

CoNISMa

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare

---

sede legale ed amministrativa in Roma, Piazzale Flaminio n. 9 – CAP 00196

tel. 06-85355476 - Pec conismapec@pec.it

VERBALE N° 89

In data 28 giugno 2022, alle ore 14:50, il Collegio dei Revisori dei Conti, nelle persone di:

- Dott. Antonino MESSINA – Presidente
- Dott.ssa Annamaria PANARIELLO – Componente effettivo
- Sig.ra Maria TESTA – Componente effettivo

si è riunito in teleconferenza per procedere a distanza all'esame del bilancio di esercizio relativo all'anno 2021.

L'istruttoria sul consuntivo si è tenuta a distanza mediante lo scambio per via telematica di documenti ed osservazioni a partire dal 22 giugno c.m. ed ha avuto termine nel pomeriggio di lunedì 27 giugno 2022.

Il verbale condiviso dai revisori sarà inviato mediante posta elettronica con avviso di ricevimento al CoNiSMA da parte del presidente del Collegio, perché il consorzio lo acquisisca formalmente e legalmente agli atti. Le firme sul verbale saranno apposte dai revisori alla prima visita utile da rendere in presenza.

Assistono il Collegio, l'Ing. Annibale Cutrona, il Sig. Antonio Capone e la Sig.ra Francesca Arduini, Dr. Alessandro Pinto, Prof. Antonio Mazzola.

I Revisori, con il supporto dei predetti, hanno preso visione della documentazione pervenuta ed acquisito notizie di carattere generale sulla gestione 2021. Il Bilancio di esercizio 2021, la cui documentazione è pervenuta a titolo di pre-informativa a questo collegio in data 20.06.2022, è stato approvato dalla Giunta Amministrativa in data 20.06.2022 con verbale n. 201 ed è costituito dai seguenti elaborati contabili:

- Situazione patrimoniale bilancio Istituzionale e Situazione patrimoniale bilancio Commerciale redatte secondo i criteri definiti dalla IV Direttiva UE ed in conformità all'art. 2424 del C.C.;
- Conto economico Istituzionale e Conto economico Commerciale redatti secondo uno schema conforme all'art. 2425 del C.C.;
- Nota integrativa bilancio Istituzionale e Nota integrativa al bilancio Commerciale.

Il bilancio nel suo complesso risulta, inoltre, corredato da:

- La rappresentazione sintetica dei costi e ricavi dei singoli progetti comprensivi della valorizzazione delle rimanenze;
- Relazione del Presidente al Bilancio Consuntivo 2021;

Il Collegio, dopo aver effettuato l'esame delle principali voci della situazione patrimoniale e del conto economico, nonché aver riscontrato l'avvenuta riconciliazione al 31 dicembre 2021 tra i saldi contabili e i saldi risultanti dagli estratti conto delle banche, fatto salvo quanto successivamente esposto, procede alla stesura della relazione come da documento che segue.

**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL BILANCIO D'ESERCIZIO DEL CoNISMa  
AL 31 DICEMBRE 2021**

Signori Consorziati,

il Collegio ha esaminato gli atti trasmessi.

Lo stato patrimoniale e il conto economico del bilancio complessivo riferito a tutte le attività esercitate dal Consorzio evidenziano il risultato dell'esercizio, che si riassume nei seguenti valori espressi in euro:

**STATO PATRIMONIALE**

<u>ATTIVO</u>	<u>IMPORTO</u>	<u>PASSIVO E NETTO</u>	<u>IMPORTO</u>
Crediti verso associate	-	Patrimonio netto	540.824,00
Immobilizzazioni Nette	412.850,00	Fondo rischi e oneri	273.797,00
Attivo Circolante	6.672.530,00	T.F.R	275.860,00
		Debiti	5.945.789,00
Ratei e risconti attivi	21.591,00	Ratei e Risconti passivi	70.700,00
<b>Totale Attività</b>	<b>7.106.971,00</b>	<b>Totale Passivo e Netto</b>	<b>7.106.971,00</b>

L'incremento del Patrimonio netto, rispetto all'esercizio precedente, è ascrivibile all'utile d'esercizio.

L'utile d'esercizio pari a euro 865,00 trova riscontro nelle risultanze del conto economico così compendiate:

**CONTO ECONOMICO**

Valore della Produzione	4.229.116,00
Costi della Produzione	4.127.937,00
Differenza tra Valore e Costo della Produzione	101.180,00
Proventi e Oneri Finanziari	-47.629,00
Proventi e Oneri Straordinari	12.659,00
Imposte	65.345,00
Utile di esercizio	<b>865,00</b>

**FONDO RISCHI**

Alla voce "Altri Rischi" è collocato l'accantonamento legato alle rischiosità potenziali per finalità di copertura per eventi negativi e/o di rischiosità derivanti dallo svolgimento delle attività, che gli Amministratori hanno indicato in Nota Integrativa.

La consistenza del Fondo al 31.12.2021 ammonta ad Euro 273.797,25.

<u>Fondo Rischi valore al 31/12/2020</u>	<u>decrementi</u>	<u>incrementi</u>	<u>Fondo Rischi valore al 31/12/2021</u>
253.797,25	-	20.000,00	273.797,25
<b>253.797,25</b>	<b>-</b>	<b>20.000,00</b>	<b>273.797,25</b>

Si sottolinea che il Fondo Rischi si deve intendere già fin d'ora destinabile a dare copertura a tutte le situazioni di difficoltà di carattere straordinario che il Consorzio potrà essere chiamato ad affrontare. Il Collegio auspica che la *policy* di accantonamento in via cautelativa continui ad essere perseguita anche negli esercizi finanziari successivi, al fine di affrontare le eventuali rischiosità che potrebbero derivare dallo svolgimento delle attività del Consorzio. Di seguito viene esposta la movimentazione del Fondo Rischi a partire dal 2019 così come indicato nella relazione del Presidente.

<u>Utilizzi</u>	<u>Accantonamenti</u>	<u>Utilizzi</u>	<u>Accantonamenti</u>	<u>Utilizzi</u>	<u>Accantonamenti</u>	<u>Consistenza Fondo Rischi 31.12.2021</u>
2019		2020		2021		Euro 273.798
Euro 936	Euro 15.000	Euro 66.014	Euro 5.000	Euro 0	Euro 20.000	

#### RIEPILOGO DI CASSA

Sotto il profilo contabile, il Collegio chiede di essere costantemente aggiornato in merito alla situazione di liquidità dell'Ente ed auspica, ai fini del relativo monitoraggio e della completezza di informazione, la redazione da parte dell'Ente di un periodico report sulla situazione di cassa, che consentirà un controllo immediato della liquidità. In conformità con quanto evidenziato nel Verbale della verifica di cassa n. 88 del 15 marzo 2022, le risultanze di cassa relative all'esercizio 2021, presentano un fondo iniziale pari a -€ 1.030.489,87 ed un saldo finale al 31/12/2021 pari ad -€ 1.494.947,29.

<b>Composizione del Fondo di Cassa</b>				
<u>Banche</u>	<u>SALDO iniziale</u>	<u>ENTRATE</u>	<u>USCITE</u>	<u>SALDO FINALE</u>
Tesoreria	-1.030.489,87	10.057.507,14	10.057.507,14	- 1.030.489,87
Conto Anticipazioni	734.118,62	4.444.319,67	4.667.826,81	510.611,48
Conto Linee di Credito	-848.104,00	663.037,50	790.002,40	-975.068,90
				-1.494.947,29
<u>Casse</u>				
ROMA Sede	187,78	500,00	508,70	179,08

Degna di nota è la componente finanziaria, il dato è di tutta evidente riconducibilità allo stato di esposizione finanziaria cui il Consorzio è stato sottoposto in ragione di:

- una componente strutturale, data dal gap temporale tra il periodo nel quale maturano i costi della produzione e il periodo nel quale si realizzano i ricavi e l'incasso degli stessi; nei progetti finanziati dalle Amministrazioni Pubbliche, il sopradetto gap temporale è componente fisiologica nella totalità dei progetti indicati a bilancio;
- una componente straordinaria, derivante dalle difficoltà che il Consorzio ha ad incassare il saldo di progetti conclusi anche negli anni precedenti. Il Consorzio, infatti, se avesse potuto tempestivamente incassare nel 2021 i progetti conclusi (ad esempio quelli finanziati dal MUR e dal CNR), avrebbe avuto un'esposizione media mensile presso il Tesoriere molto ridotta; infine, va segnalato che, viste le attuali criticità che influenzano nel complesso il sistema banche, questa relativa debolezza finanziaria ha influenzato la capacità del Consorzio stesso di essere assistito dal sistema bancario per colmare le proprie necessità finanziarie di breve e medio periodo;
- per quanto concerne la componente finanziaria, si evidenzia che la parte degli oneri corrispondenti all'importo di euro 7.378,73 è da ricondurre al mutuo chirografario di durata quinquennale stipulato dal Consorzio nel 2018 (valore originario euro 500.000,00 valore residuo euro 116.960,24 con estinzione prevista per 01.02.2023).

Si segnala, inoltre, che il Consorzio ha richiesto ed ottenuto nel corso del 2021 l'attivazione di diverse linee di credito a finanziamento delle partite correnti, quelle ancora in vigore al 31.12.2021 risultavano essere:

<u>Progetto</u>	<u>Vigenza</u>	<u>Importo concesso</u>	<u>Restituzioni</u>	<u>Importo utilizzato al 31.12.2021</u>
SEAVIEWS	11.08.2020-20.11.2022	240.000,00	- 1.426,26	238.573,74
Marine Strategy Nazionale IV	11.05.2021-31.10.2023	400.000,00		400.000,00
Marine Strategy Puglia VIII		250.000,00	- 53.511,24	196.488,76
Marine Strategy Campania V		140.000,00		140.000,00
<b>Totale LINEE di Credito al 31.12.2021</b>		<b>1.030.000,00</b>	- <b>54.937,50</b>	<b>975.062,50</b>

Per quanto riguarda gli interessi passivi, si evidenzia che gli stessi gravano sul conto economico in misura maggiore rispetto all'anno precedente. Infatti, l'esercizio finanziario 2020 presentava un totale di interessi bancari pari ad euro 28.163,37 mentre nel 2021 gli stessi ammontano ad euro 40.632,98 (+ 44%). L'incremento è derivante, a parità di interessi passivi computati, dal montante complessivo (in percentuale + 14%) delle linee di credito attivate. Va rilevato infatti che il tasso di interesse passivo applicato dall'istituto tesoriere è convenzionato per un valore pari a Euribor più 3,00 %.

#### *Considerazioni Finali*

La Giunta Amministrativa, nella nota integrativa, ha illustrato i criteri di valutazione delle varie appostazioni, che sono conformi alle disposizioni del Codice Civile ed ha fornito le informazioni richieste dalla normativa sia sullo stato patrimoniale, sia sul conto economico.

I Revisori prendono atto che il bilancio è stato redatto tenendo in considerazione le finalità statutarie, ma evidenziano che la gestione del Consorzio debba essere condotta perseguendo prioritariamente l'obiettivo di riassorbire completamente la perdita proveniente dagli esercizi pregressi, al fine di ricondurre il patrimonio netto al valore corrispondente al fondo consortile.

La Relazione del Presidente, nel rappresentare le ben note criticità che hanno caratterizzato fino ad ora l'attività del Consorzio, ha evidenziato che il risultato positivo, registrato nel 2021, è dovuto oltre che ad una politica di maggior rigore sulle spese correnti, anche all'adozione di scelte già intraprese negli anni precedenti e confermate anche nel corso del 2021 ed ai proventi, pari ad Euro 27.129,00, quale contributo a fondo perduto per riduzione di fatturato da ricondurre ai vincoli e divieti ex COVID.

Infatti, dai dati di bilancio consuntivo, si deduce che il risultato di esercizio, prima delle imposte, nel 2021 ammonta ad Euro 66.210 con un notevole incremento rispetto al precedente anno nel quale si era attestato a Euro 23.229.

Il collegio sottolinea, in merito all'attività commerciale, che il relativo bilancio si è chiuso con un utile pari ad euro 46.388 contrariamente al valore registrato nell'esercizio finanziario 2020.

Come dichiarato nella Relazione del Presidente, in merito alla capacità progettuale del Consorzio si rileva un incremento della progettualità; infatti, i progetti acquisiti nell'esercizio 2021 sono complessivamente n. 35 di cui 18 di natura istituzionale e 17 di natura commerciale (vedi Allegato1).

In merito ai debiti tributari, previdenziali assistenziali ed erariali al 31.12.2021, così come analiticamente descritti nella nota integrativa al bilancio, l'Ente ha dichiarato, a seguito di alcune richieste di chiarimenti, che gli stessi sono stati regolarizzati mediante il Mod.F24EP nel mese di gennaio 2022.

Il Collegio ritiene opportuno richiamare e ribadire le considerazioni già svolte circa la necessità di continuare ad

adottare ogni iniziativa volta ad assicurare che l'andamento dei progetti sia costantemente monitorato, anche al fine di evitare ripercussioni negative dal punto di vista finanziario ed economico.

Il Collegio auspica, inoltre, che proseguano tutte le misure volte al contenimento delle spese di gestione esposte nella Relazione del Presidente.

Il Collegio, in questa fase, non ha potuto procedere al dovuto confronto tra l'attività previsionale e quella gestionale al 31.12.2021, in quanto non è stato redatto il relativo documento previsionale così come previsto dall'art. 11 dallo Statuto del Consorzio.

Il Collegio, pertanto, esprime parere favorevole in merito all'approvazione del bilancio stesso ferme restando le considerazioni e le raccomandazioni sopra riportate.

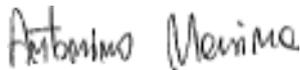
Si invita infine l'Ente a trasmettere il presente verbale e la relativa documentazione agli uffici del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato e al MUR, quali Enti preposti al controllo per tutti gli adempimenti di competenza.

La riunione chiude alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Collegio dei Revisori:

Dott. Antonino MESSINA



Dott.ssa Annamaria PANARIELLO



Sig.ra Maria TESTA



ELENCO PROGETTI  
ATTIVATI NEL 2021

PROGETTO (Acronimo)	OGGETTO	Data inizio	Data termine	Committente	Coordinatore Generale	Tipologia amministrativa	VALORE TOTALE DEL PROGETTO	VALORE PROGETTUALE CONISMA	
1	MAF-WORLD	Marine Animal Forest of the world (MAF-WORLD) CA20102.	04/10/2021	04/10/2025	COST Programme (European Commission)	Rossi Sergio (ULR Lecce)	Istituzionale	500.000 €	500.000 €
2	ACQUEDOTTO PUGLIESE TREMITI	Studio del clima meteomarinario, ondametrico, correntometrico e dei processi di diffusione degli effluenti al fine di individuare le aree marine interessate dallo scarico congiunto del dissalatore e dell'impianto di depurazione a servizio delle Isole Tremi	12/05/2021	30/09/2021	Acquedotto Pugliese spa	Mossa Michele (ULR Bari Politecnico)	Istituzionale	46.000 €	46.000 €
3	AMP TREMITI GROTTE	Monitoraggio delle grotte semisommerse dell'AMP Isole Tremiti	01/05/2021	31/01/2022	Ente Parco Nazionale del Gargano	Chimienti Giovanni (ULR Bari)	Istituzionale	26.000 €	26.000 €
4	Issel 2021 II	Noleggio Imbarcazione "Issel" Calafuria 7,50	22/07/2021	31/08/2021	ENSU Environmental Surveys Srl (ENSU)	Tursi Angelo (ULR Bari)	Commerciale	3.500 €	3.500 €
5	ACQUEDOTTO PUGLIESE TORRE CALDERINA	Monitoraggio ambientale ante operam, in operam, post operam nell'ambito dell'esecuzione dei lavori di costruzione della condotta sottomarina a servizio degli impianti depurativi di Bisceglie, Corato, Molfetta e Ruvo-Terlizzi, da realizzare in località T	29/07/2021	31/08/2021	Acquedotto Pugliese Spa	Carlucci Roberto (ULR Bari)	Istituzionale	7.300 €	7.300 €
6	MARINE STRATEGY PUGLIA VIII	PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DI CUI AL PIANO OPERATIVO DELLE ATTIVITA' (POA) 2021 DELLA CONVENZIONE TRA IL M.I.T.E (ex-M.A.T.T.M.) E LE AGENZIE REGIONALI PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (SOTTOREGIONE MARE ADRIATICO, REGIONE PUGLIA) RELATIVO AI SEGUENTI MOD	03/08/2021	03/08/2022	ARPAP-Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente della Puglia	Tursi Angelo (ULR Bari)	Istituzionale	267.556 €	267.556 €
7	ACQUEDOTTO PUGLIESE TORRE CALDERINA II	Piano di Monitoraggio Ambientale relativo alla realizzazione della condotta sottomarina di scarico dei reflui depurati dei comuni di Bisceglie, Corato, Molfetta, Ruvo di Puglia e Terlizzi, da realizzarsi in località Torre Calderina in agro di Molfetta.	22/11/2021	19/06/2026	Acquedotto Pugliese Spa	Carlucci Roberto (ULR Bari)	Istituzionale	347.000 €	347.000 €

ELENCO PROGETTI  
ATTIVATI NEL 2021

8	ERM OFFSHORE	Attività di supporto all'impostazione dell'analisi comparativa quali-quantitativa degli impatti ambientali e socioeconomici associati a quattro alternative progettuali di dismissione nel Campo offshore Aquila, di supervisione all'implementazione dell'anal	08/03/2021	30/09/2021	ERM Italia S.p.A.	Airoldi Laura (ULR Padova)	Commerciale	24.000 €	24.000 €
9	Terna Survey Tyrrhenian Link – Lotto 2	Survey preliminare e caratterizzazione ambientale collegamento sottomarino Tyrrhenian Link - Lotto 2 collegamento "Sicilia-Sardegna"	11/05/2021	10/05/2022	Terna Rete Italia	Cutrona Annibale (Sede centrale Roma)	Commerciale	7.860.200 €	443.000 €
10	AMP PLEMMIRIO CONTABILITA' AMBIENTALE V	Aggiornamento e ampliamento delle informazioni relative al capitale naturale tramite la realizzazione di campionamenti volti a implementare e/o completare le informazioni riguardanti la distribuzione e l'abbondanza delle biomasse in AMP. L'attività sarà	14/06/2021	14/06/2022	Consorzio Plemmirio di Siracusa (Ente gestore dell'AMP-Area Marina Protetta "Plemmirio")	Vassallo Paolo (ULR Genova)	Istituzionale	50.000 €	50.000 €
11	AMP PORTOFINO CORSO SUBACQUEI	Corso di formazione rivolto al personale in servizio presso i centri di immersione, nonché ai subacquei ricreativi che autonomamente intendono immergersi nell'AMP di Portofino. Sarà condotto anche con modalità e-learning, trattando argomenti riconducibili	18/11/2021	30/09/2022	Consorzio di Gestione dell'Area Marina Protetta del Promontorio Portofino	Bo Marzia (ULR Genova)	Istituzionale	31.500 €	31.500 €
12	AMAre PLUS	Actions for Marine Protected Areas PLUS.	01/06/2021	30/06/2022	Commissione Europea - UE – Joint Technical Secretariat MED (JTS MED) -Hotel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur	Fraschetti Simona (ULR Napoli Federico II)	Istituzionale	400.000 €	90.000 €
13	TERNA MONITA (Valore Totale del progetto ancora in definizione)	Attuazione del Piano di Monitoraggio ambientale marino correlato alla realizzazione del collegamento di fibra ottica opera "ITALIA - MONTENEGRO" (MONITA)". Area di Lavoro Pescara e Isole Tremiti.	27/01/2021	27/03/2025	Terna Rete Italia	Cutrona Annibale (Sede centrale Roma)	Commerciale	1.958.656 €	572.656 €
14	TERNA ELBA-CONTINENTE	Compensazioni ambientali marine (trapianto Posidonia oceanica) e monitoraggi, propedeutici all'avvio delle attività realizzative del collegamento Elba-Continente.	14/12/2021	14/12/2029	Terna Rete Italia	Cutrona Annibale (Conisma sede centrale)	Commerciale	4.817.740 €	1.898.940 €
15	ARPAC POSIDONIA	Realizzazione di uno studio finalizzato alla classificazione di tutte le spiagge del territorio regionale: sistemi continui di monitoraggio del fenomeno di sedimentazione organica della Posidonia Oceanica.	10/12/2021	01/09/2023	Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania	Russo Giovanni Fulvio (ULR NA Parthenope)	Istituzionale	89.600 €	89.600 €

ELENCO PROGETTI  
ATTIVATI NEL 2021

16	AMP PUNTA CAMPANELLA CONTABILITA' AMBIENTALE INTEGRAZIONE 1	Monitoraggio Ambientale nell'AMP Punta Campanella: Integrazione ai dati 2019.	30/03/2021	30/09/2021	Consorzio di Gestione Della Area Marina Protetta Punta Campanella	Russo Giovanni Fulvio (ULR NA Parthenope)	Istituzionale	10.000 €	10.000 €
17	AMP PUNTA CAMPANELLA CONTABILITA' AMBIENTALE INTEGRAZIONE 2	Monitoraggio Ambientale nell'AMP Punta Campanella: Integrazione ai dati 2020.	30/03/2021	30/03/2022	Consorzio di Gestione Della Area Marina Protetta Punta Campanella	Russo Giovanni Fulvio (ULR NA Parthenope)	Istituzionale	30.000 €	30.000 €
18	AMP CILENTO SANTA MARIA DI CASTELLABATE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' III	Attività' dirette alla conservazione della biodiversità dell'area Marina Protetta di Santa Maria di Castellabate	01/05/2021	30/04/2022	Ente Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni	Russo Giovanni Fulvio (ULR NA Parthenope)	Istituzionale	22.000 €	22.000 €
19	AMP CILENTO COSTA DEGLI INFRESCHI E MASSETA CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' III	Attività' dirette alla conservazione della biodiversità dell'Area Marina Protetta di Costa Degli Infreschi e della Masseta - Direttiva del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Prot. N. 232 del 10.11.2020	01/05/2021	30/04/2022	Ente Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni (Ente Gestore dell 'AMP - Area Marina Protetta)	Russo Giovanni Fulvio (ULR NA Parthenope)	Istituzionale	22.000 €	22.000 €
20	MARINE STRATEGY CAMPANIA V	indagini relative agli "Habitat coralligeno e fondi a Maerl/rodoliti" per l'attuazione dell'accordo operativo stipulato firmato dall'ARPAL in data 28/01/2021 con ISPRA ed il Ministero dell'Ambiente in nome e per conto di ARPAC, ARPAL, ARPAS, e ARPAC, ap	05/08/2021		Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania	Russo Giovanni Fulvio (ULR NA Parthenope)	istituzionale	140.000 €	140.000 €
21	ERM OFFSHORE II	Attività di supporto all'impostazione dell'analisi comparativa quali-quantitativa degli impatti ambientali e socioeconomici associati alla dismissione delle condotte sottomarine connesse alle Piattaforme Azalea a e PC73, di supervisione all'implementazione	07/04/2021	30/11/2021	ERM Italia S.p.A.	Airoldi Laura (ULR Padova)	Commerciale	19.000 €	19.000 €
22	HANNIBAL PROJECT	Caratterizzazione ambientale lungo il canale di Sicilia: Ricerca bibliografica biocenosi canale di Sicilia, campionamento sedimento area near shore e prateria di posidonia oceanica, supporto al campionamento sedimento area off shore, caratterizz	20/05/2021	31/12/2021	iLStudio - Engineering & Consulting Studio ( Ing. Alessandro Severini)	Mazzola Antonio (ULR Palermo)	Commerciale	57.200 €	57.200 €
23	REGIONE SICILIA FEAMP MARICOLTURA	Servizi tecnici e specialistici per la realizzazione di uno studio analitico, con restituzione cartografica, per l'individuazione e la descrizione delle aree costiere della Sicilia per sviluppare attività di maricoltura e molluschicoltura in attuazione a	01/12/2021	30/11/2022	REGIONE SICILIANA- Assessorato dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea	Mazzola Antonio (ULR Palermo)	Commerciale	269.672 €	269.672 €

ELENCO PROGETTI  
ATTIVATI NEL 2021

24	HANNIBAL PROJECT II	Geological, geomorphological and seismic structure of the Straits of Sicily between the Egadi Islands, the offshore of Marsala and the Northern edge of Banco Avventura and develop a comprehensive understanding of the site conditions, including associated	01/07/2021	30/04/2022	7 Seas Med S.r.l.	Sulli Attilio (ULR Palermo)	Commerciale	45.600 €	45.600 €
25	MARINE STRATEGY NAZIONALE IV	Studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal d. lgs.190/2010. In particolare: - metabarcoding del DNA ambientale - composizione specifica dei gruppi trofi	11/05/2021	01/11/2023	ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Cutrona Annibale (Sede centrale Roma)	Istituzionale	1.362.400 €	1.362.400 €
26	LIMING TOOL	Development of ocean liming as a tool for removing atmospheric carbon and contrasting seawater acidification	03/03/2021	15/05/2022	European Lime Association	Grosso Mario (ULR Politecnico di Milano)	Commerciale	190.000 €	190.000 €
27	EMODnet III	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Lot 1 - EMODnet 2020 Bathymetry.	02/04/2021	02/04/2023	Commissione Europea / Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME)	Chiocci Francesco Latino (ULR Roma La Sapienza)	Commerciale	31.000 €	31.000 €
28	COMUNE DI CASAL VELINO	Analisi di compatibilità granulometrica, chimiche e batteriologiche, ecotossicologiche e biologiche dei sedimenti marini all'interno del bacino portuale ai fini dell'operazione di dragaggio.	14/07/2021	30/09/2021	Amministrazione Comunale di Casal Velino (SA)	Scardi Michele (ULR Roma Tor Vergata)	Commerciale	7.850 €	7.850 €
29	COMUNE DI PISCIOTTA	Analisi di compatibilità granulometrica, chimiche e batteriologiche, dei sedimenti marini da utilizzare per il ripascimento	20/01/2021	31/05/2021	Amministrazione Comunale Pisciotta (SA)	Scardi Michele (ULR Tor Vergata)	Commerciale	30.900 €	30.900 €
30	ABIOMMED	Support coherent and coordinated assessment of biodiversity and measures across mediterranean for the next 6-year cycle of MSFD implementation.	01/07/2021	30/06/2023	EASME - DG ENV	Russo Tommaso (ULR Roma Tor Vergata)	Istituzionale	1.245.930 €	79.989 €
31	MIPAF PLNRDA Raccolta Dati II	Esecuzione del piano di lavoro per la raccolta dei dati nel settore della pesca e dell'acquacoltura per l'annualità 2021 di cui al Regolamento (UE) n. 508/2014, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 52 del 02-03-2021	01/07/2021	31/07/2022	MIPAAF-Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	Mazzola Antonio (ULR Palermo)	Istituzionale	14.675.000 €	1.685.773 €

ELENCO PROGETTI  
ATTIVATI NEL 2021

32	HABITAT LAGUNARI III	Campionamento, in n° 4 siti all'interno della Riserva Naturale "Saline di Tarquinia", indicati dal Reparto Biodiversità di Roma, relativo ai parametri chimico – fisici con particolare riferimento alla temperatura, salinità, ossigeno disciolto e Ph per la	17/02/2021	23/06/2021	Raggruppamento Carabinieri Biodiversità – Reparto Biodiversità di Roma	Gravina Maria Flavia (ULR Roma Tor Vergata)	Commerciale	3.814 €	3.814 €
33	COMUNE DI CENTOLA	Analisi di compatibilità granulometrica, chimiche e batteriologiche, dei sedimenti marini da utilizzare per il ripascimento.	01/04/2021	30/11/2021	AMMINISTRAZIONE COMUNALE CENTOLA (SA)	Scardi Michele (ULR Roma Tor Vergata)	Commerciale	23.750 €	23.750 €
34	PORTO TRIESTE II	Analisi dello stato attuale della fauna marina, bentonica e della posidonia nell'area interessata e influenzata dalla realizzazione della nuova opera marittima presso l'Area Portuale di Trieste (loc. Ferriera di Servola).	05/10/2021	31/05/2022	HHLA PLT Italy srl	Falace Annalisa (ULR Trieste)	Commerciale	35.000 €	35.000 €
35	AMP PORTO CESAREO FAUNA ITTICA II	Monitoraggio della fauna ittica mediante visual census nell'area dell'AMP dove è prevista la posa in mare dei massi, con riqualifica mediante posa di moduli tipo tecnoreef.	13/08/2021	30/04/2022	Consorzio di Gestione Area Marina Protetta AMP Porto Cesareo	Terlizzi Antonio (ULR Trieste)	Commerciale	20.000 €	20.000 €

Roma, 28 giugno 2022  
Il Presidente del CoNISMa



Il Presidente del CoNISMa  
Prof. Antonio Mazzola