

# TAVOLO NAZIONALE SULL'EROSIONE COSTIERA (TNEC)

Obiettivi, metodo di lavoro e idee per progetti di cooperazione e opportunità connesse ai programmi di finanziamento europei

Massimo Gabellini  
ISPRA



GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA: LINEE GUIDA NAZIONALI  
Presentazione dei primi risultati  
Roma 29.04.2016



# PARTECIPANTI al TNEC



**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**

Sottosegretario di Stato On.le Silvia Velo

DG Protezione della Natura e del Mare

DG Salvaguardia del Territorio e delle Acque

**ISPRA**



**REGIONI COSTIERE**



**AUTORITÀ DI BACINO NAZIONALI**

**ENTI DI RICERCA**



# OBIETTIVO PRINCIPALE del TNEC

Elaborazione e pubblicazione  
**LINEE GUIDA**  
PER LA DIFESA DELLA COSTA DAI FENOMENI DI EROSIONE  
E DAGLI EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Elaborazione di  
indicazioni per la  
**VALUTAZIONE** dei  
**FENOMENI EROSIVI** e  
dei **FABBISOGNI** di  
**SEDIMENTO**



Elaborazione di  
indicazioni e aspetti  
ambientali relativi a  
**OPERE DI DIFESA**  
**COSTIERA**



Elaborazione di  
indicazioni per la  
**GESTIONE** dei  
**SEDIMENTI LITORALI**  
e l'acquisizione di  
dati ambientali sui  
**DEPOSITI DI**  
**SEDIMENTI RELITTI**



Definizione del  
**QUADRO**  
**NORMATIVO**  
pertinente e  
indicazioni in merito  
ai **GAP NORMATIVI**  
da colmare



# OBIETTIVO PRINCIPALE del TNEC

L'obiettivo è perseguito ponendo particolare attenzione a:

Interventi di controllo della linea di costa

Interventi di protezione della linea di costa

Interventi di adattamento al fenomeno erosivo

Efficacia e durabilità delle azioni di difesa

Diversità e valore naturalistico degli habitat

Valutazione degli effetti sull'ambiente delle azioni di difesa

L'obiettivo è perseguito anche tenendo in considerazione tutti i significativi risultati derivanti da progetti o iniziative pertinenti, nazionali e internazionali, quali ad esempio:

Carta di Livorno

Progetti del MATTM

Linee Guida locali o Regionali

CAMP Italy Project

Ritmare

BOLOGNA CHARTER

COASTAL Mapping

European Commission  
Maritime Affairs and Fisheries

euroSION

Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero

COASTGAP  
Coastal Governance and Adaptation Policies in the Mediterranean

MEDSANDCOAST



GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA: LINEE GUIDA NAZIONALI  
Presentazione dei primi risultati  
Roma 29.04.2016

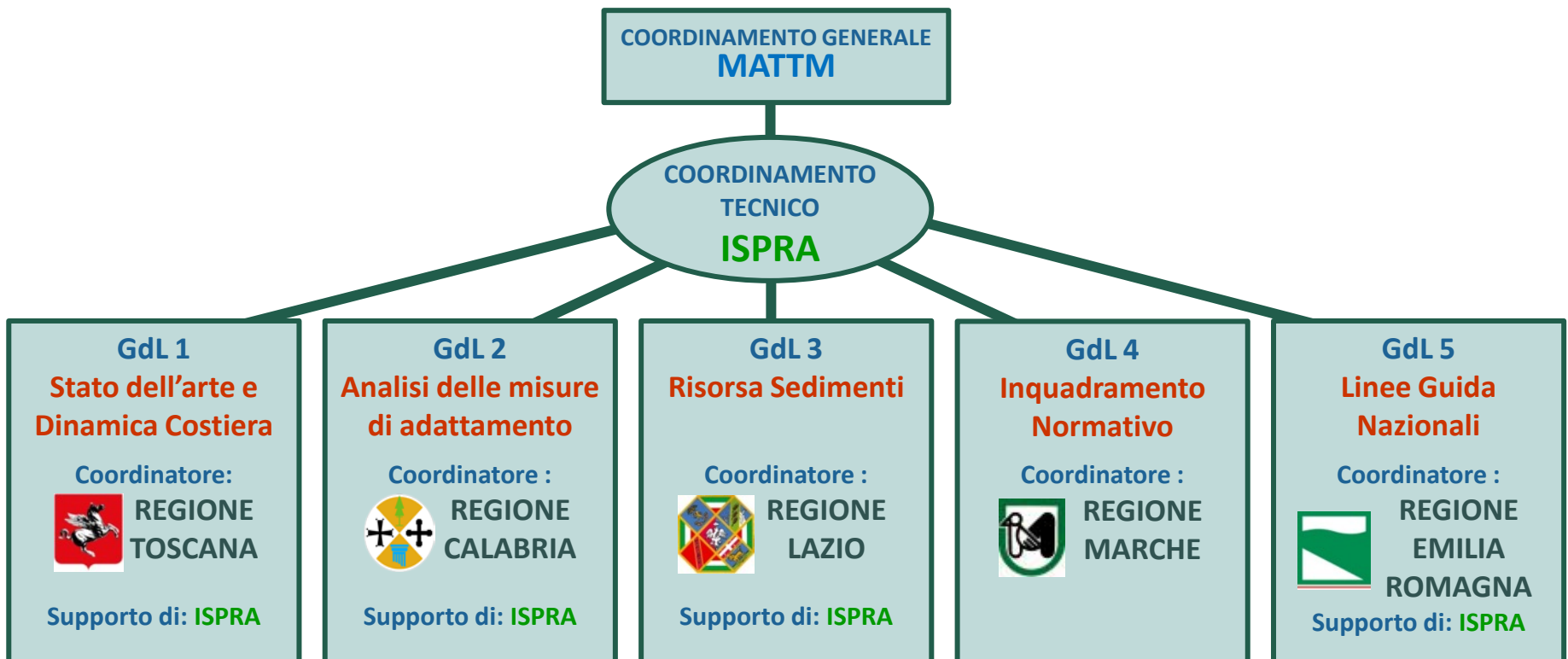




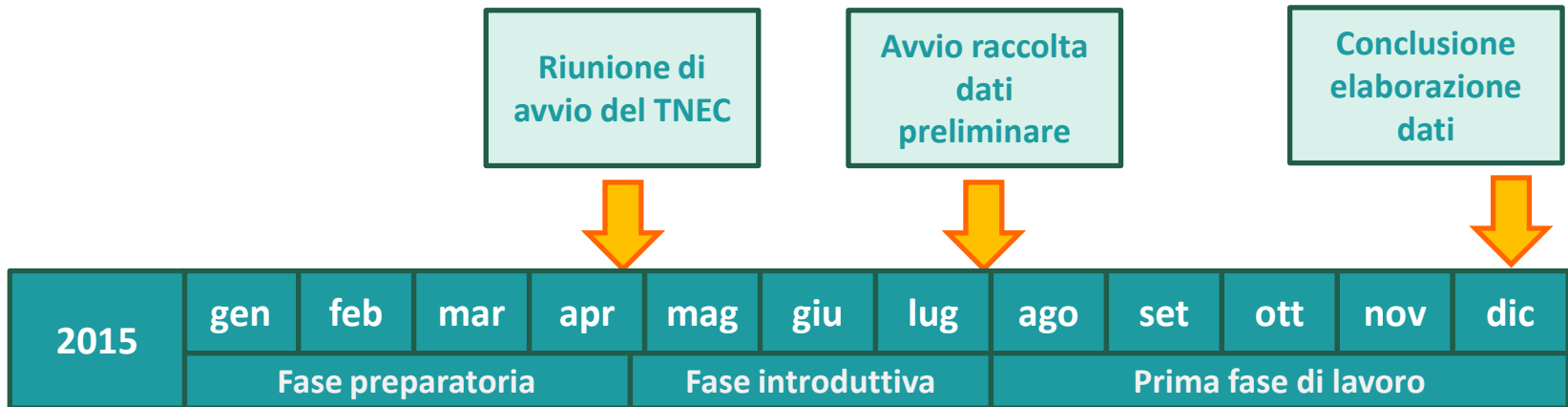
# METODO DI LAVORO del TNEC

Le attività del TNEC sono coordinate dal **MATTM**, con il supporto di **ISPRA**

Rappresentanti delle Regioni costiere, supportati da ricercatori **ISPRA**, coordinano le attività di **GRUPPI DI LAVORO** su differenti tematiche



# CRONOPROGRAMMA del TNEC



# LINEE GUIDA NAZIONALI

per la difesa della costa dai fenomeni di erosione e dagli effetti dei cambiamenti climatici  
Struttura del documento

**PARTE  
INTRODUTTIVA**

Premessa, inquadramento della problematica dell'erosione costiera e la necessità di gestione, inquadramento normativo

GdL 1

GdL 2

GdL 3

GdL 4

## LINEE GUIDA NAZIONALI (GdL 5)

1. Indicazioni per la valutazione dei fenomeni erosivi
2. Indicazioni per la gestione della dinamica litoranea
3. Opere di difesa costiera: indicazioni e aspetti ambientali
4. I depositi di sedimenti relitti: parametri e metodi di acquisizione dei dati fisici e ambientali ai fini della gestione
5. Conclusioni, prospettive future e gap normativi da colmare

### ALLEGATO 1

Stato dell'arte - dinamica dei litorali e fabbisogni di sedimenti a seguito dei fenomeni erosivi

### ALLEGATO 2

Opere di difesa e misure di mitigazione del fenomeno erosione

### ALLEGATO 3

Risorsa Sedimenti

### ALLEGATO 4

Normativa di riferimento a livello regionale

# ULTERIORI POSSIBILI PROSPETTIVE per il TNEC

## DATI



Creare un geodatabase a livello nazionale/regionale dei dati su l'erosione costiera e sui fabbisogni di sedimenti

Creare un geodatabase a livello nazionale/regionale dei dati su le misure di adattamento/mitigazione adottate

Creare un geodatabase a livello nazionale/regionale dei dati su la quantità/qualità dei sedimenti compatibili per il ripascimento

## STRUMENTI



Proporre un osservatorio nazionale sulla morfologia costiera

Affinare gli strumenti modellistici per la pianificazione e la progettazione delle misure di adattamento all'erosione costiera

## AZIONI



Realizzare progetti pilota su misure di adattamento sperimentali

Realizzare attività di ricerca su depositi di sabbie relitte per il ripascimento delle spiagge e sviluppare dei piani di sfruttamento condiviso



## ULTERIORI POSSIBILI PROSPETTIVE per il TNEC

UNA  
PARTICOLARE  
AZIONE/  
ATTENZIONE



Sviluppo progetti nelle AMP per la difesa della costa e la gestione delle spiagge

- Le **AMP**, caratterizzate da **elevata naturalità di habitat e specie**, possono essere considerate **siti di riferimento** per valutare l'efficacia delle misure volte al recupero del buono stato ambientale.
- La progettazione e la gestione di una AMP, in Italia in particolare, può quindi essere considerata un'applicazione dei **principi alla base della Gestione Integrata delle Zone Costiere (GIZC)**, dove poter sviluppare progetti di sistema.