

PROGRAMMA

MATERIALI DI LAVORO

19-20
Novembre
2024

CNR ISMAR
Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
VENEZIA

MareFuturo co-creare sviluppo sostenibile

Workshop

PROGRAMMA

Giorno 1

12:00 – 13:00	Pranzo di Benvenuto
13:00 – 14:00	Saluti e introduzione Introduzione all'evento, presentazione degli obiettivi e dei metodi di lavoro per l'analisi degli scenari per il workshop. Presentazione del contesto di riferimento e del significato e contenuti degli scenari sviluppati e in fase di analisi.
14:00 - 14:40	Lavoro di Gruppo - Slow Pace - Analisi della coerenza dello scenario: trend, normative e interazioni tra usi I gruppi esplorano la coerenza dello scenario Slow Pace, con focus sulle interazioni fra gli usi previsti e sugli elementi di coerenza / incoerenza rispetto a trend e normative settoriali.
14:40 - 15:05	Restituzione Plenaria - Slow Pace - Analisi della coerenza dello scenario: trend, normative e interazioni tra usi Presentazione dei risultati dell'analisi dei gruppi sullo scenario Slow Pace.
15:05 – 15:15	Pausa
15:15 - 15:55	Lavoro di Gruppo - Nature@Work - Analisi della coerenza dello scenario: trend, normative e interazioni tra usi I gruppi valutano lo scenario Nature@Work, con focus sulle interazioni fra gli usi previsti e sugli elementi di coerenza / incoerenza rispetto a trend e normative settoriali, tenendo conto degli obiettivi dello scenario rivolti in maniera specifica e prevalente alla protezione ambientale e alla gestione sostenibile delle risorse marine.
15:55 - 16:10	Restituzione Plenaria - Nature@Work - Analisi della coerenza dello scenario: trend, normative ed interazione tra usi Condivisione delle conclusioni dei gruppi riguardo allo scenario Nature@Work.
16:10 – 16:20	Pausa Caffè
16:20 - 17:00	Lavoro di Gruppo - Blue Development - Analisi della coerenza dello scenario: trend, normative e interazione tra usi I gruppi esaminano lo scenario Blue Development, con focus sulle interazioni fra gli usi previsti e sugli elementi di coerenza / incoerenza rispetto a trend e normative settoriali, tenendo conto degli obiettivi dello scenario rivolti in maniera specifica e prevalente alla crescita sostenibile della blue economy e allo sviluppo di nuovi usi e tecnologie innovative e a ridotto impatto ambientale.
17:00 - 17:25	Restituzione Plenaria - Blue Development - Analisi della coerenza dello scenario: trend, normative e interazioni tra usi Sintesi dei risultati del lavoro dei gruppi sullo scenario Blue Development.
17:25 - 18:00	Chiusura della giornata Riassunto delle principali conclusioni del giorno e introduzione agli obiettivi per il secondo giorno, focalizzati su alternative di scenario e strategie per migliorare l'implementabilità degli scenari. Presentazione e compilazione dei questionari per indirizzare le attività di analisi di scenario, che verranno esaminate e discusse all'inizio del secondo giorno.
18:00	Aperitivo di networking

Giorno 2

09:00 - 09:20	Introduzione ai lavori Panoramica delle attività previste per la giornata, con un focus su come esplorare alternative e integrare azioni per migliorare la sostenibilità e la praticabilità degli scenari. Restituzione dei contributi e dell'analisi delle interazioni fra usi previsti dagli scenari. Condivisione delle domande per indirizzare le attività di analisi di scenario raccolte al termine del primo giorno.
09:20 - 09:45	Lavoro di Gruppo - Slow Pace - Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni di scenario I gruppi esplorano possibili alternative allo scenario Slow Pace, identificando come azioni correttive e specificazioni potrebbero migliorare la sostenibilità e ridurre i conflitti tra settori.
09:45 - 10:10	Lavoro di Gruppo - Nature@Work - Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni di scenario Discussione di alternative per lo scenario Nature@Work, con particolare attenzione su come ottimizzare la protezione ambientale e ridurre le tensioni con i settori economici.
10:10 - 10:40	Lavoro di Gruppo - Blue Development - Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni di scenario I gruppi valutano alternative per lo scenario Blue Development, identificando approcci che possano migliorare la sostenibilità dell'economia blu e favorire usi e soluzioni innovative.
10:40 - 11:05	Restituzione Plenaria - Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni degli scenari Condivisione e discussione delle alternative proposte per ciascuno scenario, con focus su come le azioni suggerite possano migliorarne la sostenibilità, l'implementabilità e la coerenza tra settori.
11:05 - 11:35	Pausa Caffè
11:35 - 12:05	Lavoro di Gruppo per Scenario Ogni partecipante lavora all'interno di un gruppo creato in base alla "preferenza" rispetto ai tre scenari per identificare fattori abilitanti e fattori di blocco per l'implementazione degli scenari, concentrandosi sugli elementi pratici necessari per il successo delle azioni.
12:05 - 12:30	Restituzione Plenaria - Principali fattori abilitanti per l'implementazione degli scenari Presentazione dei risultati della sessione sui principali fattori abilitanti e blocchi, e discussione su come questi influenzeranno l'attuazione degli scenari nel contesto delle politiche e dei trend attuali.
12:30 - 13:00	Chiusura dei Lavori e Prossimi Passi Sintesi delle conclusioni principali e definizione dei prossimi passi per integrare i risultati del workshop nelle attività di analisi degli scenari in corso, brainstorming collettivo su probabilità e desiderabilità degli scenari, obiettivi del secondo workshop (estate 2025).

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

I 3 SCENARI: ELEMENTI SALIENTI

TEMI / SETTORI	SLOW PACE	NATURE@WORK	BLUE DEVELOPMENT
PROTEZIONE AMBIENTALE	- Attuazione misure ambientali esistenti, istituzione di 2 nuove AMP (Conero e Costa del Piceno) e estensione sito N2000 Adriatico settentrionale.	- Istituzione di nuove AMP e siti N2000, con consistente estensione della superficie protetta. - Interventi di ripristino di praterie di fanerogame.	- Istituzione di nuove AMP e siti N2000, con consistente estensione della superficie protetta (meno che in N@W). - Interventi di ripristino di praterie di fanerogame. - Monitoraggio potenziato. -
TRASPORTO MARITTIMO	- Crescita del traffico del 30% al 2040, modernizzazione portuale.	- Mantenimento dei livelli attuali di traffico, misure per la mitigazione degli impatti, creazione PSSA (con area più piccola con velocità ridotta a 13 nodi)	- Crescita del traffico del 30% al 2040, modernizzazione verde dei porti, creazione PSSA (con area più piccola con velocità ridotta a 13 nodi), misure per riduzione impatti.
ENERGIA RINNOVABILE	- Nessun sviluppo	- Sviluppo eolico offshore 400-500 MW oltre 12 miglia.	- Sviluppo accelerato eolico offshore 2 GW.
ENERGIA OIL&GAS	- - Prosegue sfruttamento gas offshore secondo piani di settore, costruzione dell'unità di stoccaggio galleggiante e rigassificazione (FSRU) al largo di Ravenna.	- Chiusura attività estrattive, dismissione piattaforme.	- Chiusura attività estrattive, dismissione e riuso piattaforme, stoccaggio geologico CO2.

DIFESA COSTIERA	- Interventi tradizionali contro erosione. - Manca programmazione di lungo periodo.	- Soluzioni nature-based con uso di sabbie offshore, pianificazione a lungo termine, avvio di soluzioni di adattamento di lungo termine.	- Soluzioni nature-based con uso di sabbie offshore e fonti alternative, pianificazione di lungo termine, avvio di soluzioni di adattamento di lungo termine.
PESCA	- Intensità della pesca a strascico e con draghe costante, lenta implementazione delle misure di gestione.	- Riduzione dello sforzo di pesca a strascico e con draghe (-28%), promozione pesca artigianale. - Istituzione di nuove FRA e estensione delle esistenti. - Estensione del limite del bando dello strascico alle 4 miglia nautiche dalla costa.	- Riduzione meno marcata dello sforzo di pesca a strascico e con draghe (-15%) rispetto allo scenario N@W, promozione della pesca artigianale. - Modernizzazione flotta. - Istituzione di nuove FRA e estensione delle esistenti.
TURISMO COSTIERO MARITTIMO E	- Crescita del 10%, principalmente turismo balneare e crocieristico.	- Transizione verso turismo sostenibile, riduzione turismo di massa.	- Aumento del turismo del 20% con diversificazione offerta, transizione verso porti turistici verdi.
RICERCA INNOVAZIONE E	- Continua secondo regime attuale	- Incremento delle attività di ricerca con focus su monitoraggio, conservazione e ripristino naturale.	- Incremento delle attività di ricerca con focus su sviluppo dell'economia blu sostenibile.
ACQUACOLTURA	- Modesta crescita del 5% nelle aree esistenti	- Espansione limitata (+5%). - Prevalentemente molluschicoltura e acquacoltura restaurativa (compresa IMTA e alghe). - Nuove tecnologie sostenibili.	- Crescita significativa (in particolare molluschicoltura, ma non solo). - Forti investimenti in pratiche e tecnologie innovative e sostenibili (es. IMTA).

[illegible]

[illegible]

I LAVORI DI GRUPPO

2.2 – (SP) Coerenza esterna degli elementi di scenario rispetto a trend in essere e attesi SLOW PACE

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare quali elementi dello scenario siano coerenti con i trend attuali e futuri, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	ASPETTI DI COERENZA	ASPETTI DI INCOERENZA
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

2.3 – (SP) Coerenza esterna degli elementi di scenario rispetto al sistema delle politiche e norme attuali - SLOW PACE

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare quali elementi dello scenario siano coerenti con il sistema delle politiche e norme attuali, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	ASPETTI DI COERENZA	ASPETTI DI INCOERENZA
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas –		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		



3.2 (SP) Coerenza interna degli elementi di scenario: **CONFLITTI** e **SINERGIE** – SLOW PACE

Nella sala plenaria sono disponibili due poster, simili alle tabelle riportate di seguito, ognuno dei quali rappresenta una matrice specifica:

- Poster rosso: dedicato ai conflitti tra gli elementi dello scenario.
- Poster verde: dedicato alle sinergie tra gli elementi dello scenario.

Cosa fare:

1. Osservazione delle matrici: Guardate attentamente entrambe le matrici (una per i conflitti e una per le sinergie) e riflettete sulle relazioni tra gli elementi di scenario, evidenziando le aree in cui vedete conflitti o sinergie.
2. Scrittura dei post-it: Sulla base delle vostre riflessioni, scrivete le vostre idee e osservazioni su post-it. Utilizzate i post-it per indicare come gli elementi dello scenario si influenzano a vicenda, specificando i conflitti (da attaccare sul poster rosso) e le sinergie (da attaccare sul poster verde).
3. Affissione sulle matrici: Portate i vostri post-it e attaccateli sui rispettivi poster nella sala plenaria, posizionandoli nelle aree che ritenete più appropriate.

3.2.1 – (SP) Coerenza interna degli elementi di scenario: **CONFLITTI** – SLOW PACE

Temi / Settori	Protezione ambientale	Trasporto marittimo	Energia rinnovabile	Energia Oil&Gas	Difesa costiera	Pesca	Turismo costiero e marittimo	Ricerca e innovazione	Acquacoltura
Protezione ambientale									
Trasporto marittimo									
Energia rinnovabile									
Energia Oil&Gas									
Difesa costiera									
Pesca									
Turismo costiero e marittimo									
Ricerca e innovazione									
Acquacoltura									

3.2.2 – (SP)Coerenza interna degli elementi di scenario: **SINERGIE** – SLOW PACE

Temi / Settori	Protezione ambientale	Trasporto marittimo	Energia rinnovabile	Energia Oil&Gas	Difesa costiera	Pesca	Turismo costiero e marittimo	Ricerca e innovazione	Acquacoltura
Protezione ambientale									
Trasporto marittimo									
Energia rinnovabile									
Energia Oil&Gas									
Difesa costiera									
Pesca									
Turismo costiero e marittimo									
Ricerca e innovazione									
Acquacoltura									

5.2 – (N@W) Coerenza esterna degli elementi di scenario rispetto a trend in essere e attesi NATURE@WORK

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare quali elementi dello scenario siano coerenti con i trend attuali e futuri, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	ASPETTI DI COERENZA	ASPETTI DI INCOERENZA
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

5.3 – (N&W) Coerenza esterna degli elementi di scenario rispetto al sistema delle politiche e norme attuali - N@W

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare quali elementi dello scenario siano coerenti con il sistema delle politiche e norme attuali, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	ASPETTI DI COERENZA	ASPETTI DI INCOERENZA
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

6.2 – (N&W) Coerenza interna degli elementi di scenario: **CONFLITTI** e **SINERGIE** – N@W

Nella sala plenaria sono disponibili due poster, simili alle tabelle riportate di seguito, ognuno dei quali rappresenta una matrice specifica:

- Poster rosso: dedicato ai conflitti tra gli elementi dello scenario.
- Poster verde: dedicato alle sinergie tra gli elementi dello scenario.

Cosa fare:

1. Osservazione delle matrici: Guardate attentamente entrambe le matrici (una per i conflitti e una per le sinergie) e riflettete sulle relazioni tra gli elementi di scenario, evidenziando le aree in cui vedete conflitti o sinergie.
2. Scrittura dei post-it: Sulla base delle vostre riflessioni, scrivete le vostre idee e osservazioni su post-it. Utilizzate i post-it per indicare come gli elementi dello scenario si influenzano a vicenda, specificando i conflitti (da attaccare sul poster rosso) e le sinergie (da attaccare sul poster verde).
3. Affissione sulle matrici: Portate i vostri post-it e attaccateli sui rispettivi poster nella sala plenaria, posizionandoli nelle aree che ritenete più appropriate.

6.2.1 – (N@W) Coerenza interna degli elementi di scenario: **CONFLITTI** – NATURE@WORK

Temi / Settori	Protezione ambientale	Trasporto marittimo	Energia rinnovabile	– Energia Oil&Gas	Difesa costiera	Pesca	Turismo costiero e marittimo	Ricerca e innovazione	Acquacoltura
Protezione ambientale									
Trasporto marittimo									
Energia rinnovabile									
Energia Oil&Gas –									
Difesa costiera									
Pesca									
Turismo costiero e marittimo									
Ricerca e innovazione									
Acquacoltura									

6.2.2 – (N@W) Coerenza interna degli elementi di scenario: **SINERGIE** – NATURE@WORK

Temi / Settori	Protezione ambientale	Trasporto marittimo	Energia rinnovabile	Energia Oil&Gas	Difesa costiera	Pesca	Turismo costiero e marittimo	Ricerca e innovazione	Acquacoltura
Protezione ambientale									
Trasporto marittimo									
Energia rinnovabile									
Energia Oil&Gas									
Difesa costiera									
Pesca									
Turismo costiero e marittimo									
Ricerca e innovazione									
Acquacoltura									

8.2 – (BD) Coerenza esterna degli elementi di scenario rispetto a trend in essere e attesi BLUE DEVELOPMENT

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare quali elementi dello scenario siano coerenti con i trend attuali e futuri, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	ASPETTI DI COERENZA	ASPETTI DI INCOERENZA
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas –		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

8.3 – (BD) Coerenza esterna degli elementi di scenario rispetto al sistema delle politiche e norme attuali – BLUE DEVELOPMENT

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare quali elementi dello scenario siano coerenti con il sistema delle politiche e norme attuali, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	ASPETTI DI COERENZA	ASPETTI DI INCOERENZA
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

9.2 – (BD) Coerenza interna degli elementi di scenario: **CONFLITTI** e **SINERGIE** – BLUE DEVELOPMENT

Nella sala plenaria sono disponibili due poster, simili alle tabelle riportate di seguito, ognuno dei quali rappresenta una matrice specifica:

- Poster rosso: dedicato ai conflitti tra gli elementi dello scenario.
- Poster verde: dedicato alle sinergie tra gli elementi dello scenario.

Cosa fare:

1. Osservazione delle matrici: Guardate attentamente entrambe le matrici (una per i conflitti e una per le sinergie) e riflettete sulle relazioni tra gli elementi di scenario, evidenziando le aree in cui vedete conflitti o sinergie.
2. Scrittura dei post-it: Sulla base delle vostre riflessioni, scrivete le vostre idee e osservazioni su post-it. Utilizzate i post-it per indicare come gli elementi dello scenario si influenzano a vicenda, specificando i conflitti (da attaccare sul poster rosso) e le sinergie (da attaccare sul poster verde).
3. Affissione sulle matrici: Portate i vostri post-it e attaccateli sui rispettivi poster nella sala plenaria, posizionandoli nelle aree che ritenete più appropriate.

9.2.1 – (BD) Coerenza interna degli elementi di scenario: **CONFLITTI** – BLUE DEVELOPMENT

Temi / Settori	Protezione ambientale	Trasporto marittimo	Energia rinnovabile	Energia Oil&Gas	Difesa costiera	Pesca	Turismo costiero e marittimo	Ricerca e innovazione	Acquacoltura
Protezione ambientale									
Trasporto marittimo									
Energia rinnovabile									
Energia Oil&Gas									
Difesa costiera									
Pesca									
Turismo costiero e marittimo									
Ricerca e innovazione									
Acquacoltura									

9.2.2 – (BD) Coerenza interna degli elementi di scenario: **SINERGIE** – BLUE DEVELOPMENT

Temi / Settori	Protezione ambientale	Trasporto marittimo	Energia rinnovabile	Energia Oil&Gas	Difesa costiera	Pesca	Turismo costiero e marittimo	Ricerca e innovazione	Acquacoltura
Protezione ambientale									
Trasporto marittimo									
Energia rinnovabile									
Energia Oil&Gas									
Difesa costiera									
Pesca									
Turismo costiero e marittimo									
Ricerca e innovazione									
Acquacoltura									

12.2 – (SP) Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni di scenario - SLOW PACE

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare possibili alternative puntuali ed elementi di integrazione allo scenario, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	POSSIBILI INTEGRAZIONI	POSSIBILI ALTERNATIVE
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

13.2 – (N&W) Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni di scenario-N@W

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare possibili alternative puntuali ed elementi di integrazione allo scenario, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	POSSIBILI INTEGRAZIONI	POSSIBILI ALTERNATIVE
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

14.2 – (BD) Esplorazione di alternative e integrazioni di azioni di scenario - BLUE DEVELOPMENT

Questa tabella, stampata su un poster in formato A1, è uno strumento per raccogliere e organizzare le idee del gruppo. Durante l'attività di brainstorming, i partecipanti sono invitati a osservare la tabella e a scrivere su post-it il maggior numero possibile di idee e spunti relativi al tema.

Come funziona:

- Tutti i partecipanti scrivono i propri contributi su post-it e, a turno, li attaccano sulla tabella spiegando brevemente le proprie idee.
- L'attività prevede che ognuno porti il proprio punto di vista, contribuendo a identificare possibili alternative puntuali ed elementi di integrazione allo scenario, stimolando così una riflessione collettiva.

Temi / Settori	POSSIBILI INTEGRAZIONI	POSSIBILI ALTERNATIVE
Protezione ambientale		
Trasporto marittimo		
Energia rinnovabile		
Energia Oil&Gas		
Difesa costiera		
Pesca		
Turismo costiero e marittimo		
Ricerca e innovazione		
Acquacoltura		

17.3 Principali fattori abilitanti per l'implementazione degli scenari

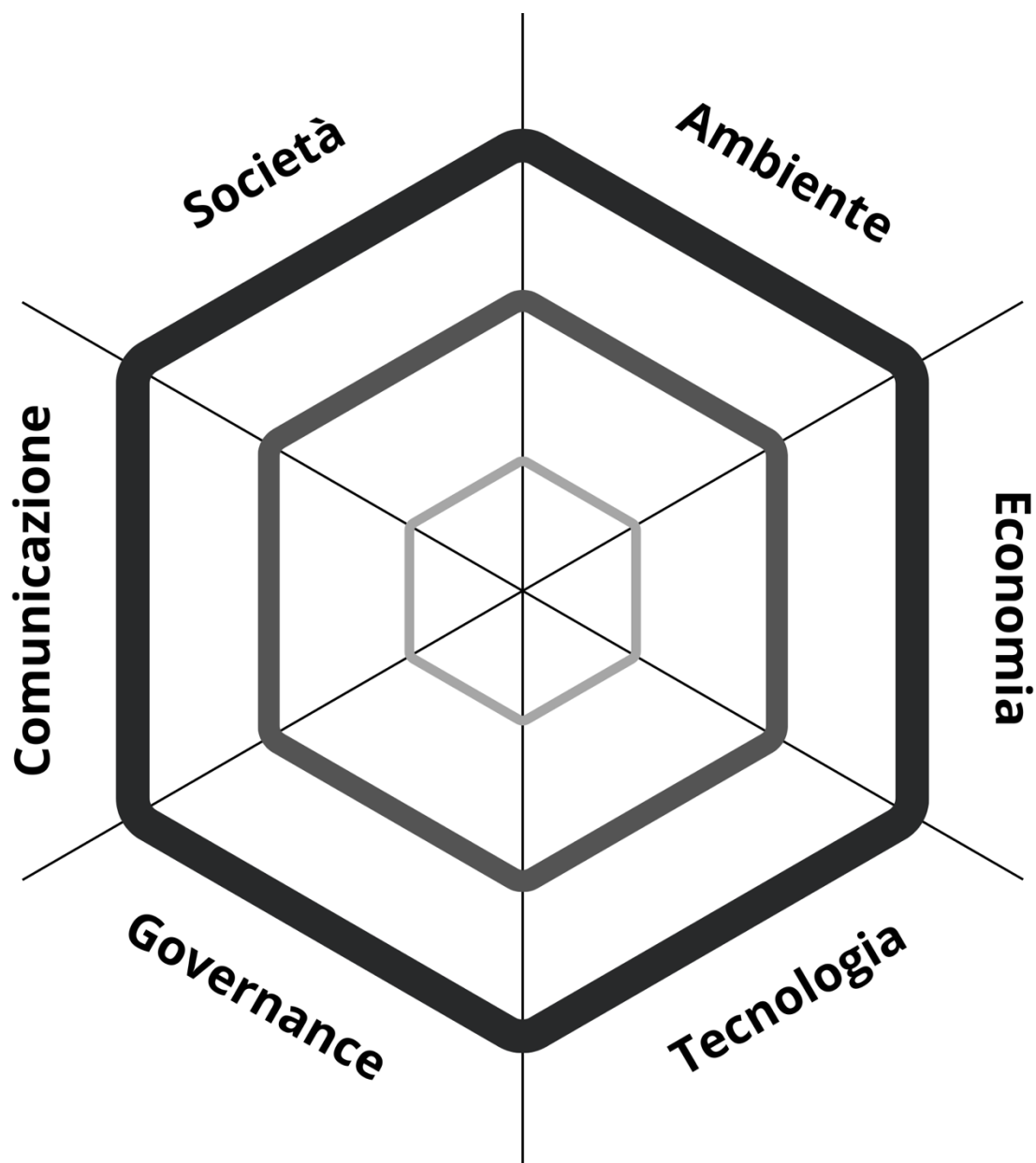
La tabella a esagono è uno strumento visivo suddiviso in 6 **dimensioni**, che aiutano a valutare la fattibilità e la desiderabilità degli scenari proposti. Ogni dimensione considera aspetti specifici che guidano la riflessione dei partecipanti:

- **Società:** verifica se lo scenario è socialmente desiderabile, culturalmente inclusivo ed eticamente difendibile.
- **Ambiente:** valuta la sostenibilità ecologica dello scenario.
- **Economia:** esamina la fattibilità economica e la convenienza politica, ovvero se è economicamente viabile e politicamente conveniente.
- **Tecnologia:** considera se lo scenario è tecnologicamente fattibile.
- **Governance:** riguarda la conformità legale e la fattibilità amministrativa, assicurandosi che sia legalmente ammissibile e amministrativamente raggiungibile.
- **Comunicazione:** verifica la possibilità di comunicare efficacemente lo scenario.

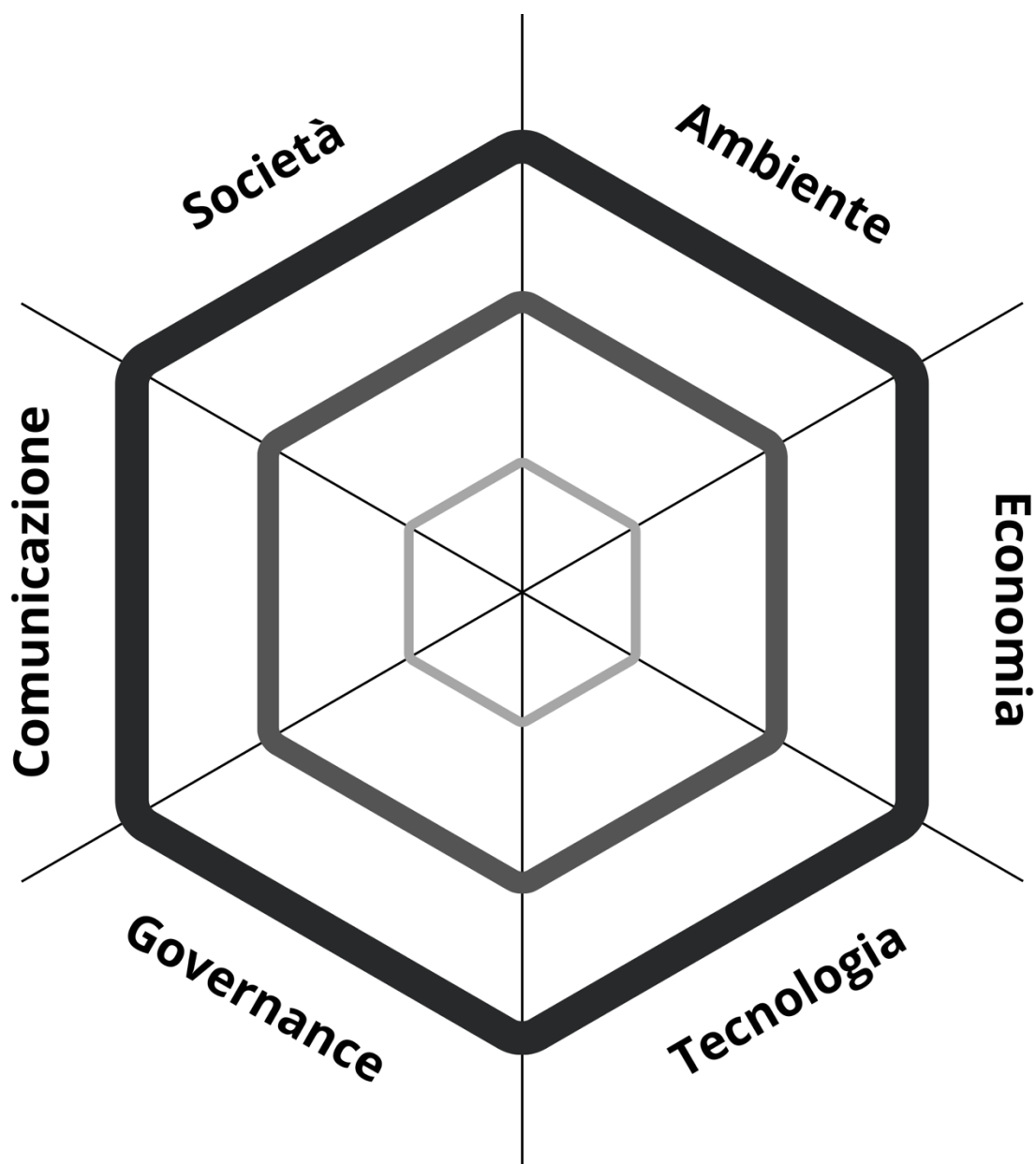
Posizionamento dei post-it sulla tabella:

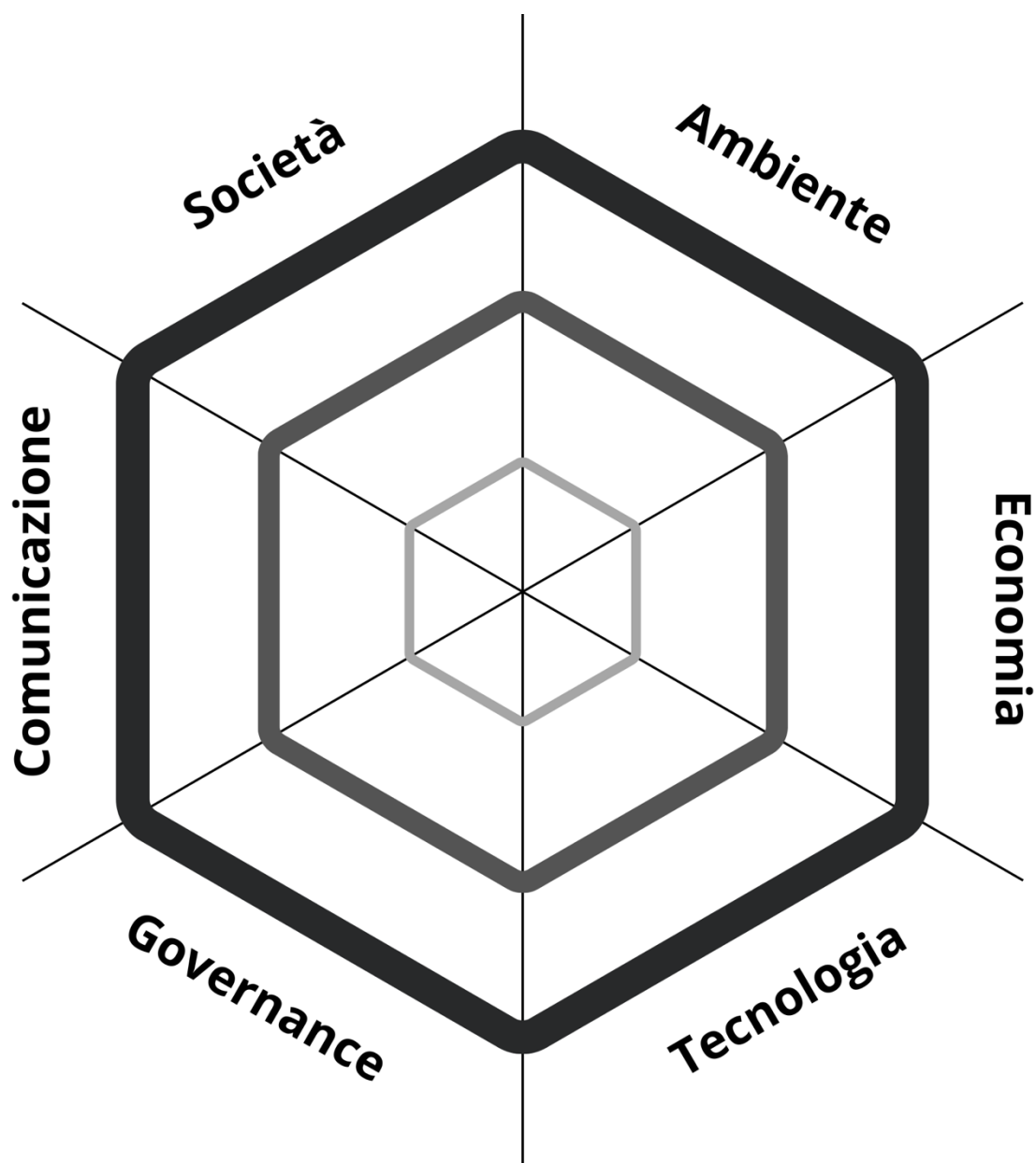
- **Verso il centro:** rappresenta i blocchi o ostacoli per l'implementazione dello scenario.
- **Verso il bordo esterno:** rappresenta i fattori abilitanti, con i post-it posizionati più lontano dal centro per indicare maggiore rilevanza.

17.3 – Principali fattori abilitanti per l'implementazione degli scenari – SLOW PACE



17.3 – Principali fattori abilitanti per l'implementazione degli scenari – NATURE@WORK







Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

MSP4BIODIVERSITY



CNR
ISMAR
ISTITUTO DI SCIENZE
MARINE



CNR
IAS
ISTITUTO PER LO STUDIO
DELLA SALUTE E AMBIENTE
IN AMBIENTE MARINO



CNR
IRBIM
ISTITUTO PER LE
RISERCHIE BIOLOGICHE
E LE BIOTECNOLOGIE
MARINE



CNR
ISMed



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



IR.SS
Istituto di Ricerca su Inquinazione
e Cambiamenti Climatici



CNR
irpi



ISGI
ISTITUTO DI SCIENZE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



CIMA
RESEARCH
FOUNDATION



IMC
International
Marine Centre



OGS



CORILA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA