



Progetto LIFE17 000565 CALLIOPE
**'Coastal dune hAbitats, subLittoral sandbanks,
marine reefs: cOnservation, Protection, and thrEats
mitigation'**

***Proteggere gli habitat marini e costieri della
COSTA DEI TRABOCCHI***

Dott.ssa Maria Carla de Francesco
Info: maria.defrancesco@unimol.it



28 Febbraio | 1 Marzo 2019
Palazzo D'Avalos, Vasto



BUDGET INFO:

Finanziamento Totale: 1.928.505,00 €
% Cofinanziamento EC: 60%

Italia e Cipro

DURATA: inizio 09/03/18 - fine 09/03/23

Beneficiario Coordinatore : Regione Abruzzo (Italia)

Beneficiari Associati :

Università del Molise (Italia)

Università Frederick (Cipro)

CIRSPE (Italia)

Departimento dell'Ambiente (Cipro)

La costa dei TRABOCCHI

Sixth International Symposium. Monitoring of Mediterranean Coastal Areas

Problems and Measurement Techniques

Livorno (Italy) September 28-29, 2016

COPERTURA DEL SUOLO E BIODIVERSITÀ NELLA COSTA TEATINA (ABRUZZO, ITALY)

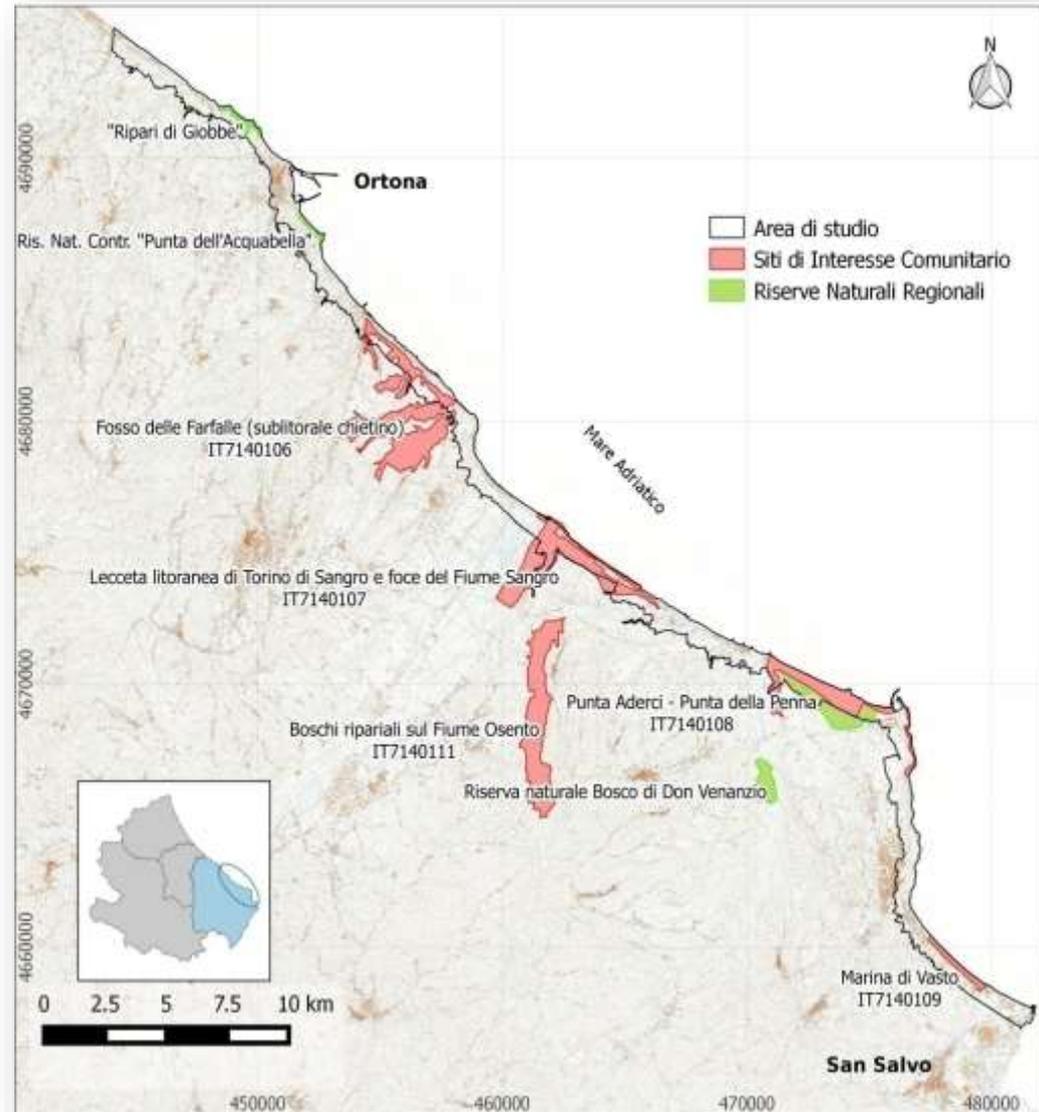
Maria Carla de Francesco¹, Annalisa Zucolo¹, Maria Laura Carrara²,
Lodovico Frate¹, Andrea Rosario Natale¹, Angelo Strassini¹
¹EnvironLab: Dpt. Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise,
Ponte Lappone, Pesche (IS) 86090, Italia

e-mail: maria.carla.defrancesco@unimol.it; annalisa.zucolo@unimol.it

²Riserva Nazionale Regionale Litorale di Torano di Sangro,
Piazza D. Teas 14, Torano di Sangro (CH) 66070, Italy

Alto valore di biodiversità della costa Teatina (Abruzzo, Italia)

- 7 Riserve Naturali Regionali
(L. R. n°5/2007)
- 1 Sito di Importanza Regionale
(L. R. n°5/2007)
- 5 Siti ZPS (92/43/CEE HABITAT)
- Parco Nazionale della Costa Teatina
(L. n°93 del 2001)



La costa dei TRABOCCHI

Vegetazione di scogliera



Vegetazione dunale

Spiagge ghiaiose



Attività turistiche



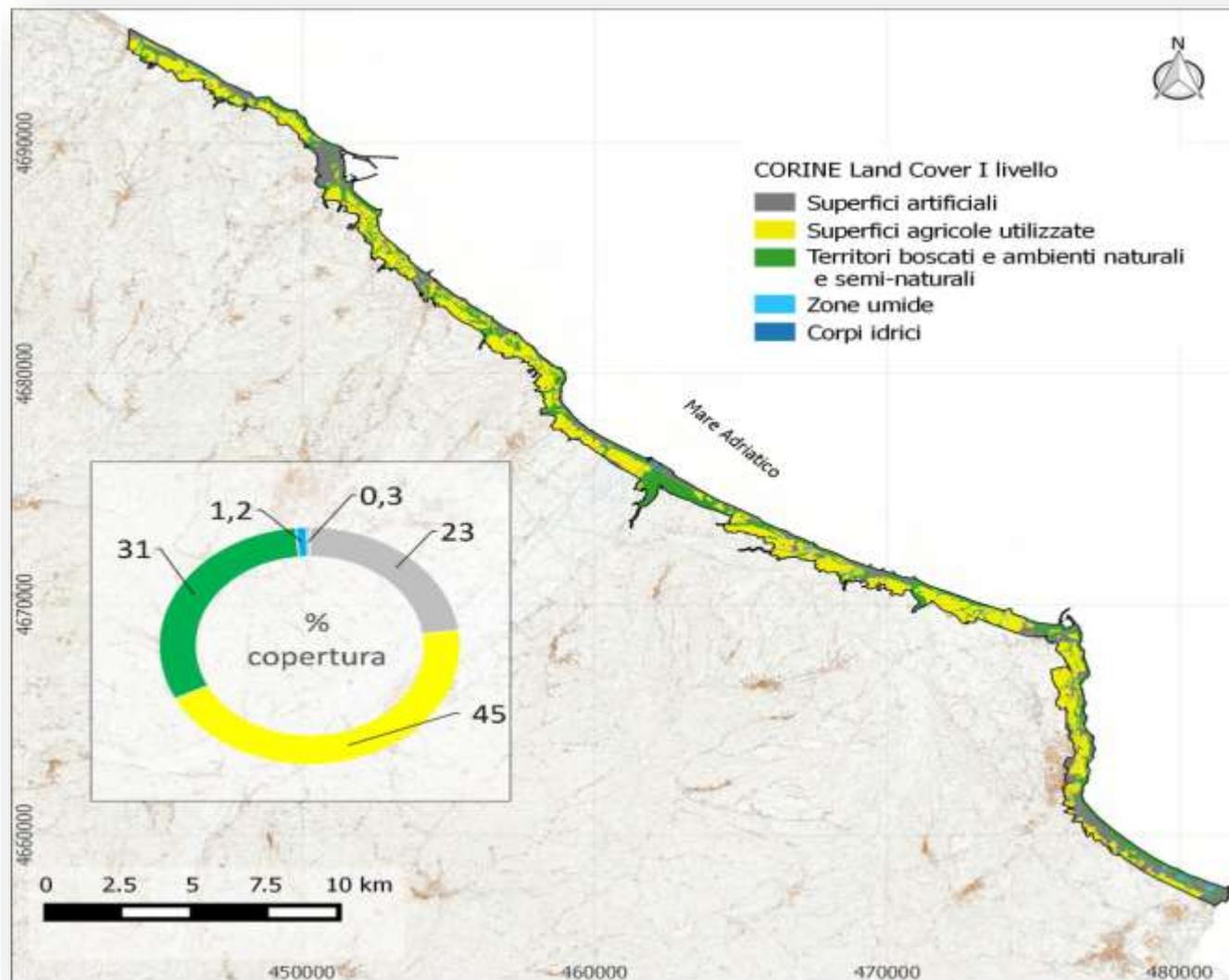
Aree rurali

Strutture urbane



La costa dei TRABOCCHI

- 1) Superfici agricole
- 2) Ambienti naturali
- 3) Superfici urbane
- 4) Zone umide
- 5) Corpi idrici



La costa dei TRABOCCHI

Habitat dunali



La costa dei TRABOCCHI

Altri habitat



Habitat 1240
Scogliere



Habitat 1410, 6420, 7210*
Aree umide retrodunali

La costa dei TRABOCCHI

Il mare



Mini Review

Volume 5 Issue 1 - October 2017
DOI: 10.1988/OJF.2017.05.0004

Fish & Ocean Opt

Copyright © All rights are reserved by Maria Carla de Francesco

Characterization of Teatina Coast Marine Habitats (Central Adriatic Sea) toward an Integrated Coastal Management



Maria Carla de Francesco^{1*}, Carlo Cerrano², Daniela Pica², Dario D'Onofrio² and Angela Stanisci¹

¹University of Molise, Italy

²Polytechnic University of Marche, Italy

Submission: August 12, 2017; Published: October 13, 2017

*Corresponding author: Maria Carla de Francesco, University of Molise, via Duca degli Abruzzi, 86039 Termoli, Italy; Tel: 0039 347 078 1143; Email: maria.defrancesco@unimol.it



Preliminary bionomic characterization of benthic assemblages in the marine habitats of Teatina coast (Abruzzo, central Italy)

Maria Carla de Francesco¹, Dario D'Onofrio², Daniela Pica² & Carlo Cerrano²

¹ University of Molise, ENVIX Lab, Contr. Fonte Lappone 86090 Pesche (IS) Italy

² Polytechnic University of Marche, 22 Roma Place, 60121 Ancona Italy

Si suggerisce di **implementare** i siti marini della rete Natura 2000 includendo le aree marine e creando una **serie di aree protette marine** lungo la costa Teatina



Accademia dei Lincei, Roma 17 ottobre 2017
"Cambiamenti e crisi nel Mediterraneo"



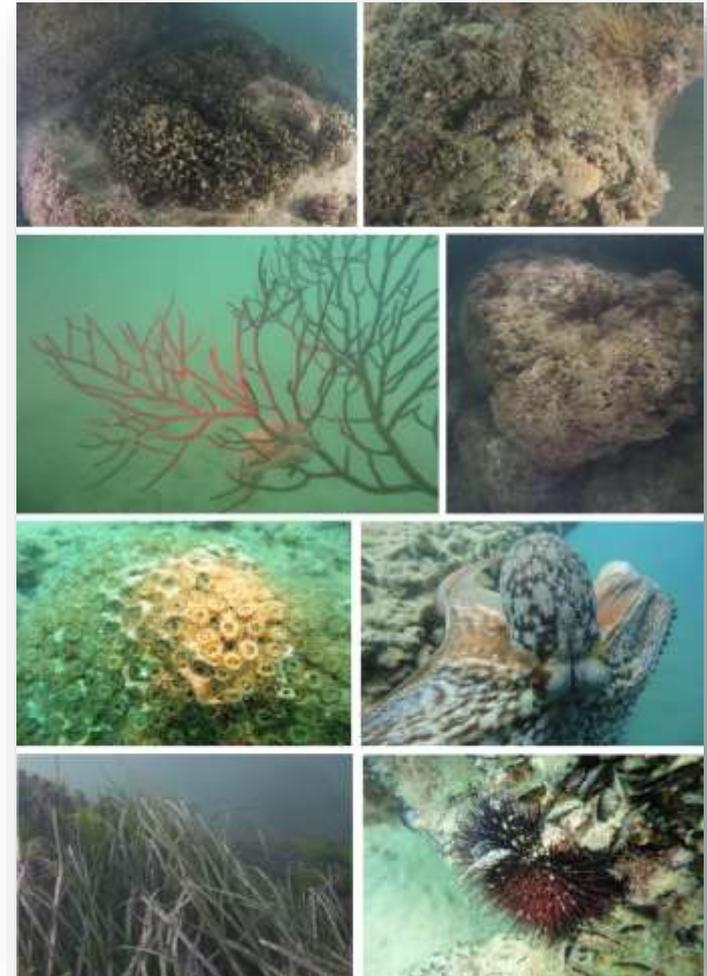
28 Febbraio | 1 Marzo 2019
Palazzo D'Avalos, Vasto

La costa dei TRABOCCHI

Habitat marini

Biocenosi delle Sabbie Fini Superficiali (SFHN) e Ben Calibrate (SFBC)

Associazione a *Cymodoctum nodosae*
(Habitat 1110)



Biocenosi da substrato duro –
Banchi a *Sabellaria* sp. (Habitat 1170)



OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

- 1) azioni concrete mirate alla protezione e al recupero degli habitat marini, dunali e di scogliera con la creazione di SIC marino/costieri
- 2) azioni di gestione, con la redazione di un **Piano di Azione costiero della Regione Abruzzo** atto a migliorare il coordinamento tra gli Enti territoriali per la valorizzazione delle aree protette costiere e la distribuzione dei finanziamenti
- 3) azioni di comunicazione per la mitigazione dei conflitti esistenti tra i vari portatori di interesse (pescatori, stabilimenti balneari, turisti) e per il miglioramento della qualità ambientale

ALTRI OBIETTIVI DEL PROGETTO

- 1) rinaturalizzazione delle aree marginali al di fuori delle aree protette in collaborazione con i privati e le amministrazioni comunali
- 2) potenziamento delle attività agricole tradizionali in collaborazione con le principali associazioni di categoria presenti nel territorio
- 3) conservazione delle aree boschive presenti



Grazie per l'attenzione



28 Febbraio | 1 Marzo 2019
Palazzo D'Avalos, Vasto

M. Gualtieri