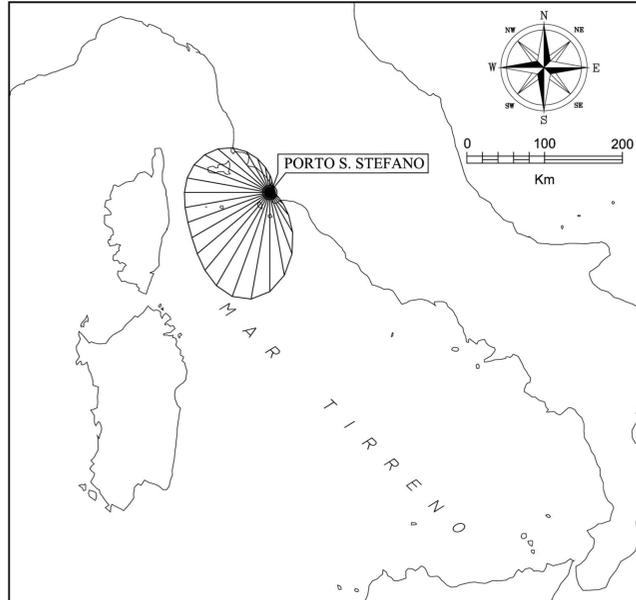
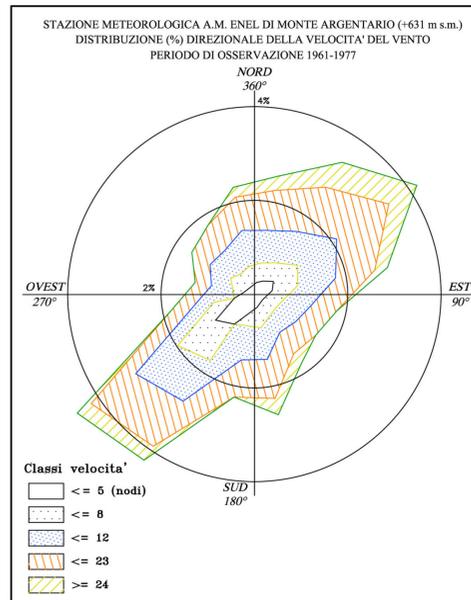


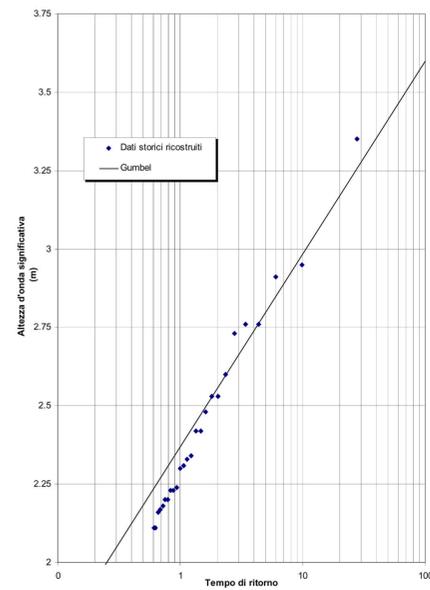
DIAGRAMMA DEI FETCH EFFICACI AL LARGO DI PORTO S. STEFANO



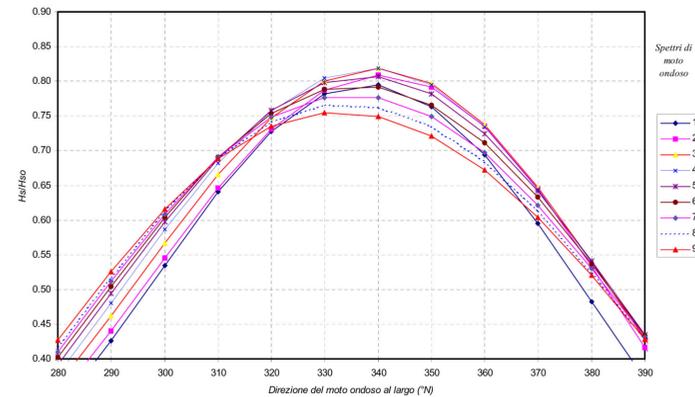
REGIME DEL VENTO



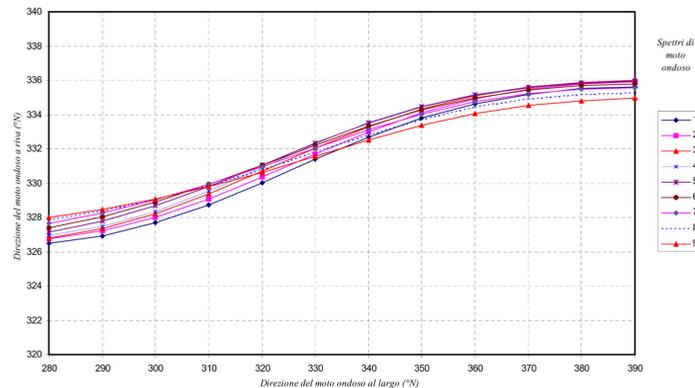
Altezze d'onda estreme al largo di Porto S. Stefano
Legge FT-I (Gumbel) Settore 270-360° Nord



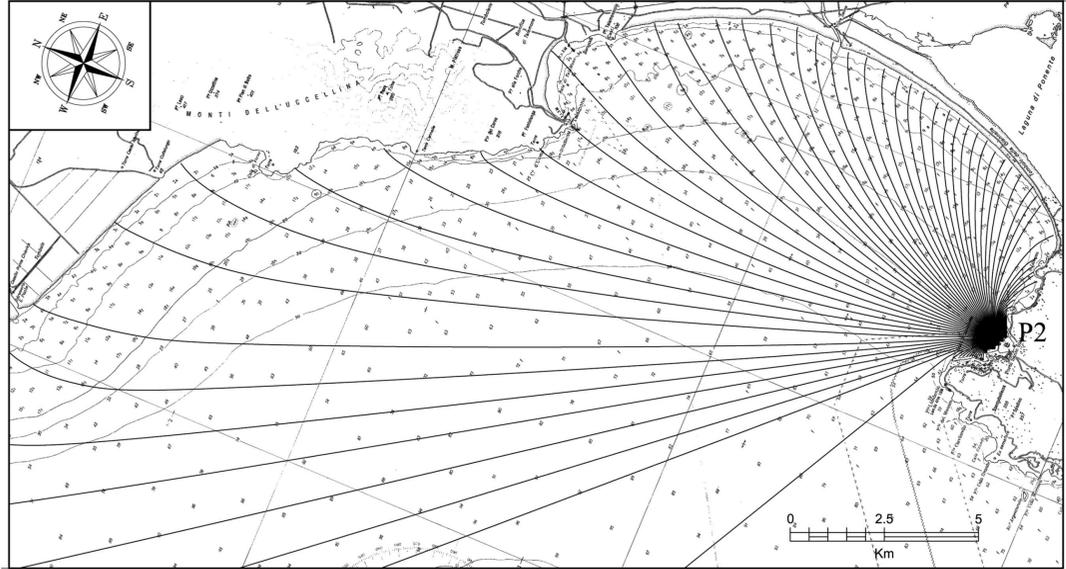
Rapporto tra l'altezza d'onda al largo H_{so} e sottocosta in funzione della direzione del moto ondoso al largo (punto 2)



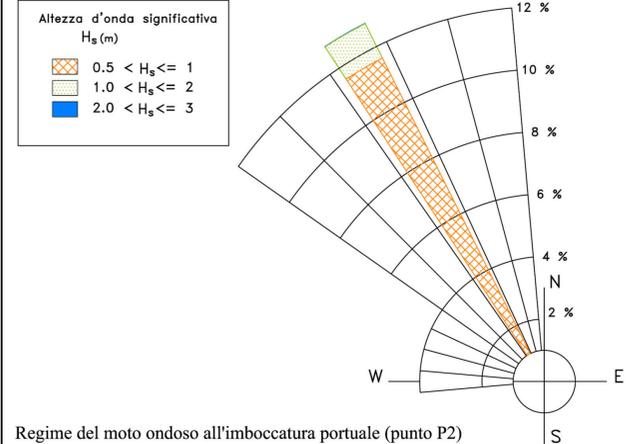
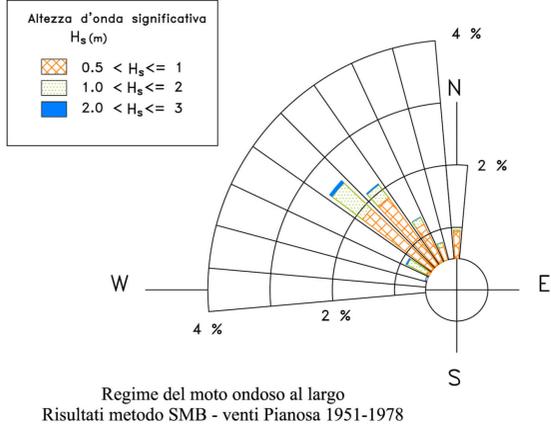
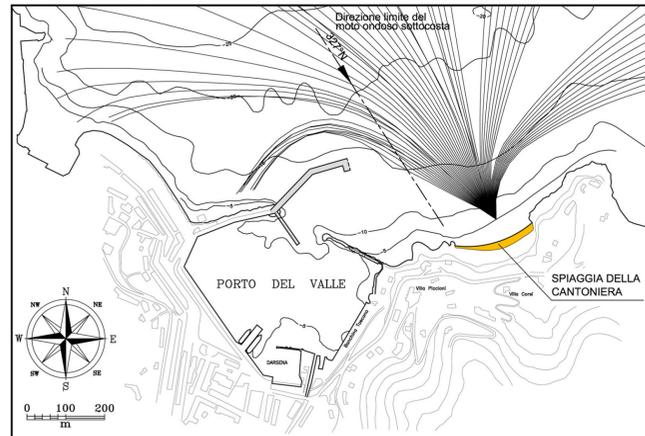
Corrispondenza direzioni di moto ondoso largo - riva (punto 2)



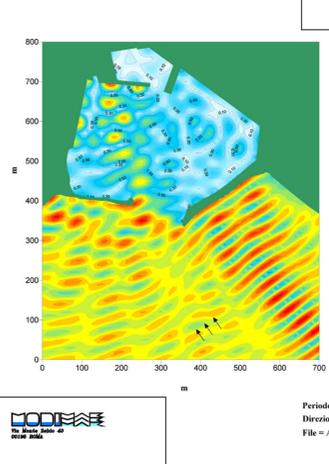
APPLICAZIONE DEL MODELLO DI RIFRAZIONE INVERSA SPETTRALE: PIANO D'ONDA PER T = 9 s NEL PUNTO P2



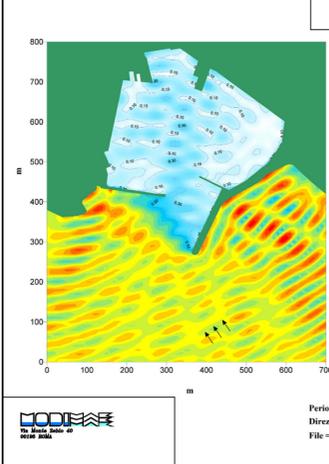
INTERFERENZA DEL PROLUNGAMENTO DELLA DIGA FORANEA SULLA SPIAGGIA DELLA CANTONIERA



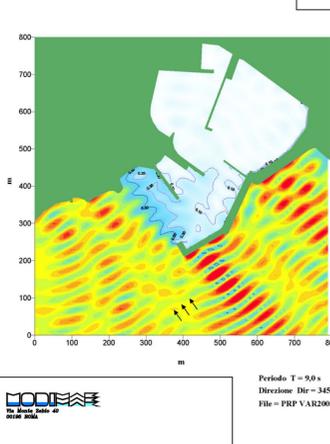
Monte Argentario: Porto S. Stefano
Porto del Valle - Situazione attuale
Modello matematico VEGA : agitazione ondosa interna



Monte Argentario: Porto S. Stefano
Porto del Valle - Soluzione A
Modello matematico VEGA : agitazione ondosa interna



Monte Argentario: Porto S. Stefano
Porto del Valle - Piano Regolatore Portuale (Variante 2005)
Modello matematico VEGA : agitazione ondosa interna



Tav. 05A - Studio meteomarinario e agitazione del bacino portuale

Il Sindaco
Arturo Cerulli

Assessore all' Economia del Mare
Alfredo Ballerano

Dirigente Settore Demanio
Dott. Luciano Pignatelli

Responsabile del Procedimento
Arch. Elisabetta Berti

Garante della Comunicazione
Rosanna Bani

AGGIORNAMENTO 2013
Aspetti urbanistici e cartografici
Arch. Elisabetta Berti

Aspetti geologici e idraulici
Geol. Franco Duranti
Ing. Luca Moretti

Aspetti Giuridici
Avv. Enrico Amante

Aspetti paesaggistici e rendering 3D
Arch. Sara Lotti
Geom. Riccardo Marraccini

Comunicazione
SocioLab - Partecipazione e ricerca sociale
Rosanna Bani

GRUPPO DI LAVORO
Progettista e coordinatore
Prof. Ing. Leopoldo Franco

Opere marittime e studi idraulico - marittimi
Prof. Alberto Noli
Prof. Alessandro Togna
Ing. Giancarlo Milana
Ing. Davide Saltari
Geom. Renzo Pareggiani
Geom. Severino Cioci
Modimar srl

Aspetti urbanistici e architettonici
Arch. Pierfrancesco Capolei
Studio 3C+T Capolei Cavalli Architetti Associati

Aspetti pianificatori ed ambientali
Arch. Fabio Massari
VDP srl - Progettazione Integrata Ambiente

Indagini geologico - tecniche
Ing. Mauro Ghini
Studio Ass. Lorenzini e Martellini

Ufficio P.R.P.
Arch. Michele Basta

Scala