



Stazione  
Zoologica  
Anton Dohrn  
Napoli



Sustainable Blue  
Economy Partnership

# INFO DAY HORIZON EUROPE EUROPEAN PARTNERSHIPS

## Bando 2024 nel partenariato co-funded Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP), Cluster 6

**5 FEBBRAIO** | in presenza & on line

 Napoli - Stazione Zoologica Anton Dohrn, Sala Conferenze



#EUPartnerships #HorizonEU

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by  
the European Union

Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# RIFLESSIONI SULLA PARTECIPAZIONE ITALIANA NEI BANDI HE CLUSTER 6 2021-2023 e MISSION OCEAN

Serena Borgna – [borgna@apre.it](mailto:borgna@apre.it)

APRE – Capo Dipartimento, Attività istituzionali

Horizon Europe competence team: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

# Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6



- D1 Biodiversity and Ecosystem Services
- D2 Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption
- D3 Circular economy and bioeconomy sectors
- D4 Clean environment and zero pollution
- D5 Land, oceans and water for climate action
- D6 Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities
- D7 Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal

Cluster 6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

WP 24 Aperto, in scadenza Febbraio 2024

## CO-Funded Partnership

Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth	2021-2022
A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy	2021-2022
European Partnership Water Security for the Planet (Water4All)	2021-2022
Accelerating farming systems transition: agroecology living labs and research infrastructures	2023-2024
Animal health: fighting infectious diseases	2023-2024
Environmental observations for a sustainable EU agriculture	2023-2024
Safe and sustainable food systems for people, planet and climate	2023-2024

European Partnerships

Mission Restore our Ocean and Waters

WP 24 atteso, in apertura Aprile 2024

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# CLUSTER 6 – Bando 2023

## IT – Overview (coordinatori + partner)

	N. Partecipanti	Contributo finanziario
Main list	234	79.591.358,14 €
Below Threshold	193	65.586.253,4 €
Below available budget	194	61.984.809,3 €
Reserve list	165	43.821.871,91 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>786</b>	<b>250.984.292,8 €</b>

### Tasso di successo

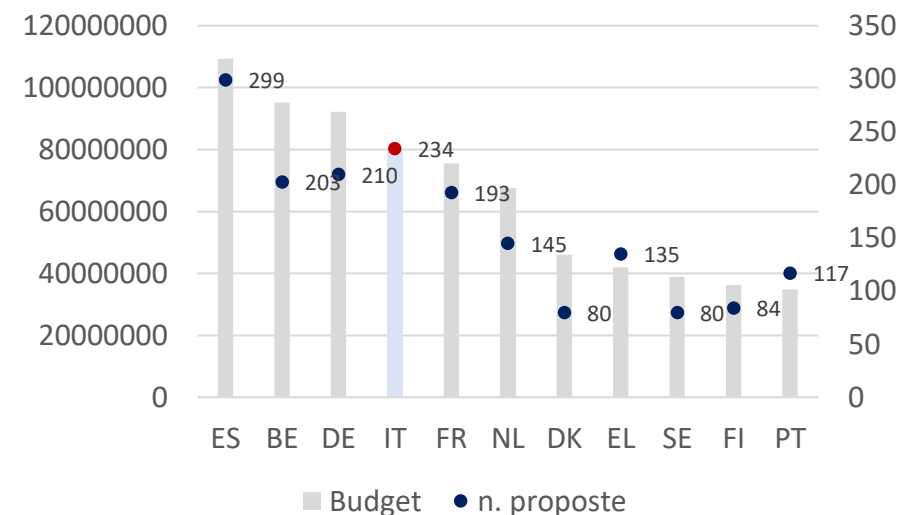
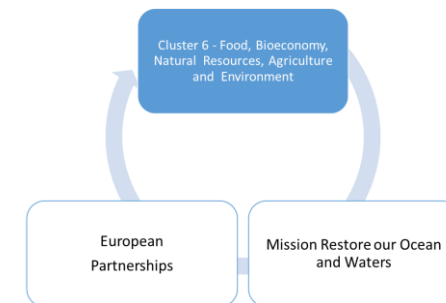
- # 29,8% (media EU 35,3%)
- € 31,7% (media EU 37,9%)

### Rientro nazionale

- # 8,8%
- € 8,4%

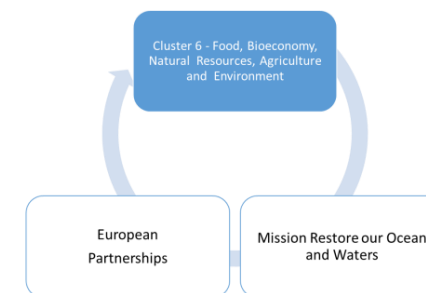
Italia: 2° #

Italia: 4° €



## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# Selezione Topic CL6- 2023 di interesse per SBEP



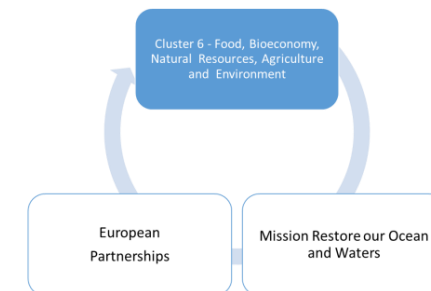
<b>HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-3</b>	Interdisciplinary assessment of changes affecting terrestrial and freshwater ecosystems, building on observation programmes
<b>HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-6</b>	Restoration of deep-sea habitats
<b>HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-7</b>	Demonstration of marine and coastal infrastructures as hybrid blue-grey Nature-based Solutions
<b>HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-8</b> (non ci sono proposte finanziate)	Using automatic species recognition and artificial intelligence to fight illegal fish discards and revolutionise fisheries control
<b>HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-13</b>	Cultured meat and cultured seafood – state of play and future prospects in the EU
<b>HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-11</b>	Novel culturing of aquatic organisms for blue biotechnology applications

<b>HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-1</b>	Knowledge and innovative solutions in agriculture for water availability and quality
<b>HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2</b>	Integrated assessment and monitoring of emerging pollutants in the marine environment
<b>HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2</b>	Improve the reliability and effectiveness of alternative water resources supply systems and technologies
<b>HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-8</b>	Closing the research gaps on Essential Ocean Variables (EOVs) in support of global assessments
<b>HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-11</b>	Reducing observation gaps in the land-sea interface area
<b>HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-02-1</b>	Supporting the All-Atlantic Ocean Research and Innovation Alliance and Declaration

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# CLUSTER 6 – Bando 2023 (selezione SBEP)

EU – (Coordinatori + partner)



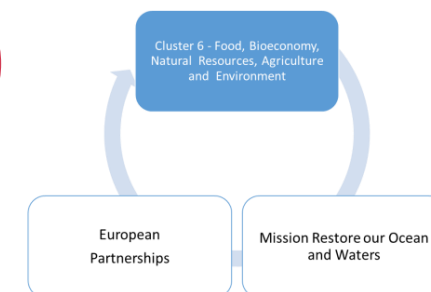
	N. Partecipanti	Contributo finanziario
Main list	320	104800610,6 €
Below Threshold	177	75141286,55 €
Below available budget	281	101701836,5 €
Reserve list	201	74426141,58 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>979</b>	<b>356069875,2 €</b>

### Tasso di successo EU

- # EU 32,7 %
- € EU 29,4 %

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# CLUSTER 6 – Bando 2023 (selezione SBEP) IT – (Coordinatori + partner) 2023



	N. Partecipanti	Contributo finanziario
Main list	33	9.835.577,5 €
Below Threshold	18	7.969.831 €
Below available budget	30	10.090.742,5 €
Reserve list	29	8.860.551,5 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>110</b>	<b>3.6756.702,5 €</b>

### Tasso di successo IT

- # 30 % (media EU 32,7 %)
- € 26,8 % (media EU 29,4 %)

### Rientro nazionale

- # 10,3 %
- € 9,4 %

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

TOPIC	Titolo	Ruoli IT*	Tot Budget*	Tasso di successo €	Tasso di successo #	Rientro IT #	Rientro IT €
<b>HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-3 (non ci sono proposte finanziate)</b>	Interdisciplinary assessment of changes affecting terrestrial and freshwater ecosystems, building on observation programmes	-	-	0 %	0 %	0 %	0 %
<b>HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-6</b>	Restoration of deep-sea habitats	1 coord. 3 part.	1.809.708,75 €	100 %	100 %	14,8 %	18,2 %
<b>HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01-7</b>	Demonstration of marine and coastal infrastructures as hybrid blue-grey Nature-based Solutions	1 part	392.375 €	12,2 %	10 %	3 %	3,9 %
<b>HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-8 (non ci sono proposte finanziate)</b>	Using automatic species recognition and artificial intelligence to fight illegal fish discards and revolutionise fisheries control	-	-	0 %	0 %	0 %	0 %
<b>HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-13</b>	Cultured meat and cultured seafood – state of play and future prospects in the EU	4 part.	634.000 €	33,8 %	50 %	11,1 %	9,1 %
<b>HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-11</b>	Novel culturing of aquatic organisms for blue biotechnology applications	2 part.	645.565 €	9,3 %	10,5 %	9,1 %	8,1 %



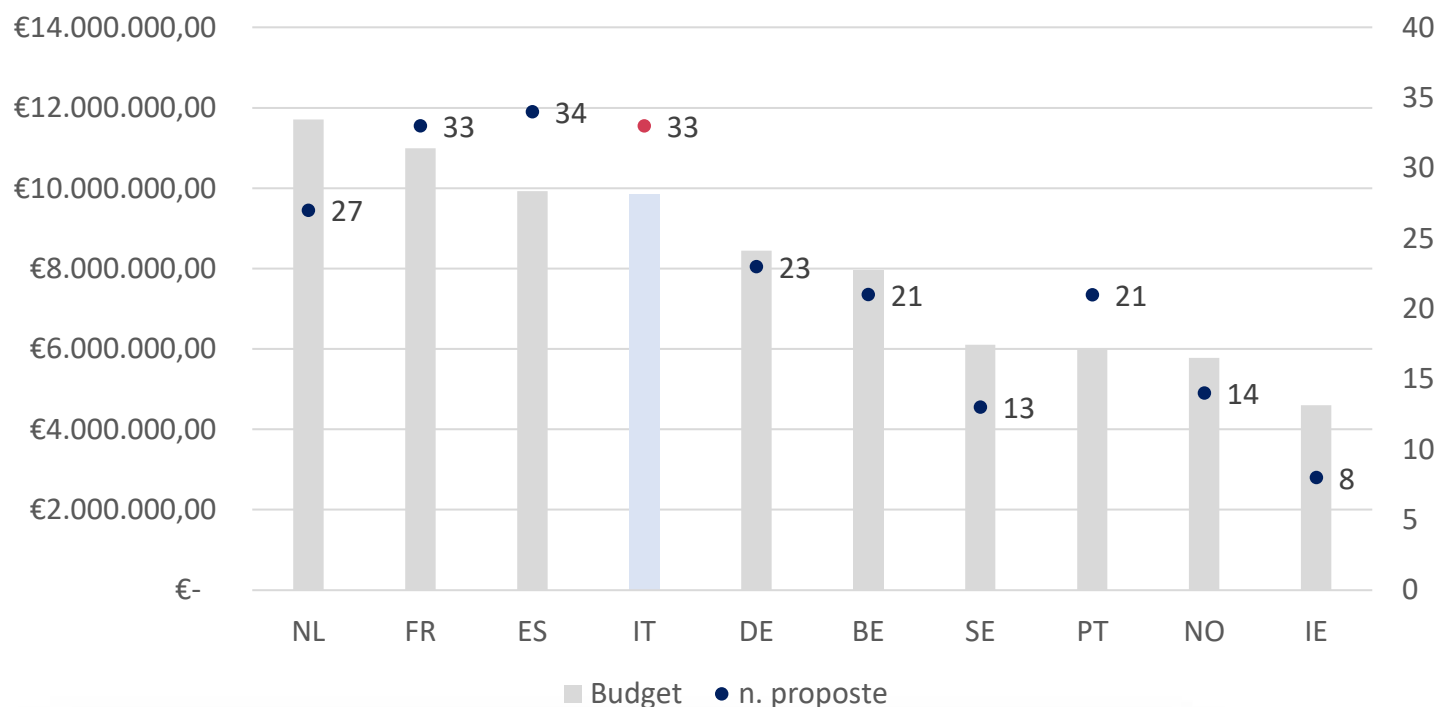
## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

TOPIC	Titolo	Ruoli IT	Tot Budget	Tasso di successo €	Tasso di successo #	Rientro IT #	Rientro IT €
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-1	Knowledge and innovative solutions in agriculture for water availability and quality	8 part.	2.323.711,25 €	21,1 %	24,2 %	32 %	30,7 %
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2	Integrated assessment and monitoring of emerging pollutants in the marine environment	5 part.	1.185.178,75 €	28,4 %	35,7 %	17,9 %	9,5 %
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2	Improve the reliability and effectiveness of alternative water resources supply systems and technologies	3 part.	369.000 €	50,2 %	60 %	7,7 %	3,7 %
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-8	Closing the research gaps on Essential Ocean Variables (EOVs) in support of global assessments	4 part	1.474.625 €	37,9 %	44,4 %	14,3 %	12,6 %
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-11	Reducing observation gaps in the land-sea interface area	2 part.	1.001.413,75 €	56,6 %	50 %	10 %	10,9 %
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-02-1	Supporting the All-Atlantic Ocean Research and Innovation Alliance and Declaration	-	-	-	-	-	-

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# CLUSTER 6 – Bando 2023 (selezione SBEP)

Competizione Europea Topic HE CL6 (mainlist)



Nazione	N. Proposte	Budget
NL	27	11.710.653,00 €
FR	33	10.992.314,25 €
ES	34	9.926.298,38 €
<b>IT</b>	<b>33</b>	<b>9.835.577,50 €</b>
DE	23	8.443.947,50 €
BE	21	7.965.531,00 €
SE	13	6.103.935,50 €
PT	21	6.006.844,30 €
NO	14	5.779.162,50 €
IE	8	4.601.943,75 €
NL	27	11.710.653,00 €

Italia: 3°#

Italia: 4°€

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# CLUSTER 6 – Bando 2023

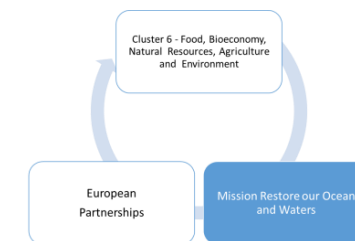
## Highlights

- Rientro nazionale sui topic selezionati maggiore del rientro medio dell'Italia sul Cluster 6 nel 2023 (**9,4%** del contributo finanziario): **+1%** rispetto a CL6 complessivo;
- Posizionamento italiano sui topic selezionati in linea con il complessivo del cluster 6 nella competizione europea: **3°** per numerosità dei partecipanti e **4°** per budget ottenuto;
- Cambiano però i paesi più performanti: **NL, FR e ES** (per la selezione) vs ES, BE, DE (nel complessivo di HE)

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# EU MISSIONS – Bando 2023

## IT – Overview (coordinatori + partner)



	N. Partecipanti	Contributo finanziario
Main list	152	47.300.230,27 €
Below Threshold	268	135.229.316,9 €
Below available budget	243	127.035.602,5 €
Reserve list	82	30.482.583,25 €
<b>Totale complessivo</b>	<b>745</b>	<b>340.047.732,9 €</b>

### Tasso di successo

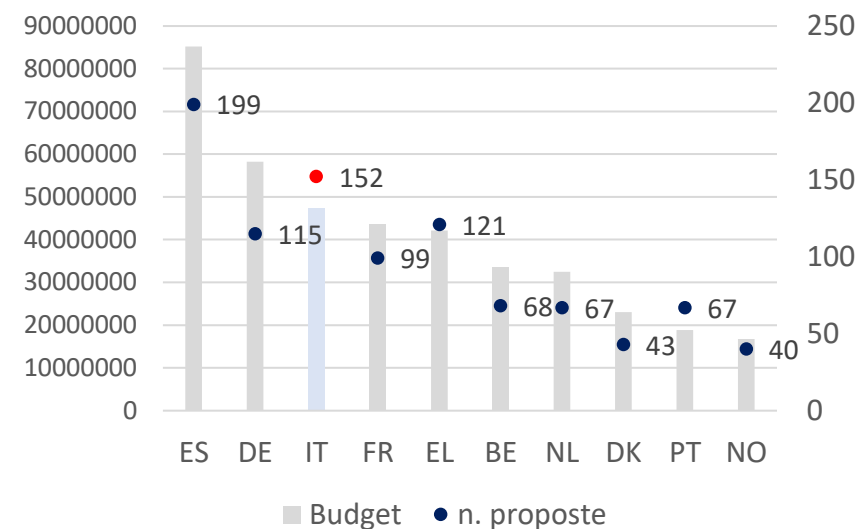
- # 20,4 % (media EU 21,2 %)
- € 13,9 % (media EU 17,8 %)

### Rientro nazionale

- # 10,5 %
- € 8,6 %

Italia: 2° #

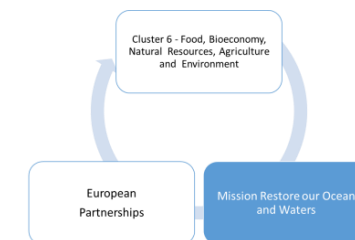
Italia: 3° €



## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# MISSION OCEAN – Bando 2023

## Overview IT e EU (coordinatori + partner)

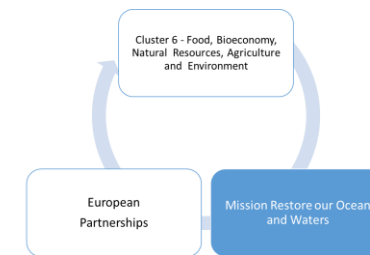


	# IT (Coord+partner)	# EU (Coord+partner)	€ IT (Coord +partner)	€ EU (Coord +partner)
<b>CLIMA-OCEAN-SOIL-01</b> Joint demonstration of an integrated approach to increasing landscape water retention capacity at regional scale	0	28	0 €	15.298.266,25 €
<b>OCEAN-01</b> (11 Topic)	18	321	5.808.596 €	99.099.959,6 €
<b>OCEAN-SOIL-01</b> Joint demonstration of approaches and solutions to address nutrient pollution in the landscape-river-sea system in the Mediterranean sea basin	11	51	2.544.267 €	15.996.807,88 €
<b>Totale bando Mission focus Ocean</b>	<b>29</b>	<b>400</b>	<b>8.352.863 €</b>	<b>130.395.033,73 €</b>
<b>Totale complessivo Mission 2023</b>	<b>152</b>	<b>1454</b>	<b>47.300.230,27 €</b>	<b>550.121.952,5 €</b>

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# MISSION OCEAN – Bando 2023

## IT – Overview (coordinatori + partner)



	Destination	CLIMA OCEAN-SOIL	OCEAN	OCEAN-SOIL
Tasso di successo	# Numerosità partecipazione	0%	31%	36,7%
	€ Contributo Finanziario	0%	28%	30,7%
Rientro Nazionale	# Numerosità partecipazione	-	5,6%	21,6%
	€ Contributo Finanziario	-	5,9%	15,9%

### Distribuzione partecipazioni (mainlist)

- OCEAN – 01 12%
- OCEAN – SOIL – 01 7%
- CLIMA – OCEAN – SOIL 01 0%

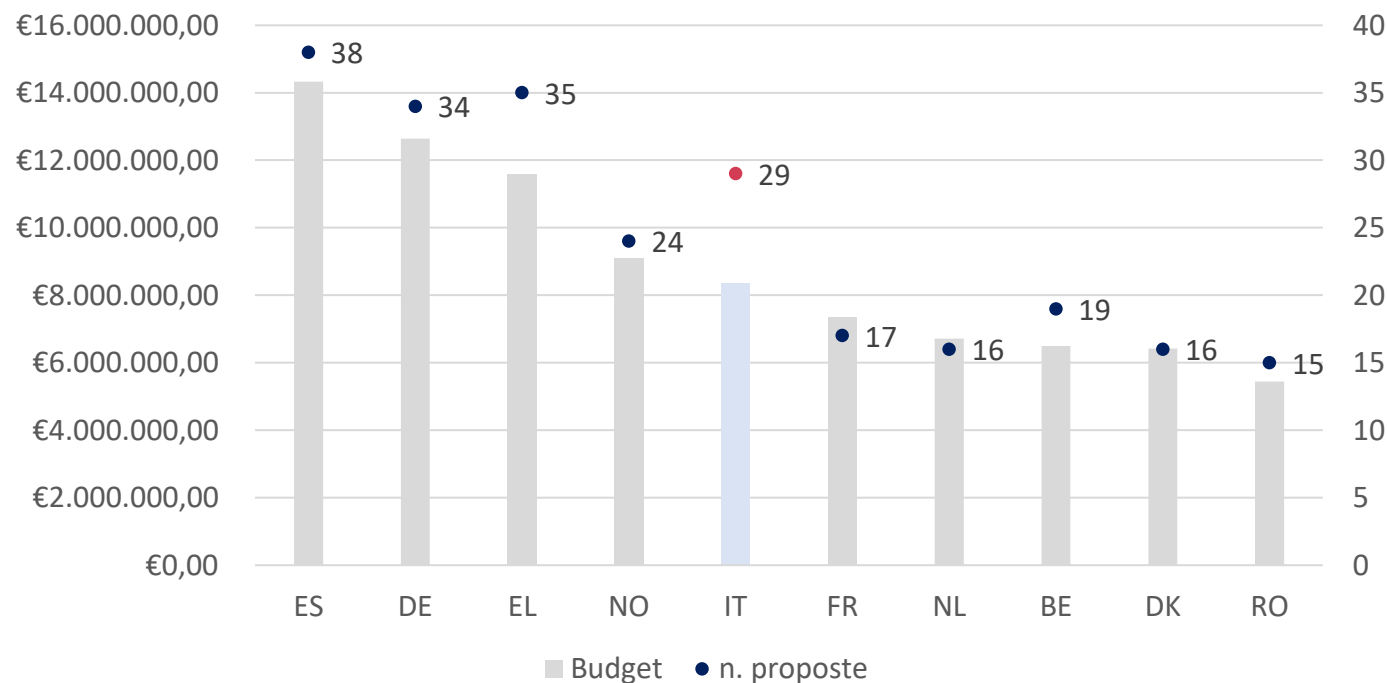
### Distribuzione Budget (mainlist)

- OCEAN – 01 12%
- OCEAN – SOIL – 01 5%
- CLIMA – OCEAN – SOIL 01 0%

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# Mission Ocean – Bando 2023 (selezione SBEP)

## Competizione Europea Topic mainlist



Nazione	N. Proposte	Budget
ES	38	14.330.556,26 €
DE	34	12.643.669,88 €
EL	35	11.569.683,75 €
NO	24	9.093.426,38 €
<b>IT</b>	<b>29</b>	<b>8.352.863,00 €</b>
FR	17	7.340.799,50 €
NL	16	6.716.822,57 €
BE	19	6.492.346,25 €
DK	16	6.422.171,14 €
RO	15	5.441.853,50 €

Italia: 4°#

Italia: 5°€

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# MISSION OCEAN – Bando 2023

## Highlights

- Rientro nazionale sui topic selezionati fortemente variato rispetto al rientro medio dell'Italia sul bando EU Mission nel 2023: la call Mission Ocean generica vede un rientro solamente del **5,9%** sul contributo finanziario contro una media IT **dell'8,6%**.
- Diversa la performance nel topic SOIL –OCEAN dedicato al Mediterraneo dove Italia riporta in casa il **15,9%** del budget messo a disposizione. Ricordo che il bando Mission OCEAN aveva un budget totale di circa 88 mln di €, quello SOIL- OCEAN di soli 16 mln€.
- Posizionamento italiano sui topic selezionati più bassa rispetto al complessivo del bando EU Mission 2023: **4°** per numerosità dei partecipanti e **5°** per budget ottenuto vs il 2° e 3° posto nel complessivo
- Alla rosa dei paesi più performanti come **ES e DE** (nel complesso EU mission) si aggiungono **EL e NO** in questa selezione Mission Ocean.



## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# MISSION OCEAN – Bando 2021+2022

## IT – Overview (coordinatori + partner)

	# Numerosità	€ Requested EU contribution
<b>Ocean</b>	<b>162</b>	<b>52.287.973 €</b>
Main list	50	16.299.437 €
Reserve list	62	17.667.258 €
Below Threshold	50	18.321.278 €

	Tasso di successo EU		Tasso di successo IT	
	#	€	#	€
<b>Ocean</b>	46,2%	43,5%	30,9%	31,2%

	Rientro nazionale	
	#	€
<b>Ocean</b>	9,3%	7,7%

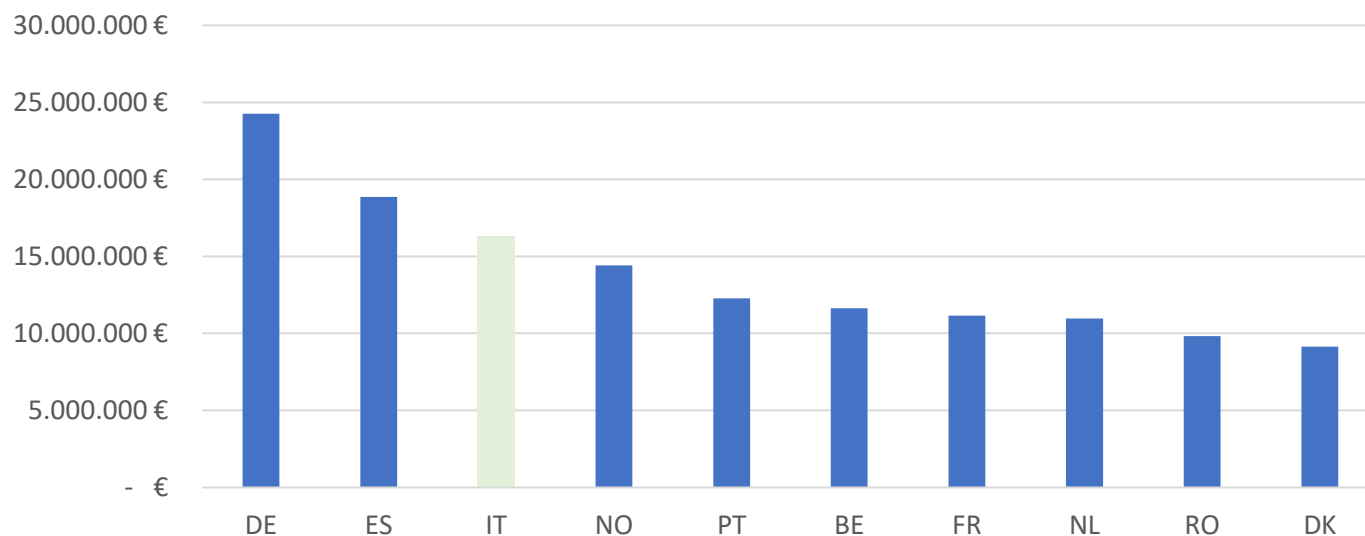
### Coordinamenti:

IT Ocean: 3/34= # 8,8% - € 8,0%

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# Mission Ocean – Bando 2021+2022

## Competizione Europea Topic mainlist



Paesi	Partecipanti	Requested EU contribution
DE	67	24.254.246 €
ES	50	18.861.362 €
<b>IT</b>	<b>50</b>	<b>16.299.437 €</b>
NO	35	14.410.966 €
PT	41	12.276.913 €
BE	25	11.631.640 €
FR	35	11.146.680 €
NL	31	10.959.806 €
RO	42	9.815.027 €
DK	33	9.129.926 €

**ITALIA #  
2° posto**

**ITALIA €  
3° posto**

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

### NOTA:

**Rientro nazionale o ritorno**= viene calcolato in percentuale come rapporto tra quanto ottiene un paese e quanto è stato assegnato sull'intero programma/bando/call.

**Tasso di successo** = viene calcolato in percentuale come rapporto tra le proposte valutate positivamente e quelle presentate. Il tasso di successo viene calcolato a livello di singolo paese o nel complesso del singolo programma/bando.

## Bando 2024 nel partenariato co-funded SBEP, Cluster 6

# Grazie per l'attenzione!

Serena Borgna

APRE

[borgna@apre.it](mailto:borgna@apre.it)