

LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA DIFESA DELLA COSTA DAI FENOMENI DI EROSIONE E DAGLI EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Massimo Gabellini

**Gestione e tutela delle coste - Primo incontro territoriale
Progetto MAREGOT
Pula, 15 febbraio 2019**

COMPOSIZIONE DEL TNEC

**Coordinamento
generale**



**Coordinamento
tecnico**



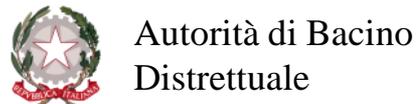
**Gruppi di
Lavoro**



**Enti tecnici di
supporto ai GdL**



**Altri enti
partecipanti**



CABINA DI REGIA

- **MATTM (DG-STA)**
- **ISPRA**
- **Toscana**
- **Calabria**
- **Lazio**
- **Marche**
- **Emilia Romagna**

LE ESIGENZE DI PARTENZA INDIVIDUATE DAL TNEC

**mettere a sistema serie di dati,
esperienze e buone pratiche**

**attivare una collaborazione tra
Stato e Regioni**

definire indirizzi e criteri generali

**creare strumento operativo di
ausilio alle decisioni**

**intervenire sul territorio costiero,
nell'ottica della tutela degli
ecosistemi e del paesaggio**

**tenere conto di esperienze e studi
passati**

**tenere conto degli aspetti
fisico-ambientali del
territorio a livello locale**

**tenere conto degli strumenti
normativi, di pianificazione e di
programmazione vigenti**

**tenere conto degli effetti dei
cambiamenti climatici**

LO STRUMENTO ATTUATIVO



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

PROTOCOLLO DI INTESA

PER LA REDAZIONE DI LINEE GUIDA NAZIONALI
PER LA DIFESA DELLA COSTA DAI FENOMENI DI EROSIONE
E DAGLI EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

TRA
IL MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
E
LE REGIONI RIVIERASCHE ITALIANE

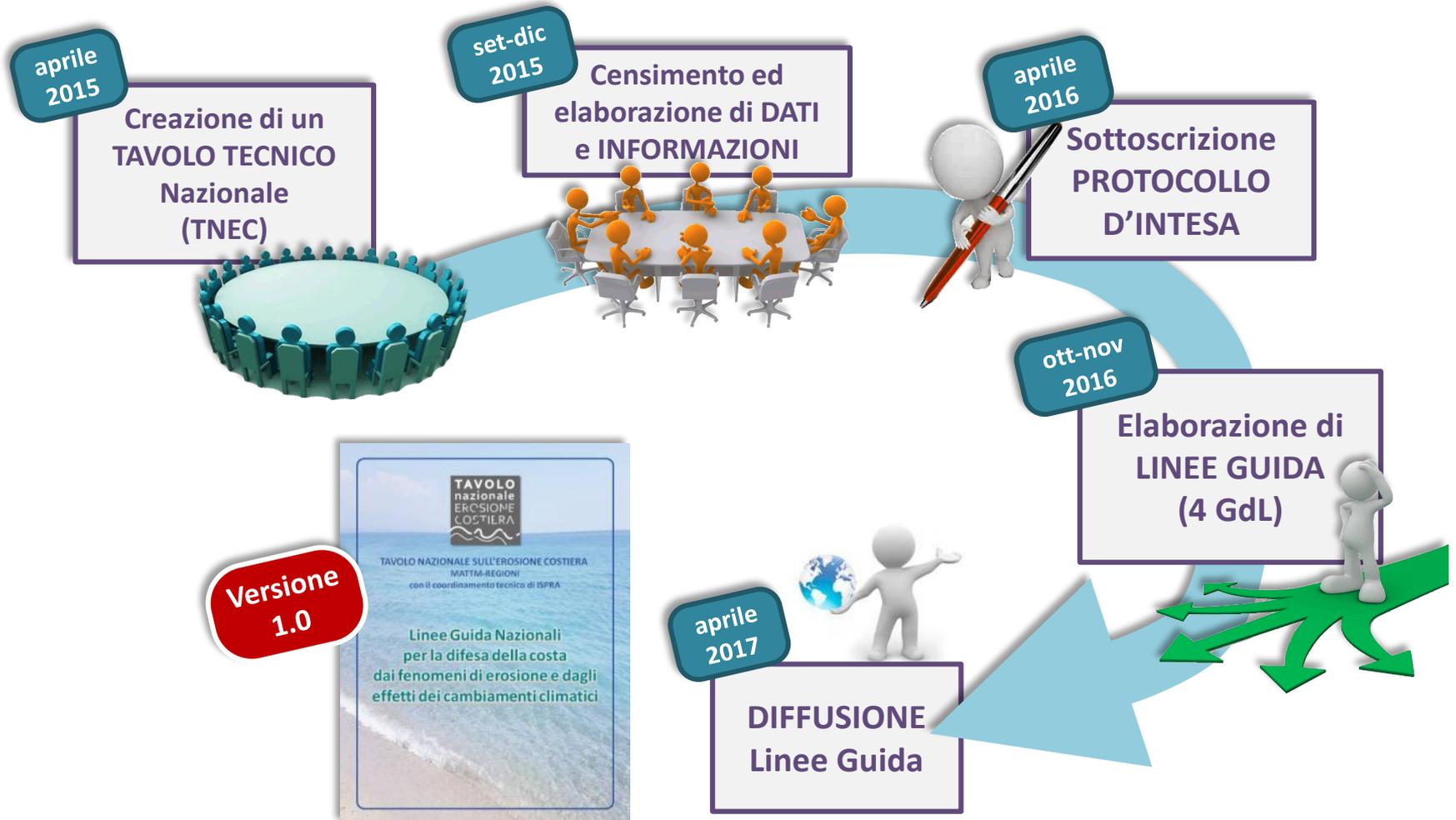
Sottoscritto a Roma il 6 aprile 2016

stabilisce l'impegno delle
Amministrazioni a
definire delle Linee Guida
(art. 1)

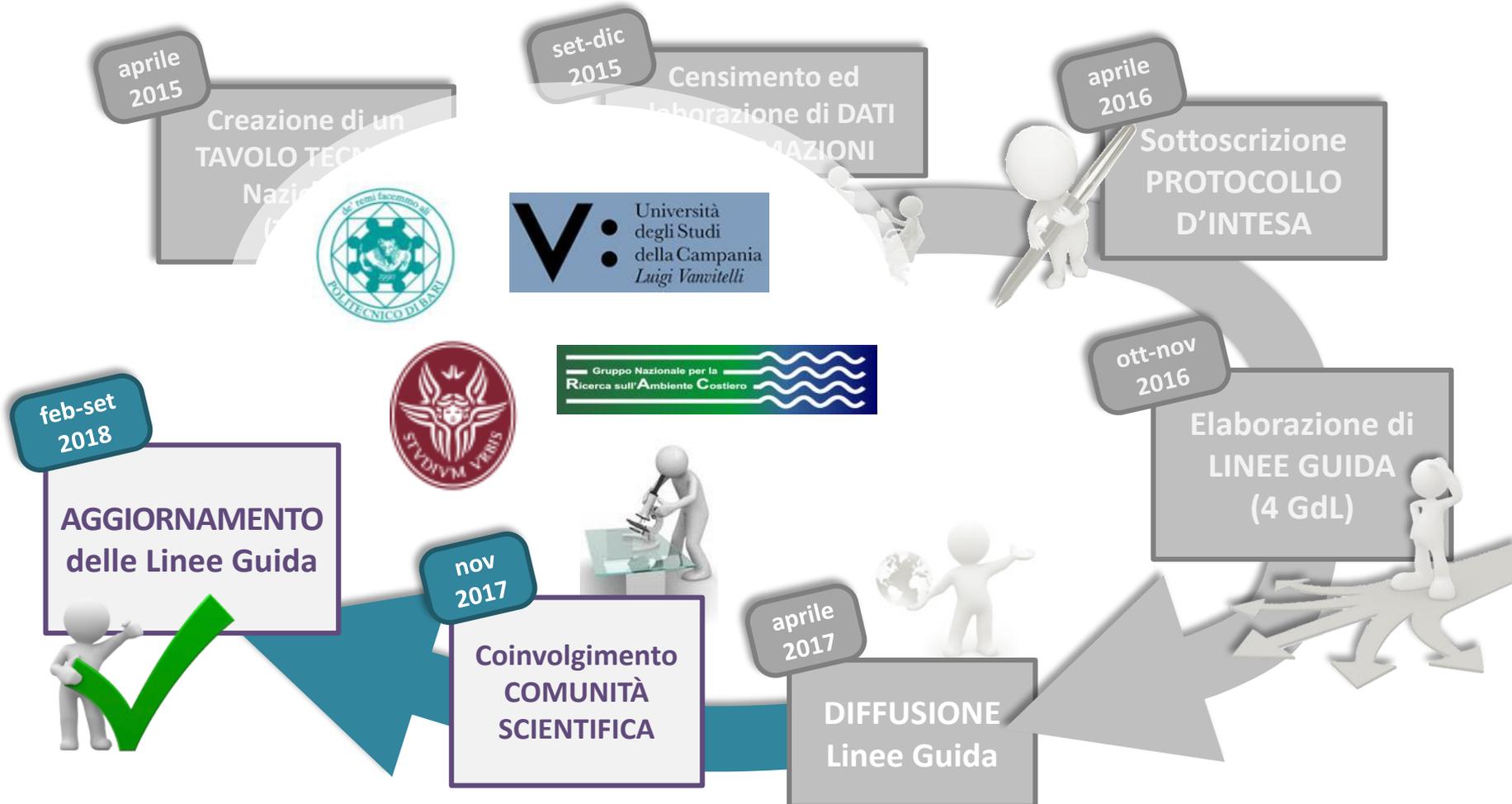
istituisce il
Tavolo Nazionale sull'Erosione Costiera
(art. 2)

Prevede la possibilità di condurre
Studi e ricerche di approfondimento
sulla difesa costiera
(art. 4)

IL PERCORSO FATTO



I PASSI SUCCESSIVI



AGGIORNAMENTO DELLE LINEE GUIDA

**Contributi pervenuti da
REGIONI e AdBD**



**Contributi presentati da esponenti
accademici del mondo della
INGEGNERIA COSTIERA
condivisi con esponenti della
GEOLOGIA COSTIERA**



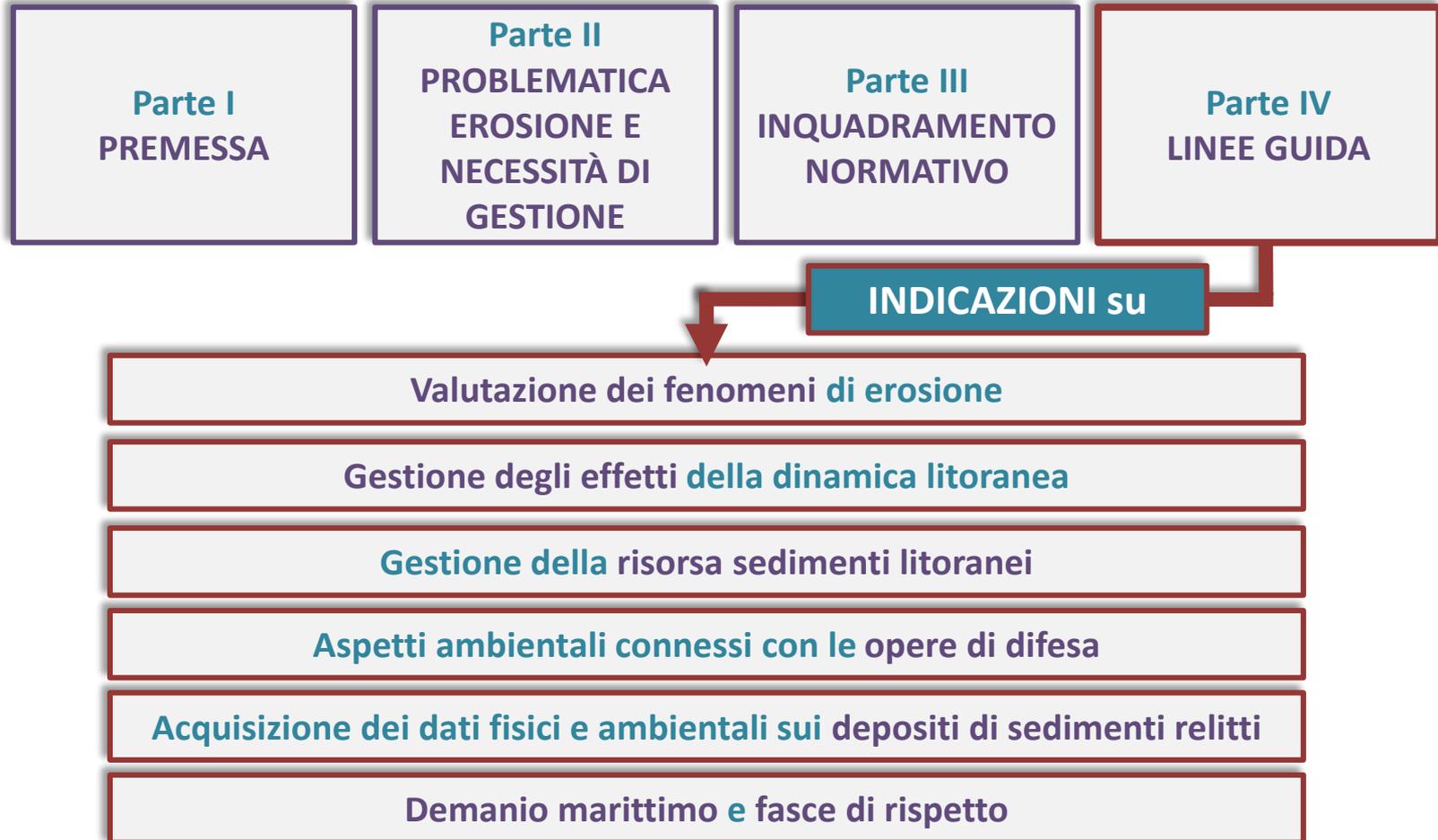
**Discussione e approvazione dei contributi
da parte della
CABINA DI REGIA
del TNEC**



**Versione
2.0**



LA STRUTTURA DEL DOCUMENTO LINEE GUIDA



DIFFUSIONE DELLE LINEE GUIDA

TAVOLO
nazionale
EROSIONE
COSTIERA

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

Protocollo d'intesa MATTM - Regioni Costiere

HOME

PROTOCOLLO D'INTESA

QUADRO NORMATIVO

EROSIONE COSTIERA

LINEE GUIDA NAZIONALI

CONTATTI

SITO WEB TEMATICO
realizzato da **ISPRA** su
indicazione del **MATTM** e
con la collaborazione delle
Regioni costiere

Linee guida sull'erosione costiera

Lo stato delle coste italiane è in forte evoluzione e i dati indicano che vi sono arretramenti rispetto al passato a causa di fenomeni di erosione, cioè di una determinata da cause naturali e antropiche. Continua...

www.erosionecostiera.isprambiente.it



ULTIME NOTIZIE

13/9 2017 Confronto con la comunità scientifica sulle Linee Guida per la Difesa della Costa dai fenomeni di erosione e dagli effetti dei cambiamenti climatici. Tavola rotonda dedicata al Tavolo Nazionale sull'Erosione Costiera nell'ambito del Convegno COAST, presso

4/1/16 L'iniziativa del Tavolo

Starting Conference del progetto LIFE PRIMES, nella sezione Quadro Normativo e politiche di governo, presso RemTech Expo/Esonda - Ferrara Fiere

Altre notizie...

LINK UTILI



I RISULTATI RAGGIUNTI



- **Concreto e inedito SFORZO A LIVELLO NAZIONALE NELLA RACCOLTA DEI DATI** connessi con il fenomeno dell'erosione costiera
- **Creazione di una RETE DI SOGGETTI** che potranno essere di supporto per la elaborazione e la gestione di politiche e di progetti sui temi della difesa della costa
- **APERTURA DI UN CONFRONTO** sui temi dell'erosione costiera tra tutti i soggetti interessati
- **ANALISI CRITICA DELLE INFORMAZIONI disponibili**
- **Elaborazione di INDIRIZZI E GENERALI PER LA VALUTAZIONE E LA GESTIONE** del fenomeno erosivo delle coste italiane

I PRIMI EFFETTI DELLA DIFFUSIONE DELLE LINEE GUIDA

- **ADOZIONE FORMALE DELLE LINEE GUIDA** per la gestione dei fenomeni di erosione costiera **DA PARTE DI ALCUNE REGIONI** costiere
- Le Linee Guida sono state inserite come **ELEMENTO DI RIFERIMENTO** nella elaborazione dei **PIANI DI GESTIONE INTEGRATA DELLA FASCIA COSTIERA** di alcune regioni costiere
- Le buone pratiche per la gestione dell'erosione costiera contenute nel documento Linee Guida sono state incluse in alcuni **CORSI DI FORMAZIONE** per gli operatori del settore



UN RISULTATO DI RILIEVO

La costituzione di una rete di soggetti coinvolti nella elaborazione delle Linee Guida ha favorito la partecipazione a selezioni per l'accesso a finanziamenti per **PROGETTI COMUNITARI**

Progetto CHANGE WE CARE

Climate cHallenges on coAstal and traNsitional chanGing
arEas: WEaving a Cross-Adriatic Response



Inizio: GENNAIO 2019

Durata: 30 MESI

Partner:

- CNR-ISMAR (LP)
- Emilia-Romagna Region
- Po Delta Park Authority
- ISPRA
- Friuli Venezia Giulia Region
- Veneto Region
- University of Zagreb – Hvar observatory
- Dubrovnik-Neretva County Protected Natural Areas Authority
- Institute of Oceanography and Fisheries
- Split-Dalmatia County Institution for Coordination and Development
- Vran Lake Park Authority

TNEC

I PROSSIMI PASSI E LE PROSPETTIVE FUTURE

- **Ulteriore AGGIORNAMENTO DELLE LINEE GUIDA su:**
 - **monitoraggio costiero**
 - **modellistica numerica**
 - **ripascimenti**
 - **opere di difesa**
 - **opzione zero**
 - **tempi di ritorno degli eventi**
 - **gestione dei sedimenti**

- **SISTEMATIZZAZIONE e CONDIVISIONE delle CONOSCENZE**

- **Creazione di uno STRUMENTO DI GESTIONE E COORDINAMENTO A LIVELLO NAZIONALE**

- **Promozione e SOSTEGNO DELLA RICERCA (depositi sedimenti relitti, soluzioni innovative)**

- **Elaborazione di proposte di AGGIORNAMENTO NORMATIVO**

