevetti	€ 732.973	20%	€ 455.708	€ 104.422	€ 560.130	€ 172.843
Ordinario	€ 267.976		€ 267.976	€ 0	€ 267.976	€ 0
DRT 18064/17 Corpi idrici	€ 14.456		€ 14.456	€ 0	€ 14.456	€ 0
MAREGOT	€ 57.956		€ 57.956	€ 0	€ 57.956	€ 0
DRT 210515/18 Umbria	€ 31.121		€ 31.121	€ 0	€ 31.121	€ 0
Impact	€ 63.157		€ 50.526	€ 12.631	€ 63.157	€ 0
DRT 10842/19 Geobasi	€ 6.905		€ 5.524	€ 1.381	€ 6.905	€ 0
DRT 11521/19 Territorio Università	€ 12.191		€ 12.191	€ 0	€ 12.191	€ 0
DRT 16802/18 Q. aria	€ 19.947		€ 15.958	€ 3.989	€ 19.947	€ 0

DRT 6154/23 Umbria	€ 41.650	33%	€ 0	€ 13.883	€ 13.883	€ 27.767
DRT 9869/22 Litotecnica	€ 217.614	33%	€ 0	€ 72.538	€ 72.538	€ 145.076
Programmi	48.449 €	20%	48.449 €	- €	48.449 €	- €
Ordinario	48.449 €		48.449 €	- €	48.449 €	- €
Costi per migliorie su beni di terzi	90.000 €	20%	72.006 €	17.994 €	90.000 €	- €
Ordinario - Investimento CNR	90.000 €		72.006 €	17.994 €	90.000 €	- €

C) ATTIVO CIRCOLANTE

II. Crediti

Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
€ 141.356	€ 573.196	-€ 431.840

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso Regione	€ 12.530	€ 0	€ 0	€ 12.530
Verso soggetti privati	€ 66.650	€ 0	€ 0	€ 66.650
Verso l'Erario e/o tributari	€ 8.764	€ 0	€ 0	€ 8.764
Verso altri	€ 53.412	€ 0	€ 0	€ 53.412
Totale	€ 141.356	€ 0	€ 0	€ 141.356

I crediti per fatture emesse verso soggetti terzi privati sono costituiti da:

Società/Ente	Importo del credito
Ambiente spa	€ 427
Consorzio di Bonifica 3	€ 19.057
Nextgeolutions	€ 9.638
2F Società consortile	€ 3.660
Tauw Italia srl	€ 854
SNAM FSRU Italia	€ 6.588
PerGenova Breakwater	€ 5.490
INAF	€ 20.586
Erre via	€ 350
TOTALE	€ 66.650

I crediti verso altri, pari a € 53.412, riguardano quasi interamente rimborsi nell'ambito di diversi progetti comunitari e nazionali per i quali sono già state effettuate le rendicontazioni delle spese sostenute nel 2023 e 2024.

I crediti per progetti sono riassunti nella seguente tabella:

Progetto	Importo credito
POA-ACQUACENTRO	€ 5.917
SHAREMED	€ 34.447
Totale	€ 40.364

La parte restante dei crediti è formata da circa € 13.000 di crediti diversi, rappresentati principalmente

da crediti per interessi attivi sul conto corrente.

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
€ 2.529.064	€ 1.712.068	€ 816.996

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

DESCRIZIONE	31/12/2024	31/12/2023
Denaro e valori in cassa	€ 315	€ 429
Istituto tesoriere/cassiere	€ 2.528.749	€ 1.711.639
Totale disponibilità liquide	€ 2.529.064	€ 1.712.068

Le disponibilità liquide aumentano rispetto al 2023 in quanto sono stati accreditati anticipi di 4 progetti INTERREG iniziati nel corso del 2024.

C) RATEI E RISCONTI

Risconti attivi

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
€ 64.529	€ 52.845	€ 11.684

I risconti attivi sono relativi a manutenzioni e a parte dei premi assicurativi.
Di seguito un dettaglio della voce:

Voce	Importo
Premio assicurativo	€ 3.129
Manutenzione	€ 22.360
Servizi utilizzo software	€ 39.040
TOTALE	€ 64.529

PASSIVITÀ

A) PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
€ 928.453	€ 918.065	€ 10.388

Descrizione	31/12/23	Incrementi	Decrementi	31/12/24
I. Fondo di dotazione	€ 166.600	€ 0	€ 0	€ 166.600
II. Riserve	€ 744.689		€ 0	€ 751.465
1) Riserva legale	€ 142.976	€ 6.776	€ 0	€ 149.752

2) Riserve vincolate ad investimenti	€ 601.713	€ 0	€ 0	€ 601.713
3) Altre riserve	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
III. Donazioni e lasciti	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
IV. Utili (perdite) portati a nuovo	€ 6.776	€ 0	€ 6.776	€ 0
V. Utile (perdita) dell'esercizio	€ 0	€ 10.388	€ 0	€ 10.388

Rispetto all'esercizio precedente il patrimonio netto non ha subito variazioni, se non l'accantonamento dell'utile d'esercizio 2024 nella riserva legale.

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 racchiude in sé la consistenza dei fondi presenti nel Bilancio del Consorzio ed è così formata:

Fondo	Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023
Indennità dip. Tecnici-amministrativi	€ 5.095	€ 0
Indennità per lavoro in turni personale LaMMA e CNR	€ 17.073	€ 2.226
Indennità per responsabilità professionale	€ 1	€ 3.001
Fondo oneri su indennità dipendenti	€ 7.750	€ 1.834
Fondo rinnovi contrattuali	€ 92.535	€ 40.296
Fondo indennità c/terzi	€ 140.750	€ 120.270
Fondo Imposte	€ 12.626	€ 8.678
Fondo previdenziale AU	€ 9.763	€ 9.153
F.do acc.to passaggio TIX	€ 55.000	€ 0
F.do benefici assistenziali	€ 9.475	€ 0
F.do valorizzazione professionale dipendenti	€ 110.400	€ 0
TOTALE	€ 460.468	€ 185.458

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

FONDI	Saldo al 31/12/2023	Accantonamenti 2024	Utilizzi 2024	Saldo al 31/12/2024
Fondi per trattamento di quiescenza e simili				
Fondo indennità personale Tecnico-Amministrativo	€ -	€ 11.595	-€ 6.500	€ 5.095
Fondo indennità per respons. Professionale LaMMA	€ 3.001	€ 12.000	-€ 15.000	€ 1

Fondo indennità Turni per servizio Meteo H24 LaMMA	€ 2.226	€ 93.560	-€ 78.713	€ 17.073
Fondo rinnovo contrattuale dipendenti LaMMA	€ 40.296	€ 52.239	€ 0	€ 92.535
Fondo oneri su indennità dipendenti**	€ 1.834	€ 39.552	-€ 33.636	€ 7.750
Fondo indennità c/terzi	€ 120.270	€ 140.750	-€ 120.270	€ 140.750
Fondo sviluppo professionale dipendenti	€ 0	€ 110.400	€ 0	€ 110.400
Fondo benefici assistenziali	€ 0	€ 9.475	€ 0	€ 9.475
Totale	€ 167.627	€ 469.571	-€ 254.119	€ 383.079
Fondo per imposte anche differite				
Fondo Imposte	€ 8.678	€ 10.590	-€ 6.642	€ 12.626
Totale	€ 8.678	€ 10.590	-€ 6.642	€ 12.626
Altri Fondi				
F.do previdenziale AU (movimenti solo patrimoniali)	€ 9.153	€ 6.600	-€ 5.990	€ 9.763
Totale	€ 9.153	€ 6.600	-€ 5.990	€ 9.763
F.do acc.to passaggio TIX	€ 0	€ 55.000	€ 0	€ 55.000
TOTALE FONDI	€ 185.458	€ 541.761	-€ 266.751	€ 460.468

Il fondo imposte è costituito dall'accantonamento delle imposte calcolate sui residui delle commesse commerciali.

D) DEBITI

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
€ 1.072.329	€ 867.931	€ 204.398

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

Descrizione	Saldo al 31.12.2024	Saldo al 31.12.2023	Variazione
Debiti verso altri sogg. pubblici	€ 586.542	€ 601.632	-€ 15.090
Debiti verso fornitori	€ 341.759	€ 130.667	€ 211.092
Debiti tributari	€ 82.369	€ 64.396	€ 17.973
Debiti verso Istituti Previdenziali	€ 60.927	€ 69.032	-€ 8.105
Altri debiti	€ 732	€ 2.204	-€ 1.472
Totale	€ 1.072.329	€ 867.931	€ 204.398

I debiti verso altri soggetti pubblici sono di seguito dettagliati:

Ente creditore	Importo debito del
CNR	€ 75.608
Università di SIENA	€ 96.000
Debiti per anticipo Progetti	€ 414.934
TOTALE	€ 586.542

Forniamo di seguito un dettaglio degli anticipi dei progetti:

Progetto	Importo debito per anticipo
SCORE	€ 116.984
SINTETIC	€ 111.206
AMMIRARE	€ 20.807
PROTERINA-4	€ 58.138
AMIS	€ 36.990
SEASTEMAR	€ 43.809
WORKKLIMATE	€ 27.000
Totale	€ 414.934

I debiti verso fornitori sono costituiti da fatture da ricevere per € 242.528 e da fatture da liquidare per € 99.231

Di seguito il confronto con l'esercizio precedente:

Descrizione	Saldo al 31.12.2024	Saldo al 31.12.2023	Variazione
Debiti verso altri sogg. pubblici	€ 586.542	€ 601.632	-€ 15.090
Debiti verso fornitori	€ 341.759	€ 130.667	€ 211.092
Debiti tributari	€ 82.369	€ 64.396	€ 17.973
Debiti verso Istituti Previdenziali	€ 60.927	€ 69.032	-€ 8.105
Altri debiti	€ 732	€ 2.204	-€ 1.472
Totale	€ 1.072.329	€ 867.931	€ 204.398

I debiti, nel loro valore complessivo, risultano superiori rispetto al precedente esercizio, a causa di ulteriori anticipi per progetti europei ricevuti nel corso del 2024 e di alcune fatture arrivate tra la fine dell'esercizio e le prime settimane del 2025.

Sono comunque costituiti principalmente da debiti verso altri soggetti pubblici, in particolare da debiti per anticipi sui progetti straordinari.

E) RATEI E RISCONTI

Risconti passivi

Saldo al 31/12/2024	Saldo al 31/12/2023	Variazioni
€ 1.010.623	€ 1.348.700	€ 338.077

La tabella seguente evidenzia il dettaglio della composizione dei risconti passivi al 31/12/24 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 in c/capitale	€ 252.055
Ricavi per progetti Europei in c/capitale	€ 234.079
Ricavi per contributi in c/esercizio	€ 524.489
TOTALE	€ 1.010.623

I risconti passivi per contributi in c/capitale ricevuti dalla regione e da altri soggetti sono così articolati:

Atto di assegnazione del contributo	Anno di contabilizzazione	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel conto economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel conto economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel conto economico degli esercizi successivi
PROTERINA3	2017	€ 159.897	€ 156.268	€ 3.629	€ 0
MAREGOT	2018	€ 78.567	€ 76.506	€ 2.061	€ 0
IMPACT	2018	€ 257.745	€ 244.351	€ 13.394	€ 0
DRT 16802-18_QUALITA-ARIA	2018	€ 56.861	€ 52.618	€ 3.989	€ 254
PROFUMO DEM	2019	€ 606.410	€ 538.757	€ 65.455	€ 2.198
DRT 13484/18 BALNEAZIONE PLUS	2019	€ 39.376	€ 38.520	€ 854	€ 2
DRT 10842/19 GEOBASI	2019	€ 37.741	€ 36.359	€ 1.381	€ 1
DRT 13609/19 PIANO CAVE	2019	€ 16.042	€ 13.712	€ 1.967	€ 363
DRT 4456/19 AGROMETEO	2019	€ 14.640	€ 13.176	€ 1.464	€ 0
DRT 9357/19 INFRASTRUTTURA SIT	2019	€ 11.586	€ 10.426	€ 1.159	€ 1
DRT 11594/17 BALNEAZIONE	2019	€ 21.313	€ 19.182	€ 2.131	€ 0
DRT 11521/19 TERRITORIO UNIVERSITA	2020	€ 80.061	€ 68.675	€ 9.728	€ 1.658
GIAS	2020	€ 83.391	€ 52.133	€ 13.141	€ 18.117
SINAPSI	2020	€ 104.990	€ 69.362	€ 17.625	€ 18.003
SICOMAR PLUS	2021	€ 485.045	€ 233.374	€ 100.668	€ 151.003
DRT 21775/20 UMBRIA	2021	€ 19.649	€ 12.280	€ 4.912	€ 2.457
DRT 14627/20 PIANO COSTE	2021	€ 26.382	€ 13.190	€ 5.277	€ 7.915
DRT 11278/21 TERRITORIO	2021	€ 40.188	€ 17.759	€ 8.730	€ 13.699
MEDSTAR	2022	€ 14.518	€ 4.356	€ 2.904	€ 7.258
SCORE	2023	€ 9.526	€ 953	€ 1.905	€ 6.668
SCORE nuovo investimento 2024	2024	€ 34.250	€ 0	€ 3.425	€ 30.825
DRT 9869/22 LITOTECNICA	2022	€ 24.186	€ 2.435	€ 4.869	€ 16.882
DRT 11954/23 CARTA FORESTALE	2024	€ 39.985	€ 0	€ 3.998	€ 35.987
DRT 9869/22 LITOTECNICA-INVESTIMENTO INTERNO	2024	€ 217.614	€ 0	€ 72.538	€ 145.076
DRT 6154/23 UMBRIA 2024	2024	€ 41.650	€ 0	€ 13.883	€ 27.767
		€ 2.521.613	€ 1.674.392	€ 361.087	€ 486.134

Si sottolinea che l'investimento interno finanziato con il contributo derivante dal DRT 9869/22 è ammortizzato in 3 esercizi in quanto, come previsto dallo stesso decreto, la proprietà del Consorzio di tale investimento condivisa con la Regione Toscana si limita a questo periodo.

Anche la licenza acquistata con le risorse provenienti dal DRT 6154/23 ha un ammortamento in 3 anni anziché 5, in quanto legata ad un contratto di manutenzione di tale periodo.

La parte maggiore dei risconti è relativa a contributi in c/capitale che vengono riscontati e poi re-imputati negli esercizi successivi solo per la relativa quota di ammortamento.

I risconti relativi ai contributi in c/esercizio sono i seguenti:

- DRT 11954/23 - CARTA FORESTALE per € 411.959;
- DRT 24259/24 - Uso suolo per € 100.000;
- Progetto AMIS - € 12.530.

CONTO ECONOMICO

A) VALORE DELLA PRODUZIONE

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

DESCRIZIONE	SALDO AL 31/12/24	SALDO AL 31/12/23	VARIAZIONI
Ricavi per attività di natura commerciale	€ 153.143	€ 128.904	€ 24.239
Contributi in c/esercizio da Regione Toscana	€ 2.327.417	€ 2.054.989	€ 272.428
Contributi in c/esercizio da altri soggetti pubblici	€ 1.441.416	€ 1.175.168	€ 266.248
Costi sterilizzati da utilizzo contributi per investimenti	€ 361.087	€ 435.486	-€ 74.399
Altri ricavi e proventi, concorsi recuperi e rimborsi	€ 24.564	€ 989	€ 23.575
Incrementi lavori per imm. In corso	€ 0	€ 122.533	-€ 122.533
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	€ 4.307.627	€ 3.918.069	€ 389.558

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	31/12/24	31/12/23	VARIAZIONI
Regione (contributo ordinario)	€ 2.080.000	€ 2.000.000	€ 80.000
Regione (contributi straordinari)	€ 384.298	€ 54.989	€ 329.309
Comuni	€ 0	€ 0	€ 0
Province	€ 0	€ 0	€ 0
Altri Soggetti Pubblici	€ 1.665.623	€ 1.175.168	€ 490.455
TOTALE	€ 4.129.920	€ 3.230.157	€ 899.763

I contributi in conto esercizio aumentano nell'ultimo esercizio grazie alla realizzazione di alcune attività riscontate negli anni precedenti sia relative ad attività regionali, principalmente legate alla realizzazione della carta forestale regionale, sia per quanto riguarda la realizzazione di progetti nazionali ed internazionali in particolare per quanto riguarda il progetto SCORE, AMIS e POA-ACQUACENTRO.

Di seguito vengono indicati in dettaglio i contributi in conto esercizio straordinari assegnati nel 2024 dalla Regione e da altri soggetti:

Atto di assegnazione del contributo	Anno di contabilizzazione	Importo del contributo C/ESERCIZIO	Importo del contributo registrato nel conto economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel conto economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel conto economico degli esercizi successivi	Note
REGIONE TOSCANA						
DRT 11197/24 AGROMETEO	2024	€ 16.000	€ 0	€ 16.000	€ 0	
DRT 10956/24 ANTINCENDIO	2024	€ 10.000	€ 0	€ 10.000	€ 0	
DRT 6154/23 UMBRIA	2024	€ 40.000	€ 11.083	€ 27.267	€ 0	Il contributo del 2024 è dato dai 40.000€ del 2024 sommati ai 28.917€ riscontati nel 2023, meno € 41.650 utilizzato come contributo c/capitale
DRT 11594/23 REALIZZAZIONE CARTA FORESTALE	2023	€ 600.000	€ 7.906	€ 140.150	€ 411.959	L'importo previsto per il 2024 è stato imputato come contributo c/esercizio per € 140.150, come contributo c/capitale per € 39.985 e la parte restante riscontata al 2025.
DRT-12175/24 IDRICO	2024	€ 90.000	€ 0	€ 54.000	€ 0	La parte restante di € 36.000 non è stata svolta dal Consorzio e il relativo contributo non riconosciuto in sede di chiusura dell'esercizio.
TOTALE REGIONE TOSCANA		€ 756.000	€ 18.989	€ 247.417	€ 411.959	
ALTRI SOGGETTI PUBBLICI						

SCORE	2021	€ 532.974	€ 48.784	€ 224.200	€ 222.583	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non da il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata
SINETIC	2023	€ 250.000	€ 8.319	€ 1.300	€ 240.381	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non da il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata
POA - ACQUACENTRO	2023	€ 80.000	€ 646	€ 17.271	€ 62.083	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non da il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata

PROTERINA4	2024	€ 330.190	€ 0	€ 7.900	€ 322.290	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non da il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata
AMMIRARE	2024	€ 120.000	€ 0	€ 3.193	€ 116.807	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non da il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata
SEASTEMAR	2024	€ 220.000	€ 0	€ 192	€ 219.808	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non da il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata

AMIS	2024	€ 369.750	€ 0	€ 36.960	€ 332.790	Si precisa che per questo progetto, l'importo indicato in tabella equivale al budget approvato per spese in c/esercizio che da solo non dà il diritto al ricavo e all'incasso: diritto che nasce solo dopo lo svolgimento delle attività e le relative rendicontazioni certificate. Si sottolinea inoltre che questo importo non è stato contabilmente riscontato, in quanto il ricavo maturerà esercizio per esercizio a seconda dell'attività svolta e rendicontata
TOTALE ALTRI SOGGETTI PUBBLICI		€ 1.902.914	€ 57.749	€ 291.016	€ 1.516.742	

La parte restante dei ricavi per contributi in c/esercizio da altri soggetti pubblici è rappresentata dal Contributo ordinario del socio CNR, valorizzato per € 1.040.000, così dettagliati, e dal contributo del MUR per € 110.400.

Voce	Importo
Personale messo a disposizione con assegnazioni temporanee e parziali	€ 940.00
Locali sede di Sesto F.no c/o Area della Ricerca CNR	€ 73.300
Spese condominiali Area della Ricerca CNR	€ 26.700
TOTALE	€ 1.040.000

CONTRIBUTO MUR

In base alla legge n. 213 del 2023 (legge finanziaria 2024), ed in particolare i commi 309 e 310, il Consorzio LAMMA rientra tra gli enti beneficiari di specifici contributi nazionali per lo sviluppo professionale del personale ricercatore/tecnologo e la valorizzazione del personale tecnico/amministrativo.

La quantificazione del contributo è avvenuta con la pubblicazione del DPCM 25 giugno 2024 che prevede per il consorzio LAMMA, a partire dall'esercizio 2024, un contributo annuale di 110.400 € con utilizzo vincolato pari a 85.719 per lo sviluppo professionale del personale ricercatore/tecnologo e per 24.681 € per la valorizzazione del personale tecnico/amministrativo.

Lo stesso succitato DPCM indica come amministrazione centrale competente per il LAMMA il MUR che, una volta definite modalità e dettagli amministrativi, ha provveduto ad erogare il contributo il 24 dicembre 2024.

Le risorse sono state accantonate in attesa di poter definire modalità e procedure interne per l'utilizzo dei fondi.

CONTRIBUTI IN C/CAPITALE

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

Atto di assegnazione del contributo	Anno di contabil.	Importo del contributo	Importo del contributo già registrato nel conto economico degli esercizi precedenti	Importo del contributo registrato nel conto economico dell'esercizio	Importo residuo del contributo da registrare nel conto economico degli esercizi successivi	Descrizione bene
PROTERINA3	2017	€ 159.897	€ 156.268	€ 3.629,00	€ 0	Strumentazione GNSS e meteorologica
MAREGOT	2018	€ 78.567	€ 76.506	€ 2.061,00	€ 0	Software oceanografico
IMPACT	2018	€ 257.745	€ 244.351	€ 13.394,00	€ 0	Radar HF
DRT 16802-18_QUALITA-ARIA	2018	€ 56.861	€ 52.618	€ 3.989,00	€ 254	Server
PROFUMO DEM	2019	€ 606.410	€ 538.757	€ 65.455,00	€ 2.198	Server di calcolo
DRT 13484/18 BALNEAZIONE PLUS	2019	€ 39.376	€ 38.520	€ 854,00	€ 2	Hardware CED, strumentazione informatica

DRT 10842/19 GEOBASI	2019	€ 37.741	€ 36.359	€ 1.381,00	€ 1	Hardware
DRT 13609/19 PIANO CAVE	2019	€ 16.042	€ 13.712	€ 1.967,00	€ 363	Strumentazione informatica
DRT 4456/19 AGROMETEO	2019	€ 14.640	€ 13.176	€ 1.464,00	€ 0	Attrezzature istituzionali
DRT 9357/19 INFRASTRUTTURA SIT	2019	€ 11.586	€ 10.426	€ 1.159,00	€ 1	Attrezzature istituzionali
DRT 11594/17 BALNEAZIONE	2019	€ 21.313	€ 19.182	€ 2.131,00	€ 0	Hardware, Licenze e strumentazione
DRT 11521/19 TERRITORIO UNIVERSITA	2020	€ 80.061	€ 68.675	€ 9.728,00	€ 1.658	Hardware
GIAS	2020	€ 83.391	€ 52.133	€ 13.141,00	€ 18.117	Hardware
SINAPSI	2020	€ 104.990	€ 69.362	€ 17.625,00	€ 18.003	Hardware
SICOMAR PLUS	2021	€ 485.045	€ 233.374	€ 100.668,00	€ 151.003	Attrezzature alta tecnologia
DRT 21775/20 UMBRIA	2021	€ 19.649	€ 12.280	€ 4.912,00	€ 2.457	Hardware
DRT 14627/20 PIANO COSTE	2021	€ 26.382	€ 13.190	€ 5.277,00	€ 7.915	Strumentazione informatica
DRT 11278/21 TERRITORIO	2021	€ 40.188	€ 17.759	€ 8.730,00	€ 13.699	Hardware
MEDSTAR	2022	€ 14.518	€ 4.356	€ 2.904,00	€ 7.258	Attrezzature alta tecnologia
SCORE	2023	€ 9.526	€ 953	€ 1.905,00	€ 6.668	Attrezzature alta tecnologia
SCORE nuovo investimento 2024	2024	€ 34.250	€ 0	€ 3.425,00	€ 30.825	Strumentazione informatica
DRT 9869/22 LITOTECNICA	2022	€ 24.186	€ 2.435	€ 4.869,00	€ 16.882	Strumentazione informatica e Hardware
CARTA FORESTALE	2024	€ 39.985	€ 0	€ 3.998,00	€ 35.987	Strumentazione informatica
DRT 9869/22 LITOTECNICA-INVESTIMENTO INTERNO	2024	€ 217.614	€ 0	€ 72.538,00	€ 145.076	Carta Litotecnica-beni immateriali
DRT 6154/23 UMBRIA 2024	2024	€ 41.650	€ 0	€ 13.883,00	€ 27.767	Licenza
		€ 2.521.613	€ 1.674.392	€ 361.087	€ 486.134	

ALTRI RICAVI E PROVENTI

Descrizione	Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
Sopravvenienze attive	€ 5.490	€ 809	€ 4.681
Altri ricavi e proventi	€ 19.074	€ 180	€ 18.894
TOTALE	€ 24.564	€ 989	€ 23.575

Gli altri ricavi e proventi sono costituiti da arrotondamenti e da risparmi e trattenute su voci stipendiali.

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	31/12/24	31/12/23
Acquisto materiali di consumo per uffici e arredi	€ 3.906	€ 2.992
Acquisto materiale elettrico e inform.	€ 8.241	€ 13.841
TOTALE ACQUISTI DI BENI	€ 12.147	€ 16.833
ACQUISTI DI SERVIZI		
Organi del Consorzio (IRAP esclusa)	€ 159.696	€ 154.784
Assicurazioni	€ 12.693	€ 8.293
Spese per missioni	€ 38.918	€ 23.095
Spese generali	€ 40.096	€ 4.737
Servizi amministrativi	€ 31.205	€ 45.635
Servizi tecnici	€ 373.137	€ 116.087
Spese per banche dati	€ 2.549	€ 2.225
Servizi resi dal socio CNR attraverso accordi e collaborazioni	€ 103.900	€ 170.946
Personale CNR messo a disposizione come Contributo Ordinario	€ 940.000	€ 900.000
TOTALE COSTI PER SERVIZI	€ 1.702.194	€ 1.425.802
MANUTENZIONI E RIPARAZIONI		
Manutenzioni e riparazioni	€ 80.257	€ 87.514
Manutenzioni e riparazioni per prog. Straordinari	€ 9.095	€ 6.642
TOTALE MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	€ 89.352	€ 94.156
GODIMENTO DI BENI DI TERZI		
Fitti passivi immobili (Locali Sesto F.No)	€ 73.300	€ 73.300
Noleggio apparecchiatura hardware ed elettr.	€ 3.546	€ 4.524
Noleggio auto	€ 6.102	€ 4.802
Altri noleggi	€ 0	€ 15.398
Spese condominiali	€ 26.700	€ 26.700
TOTALE COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	€ 109.648	€ 124.724
Oneri diversi di gestione	€ 1.383	€ 2.344
TOTALE ONERI DIVERSI DI GESTIONE	€ 1.383	€ 2.344

Gli acquisti totali sono in linea con l'esercizio precedente e corrispondono alla sola componente legata al materiale di consumo necessario al corretto funzionamento dell'ente.

Il costo delle missioni cresce nel corso del 2024 vista la crescente attività nei progetti attività e un costante ritorno ai convegni e meeting di progetto in presenza. Inoltre molte attività e progetti attualmente in corso prevedono campagne di misura a cui sono associate altrettante missione del personale.

I servizi amministrativi calano per la chiusura di alcuni incarichi onerosi e non più necessari.

A differenza dei precedenti, i servizi tecnici aumentano nel 2024 per lo svolgimento di alcune attività che non erano state realizzate nel 2023 e avevano portato al netto calo nei servizi affidati.

Rimangono sostanzialmente invariate le spese relative ad accordi e collaborazioni con istituti del socio CNR, soprattutto legate allo svolgimento di attività straordinarie sia europee che regionali mentre calano i costi per accordi con altri enti pubblici.

Il costo per godimento beni di terzi diminuisce per la chiusura di un noleggio per le imbarcazioni necessarie a campagne di misure in mare relative a progetti che sono conclusi.

I costi per le attività straordinarie ammontano a € 385.953 e sono suddivisi nello schema seguente in base alla provenienza del finanziamento.

Provenienza del finanziamento	Importo
Progetti finanziati dalla Commissione Europea e/o da altri soggetti pubblici	€ 139.945
Progetti regionali	€ 246.008
TOTALE	€ 385.953

Il costo totale sostenuto per gli organi del Consorzio ammonta a circa € 160.000 (IRAP esclusa) e comprende il compenso all'Amministratore Unico e ai membri del Collegio Sindacale, così suddiviso:

- Il compenso annuo dell'Amministratore Unico è rimasto invariato a € 120.000;
- 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. 42 del 18/04/2023. Il costo annuo totale ammonta a € 10.831

COSTI PER IL PERSONALE

RUOLO	31/12/24	31/12/23	Variazioni
n. 20 Ricercatori/Tecnologi (Irap esclusa)	1.047.920,00 €	1.000.018,00 €	47.902,00 €
<i>di cui a tempo determinato</i>	92.273,00 €	42.611,00 €	49.662,00 €
n. 7 Tecnico-amministrativi (Irap esclusa)	264.235,00 €	263.419,00 €	816,00 €
<i>di cui a tempo determinato</i>	5.961,00 €	0,00 €	5.961,00 €
n. 1 Assegno di ricerca per 6 mesi	18.502,00 €	0,00 €	18.502,00 €
Trattamento di quiescenza e simili	417.332,00 €	270.392,00 €	146.940,00 €
Buoni pasto (riclassificato tra il costo per servizi)	22.677,00 €	26.654,00 €	-3.977,00 €
Altri costi	0,00 €	7.217,00 €	-7.217,00 €
TOTALE COSTO DEL PERSONALE	1.770.666,00 €	1.567.700,00 €	202.966,00 €

Il costo del personale nel suo complesso aumenta in modo significativo in primo luogo per il contributo del MUR di 110.400 € vincolato alle spese per il personale strutturato. Inoltre aumenta il personale con contratto a tempo determinato assunto nell'ambito dei progetti europei e aumentano le spese per la gestione del servizio meteorologico operativo che si è dovuto ampliare e aggiornare con alcune nuove attività coinvolgendo alcune figure aggiuntive.

Il trattamento di quiescenza è aumentato rispetto all'esercizio 2023 ed è di seguito dettagliato, con le relative coperture:

Accantonamento Fondo	Importo	Copertura
Acc.to indennità personale tecnico-amm.vo	€ 11.595	Contributi privati
Acc.to responsabilità professionali	€ 12.000	€ 4.667 contributo ordinario
		€ 7.333 contributi europei
Acc.to per turni H24 servizio meteo	€ 93.560	€ 74.580 ordinario
		€ 18.980 contributi privati
Acc.to oneri su indennità	€ 39.552	€ 29.645 contributo ordinario
		€ 9.907 contributi europei e privati
Acc.to indennità dipendenti c/terzi compresi oneri	€ 140.750	Contributi privati
Acc.to fondo sviluppo professionale personale	€ 110.400	Contributo MUR
Acc.to fondo benefici assistenziali	€ 9.475	Contributi privati
Totale	€ 417.332	

ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Descrizione	31/12/24	31/12/23	Variazioni
Valori bollati, tasse, concessioni e diritti annuali	€ 1.383	€ 406	€ 977
Altri oneri diversi di gestione	€ 60	€ 2.908	-€ 2.848
Sopravvenienze passive	€ 3.863	€ 3.623	€ 240
TOTALE	€ 5.306	€ 6.937	-€ 1.631

Gli oneri diversi di gestione sono costituiti principalmente da sopravvenienze passive e da spese per tasse, concessioni, valori bollati ecc.

AMMORTAMENTI

Descrizione	31/12/24	31/12/23	Variazioni
Immobilizzazioni Immateriali	€ 104.423	€ 45.106	€ 59.317
Immobilizzazioni Materiali	€ 364.963	€ 489.753	-€ 124.790
TOTALE	€ 469.386	€ 534.859	-€ 65.473

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

Contributo	Importo	Bene
PROTERINA3	€ 3.629,00	Strumentazione GNSS e meteorologica
MAREGOT	€ 2.061,00	Software oceanografico
IMPACT	€ 13.394,00	Radar HF
DRT 16802-18_QUALITA-ARIA	€ 3.989,00	Server
PROFUMO DEM	€ 65.455,00	Server di calcolo
DRT 13484/18 BALNEAZIONE PLUS	€ 854,00	Hardware CED, strumentazione informatica
DRT 10842/19 GEOBASI	€ 1.381,00	Hardware
DRT 13609/19 PIANO CAVE	€ 1.967,00	Strumentazione informatica
DRT 4456/19 AGROMETEO	€ 1.464,00	Attrezzature istituzionali
DRT 9357/19 INFRASTRUTTURA SIT	€ 1.159,00	Attrezzature istituzionali
DRT 11594/17 BALNEAZIONE	€ 2.131,00	Hardware, Licenze e strumentazione
DRT 11521/19 TERRITORIO UNIVERSITA	€ 9.728,00	Hardware
GIAS	€ 13.141,00	Hardware
SINAPSI	€ 17.625,00	Hardware
SICOMAR PLUS	€ 100.668,00	Attrezzature alta tecnologia
DRT 21775/20 UMBRIA	€ 4.912,00	Hardware
DRT 14627/20 PIANO COSTE	€ 5.277,00	Strumentazione informatica
DRT 11278/21 TERRITORIO	€ 8.730,00	Hardware
MEDSTAR	€ 2.904,00	Attrezzature alta tecnologia
SCORE	€ 1.905,00	Attrezzature alta tecnologia
SCORE nuovo investimento 2024	€ 3.425,00	Strumentazione informatica
DRT 9869/22 LITOTECNICA	€ 4.869,00	Strumentazione informatica e Hardware
CARTA FORESTALE	€ 3.998,00	Strumentazione informatica
DRT 9869/22 LITOTECNICA-INVESTIMENTO INTERNO	€ 72.538,00	Carta Litotecnica- beni immateriali
DRT 6154/23 UMBRIA 2024	€ 13.883,00	Licenza
Totale	€ 361.087	

La quota totale degli ammortamenti che grava quindi sul contributo ordinario è pari € 108.299.

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Descrizione	Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
Interessi attivi c/c	€ 56.142	€ 28.967	€ 27.175
Oneri finanziari	€ 161	€ 209	-€ 48
TOTALE	€ 55.981	€ 28.758	€ 27.223

Imposte

Saldo al 31/12/24	Saldo al 31/12/23	Variazioni
€ 99.193	€ 98.082	€ 1.111

Le imposte sono rappresentate dall'IRAP che il Consorzio paga sulle retribuzioni dei dipendenti e sui compensi all'Amministratore Unico.

La restante parte è formata dagli accantonamenti per l'attività c/terzi, riclassificata nella voce B 14 b) del Conto Economico.

DESCRIZIONE IMPOSTA	31/12/24	31/12/23	VARIAZIONI
IRAP dipendenti	€ 88.993	€ 87.882	€ 1.111
IRAP Amministratore Unico	€ 10.200	€ 10.200	€ 0
IRAP Prestazioni occasionali	€ 0	€ 0	€ 0
TOTALE IMPOSTE D'ESERCIZIO	€ 99.193	€ 98.082	€ 1.111
Acc.to IRAP attività commerciale	€ 7.382	€ 6.214	€ 1.168
IRAP attività commerciale	€ 7.382	€ 6.214	€ 1.168
Acc.to IRES ATTIVITA' COMMERCIALE	€ 3.208	€ 2.274	€ 934
IRES ATTIVITA' COMMERCIALE	€ 3.208	€ 2.274	€ 934
TOTALE ACC.TO FONDO IMPOSTE	€ 10.590	€ 8.488	€ 2.102

Il bilancio si chiude con un utile di € 10.388, dato principalmente dai residui degli interessi attivi sul conto di tesoreria e da proventi straordinari relativi ad un risarcimento danni le cui spese di riparazione sono state sostenute nell'esercizio 2023.

Il 2024 ha visto l'aumento del contributo ordinario per avviare il processo di migrazione di alcuni servizi presso il TIX della Regione Toscana. L'aumento del contributo di funzionamento da parte della Regione Toscana pari a 80.000 € si è realmente concretizzato con l'approvazione del budget di previsione avvenuta solo in seguito all'approvazione della Delibera n.36 del 12/06/2024 del Consiglio regionale che modifica lo statuto del Consorzio. Con l'approvazione dei suddetti atti il LAMMA ha potuto avviare le attività con il TIX per le quali, vista la complessità e il poco tempo a disposizione, non ha completamente utilizzato i fondi assegnati che sono quindi stati accantonati in un fondo e verranno impiegati nel prossimo esercizio proseguendo le attività con il TIX già avviate nel 2024.

Il 2024 ha visto un nuovo rinvio della contrattazione per il rinnovo contrattuale che ha portato ad un ulteriore accantonamento per poter far fronte alle future erogazioni al personale sia strutturato che in servizio a tempo determinato.

Il 2024 ha visto l'avvio di quattro progetti nell'ambito del programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" consolidando i partenariati e le attività già avviate nei precedenti periodi di programmazione in campo meteorologico ed oceanografico passate programmazioni e consentendo risorse ed investimenti per il prossimo triennio. Inoltre il Consorzio ha partecipato all'avviso, sempre del programma "Marittimo" per proseguire le attività in ambito di prevenzione degli incendi boschivi.

Fatti rilevanti dei primi mesi dell'esercizio 2025

Nei primi mesi del 2025 la fase di programmazione del Consorzio è stata caratterizzata dalla necessità di prevedere l'avvio delle procedure per poter utilizzare i fondi assegnati dal MUR. Continua inoltre la fase di avvio dei servizi al TIX per il quale la Regione Toscana ha aumentato il fondo ordinario di funzionamento. Inoltre nel mese di febbraio ha preso il via il progetto europeo MEDSTAR2 in cui il LAMMA è coinvolto nelle attività di sviluppo dei bollettini di previsione del rischio per gli incendi boschivi.

Continuano a consolidarsi i rapporti con l'Agenzia Italia Meteo (AIM) con la sottoscrizione di un accordo di collaborazione triennale per la condivisione e l'ulteriore sviluppo della modellistica meteorologica e marina attualmente operativa presso il Consorzio LAMMA e la messa a disposizione da parte di (AIM) di risorse di calcolo presso il CINECA. Inoltre AIM ha richiesto il comando parziale al 50% di uno dei

previsioni del Consorzio proprio per le fasi di definizione e implementazione dei futuri servizi operativi nazionali che dovrà fornire l'agenzia.

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



Relazione dell'Amministratore Unico al Bilancio Consuntivo 2024

1. Premessa

Il bilancio d'esercizio 2024 è stato redatto applicando le norme del Codice civile e secondo i principi contabili nazionali e internazionali, laddove i primi fossero carenti.

Nel corso del 2024 il Consorzio LaMMA ha attuato gli adempimenti previsti dalla L.R. 39/09 e successive modificazioni, in particolare la L.R. 87/2016 e la L.R. 33/2020 che attribuiscono al Consorzio nuove funzioni e compiti istituzionali, che ne disciplina il funzionamento, l'organizzazione e le competenze.

La suddetta legge ha posto, all'art. 4, quali compiti istituzionali del Consorzio, le attività di seguito riportate:

- a) rilevazione, studio ed elaborazione dati nei settori della meteorologia, climatologia, idrologia, erosione costiera, oceanografia e protezione civile fornendo, in particolare, previsioni meteorologiche, meteo- marine ed oceanografiche alla Regione;
 - b) acquisizione e sviluppo di basi dati spaziali, creazione e diffusione di modelli finalizzati alla tutela dell'ambiente e del territorio;
 - c) rilevazione, studio ed elaborazione dati e sviluppo basi dati finalizzate allo studio dei cambiamenti climatici, al dissesto idrogeologico, alla riduzione delle emissioni climalteranti e di riduzione delle sostanze inquinanti;
 - d) sviluppo delle basi dati geologiche e delle loro applicazioni per la tutela dell'ambiente e del territorio;
 - e) innovazione e attività di ricerca nelle materie di cui alle lettere a), b), c), d) e sostegno dell'innovazione nei processi produttivi;
 - f) servizio oceanografico operativo a supporto delle strutture regionali ed in particolare del documento operativo per il recupero e il riequilibrio della fascia costiera.
- fbis) rilevazione, studio ed elaborazione dati in materia nivologica e relativo supporto alle strutture regionali anche con specifico riferimento alla dichiarazione di immunità dal pericolo valanghe

Con delibera n. 1556/2023 la Giunta Regionale ha approvato, ai sensi dell'art. 16 della suddetta L. R. Toscana n. 39/09, gli indirizzi delle attività del LaMMA per il 2024 e l'Assemblea dei Soci nella seduta del 24/04/2024 ha adottato il Piano delle Attività e il Bilancio Preventivo, redatti in conformità a tali indirizzi.

Le successive modifiche al Piano delle Attività, e la conseguente modifica del Bilancio Preventivo, in seguito all'affidamento di nuovi progetti straordinari non sono state oggetto di approvazione, ma di sola comunicazione ai soci, visto il modesto importo delle nuove attività.

2. Rapporti con i soci Regione Toscana e CNR

Il Consorzio LaMMA, ente dipendente della Regione Toscana e partecipato dal CNR, è soggetto al controllo da parte dei soci e, in particolare, da parte dell'amministrazione regionale nell'adozione di alcuni particolari atti così come definito dalla L.R. 39/2009 e s.m.i..

Il CNR assegna al Consorzio, a parziale copertura del contributo ordinario, proprio personale scientificamente qualificato in grado di garantire lo svolgimento delle attività istituzionali del Consorzio stesso. La restante quota del contributo ordinario è fornita sotto forma di locazione dei locali della sede di Sesto Fiorentino e in servizi legati ai locali stessi.

Nell'esercizio 2024 il CNR ha erogato l'intero importo del proprio contributo ordinario garantendo sia il personale necessario allo svolgimento delle attività che la messa a disposizione dei locali, e il relativo funzionamento e servizio di manutenzione, dei locali dell'Area della Ricerca di Firenze (c/o la sede di Sesto Fiorentino) e dei locali dello Scoglio della Regina a Livorno.

Inoltre il Consorzio, non potendo più proseguire la fase di consolidamento con l'immissione in ruolo di tutte le figure professionali previste dalla L.R. 87/2016, si trova nell'impossibilità di poter svolgere tutte le attività ordinarie e straordinarie con i propri dipendenti ed il personale assegnato dal CNR. Per

questo motivo sono ancora in corso alcuni specifici accordi di collaborazione scientifica con il socio CNR. Si ricorda che al 31/12/2024 il LaMMA ha 23 dipendenti di cui 17 Ricercatori, 1 collaboratore tecnico, 2 funzionari amministrativi, 1 collaboratore amministrativo e 2 operatori di amministrazione. A questo personale si devono aggiungere i dipendenti CNR assegnati al Consorzio a titolo di contributo ordinario, 2 ricercatori e un collaboratore tecnico a tempo determinato, che il Consorzio ha assunto nell'ambito di due progetti europei per garantire al meglio la realizzazione delle relative attività.

3. Fatti rilevanti dell'esercizio 2024

a) Aumento del fondo ordinario

A partire dall'esercizio appena concluso la Regione Toscana ha proposto l'aumento del proprio fondo di funzionamento ordinario per una cifra pari a 80.000 € da destinare alle attività necessarie all'avvio del trasferimento di parte dei servizi informatici dal CED del Consorzio LAMMA al TIX regionale. Questo nell'ottica di massimizzare l'utilizzo di data center certificati e unici per il sistema regionale e, allo stesso tempo, minimizzare i rischi legati alla cybersicurezza.

Il CNR ha accettato di aumentare il proprio fondo di funzionamento relativo alla propria quota di partecipazione. Per il 2024 quindi il fondo di funzionamento è passato a 3.120.000 € dai 3.000.000 € degli esercizi precedenti.

Sempre a partire dall'esercizio 2024, in base alla legge n. 213 del 2023 (legge finanziaria 2024), ed in particolare i commi 309 e 310, il Consorzio LAMMA rientra tra gli enti beneficiari di specifici contributi nazionali per lo sviluppo professionale del personale ricercatore/tecnologo e la valorizzazione del personale tecnico/amministrativo. La quantificazione del contributo è avvenuta con la pubblicazione del DPCM 25 giugno 2024 che prevede per il consorzio LAMMA, a partire dall'esercizio 2024, un contributo annuale di 110.400 € con utilizzo vincolato pari a 85.719 per lo sviluppo professionale del personale ricercatore/tecnologo e per 24.681 € per la valorizzazione del personale tecnico/amministrativo. Lo stesso succitato DPCM indica come amministrazione centrale competente per il LAMMA il MUR che, una volta definite modalità e dettagli amministrativi, ha provveduto ad erogare il contributo il 24 dicembre 2024. Le risorse sono state accantonate in attesa di poter definire modalità e procedure interne per l'utilizzo dei fondi e saranno utilizzate nel corso del 2025.

b) Blocco delle assunzioni di personale

Anche per l'esercizio 2024, nonostante la legge 87/2016 e s.m.i. (che modifica la legge 39/2009 e regola il funzionamento del Consorzio) sia ancora in vigore, la sentenza della Corte Costituzionale 1/2018 di fatto impedisce al Consorzio di proseguire la propria azione di consolidamento con l'immissione in ruolo di ulteriore personale per far fronte a tutte le nuove funzioni attribuite dalla Regione. Inoltre nel mese di settembre uno dei ricercatori si è dimesso e quindi il personale è ulteriormente calato nel corso dell'esercizio.

Questo di fatto obbliga il Consorzio ad avvalersi sia del socio CNR per far fronte a tutte le attività tecniche e scientifiche riportate nel Piano delle Attività oltre all'assunzione diretta di personale a tempo determinato per realizzare tutte le attività dei progetti europei attualmente attivi.

c) Realizzazione Progetti Nazionali ed Europei e attività commerciale

Nel corso del 2024 sono stati approvati e hanno preso il via quattro nuovi progetti nell'ambito del programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo". Di questi progetti uno è il proseguimento delle attività avviate nelle passate programmazioni legate alla Radar meteorologia e al monitoraggio atmosferico con sensori installati a bordo di navi e traghetti di linea. Gli altri tre riguardano diversi aspetti di monitoraggio e modellistica oceanografica per diversi aspetti legati alla tutela della costa e dell'ambiente marino oltre ad attività di monitoraggio per il miglioramento delle previsioni meteo-marine. Nell'ambito dello stesso programma, verso la fine dell'anno, è stato approvato un ulteriore progetto, MEDSTAR-2, con attività legate alla prevenzione e al monitoraggio del rischio incendi boschivi.

Allo stesso tempo sono proseguite le attività dei progetti SCORE e SINTETIC che si stanno svolgendo secondo il cronoprogramma. Le attività tecniche previste dall'accordo triennale con l'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale per la "implementazione del monitoraggio idromorfologico dei

corpi idrici superficiali del territorio della Regione Toscana” si sono concluse secondo il previsto cronoprogramma e consegnate per la verifica da parte dell’ente erogatore del contributo.

Per quanto riguarda le attività commerciali verso terzi il 2024 ha segnato un significativo incremento nelle commesse, in particolare per la fornitura di servizi operativi ad operatori economici che operano in mare con la fornitura di specifiche previsioni meteo-marine.

4. Il Bilancio d’Esercizio 2024

Il seguente prospetto sintetico riassume tutte le categorie di ricavo e di costo del bilancio di esercizio 2024, confrontate con i dati del consuntivo 2023 e con quelli del preventivo 2024.

Tab.1

RICAVI	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Ricavi per attività commerciale	153.143 €	128.904 €	24.239 €	19%	141.197 €	11.946 €	8%
Contributi c/esercizio	3.768.833 €	3.230.157 €	538.676 €	17%	4.468.806 €	-699.973 €	-16%
Contributi c/capitale	361.087 €	435.486 €	-74.399 €	-17%	298.434 €	62.653 €	21%
Ricavi per incremento immobiliz in corso	0 €	122.533 €	-122.533 €	n/a	15.000 €	-15.000 €	n/a
Proventi finanziari	56.142 €	28.967 €	27.175 €	94%	0 €	56.142 €	n/a
Altri Proventi (straordinari)	24.564 €	989 €	23.575 €	2384%	0 €	24.564 €	n/a
Totale Ricavi	4.363.769 €	3.947.036 €	416.733 €	11%	4.923.437 €	-559.668 €	-11%
COSTI	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Acquisto di beni	12.147 €	16.833 €	-4.686 €	-28%	17.000 €	-4.853 €	-29%
Manutenzioni	89.352 €	94.156 €	-4.804 €	-5%	74.800 €	14.552 €	19%
Acquisto di altri servizi	1.702.194 €	1.425.802 €	276.392 €	19%	2.637.506 €	-935.312 €	-35%
Godimento beni di terzi	109.824 €	124.724 €	-14.900 €	-12%	108.000 €	1.824 €	2%
Personale	1.747.989 €	1.541.046 €	206.943 €	13%	1.555.148 €	192.841 €	12%
Oneri diversi di gestione	5.306 €	6.937 €	-1.631 €	-24%	1.500 €	3.806 €	254%
Ammortamenti	469.386 €	534.896 €	-65.510 €	-12%	427.429 €	41.957 €	10%
Altri accantonamenti	117.829 €	97.575 €	20.254 €	21%	0 €	117.829 €	n/a
Oneri finanziari	161 €	209 €	-48 €	-23%	0 €	161 €	n/a
Imposte e tasse	99.193 €	98.082 €	1.111 €	1%	102.054 €	-2.861 €	-3%
TOTALE COSTI	4.353.381 €	3.940.260 €	413.121 €	10%	4.923.437 €	-570.056 €	-12%
Utile d'esercizio	10.388 €	6.776 €	3.612 €	53%	0 €	10.388 €	n/a

5. Contributi e Ricavi

I contributi in c/esercizio sono contabilizzati in base al principio di competenza economica, cioè sono rilevati facendo riferimento alla loro maturazione (svolgimento dell’attività) e non al momento dell’incasso. In base a questo principio, i contributi del 2024 comprendono anche la quota maturata in questo anno relativa a risorse assegnate in esercizi precedenti.

Nel prospetto seguente sono evidenziati i contributi in c/esercizio e i ricavi, distinguendoli a seconda del soggetto committente:

Tab.2

RICAVI E CONTRIBUTI	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Ricavi per attività commerciale	153.143 €	128.904 €	24.239 €	19%	141.197 €	11.946 €	8%
Contributi c/esercizio da RT	2.327.417 €	2.054.989 €	272.428 €	13%	2.737.390 €	-409.973 €	-15%
Contributi c/esercizio da altri soggetti pubblici	1.441.416 €	1.175.168 €	266.248 €	23%	1.731.416 €	-290.000 €	-17%

Ricavi per incremento immobiliz in corso	0 €	122.533 €	-122.533 €	-100%	15.000 €	-15.000 €	100%
TOTALE	3.921.976 €	3.481.594 €	440.382 €	13%	4.625.003 €	-703.027 €	-15%

I contributi in c/esercizio a titolo ordinario erogati dal socio di maggioranza, corrispondono a € 2.080.000, quelli straordinari a € 247.417, e sono di seguito dettagliati, confrontandoli con l'esercizio passato e il preventivo 2024

Tab. 3

CONTRIBUTI STRAORDINARI C/ESERCIZIO RT	2024	2023	Variaz.	Prev. 2024	Variaz
DRT 11954/23 Carta forestale	140.150 €	7.906 €	132.244 €	472.473 €	-332.323 €
DRT 6154/23 Supporto servizio meteo Umbria	27.267 €	11.083 €	16.184 €	40.000 €	-12.733 €
VIA	0 €	10.000 €	-10.000 €	0 €	0 €
DRT 11774/23 Antincendio	0 €	10.000 €	-10.000 €	0 €	0 €
DRT 5995/23 Agrometeo	0 €	16.000 €	-16.000 €	0 €	0 €
DRT 12175/24 Idrico	54.000 €	0 €	54.000 €	90.000 €	-36.000 €
DRT 11197/24 Agrometeo	16.000 €	0 €	16.000 €	16.000 €	0 €
DRT 10956/24 Antincendio	10.000 €	0 €	10.000 €	10.000 €	0 €
TOTALE	247.417 €	54.989 €	192.428 €	628.473 €	-381.056 €

Rispetto all'esercizio 2023 le attività svolte a favore del proprio socio di maggioranza sono aumentate di circa € 200.000. Variazione più significativa, ma di segno opposto, se rapportate al Budget di previsione 2024. L'aumento rispetto al 2023 è sostanzialmente dovuto all'utilizzo di parte delle risorse per la carta forestale che non erano state utilizzate nel 2022. Anche la differenza con il budget di previsione è generata dall'attività sulla carta forestale in quanto era prevista la chiusura nel 2024 di tutte le attività mentre è stato necessario prorogare ulteriormente la chiusura al 31/12/2025. Le restanti attività sono in linea con le previsioni e per la maggior parte si riferiscono ad attività affidate ormai da molti anni al Consorzio senza variazioni significative nel corso degli anni.

I contributi da altri soggetti sono dettagliati di seguito:

Tab.4

CONTRIBUTI C/ESERCIZIO DA ALTRI SOGGETTI PUBBLICI	2024	2023	Variaz.	Prev. 2024	Variaz
CNR Contributo ordinario	€ 1.040.000	€ 1.000.000	€ 40.000	€ 1.040.000	€ 0
SINAPSI	€ 0	€ 79.395	-€ 79.395	€ 0	€ 0
WORKCLIMATE	€ 0	€ 658	-€ 658	€ 0	€ 0
SCORE	€ 224.200	€ 37.644	€ 186.556	€ 283.204	-€ 59.004
DAGRI-UNIFI	€ 0	€ 48.506	-€ 48.506	€ 0	€ 0
POA ACQUACENTRO	€ 17.271	€ 646	€ 16.625	€ 75.000	-€ 57.729
SINTETIC	€ 1.300	€ 8.319	-€ 7.019	€ 85.404	-€ 84.104
PROTERINA -4	€ 7.900	€ 0	€ 7.900	€ 81.404	-€ 73.504
AMIS	€ 36.960	€ 0	€ 36.960	€ 70.000	-€ 33.040
AMMIRARE	€ 3.193	€ 0	€ 3.193	€ 18.000	-€ 14.807
SEASTEMAR	€ 192	€ 0	€ 192	€ 24.404	-€ 24.212
WORKCLIMATE 2	€ 0	€ 0	€ 0	€ 54.000	-€ 54.000
TOTALE	€ 1.331.016	€ 1.175.168	€ 155.848	€ 1.731.416	-€ 400.400

L'aumento nei contributi in conto esercizio rispetto all'esercizio precedente è di circa € 150.000 ed è dovuto principalmente al maggiore utilizzo dei fondi dei progetti già in corso che si avvicinano alle fasi di chiusura e, in alcuni casi, si sono conclusi nel corso dell'esercizio. Inoltre sono presenti 40.000 € relativi al proporzionale aumento del fondo ordinario da parte del CNR.

Attività commerciale

L'attività commerciale svolta dal Consorzio nel corso del 2024 è relativa ai servizi resi nei confronti di vari soggetti privati e pubblici. Di seguito il dettaglio complessivo del fatturato e dei costi imputati alle commesse commerciali:

CONTO TERZI 2024	
Ricavi 2024	€ 153.143
Servizi	
Missioni	
Accordi di collaborazione	
Acc.to indennità dipendenti	€ 140.750
Totale costi	€ 140.750
RESIDUO ANTE IMPOSTE	€ 12.393
Acc.to IRES	€ 3.208
Acc.to Irap	€ 7.382
RESIDUO NETTO	€ 1.803

Quota annuale contributi c/capitale

La quota annuale dei contributi in c/capitale rappresenta la parte di competenza economica del 2024 dei contributi in c/capitale corrisposti al Consorzio dalla Regione Toscana e da altri soggetti. Con questo provento si "sterilizzano" gli ammortamenti delle immobilizzazioni finanziate con i contributi in c/capitale ricevuti.

CONTRIBUTI C/CAPITALE	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Quota annuale contr. c/capitale	€ 361.087	€ 435.486	-€ 74.399	-17%	€ 298.434	€ 62.653	21%

Di seguito il dettaglio dei contributi in c/capitale, classificato in base al progetto oggetto del finanziamento:

Tab. 5

CONTRIBUTI C/CAPITALE	2024	2023	Variaz.	Prev. 2024	Variaz.
PROTERINA3	3.629 €	19.619 €	-15.990 €	3.629 €	0 €
MAREGOT	2.061 €	12.648 €	-10.587 €	2.061 €	0 €
IMPACT	13.394 €	33.005 €	-19.611 €	13.394 €	0 €
CNR SWAMM	0 €	1.578 €	-1.578 €	0 €	0 €
DRT 17633-18-MINERVA	0 €	3.321 €	-3.321 €	0 €	0 €
DRT 5379-18_INFRASTRUTTURA-SIT	0 €	6.499 €	-6.499 €	0 €	0 €
DRT 16802-18_QUALITA-ARIA	3.989 €	7.655 €	-3.666 €	3.987 €	2 €
DRT 21015-18_UMBRIA-2	0 €	3.272 €	-3.272 €	0 €	0 €
DRT 18020-18_CORPI IDRICI	0 €	2.000 €	-2.000 €	0 €	0 €
PROFUMO DEM	65.455 €	126.513 €	-61.058 €	65.455 €	0 €

DRT 13484/18 BALNEAZIONE PLUS	854 €	5.562 €	-4.708 €	854 €	0 €
DRT 10842/19 GEOBASI	1.381 €	5.235 €	-3.854 €	1.381 €	0 €
AIT	0 €	3.854 €	-3.854 €	0 €	0 €
DRT 21557/19 UMBRIA 2019	0 €	7.709 €	-7.709 €	0 €	0 €
DRT 13609/19 PIANO CAVE	1.967 €	3.208 €	-1.241 €	1.967 €	0 €
DRT 4456/19 AGROMETEO	1.464 €	2.928 €	-1.464 €	1.464 €	0 €
DRT 9357/19 INFRASTRUTTURA SIT	1.159 €	2.317 €	-1.158 €	1.159 €	0 €
DRT 11594/17 BALNEAZIONE	2.131 €	4.263 €	-2.132 €	2.131 €	0 €
DRT 11521/19 TERRITORIO UNIVERSITA	9.728 €	16.138 €	-6.410 €	9.729 €	-1 €
GIAS	13.141 €	19.036 €	-5.895 €	13.141 €	0 €
SCORE	1.905 €	953 €	952 €	1.905 €	0 €
SCORE - NUOVO INVESTIMENTO 2024	3.425 €	0 €	3.425 €	2.480 €	945 €
SINAPSI	17.625 €	23.247 €	-5.622 €	17.625 €	0 €
SICOMAR PLUS	100.668 €	100.668 €	0 €	100.668 €	0 €
DRT 21775/20 UMBRIA	4.912 €	4.912 €	0 €	8.978 €	-4.066 €
DRT 14627/20 PIANO COSTE	5.277 €	5.276 €	1 €	5.277 €	0 €
DRT 11278/21 TERRITORIO	8.730 €	8.730 €	0 €	4.664 €	4.066 €
MEDSTAR	2.904 €	2.904 €	0 €	2.904 €	0 €
DRT 9869/22 LITOTECNICA	4.869 €	2.436 €	2.433 €	4.869 €	0 €
DRT 9869/22 LITOTECNICA-INVESTIMENTO INTERNO	72.538 €	0 €	72.538 €	0 €	72.538 €
CARTA FORESTALE	3.998 €	0 €	3.998 €	16.712 €	-12.714 €
DRT 6154/23 UMBRIA 2024	13.883 €	0 €	13.883 €	0 €	13.883 €
AMIS	0 €	0 €	0 €	6.000 €	-6.000 €
SEASTEMAR	0 €	0 €	0 €	6.000 €	-6.000 €
	361.087 €	435.486 €	-74.399 €	298.434 €	62.653 €

La quota di sterilizzazione relativa al 2024 diminuisce rispetto al 2023 in conseguenza della fine dell'ammortamento di alcuni beni acquistati negli anni precedenti.

Proventi diversi e finanziari

PROVENTI STRAORDINARI E FINANZIARI	2024	2023	Variazioni	%
Proventi finanziari	€ 56.142	€ 28.967	€ 27.175	94%
Proventi Straordinari	€ 3.923	€ 989	€ 2.934	297%

I proventi finanziari sono costituiti interamente da interessi attivi sul c/c. I proventi straordinari diversi sono costituiti da arrotondamenti e trattenute sulle voci stipendiali dei dipendenti.

6. Costi dell'Esercizio

Costi per acquisti

COSTI PER ACQUISTI	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Acquisto di beni	€ 12.147	€ 16.833	-€ 4.686	-28%	€ 17.100	-€ 4.953	-29%

Tale diminuzione è dovuta certamente alle minori attività svolte nel corso dell'esercizio.

Costi per manutenzioni e servizi

Tab. 6

COSTI PER SERVIZI	2024	2023	Variaz.	Prev. 2024	Variaz.
Manutenzioni	€ 89.352	€ 94.156	-€ 4.804	€ 74.800	€ 14.552
Spese per organi del Consorzio	€ 159.696	€ 154.784	€ 4.912	€ 157.236	€ 2.460
Assicurazioni	€ 12.693	€ 8.293	€ 4.400	€ 9.000	€ 3.693
Missioni	€ 38.918	€ 23.095	€ 15.823	€ 59.975	-€ 21.057
Spese generali	€ 42.645	€ 4.737	€ 37.908	€ 39.000	€ 3.645
Servizi tecnico-amministrativi ordinari (compreso personale CNR assegnato)	€ 1.052.465	€ 978.123	€ 74.342	€ 1.156.491	-€ 104.026
Servizi tecnici esterni per attività straordinarie	€ 292.777	€ 85.824	€ 206.953	€ 1.108.804	-€ 810.027
Convenzioni e accordi CNR	€ 103.000	€ 170.946	-€ 67.946	€ 113.000	-€ 10.000
TOTALE COSTI PER SERVIZI	€ 1.791.546	€ 1.519.958	€ 271.588	€ 2.712.306	-€ 920.760

I costi per servizi aumentano di circa € 270.000 rispetto all'esercizio precedente; si discostano invece in misura rilevante rispetto al budget di previsione. Tali differenze sono dovute, rispetto al 2023, per l'affidamento di servizi e acquisizioni legate alla realizzazione di attività straordinarie relative a progetti nelle fasi conclusive. Rispetto al budget di previsione permane l'impossibilità di svolgere tutte le attività assegnate per le quali sono state concesse quindi proroghe all'esercizio successivo. Molti dei servizi previsti saranno affidati e realizzati nel corso del 2025.

Costi per il personale

COSTO DEL PERSONALE	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Personale	€ 1.747.989	€ 1.541.046	€ 206.943	13%	€ 1.555.148	€ 192.841	12%

Il costo del personale nel suo complesso aumenta in quanto sono aumentate le spese per il personale finanziato da progetti comunitari. Inoltre è stato inserito il contributo del MUR vincolato allo sviluppo e valorizzazione del personale con decorrenza dal 1 Gennaio 2024.

Ai fini del rispetto delle indicazioni contenute nel DEFR 2024, di seguito si riporta la tabella prevista dalla circolare MEF n. 9 del 2006, rapportata al dato indicato nella DGR 509/11.

Tab. 7

TABELLA CIRCOLARE MEF-2006				
Voce di costo	CONSUNTIVO 2024	CONSUNTIVO 2023	TRIENNIO 2011-2013	Limite stabilito dalla DGR 509/21
Salari e stipendi	€ 1.045.031	€ 990.771		
Oneri contributivi (compreso TFR)	€ 285.626	€ 272.666		
Buoni pasto	€ 27.677	€ 26.654		
Accantonamenti a fondi trattamento di quiescenza e simili	€ 417.332	€ 270.392		
Altri costi -Acc.ti per rinnovo contrattuale	€ 52.239	€ 96.304		
IRAP dipendenti	€ 88.993	€ 87.882		
TOTALE COSTO DEL PERSONALE	€ 1.916.898	€ 1.744.669		
Acc.to rinnovo CCNL	€ 40.000	€ 0		

Rinnovo CCNL Ricerca 2022	€ 38.900	€ 38.900		
Emolumenti di legge	€ 0	€ 16.000		
Anticipo rinnovo CCNL	€ 0	€ 55.356		
Rinnovo CCNL Ricerca 2018	€ 41.800	€ 41.800		
Passaggio fascia 13 ricercatori luglio 2024	€ 23.665	€ 0		
Passaggio fascia 14 ricercatori gennaio 2015	€ 49.252	€ 50.300		
Passaggio fascia 14 ricercatori luglio 2019	€ 49.350	€ 50.400		
Passaggio fascia 4 ricercatori gennaio 2021	€ 14.400	€ 14.400		
Costo categorie protette	€ 49.194	€ 49.194		
Costo personale cofinanziato con risorse comunitarie e privati	€ 335.372	€ 239.837		
Costi finanziati da altri enti	€ 110.400	€ 0		
Costi per formazione	€ 0	€ 7.217		
COSTO PERSONALE	€ 1.164.565	€ 1.181.265	€ 971.138	€1.240.372

Differenza 2024 - TRIENNIO 2011-2013	€ 193.427
Differenza 2023 - TRIENNIO 2011-2013	€ 210.127

Differenza 2024 - Limite DGR 509/21	-€ 75.807
Differenza 2023 - Limite DGR 509/21	-€ 59.107

Riconciliazione dati di bilancio civilisitico	€ 1.164.565
IRAP dipendenti (-)	€ 88.993
Buoni pasto (-)	€ 27.677
Costo personale e Tratt. Quiescenza e simili su fondi europei e/o privati e altri enti (+)	€ 445.772
Costi per formazione del personale (+)	€ 0
Costo categorie protette (+)	€ 49.194
Rinnovi contrattuali e altre erogazioni di legge (+)	€ 120.700
Passaggi di fascia obbligatori 2015-2019-2021(+)	€ 136.667
TOTALE COSTO DEL PERSONALE 2024	€ 1.800.228

Il risparmio di circa € 16.000 nel 2024 rispetto alle spese dell'esercizio 2023 è dovuta alle dimissioni di uno dei ricercatori a partire dalla metà di settembre 2024.

Dal costo di bilancio, così come appare nello schema di Conto Economico sono state portate in diminuzione le voci relative al rinnovo contrattuale del CCNL avvenuto nel 2018 e quella più recente del 2022, i costi del personale gravanti sui fondi europei e su fondi privati e i costi del personale afferente alle categorie protette, così come previsto dalla Circolare MEF. In aggiunta a ciò è stato portato in diminuzione anche il costo relativo al passaggio di fascia dei 14 ricercatori assunti nel 2011 avvenuto nel 2015, a metà del 2019 e a metà del 2024, oltre a quello di 4 ricercatori avvenuto a gennaio del 2021. Il CCNL del comparto Istruzione e Ricerca, ed in particolare l'art. 8 del CCNL del 7.4.2006 biennio economico 2004-2005 e all'art. 7 del CCNL del 13.5.2009 biennio economico 2008-2009, prevede i passaggi di fascia stipendiale all'interno dei tre livelli di ricercatore e di tecnologo in base all'anzianità di servizio. A diminuzione è portato anche il contributo erogato dal MUR in quanto non derivante dai fondi di funzionamento dei soci.

Con l'approvazione della LR 87/2016 sono state assegnate al Consorzio nuove funzioni e compiti istituzionali. Le integrazioni apportate hanno reso necessaria l'approvazione di una nuova convenzione e di un nuovo statuto così da renderli omogenei e coordinati con i nuovi dettami normativi.

In attuazione a ciò, nel mese di dicembre 2017 sono state assunte n. 5 unità di personale (n. 4 ricercatori e n. 1 operatore di amministrazione). Nel mese di Gennaio 2018, però, la sentenza 1/2018 della Corte Costituzionale, pur riferendosi ad un altro ente dipendente della Regione Toscana, ha di fatto bloccato il processo di espansione e consolidamento della struttura del Consorzio, impedendo a questo le altre assunzioni previste.

In riferimento al tetto della spesa per il personale previsto a livello nazionale, si precisa che l'importo di riferimento da non superare relativo alla media del triennio 2011-2013, risulta essere di € 971.138. In relazione a ciò, il costo del personale sostenuto nell'esercizio 2024 supera tale limite di € 193.427. Per le ragioni già espresse, si ribadisce l'impossibilità per questo ente di perseguire un risparmio di spesa di tale importo. Si sottolinea però come tale sfioramento, non abbia mai portato ad un aumento dei contributi di funzionamento da parte della Regione Toscana e come l'ente abbia sempre chiuso il bilancio con risultati positivi.

Con la Delibera di Giunta Regionale n. 509 del 10/05/2021, è stato fissato un nuovo tetto di spesa da non superare a livello regionale, quantificato in € 1.240.372, che dunque accoglie le assunzioni effettuate a fine 2017, così come disposto dalla normativa regionale. Con riferimento al nuovo tetto di spesa, il Consorzio ha quindi raggiunto l'obiettivo stabilito nel DEFR 2023.

Con riferimento alla L.R.77/2013, art. 2 bis, la spesa relativa a incarichi di consulenza, studio e ricerca e contratti di collaborazione coordinata e continuativa per l'anno 2024 è pari a € 4.000 per i certificatori di 1° livello relative alle spese per i progetti europei. Dette spese quindi non gravano sui fondi ordinari dell'Ente.

Costi per godimento beni di terzi

COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Godimento beni di terzi	€ 109.824	€ 124.724	-€ 14.900	-12%	€ 108.000	€ 1.824	2%

Oneri diversi di gestione

ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Oneri diversi di gestione	€ 1.383	€ 2.344	-€ 961	-41%	€ 1.500	-€ 117	-8%

Ammortamenti

AMMORTAMENTI	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Ammortamenti	€ 469.386	€ 534.896	-€ 65.510	-12%	€ 427.429	€ 41.957	10%

Gli ammortamenti dell'esercizio sono diminuiti di circa € 60.000 a causa della fine dell'ammortamento di alcuni beni.

Si puntualizza che la quota dei costi "sterilizzati" da contributi in c/capitale è pari a € 361.087, come dettagliato in Tab. 5.

Le aliquote applicate sono quelle indicate nei Principi Contabili per gli Enti strumentali della Regione Toscana, come da DGRT n. 13 del 14/01/2013. Solo per la categoria Impianti e macchinari si è utilizzata l'aliquota del 12,5% e non quella prevista dalla DGRT 496/2019 in quanto si tratta di beni acquistati fino all'esercizio 2015: sono perciò beni che il Consorzio ha finito di ammortizzare nel 2023.

Per i motivi espressi in Nota Integrativa, i nuovi investimenti della voce Concessioni, Licenze e Marchi sono state ammortizzate con un'aliquota del 33%, anziché del 20%.

Imposte e tasse

IMPOSTE E TASSE	2024	2023	Variazioni	%	Prev. 2024	Variazioni	%
Imposte e tasse	€ 99.193	€ 98.082	€ 1.111	1%	€ 102.054	-€ 2.861	-3%

Le imposte sono costituite dall'IRAP pagata dal Consorzio relativa alla retribuzione dei dipendenti e dell'Amministratore Unico, così suddivisa:

- IRAP su retribuzioni dipendenti per € 88.993;
- IRAP su retribuzione Amministratore Unico € 10.200.

Altri contenuti richiesti dalla D.G.R. n. 496 del 16.04.2019

Attività ordinarie

Contributi ordinari

I contributi ordinari dei due soci per il 2024 ammontano ad un totale di € 3.120.000 di cui € 2.080.000 erogati dalla Regione Toscana e € 1.040.000 dal socio CNR in personale e locali messi a disposizione. A titolo ordinario si devono considerare anche le risorse erogate a seguito del riconoscimento dei danni per un sinistro ad uno strumento di monitoraggio ambientale per un valore di circa 24.000 €

Di seguito si fornisce un dettaglio dei costi sostenuti per lo svolgimento delle attività ordinarie del Consorzio:

Tab. 8

COSTI PER ATTIVITA' ORDINARIA	2024	2023	Variaz.	Prev. 2024	Variaz.
Acquisti	€ 4.368	€ 5.256	-€ 888	€ 2.000	€ 2.368
Manutenzioni	€ 80.257	€ 87.514	-€ 7.257	€ 74.800	€ 5.457
Organi del Consorzio	€ 159.696	€ 156.213	€ 3.483	€ 157.236	€ 2.460
Servizi esterni tecnico-amministrativi	€ 1.052.465	€ 978.123	€ 74.342	€ 1.164.491	-€ 112.026
Missioni	€ 2.571	€ 2.025	€ 546	€ 2.000	€ 571
Accordi collaborazione CNR	€ 57.300	€ 89.491	-€ 32.191	€ 8.000	€ 49.300
Spese generali ed altri costi	€ 37.263	€ 6.290	€ 30.973	€ 31.000	€ 6.263
Assicurazioni	€ 12.693	€ 8.360	€ 4.333	€ 9.000	€ 3.693
Personale	€ 1.366.904	€ 1.387.398	-€ 20.494	€ 1.340.121	€ 26.783
Godimento beni di terzi	€ 109.649	€ 109.326	€ 323	€ 108.000	€ 1.649
Ammortamenti	€ 108.299	€ 98.788	€ 9.511	€ 128.995	-€ 20.696
Oneri diversi di gestione	€ 5.382	€ 2.527	€ 2.855	€ 1.500	€ 3.882
Altri accantonamenti	€ 55.000	€ 0	€ 55.000	€ 0	€ 55.000
Imposte	€ 91.276	€ 91.584	-€ 308	€ 92.857	-€ 1.581
TOTALE COSTI PER ATTIVITA' ORDINARIA	€ 3.143.123	€ 3.022.895	€ 120.228	€ 3.120.000	€ 23.123

Attività straordinarie

I costi delle attività straordinarie sono di seguito dettagliati, divisi per singolo progetto straordinario:

Tab. 9

	Personale	Acquisti	Servizi	Missioni	Quote di amm.to contr. c/capital	Altri costi/ Imposte	TOTALE COSTI
PROTERINA-3E							
quota di ammortamento del progetto PROTERINA-3E relativa agli acquisti legati all'infrastruttura GNSS.					€ 3.629		€ 3.629
MAREGOT							
quota di ammortamento del progetto MAREGOT relativa agli acquisti legati alla strumentazione hardware e software acquistata					€ 2.061		€ 2.061
IMPACT							
quota di ammortamento del progetto IMPACT relativa agli acquisti legati alla rete di monitoraggio dei radar HF.					€ 13.394		€ 13.394
PROFUMO-DEM							
quota di ammortamento del progetto PROFUMO-DEM relativa agli acquisti legati agli strumenti di calcolo e misura.					€ 65.455		€ 65.455
SICOMAR-PLUS							
quota di ammortamento del progetto SICOMAR-PLUS relativa agli acquisti legati agli strumenti di calcolo e misura.					€ 100.668		€100.668
GIAS							
quota di ammortamento del progetto GIAS relativa agli acquisti legati agli strumenti di calcolo e misura.					€ 13.141		€ 13.141
MEDSTAR							

quota di ammortamento del progetto MEDSTAR relativa agli acquisti legati agli strumenti di calcolo e misura.						€ 2.904		€ 2.904
SINAPSI								
nell'ambito del Progetto SINAPSI è proseguita sia la componente amministrativa di gestione del progetto e la chiusura di tutte le attività tecniche relative alla componente modellistica necessaria alla realizzazione di tutti i prodotti previsti dal progetto						€ 17.625		€ 17.625
SINETIC								
avvio delle attività del progetto per lo studio e la progettazione della banca dati per il tracciamento della filiera legno					€ 1.226			€ 1.226
SCORE								
Primi attività di avvio di progetto con la partecipazione ai vari meeting di progetto sia in remoto che in presenza.	€ 132.833	€ 7.648	€ 55.440	€ 28.237		€ 5.330		€ 229.488
DRT 4456/19 AGROMETEO								
quota di ammortamento della strumentazione acquistata						€ 1.464		€ 1.464
DRT 10842/19 GEOBASI								
quota di ammortamento per la strumentazione acquistata per l'attività						€ 1.381		€ 1.381
DRT 16802/18 QUALITA ARIA								
quota di ammortamento per la strumentazione acquistata per l'attività						€ 3.989		€ 3.989
DRT 13609/19 PIANOCAVE								
quota di ammortamento per la strumentazione acquistata per l'attività						€ 1.967		€ 1.967
DRT 11521/19 TERR UNIVERSITA'								
quota di ammortamento per la strumentazione acquistata per l'attività						€ 9.728		€ 9.728
DRT 11594/17 BALNEAZIONE								
quota di ammortamento per la strumentazione acquistata per l'attività						€ 2.131		€ 2.131
DRT 13484/18 BALNEAZIONE3								
quota di ammortamento per la strumentazione acquistata per l'attività						€ 854		€ 854

DRT 9357/19 TERRITORIO							
quota di ammortamento per la strumenazione acquistata					€ 1.159		€ 1.159
DRT 21775/20 UMBRIA							
quota di ammortamento per la strumenazione acquistata					€ 4.912		€ 4.912
DRT 11278/21 TERRITORIO							
quota di ammortamento per la strumenazione acquistata					€ 8.730		€ 8.730
DRT 14627/20 PIANO COSTE							
quota di ammortamento per la strumenazione acquistata					€ 5.276		€ 5.276
DRT 6154/23 UMBRIA							
Supporto al centro funzionale della regione Umbria in ambito di previsione meteorologica			€ 24.295	€ 2.198	€ 13.883		€ 40.376
DRT 9869-22 TERRITORIO							
realizzazione della carta Litotecnica per le province di Grosseto, Livorno e Pisa					€ 77.407		€ 77.407
DRT 10956/24 ANTINCENDIO							
E' proseguito il supporto alla Regione Toscana nella realizzazione del bollettino per il rischio incendi boschivi a supporto della sala operativa della protezione civile regionale			€ 9.700	€ 23			€ 9.723
DRT 11197/24 AGROMETEO							
E' proseguito il supporto alla Regione Toscana nella realizzazione del bollettino per a supporto del servizio fitosanitario regionale			€ 16.000	€ 863	€ 3.998		€ 20.861
DRT 11954-23 CARTA-FORESTALE							
Realizzazione delle attività relative alla predisposizione della Carta Forestale regionale con le azioni di avvio. Le attività non si sono concluse e la fase più operative è stata rimandata al 2024.			€ 138.948	€ 843			€ 139.791
ACQUACENTRO							
Chiusura delle attività tecniche previste dall'accordo con Regione Toscana e Autorità di bacino sulla Caratterizzazione e monitoraggio idromorfologico dei corpi idrici superficiali di interesse per la pianificazione regionale e distrettuale e consegna all'autorità di distretto di tutti i prodotti previsti			€ 17.202	€ 68			€ 17.270
DRT 12175/24 IDRICO							

Realizzazione della prima parte della rilevazione delle occupazioni del demanio idrico e dei prelievi di risorsa idrica			€ 54.000				€ 54.000
PROTERINA-4E							
Avvio delle attività del progetto cofinanziato nell'ambito del programma europeo transfrontaliero Italia Francia Marittimo con l'assunzione di un collaboratore tecnico a tempo determinato per il supporto alla gestione e installazione degli strumenti di misura già in possesso del LAMMA e che dovranno essere acquisiti nel corso del progetto. Il personale LAMMA ha inoltre partecipato ai meeting di progetto	€ 7.388			€ 475			€ 7.863
SEASTEMAR							
Avvio delle attività del progetto cofinanziato nell'ambito del programma europeo transfrontaliero Italia Francia Marittimo con la realizzazione dei primi eventi e attività di comunicazione di cui il lamma è responsabile e la partecipazione ai meeting di progetto				€ 191			€ 191
AMMIRARE							
Avvio delle attività del progetto cofinanziato nell'ambito del programma europeo transfrontaliero Italia Francia Marittimo con la realizzazione dei primi eventi e attività di comunicazione di cui il lamma è responsabile e la partecipazione ai meeting di progetto				€ 3.193			€ 3.193
AMIS							
Avvio delle attività del progetto cofinanziato nell'ambito del programma europeo transfrontaliero Italia Francia Marittimo con l'affidamento dei primi servizi a supporto delle attività di gestione e comunicazione per la realizzazione del primo comitato di pilotaggio evento di disseminazione			€ 34.332	€ 2.618			€ 36.950

RENDICONTO FINANZIARIO

A. Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale (metodo indiretto)

Utile (perdita) dell'esercizio	€ 10.388
Imposte sul reddito	€ 99.193
Interessi passivi/(interessi attivi)	-€ 56.142
(Dividendi)	
(Plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	€ 0

1. Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione € 53.439

Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto

Accantonamenti ai fondi	€ 535.161
Ammortamenti delle immobilizzazioni	€ 469.386
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	
Altre rettifiche per elementi non monetari	-€ 1.404.125

2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn -€ 399.578

Variazioni del capitale circolante netto

Decremento/(incremento) dei crediti vs clienti	€ 431.840
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	€ 207.436
Decremento/(incremento) ratei e risconti attivi	-€ 11.684
Incremento/(decremento) ratei e risconti passivi	-€ 338.077
Altre variazioni del capitale circolante netto	€ 136.295

3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn € 425.810

Altre rettifiche	
Interessi incassati/(pagati)	€ 51.829
(Imposte sul reddito pagate)	-€ 8.129
Dividendi incassati	
Utilizzo dei fondi	€ 266.751

4. Flusso finanziario dopo le altre rettifiche € 310.451

Flusso finanziario della gestione reddituale (A) € 390.122

B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento

Immobilizzazioni materiali	€ 426.874
(Investimenti)	-€ 426.874
Prezzo di realizzo disinvestimenti	€ 0
Immobilizzazioni immateriali	€ 0
(Investimenti)	
Prezzo di realizzo disinvestimenti	€ 0

Flusso finanziario dell'attività di investimento (B) € 426.874

C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento € 0

Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C) € 0

Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (a ± b ± c) € 816.996

Disponibilità liquide al 1 gennaio	€ 1.712.068
Disponibilità liquide al 31 dicembre	€ 2.529.064

Indicatori di Bilancio

Il rendiconto mette in evidenza come la gestione reddituale abbia generato liquidità nel 2024 per circa € 800.000. Ciò è dovuto principalmente agli anticipi sui contributi riconosciuti dai vari progetti comunitari avviati nel corso dell'esercizio e di risorse relative ad attività in corso ma prorogate al 2025 per le quali il Consorzio ha già ricevuto il contributo come anticipo ma che ancora non sono state impegnate e utilizzate.

In un'ottica reddituale, invece, rimane costante la redditività del capitale proprio con il ROE pari allo 0,80%.

Anche il ROI rimane praticamente costante portandosi al 1,9%: ciò indica ancora una positiva gestione economica caratteristica del Consorzio, in linea con quella che è la sua natura giuridica.

Investimenti realizzati esercizio 2024

Tab. 10

Descrizione dell'intervento	Importo programmato	% realizzata	Importo realizzato	Scostamenti %	Note	Copertura
Altri beni - Macchinari d'ufficio e hardware						
Firewall	0 €	100%	87.657 €	100%		Contributo ordinario
Switch	0 €	100%	5.718 €	100%		Contributo ordinario
Strumentazione informatica	0 €	100%	74.235 €	100%		DRT 11954/23 - CARTA FORESTALE per € 34.250 e SCORE per € 39.985
Postazione 3D	30.000 €	0%	0 €	100%	Investimento non realizzato	
Server	48.000 €	0%	0 €	100%	Investimento non realizzato	
Attrezzature istituzionali e commerciali						
Sensori meteo oceanografici	60.000 €	0%	0 €	100%	Investimento non realizzato	
Altre immobilizzazioni immateriali						
Carta Litotecnica regionale	217.614 €	100%	217.614 €	0%		DRT 9869/22 - Carta Litotecnica
Firewall	0 €	100%	41.650 €	100%		DRT 6154/23 - Umbria23-24
TOTALE			426.874 €			

Gli investimenti realizzati nel corso dell'esercizio si discostano da quelli previsti nel Piano degli Investimenti sia per alcuni investimenti non realizzati, sia per la realizzazione di investimenti inizialmente non previsti.

Sviluppo prevedibile dell'attività e prospettive nel settore della ricerca

Il LaMMA è un Consorzio che unisce le competenze della ricerca scientifica del CNR con le finalità di pubblica utilità dell'amministrazione regionale, per sviluppare prodotti e servizi per il territorio e la collettività toscana. Questo denota una forte connotazione scientifica dove ricerca e innovazione rappresentano una componente importante e trasversale a tutti gli ambiti di attività.

Il Consorzio, grazie all'approvazione della legge 87/2016, e della successiva L.R. 33/2020, ha visto modificare ed incrementare le proprie attività istituzionali nella nuova suddivisione riportata di seguito:

- a) rilevazione, studio ed elaborazione dati nei settori della meteorologia, climatologia, idrologia, erosione costiera, oceanografia e protezione civile fornendo, in particolare, previsioni meteorologiche, meteo- marine ed oceanografiche alla Regione;
- b) acquisizione e sviluppo di basi dati spaziali, creazione e diffusione di modelli finalizzati alla tutela dell'ambiente e del territorio;
- c) rilevazione, studio ed elaborazione dati e sviluppo basi dati finalizzate allo studio dei cambiamenti climatici, al dissesto idrogeologico, alla riduzione delle emissioni climalteranti e di riduzione delle sostanze inquinanti;

- d) sviluppo delle basi dati geologiche e delle loro applicazioni per la tutela dell'ambiente e del territorio;
 - e) innovazione e attività di ricerca nelle materie di cui alle lettere a), b), c), d) e sostegno dell'innovazione nei processi produttivi;
 - f) servizio oceanografico operativo a supporto delle strutture regionali ed in particolare del documento operativo per il recupero e il riequilibrio della fascia costiera
- fbis) rilevazione, studio ed elaborazione dati in materia nivologica e relativo supporto alle strutture regionali anche con specifico riferimento alla dichiarazione di immunità dal pericolo valanghe

Il Consorzio LaMMA produce, gestisce e utilizza tipologie diversificate di dati provenienti da fonti eterogenee e, visto il contesto multidisciplinare nel quale opera, risulta indispensabile utilizzare metodi standard sia per la gestione dei dati che per la loro metainformazione, in modo da rendere possibile una loro interoperabilità. La SDI (Spatial Data Infrastructure) del Consorzio LaMMA, creata alcuni anni fa proprio nell'ottica di organizzare il dato in modo che possa essere facilmente fruibile sia da utenti specializzati che non addetti ai lavori, è costantemente oggetto di aggiornamento e di sviluppo di nuove applicazioni. Il lavoro svolto, grazie anche all'ampia diffusione della tecnologia Open Source, ha portato alla pubblicazione di un Geoportale che consente la distribuzione, la visualizzazione e la catalogazione (dati e relativa meta-informazione) di tutti i prodotti geo-spaziali elaborati e utilizzati dal Consorzio.

Grazie all'uso integrato dell'osservazione satellitare e dei sistemi informativi geografici, il LaMMA offre soluzioni e strumenti per leggere il territorio e gestirne le dinamiche e l'evoluzione.

Il Consorzio fornisce soluzioni per la pianificazione e la gestione del territorio in tutti quei settori dove le informazioni geospaziali giocano un ruolo essenziale, quali per esempio: uso e copertura del suolo, analisi dei cambiamenti, cartografia topografica e tematica, risorse idriche, modelli di espansione urbana, emergenza e sicurezza, disaster response, sorveglianza in aree a rischio, analisi del rischio, simulazioni tramite modelli previsionali, applicazioni pedologiche e geologiche. Negli anni si è specializzato nell'utilizzo di dati digitali da satellite e/o da aereo, per la realizzazione di banche dati di immagini multispettrali, ortorettificate e georeferenziate, dalla media alla piccolissima scala (ad altissimo dettaglio). L'obiettivo principale è quello di costituire una base di dati costantemente aggiornata, in grado di fornire strumenti grazie ai quali realizzare prodotti derivati ad altissimo contenuto tecnologico e rispondere così alle esigenze dei vari dipartimenti regionali.

Il LaMMA ha proseguito l'attività di consolidamento dei servizi legati all'oceanografia operativa a scala regionale e costiera, coniugando gli sviluppi della ricerca scientifica con le esigenze informative di chi lavora e opera in mare. A questo proposito sia il formale riconoscimento da parte della Regione Toscana che, con la legge 87/2016 ha riconosciuto al LaMMA il compito istituzionale di servizio operativo oceanografico regionale, sia l'apprezzamento e l'utilizzo da parte delle Capitanerie di Porto delle mappe e modelli di previsione meteo-marine ed oceanografiche è sicuramente un input importante per proseguire quanto fino ad oggi sviluppato. Il LaMMA svolge attività di ricerca nell'osservazione dei parametri fisici del mare attraverso la raccolta e l'elaborazione di dati misurati e telerilevati e l'uso di modellistica meteo-marina, idrodinamica e biogeochimica. Queste attività hanno consentito al Consorzio di essere partner di diversi progetti europei con importanti finanziamenti per il potenziamento della rete di osservazione e di monitoraggio marino.

La modellistica meteo-oceanografica operativa, che con la nuova legge di disciplina è diventato uno dei servizi operativi richiesti dalla Regione Toscana, si occupa di prevedere l'evoluzione dello stato del mare, permettendo di descrivere la dinamica di onde, correnti, temperatura e salinità, livello del mare, degli scambi energetici atmosfera-mare, e dei parametri di caratterizzazione biogeochimica (nutrienti, clorofilla, plancton). Il Consorzio LaMMA si occupa di integrare e fondere le conoscenze che derivano dalle attuali reti di osservazione con i modelli, con l'obiettivo di costruire un sistema integrato di osservazione e previsione delle variabili fisiche del mare più affidabile ed a rapido aggiornamento e, attraverso un approccio sperimentale che prevede anche la partecipazione a campagne di misura oceanografica, e di acquisizione di strumenti operativi di indagine.

Attualmente il LaMMA è impegnato nella realizzazione del progetto H2020 SCORE che si concluderà a metà del 2025 e del progetto SINTETIC finanziato nell'ambito del Programma HORIZON EU, che prevede ancora due anni di attività. Inoltre prosegue l'attività nel progetto WORKCLIMATE-2.0 co-

finanziato dall'INAIL che terminerà alla fine del 2025. Nel corso del 2024 sono partiti quattro nuovi progetti di cooperazione nell'ambito del primo avviso del programma Italia-Francia Marittimo 2021-2027 con durate tra i 2 anni e mezzo e i 3 anni e si occuperanno di tematiche principalmente legate allo studio e monitoraggio sia dell'ambiente marino che atmosferico. Alla fine del 2024 è stato approvato anche il progetto MEDSTAR-2 che consente di proseguire le attività per l'implementazione di sistemi di monitoraggio e prevenzione del rischio di incendi boschivi. Rimangono poi da concludere alcune importanti attività per la Regione Toscana legate alla realizzazione di carta forestale e l'aggiornamento della carta dell'uso del suolo regionale.

L'attività per conto terzi a carattere commerciale ha visto anche nel 2024 un notevole incremento del fatturato con l'avvio di servizi duraturi nel tempo. E' sempre più forte l'interesse di importanti realtà industriali, per le basi di dati meteorologiche marine e climatiche del Consorzio che hanno portato alla sottoscrizione di nuovi contratti per forniture costanti, per periodi che vanno dai 6 ai 24 mesi, di informazioni previsionali nello stato del mare, con il riconoscimento di canoni mensili. E' sicuramente una modalità che consente una programmazione delle attività maggiore rispetto agli anni precedenti.

E' proseguita l'attività di comunicazione anche come strumento di verifica della penetrazione ed efficacia dei servizi svolti. Il LaMMA vanta una forte connessione con la collettività Toscana che si è costruita nel tempo grazie ai servizi di previsione meteorologica, distribuiti sia sui media che attraverso il sito web e i bollettini on line e i vari canali dei social network. Il sito è stato nuovamente aggiornato e l'attività in presenza con le scuole è tornata ai livelli pre-covid.

Il contributo riconosciuto a livello nazionale ed erogato dal MUR per lo sviluppo e la valorizzazione del personale pari a 110.400 € è stato inserito nel bilancio di esercizio 2024 come contributo in conto esercizio da altri enti pubblici. Questo è dovuto al fatto che essendo stato quantificato solo nel mese di settembre ed erogato a fine esercizio non è stato possibile definirne il dettaglio per l'utilizzo ed è quindi stato accantonato in fondo. Per l'esercizio 2025 verrà inserito come fondo ordinario di funzionamento erogato da altri enti pubblici.

Conclusione

Il Bilancio illustrato si chiude con un utile di € 10.388, la cui proposta di destinazione, come previsto dal comma 8 dell'articolo 14.L.R. Toscana 39/2009, è nella riserva legale.

Dr Bernardo Gozzini
Amministratore Unico