



I-PERLA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME  
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

# I-PERLA

## Progetto per l'accessibilità, la fruibilità e la sicurezza della costa

REGIONE TOSCANA

Area di Coordinamento Programmazione

DG Presidenza

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen  
de Développement Régional



Provincia di Livorno



Bastia



REGIONE  
TOSCANA



PROVINCIA DELLA SPEZIA



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI BIBBONA

# Politica Marittima Integrata

La Politica Marittima Integrata (PMI) consiste in un approccio olistico a tutte le politiche comunitarie correlate ai mari e definisce una strategia coerente volta a potenziare lo sviluppo sostenibile dei settori marittimi

Lanciata nel 2007 dalla Commissione Europea

Si basa sull'idea che l'Europa possa ottenere maggiori benefici dai mari e dagli oceani e causare un impatto ambientale minore mediante il coordinamento delle sue politiche

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*



# Politica Marittima Integrata

La PMI si propone di definire un approccio più coerente rafforzando il coordinamento tra i diversi settori interessati

A partire dal 2007 la PMI ha cercato di potenziare lo sviluppo sostenibile dell'economia marittima europea e di tutelare più efficacemente l'ambiente marino favorendo la collaborazione di tutti gli stakeholders al di là dei settori e delle frontiere

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

# Politica Marittima Integrata

Comprende le seguenti politiche trasversali:

- Crescita blu (crescita sostenibile nei settori marini e marittimi)
- Dati marini e conoscenze oceanografiche
- Pianificazione dello spazio marittimo
- Sorveglianza marittima integrata
- Strategie per i bacini marini

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*



I PERLA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME  
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

**Progetto PERLA**  
dal 01/04/2010 al 31/12/2012

**Progetto I-PERLA**  
dal 01/04/2013 al 31/05/2015

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen  
de Développement Régional



Provincia di Livorno



Bastia



REGIONE  
TOSCANA



PROVINCIA DELLA SPEZIA



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI BIBBONA



I PERLA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME  
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

# Progetto PERLA

(04/2010 - 12/2012)

Georeferenziazione di 130 siti di  
balneazione libera di tutta la costa  
Toscana

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen  
de Développement Régional



Provincia di Livorno



Bastia



REGIONE  
TOSCANA



PROVINCIA DELLA SPEZIA



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI BIBBONA

# Progetto PERLA

(04/2010 - 12/2012)

Le attività sono state svolte in collaborazione:

- Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Scienze della Terra) => supervisione scientifica dei lavori
- RETE I.GE.CO. (Istituti Tecnici per Geometri Costieri, composta da 7 istituti toscani) => Georeferenziazione dei siti di balneazione libera

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

# Progetto PERLA

(04/2010 - 12/2012)

Le attività sono state svolte in collaborazione:

- LAMMA: Laboratorio di meteorologia e modellistica ambientale => studio delle correnti marine e del moto ondoso
- Università degli Studi di Siena (Facoltà di Lettere e Filosofia, Dip.to di Storia) => evoluzione storica delle coste

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*



# Progetto PERLA

(04/2010 - 12/2012)

Il censimento dei 130 siti di balneazione libera è stato fatto attraverso:

- sopralluoghi e compilazione scheda di rilevamento finalizzata alla valutazione della fruibilità e pericolosità – documentazione fotografica
- elaborazione dati raccolti (compilazione scheda informatica)
- proposte progettuali di miglioramento della fruibilità e sicurezza

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*



I-PERLA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME  
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

# Progetto I-PERLA

dal 01/04/2013 al 31/05/2015

## Attività di capitalizzazione

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen  
de Développement Régional



Provincia di Livorno



Bastia



REGIONE  
TOSCANA



PROVINCIA DELLA SPEZIA



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI BIBBONA

10



I-PERLA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME  
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

**Il principale obiettivo di I-PERLA è quello di sviluppare Accessibilità, Fruibilità e Sicurezza delle zone costiere nei territori transfrontalieri dei partner, attraverso Investimenti materiali, immateriali e acquisto di attrezzature (cartellonistica) e attività di disseminazione culturale e informativa**

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

Programma cofinanziato con il Fondo Europeo  
per lo Sviluppo Regionale



Programme cofinancé par le Fonds Européen  
de Développement Régional



Provincia di Livorno



Bastia



REGIONE  
TOSCANA



PROVINCIA DELLA SPEZIA



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI BIBBONA



I-PERLA



MARITTIMO - IT FR - MARITIME  
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE

## Progetto I-PERLA

- Definizione preliminare (in collaborazione con UniFi) di un numero di siti di balneazione ristretto sulla base di peculiari elementi morfodinamici (difficoltà di accesso, *rip-currents*, scogli affioranti, pendenza della battigia, instabilità delle falesie) con riferimento a tratti di litorale che insistono sul territorio di alcune Amm.ni Comunali
- Individuazione dei siti di accesso su cui posizionare la cartellonistica - aree potenzialmente a rischio - in accordo con le amministrazioni comunali (ad es, Grosseto, Carrara, Pisa, Piombino, Scarlino)
- Acquisizione dati dei siti selezionati (percorsi tramite GPS, classificazione della difficoltà di accesso, tempi di percorrenza, ecc)

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*



Provincia di Livorno



Bastia



REGIONE  
TOSCANA



PROVINCIA DELLA SPEZIA



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI BIBBONA

# Progetto I-PERLA

- Elaborazione tecnica della cartellonistica
- Acquisizione della cartellonistica (bando)
- Installazione di apposita cartellonistica in prossimità dei tratti di litorale a balneazione libera scelti in accordo con le Amm.ni comunali

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*

# Grazie per l'attenzione

[francesco.iacometti@regione.toscana.it](mailto:francesco.iacometti@regione.toscana.it)

[lucia.pizzichi@regione.toscana.it](mailto:lucia.pizzichi@regione.toscana.it)

*La Coopération au coeur  
de la Méditerranée*