



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
WORKCLIMATE	€ 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
SINTETIC	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.