

# Il progetto

MAREGOT è un progetto finalizzato alla prevenzione e gestione congiunta dei rischi derivanti dall'erosione costiera nell'area marittima che interessa Corsica, Liguria, Sardegna, regione PACA (Provenza - Alpi - Costa Azzurra) e Toscana. Migliorando la conoscenza dei fenomeni erosivi e della dinamica dei litorali, MAREGOT si propone di individuare le best practices per la gestione del territorio costiero transfrontaliero e di ridurre i rischi legati ai cambiamenti climatici.

## PARTNER



## Progetto MAREGOT

MANagement dei Rischi derivanti  
dall'Erosione costiera e azioni di  
GOvernance Transfrontaliera

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

# Interventi e azioni

Il rischio collegato all'erosione costiera investe tutta l'area del Programma Transfrontaliero Marittimo e pertanto si profila come una sfida territoriale comune associata al problema dei cambiamenti climatici.

Per questo MAREGOT intende individuare soluzioni efficaci e durature che permettano una gestione integrata e sostenibile della costa.

La finalità è preservare le risorse naturali e tutelare le attività umane promuovendo uno sviluppo economico sostenibile dei territori.

La prima parte del progetto si concentra sull'analisi dei dati e dei sistemi di monitoraggio costiero utilizzati nelle regioni partner: fare il punto sullo stato dell'arte è il primo passo per definire una metodologia di studio della



La metodologia transfrontaliera verrà applicata in ciascun territorio per la redazione di un piano d'intervento per la gestione della costa che includa anche misure di mitigazione e adattamento al rischio.

In linea con i principi della Gestione Integrata delle Zone Costiere (GIZC) saranno considerati i fattori geomorfologici,

costiero.

Grazie al contributo di MAREGOT verranno effettuati alcuni importanti investimenti: la rinaturalizzazione del sito delle saline di Hyeres, la creazione di un'infrastruttura verde sperimentale a Grimaud e la realizzazione di una piattaforma per la simulazione del rischio antropici, socio-economici e culturali, con attenzione alla difesa del suolo e degli habitat naturali.



Le pubbliche amministrazioni coinvolte acquisiranno competenze utili a gestire in maniera integrata il fenomeno dell'erosione e individueranno soluzioni per la prevenzione dei rischi e di adattamento ai cambiamenti climatici. Oltre alle pubbliche amministrazioni, il progetto riguarderà i centri di ricerca, i soggetti privati coinvolti nella gestione integrata della costa e la popolazione locale.

# Obiettivi

- Migliorare la conoscenza ed i sistemi di monitoraggio dei fenomeni legati all'erosione costiera
- Predisporre una strategia d'intervento congiunta transfrontaliera per definire le strategie e i piani d'intervento in risposta alle esigenze dei territori e alla loro peculiarità
- Pianificare e programmare interventi per la gestione costiera integrata



MAREGOT è un progetto strategico di INTERREG Italia-Francia Marittimo 2014-2020, Programma transfrontaliero cofinanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE).

## Contatti

Sito: [www.interreg-maritime.eu/maregot](http://www.interreg-maritime.eu/maregot)

@Maregot

Per info:  
[maregot@regione.liguria.it](mailto:maregot@regione.liguria.it)



**VAR**

La costa del Var (nella regione PACA) per la sua diversità è un'importante fonte di attrazione per il territorio: l'alternanza di spiagge sabbiose e coste rocciose dai vari profili e l'eccezionale biodiversità rappresentano il fascino di questo territorio a livello internazionale. Occorre un approccio strategico e innovativo per garantire la conservazione della biodiversità a seguito delle trasformazioni dovute all'erosione costiera. A tale scopo sono state individuate tre zone pilota rappresentative di tipologia di spiaggia diverse: un sito urbano, un sito di rilevanza economica e un sito con un importante patrimonio naturale.



**CORSICA**

Le spiagge sabbiose della costa della Corsica costituiscono un patrimonio naturale, ambientale e turistico. I siti interessati dal progetto MAREGOT sono spiagge sabbiose su cui l'erosione costiera è persistente, pertanto richiedono l'attuazione di strategie di gestione.



**LIGURIA**

L'area oggetto di studio si trova nella parte orientale della Liguria a cavallo tra Genova e La Spezia. Si tratta di una zona molto eterogenea caratterizzata da promontori, falesie, insenature occupate da spiagge a tasca, ma anche da significative zone a spiaggia deposita. Il forte richiamo turistico e le importanti strutture antropiche, oltre che la presenza di zone dall'elevato valore culturale e naturalistico, rendono l'area ottimale per la definizione di metodi integrati per l'analisi dell'erosione costiera e dei relativi rischi.

**TOSCANA**

Le aree interessate dal progetto si sviluppano lungo la costa della Toscana centrale e meridionale e sono caratterizzate da litorali bassi e sabbiosi. Sono zone a forte vocazione turistica, ma che conservano siti naturali di notevole pregio ed estensione. Numerosi sono gli insediamenti antropici - prevalentemente legati al turismo - e gli approdi di piccole e medie dimensioni. Il mare antistante ospita ambienti di rilevante valore ecologico, fra cui estese praterie di *Posidonia oceanica*. I problemi principali riguardano l'erosione costiera, l'intrusione del cuneo salino, la subsidenza e l'inondazione da mare.



**SARDEGNA**

I tratti di costa sarda interessati dal progetto si riferiscono in parte a spiagge sabbiose e in parte a coste alte e rocciose. Sono aree caratterizzate da habitat di particolare interesse (praterie di *Posidonia oceanica*, sistemi dunali, etc.) ma anche da infrastrutture. Saranno oggetto di valutazione e studio i fenomeni di erosione costiera, di inondazione da eventi marini intensi e di pericolosità idrogeologica.





Grâce à la contribution de MAREGOT, des investissements importants seront réalisés, avec notamment une gestion souple du trait de côte sur les Vieux-Salins d'Hyères, la création d'une infrastructure verte expérimentale à Grimaud, ou encore la création d'une plate-forme pour la simulation des risques côtiers.

Le projet permettra in fine aux administrations publiques impliquées, d'acquérir des compétences utiles pour gérer les territoires côtiers exposés à l'érosion de manière intégrée et d'identifier des solutions de prévention des risques et d'adaptation au changement climatique. Le projet impliquera également des centres de recherche et des organisations privées impliqués dans la gestion intégrée des zones côtières.



tée à la protection des sols et des habitats naturels.



Conformément aux principes de la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC), des facteurs géomorphologiques, anthropiques, socio-économiques et culturels seront considérés, et une attention particulière sera apportée à la protection des sols et des habitats naturels.

Dans un premier temps, le projet consistera en l'établissement d'un état de l'art des méthodes d'analyse des données et des systèmes de suivi côtiers utilisés dans les régions partenaires. Sur la base de ce travail, les partenaires

Le risque lié à l'érosion côtière intégrée est de parvenir à concilier la préservation des ressources naturelles et la protection des activités socio-économiques présentes sur le territoire. Pour cette raison, MAREGOT s'emploie à trouver des solutions efficaces et durables qui permettent une gestion intégrée et durable de la côte.

## Les objectifs

- Améliorer les connaissances et les systèmes de surveillance et de suivi phénomènes d'érosion côtière
- Elaborer une stratégie conjointe d'intervention transfrontalière
- Planifier et programmer des interventions pour la gestion du littoral intégrée



## Interventions et actions

MAREGOT est un projet stratégique d'INTERREG Italie-France Maritime 2014-2020, Programme transfrontalier cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) sous l'objectif Coopération Territoriale Européenne (CTE).

### Contacts

Site Internet: [www.interreg-maritime.eu/maregot](http://www.interreg-maritime.eu/maregot)

 @Maregot

Per toute question:  
[maregot@regione.liguria.it](mailto:maregot@regione.liguria.it)



MAREGOT est un projet visant à la prévention et à la gestion conjointe des risques liés à la l'érosion côtière au sein des territoires côtiers et maritimes en Corse, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Ligurie, Sardaigne et Toscane. En participant à l'amélioration des connaissances sur les phénomènes érosifs et sur la dynamique côtière, MAREGOT vise à identifier les meilleures pratiques de gestion du territoire côtier transfrontalier et à mieux s'adapter aux risques associés au changement climatique.

### PARTENAIRES



## Projet MAREGOT

MANagement des Risques de l'Erosion  
côtière et actions de GOuvernance  
Transfrontalière

La coopération au coeur de la Méditerranée

**VAR**

La côte varoise, de par sa diversité, constitue un facteur d'attractivité important pour le département du Var: l'alternance de plages sableuses et de côtes rocheuses aux profils variés et à la biodiversité exceptionnelle fait tout le charme de ce territoire reconnu sur le plan international. La biodiversité présente, à terre comme en mer, à l'instar des herbiers de posidonie qui bordent ses côtes, impose de conduire une réflexion stratégique et innovante pour assurer l'adaptation des espaces côtiers au phénomène d'érosion côtière. Pour cela, trois zones pilotes représentant chacune une typologie de plage ont été identifiées: un site urbain, un site à enjeux économiques et un site naturel patrimonial.



**CORSE**

Les plages sableuses du littoral de Corse constituent un patrimoine naturel, environnemental et touristique important. Les sites concernés par le projet MAREGOT sont des plages sableuses sur lesquelles l'érosion côtière est chronique et qui nécessitent la mise en œuvre de stratégies d'aménagement.



**LIGURIE**

La zone d'intérêt du projet MAREGOT est située dans la partie orientale de la Ligurie, entre Gênes et La Spezia. Cette portion de littoral très hétérogène, caractérisée par des promontoires rocheux, des falaises, des fleuves côtiers plus ou moins importants, comporte des plages de poche mais aussi de grands cordons sableux. La forte attraction touristique, qui implique la présence d'importantes structures artificielles, ainsi que la haute valeur culturelle et naturelle de cette zone, en font un candidat idéal pour définir des méthodes intégrées d'analyse de l'érosion côtière et des risques associés.

**TOSCANE**

Les zones concernées par le projet sont localisées le long de la côte du centre et du sud de la Toscane et sont caractérisées par des côtes basses et sableuses. Ce sont des zones à forte vocation touristique, mais aussi des sites naturels préservés, d'une valeur et d'une extension remarquables. Les implantations humaines sont nombreuses - principalement liées au tourisme - avec des débarcadères de petite et moyenne taille. La mer qui y fait face abrite des environnements de grande valeur écologique, y compris de vastes prairies de *Posidonia oceanica*. Les principaux problèmes concernent l'érosion côtière, les intrusions salines, la submersion marine et les inondations.



**SARDAIGNE**

Les parties de côte sarde affectées par le projet concernent en partie des plages de sable et en partie des côtes hautes et rocheuses. Zones avec des habitats d'intérêt particulier (prairies de *Posidonia oceanica*, systèmes de dunes, etc.), mais aussi infrastructures. Les phénomènes d'érosion côtière, les inondations dues à des événements marins intenses et les risques hydrogéologiques seront évalués et étudiés.

