



RINA

qtnz  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

Pianeta  
Acqua



***La Piattaforma Tecnologica Marittima ed i Distretti***

E. Morea – Corporate R&D – Gruppo RINA

## *Piattaforme Tecnologiche – ruolo e finalità*

## *La PTNM e la Politica Marittima Integrata*

## *Il ruolo delle Regioni e dei Distretti Tecnologici*





RINA



Pianeta  
Acqua

## What are they?

European Technology Platforms focus on strategic issues where achieving Europe's future growth, competitiveness and sustainability depends upon major technological advances. They bring together stakeholders, led by industry, to define medium to long-term research and technological development objectives and lay down markers for achieving them. The achievement of these objectives will significantly improve the daily lives of the European citizen in many areas.

Technology platforms play a key role in better aligning EU research priorities to industry's needs. They cover the whole economic value chain, ensuring that knowledge generated through research is transformed into technologies and processes, and ultimately into marketable products and services.



## Why are they important?

To remain competitive, European industry needs to specialise more in high-technology areas. Investment in research must be increased, coordination across Europe enhanced and the technological content of industrial activity raised. Technology platforms address these challenges through:

- Shared vision of stakeholders;
- Positive impact on a wide range of policies;
- Reduced fragmentation of research and development efforts;
- Mobilisation of public and private funding sources.



RINA

qtnz  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

Pianeta  
Acqua

Technology platforms follow a three-stage process of development:

Stakeholders, led by industry, come together to **agree a common vision** for the technology.

Stakeholders **define a Strategic Research Agenda** setting out the necessary medium- to long-term objectives for the technology.

Stakeholders **implement the Strategic Research Agenda** with the mobilisation of significant human and financial resources.



RINA



Pianeta  
Acqua

# STRATEGIC RESEARCH AGENDA

## IMPLEMENTATION

**Waterborne Transport & Operations**  
**Key for Europe's Development and Future**

*Executive Summary 2007*



# **WATERBORNE<sup>TP</sup>**

[www.waterborne-tp.org](http://www.waterborne-tp.org)



RINA

**qtnz**  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

**Pianeta  
Acqua**

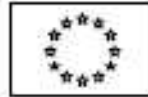




RINA

qtnz  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

Pianeta  
Acqua



COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Brussels, 10 October 2007  
COM(2007) 575 provisional version

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION  
An Integrated Maritime Policy for the European Union



Europe's maritime logistics chain also requires cutting edge *shipbuilding, repair and marine equipment industries* and the European Union will build on successful initiatives<sup>5</sup> to promote the development of these industries and in particular the small and medium companies.

5

Such as the Waterborne Platform

e

PTNM – web site

[WWW.MIT.GOV.IT/PTNM](http://WWW.MIT.GOV.IT/PTNM)




## Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti











[Home](#) | [Ministero](#) | [Servizi ed Informazioni](#) | [Normativa, Bandi e Concorsi](#) | [Documentazione e Statistiche](#) | [Dossier](#) | [Contatti](#) | [RSS](#) | [Video guida](#)

sei in » [home page](#)

 **MI INTERESSA..**

- Operazione Trasparenza valutazione e merito
- Grandi opere
- Corridoi Europei
- Casa
- Edilizia Pubblica
- Interoperabilità ferroviaria
- Appalti Pubblici
- Patenti di guida e veicoli stradali
- Circolazione e sicurezza stradale
- Autotrasporto
- Servizi di Trasporto
- Lavoro e demanio marittimo
- Piaattaforma Tecnologica Nazionale Marittima - PTNM

 **SALA STAMPA**

 **News**

### I risultati dei programmi Interreg in Italia

È scaricabile la pubblicazione "Cooperare in Europa. I risultati dei programmi Interreg in Italia". La pubblicazione è stata realizzata per divulgare i contenuti delle azioni promosse in Italia nell'ambito dei Programmi di Iniziativa Comunitaria Interreg IIIB e IIIC 2000-2006, programmi gestiti dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali... [continua](#)



---



**Infrastrutture: Matteoli, da UE via libera a 4 grandi opere per 8,3 miliardi**  
Archivate le procedure di infrazione per SAT, CISA e Brescia-Padova. Ok anche al Passante di Bologna.

La Commissione Europea ha archiviato le procedure di infrazione sulle modalità di realizzazione di tre tratte autostradali per complessivi 8,3 miliardi di euro. Lo comunica il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, **Altero Matteoli**, manifestando la sua piena soddisfazione per la felice conclusione della vicenda. ...[continua](#)

---

**Infrastrutture: Inaugurati il raddoppio ferroviario BO-VR e il nuovo terminal per le merci.**

**motore ricerca**

**cerca**

**SERVIZI**



calendario scioperi



albo richiami



L E X  
normativa



rss

 **Tag cloud**

**appalti pubblici**

**auto** bando carta

circolazione CASA ced

codice della strada

comunicati concorso

conferenze servizi Corridoi

circuiti appalti contratti

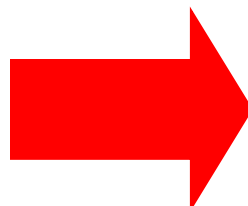


RINA

qtnz  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

Pianeta  
Acqua

2007



2020

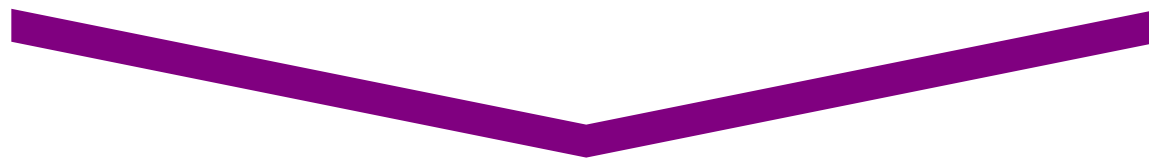


La Piattaforma tecnologica nazionale marittima è volta a:

- *stabilire il dialogo* continuo tra gli attori istituzionali ed industriali in tema di ricerca, innovazione e formazione
- *creare il consenso* su detti temi e focalizzare le risorse finanziarie disponibili



- *sviluppare la vision* italiana per la crescita tecnologica e la strategia attuativa



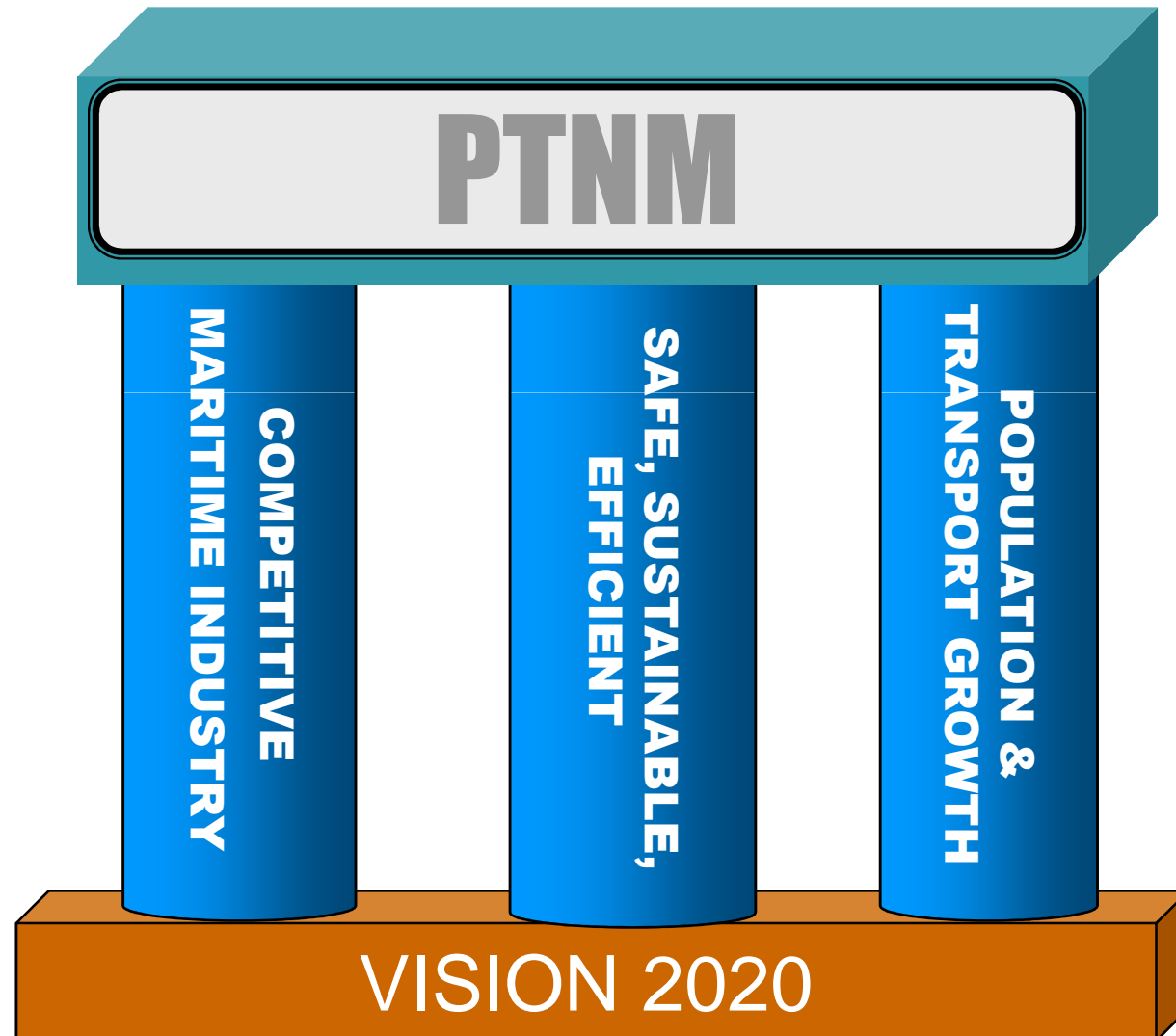
- *proporre iniziative di ricerca e innovazione* condivise tra gli attori
- *supportare azioni di educazione e formazione* atte a mantenere il massimo livello di competenza del settore



RINA

ptnm  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

Pianeta  
Acqua



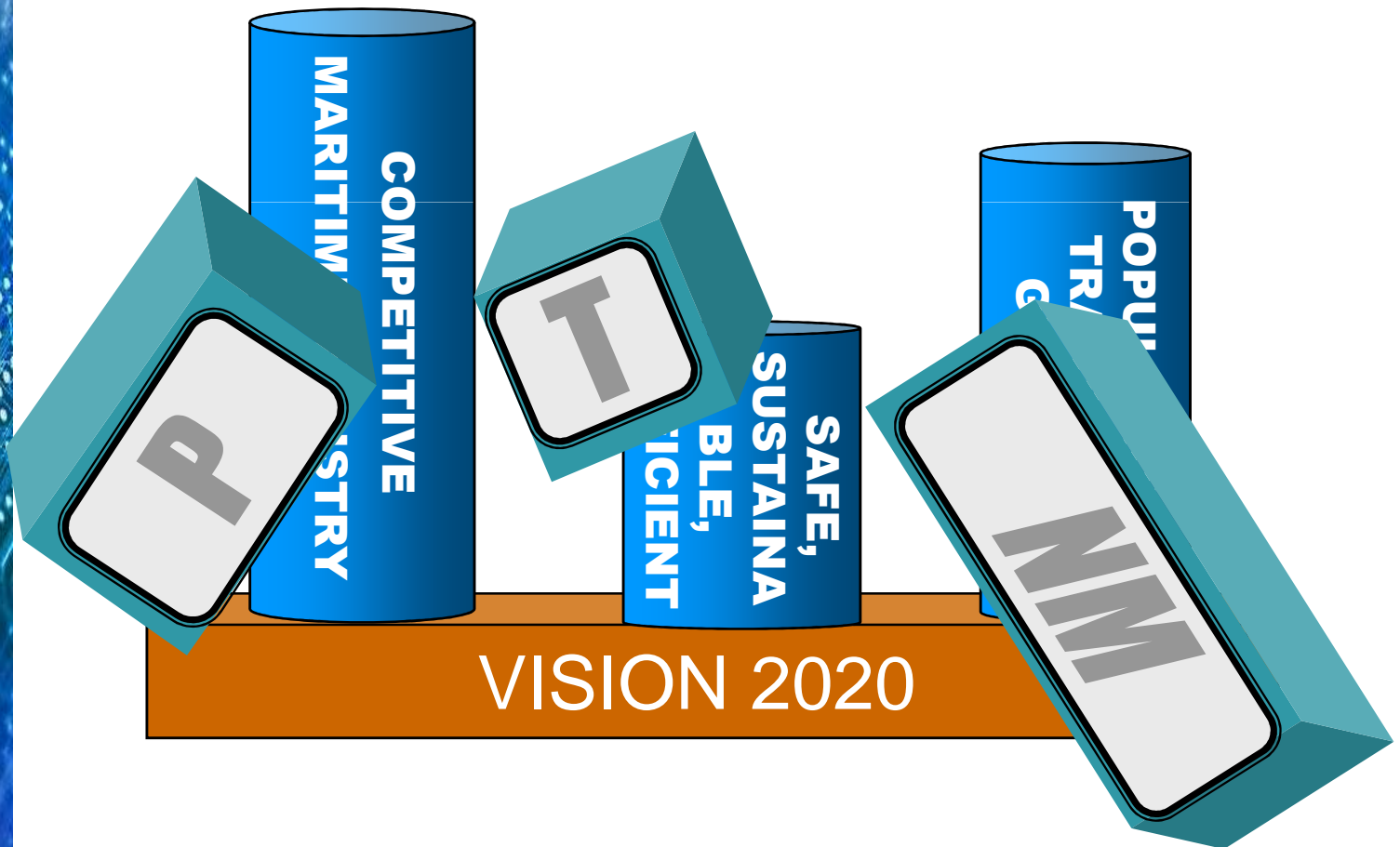
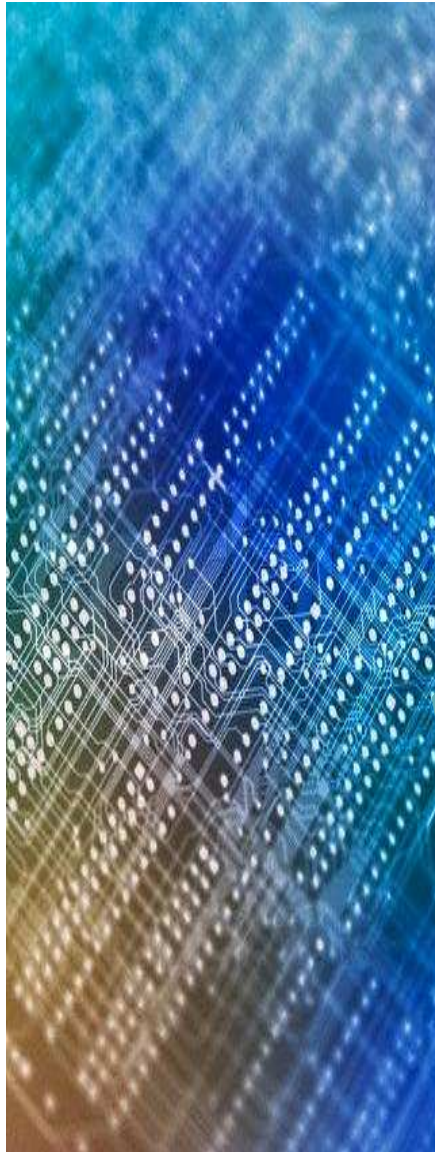


RINA

qtn3  
piattaforma tecnologica nazionale marittima

Pianeta  
Acqua

# IL COORDINAMENTO E' CRITICO



## ***Ultimi sviluppi***

- Ampliamento alle Regioni***
- Ampliamento ai Distretti Tecnologici***
- Lancio della PTMB (Mediterraneo e Mar Nero)***
- Approvazione della SRA (Mediterraneo e Mar Nero)***

***Maggio 2009***

***Maggio 2009***

***Maggio 2009 (EMD)***

***Maggio 2010 (EMD)***



## IL RUOLO DELLE REGIONI E DEI DISTRETTI

### The case of NAVALTEX

#### The Context: the industrial district in the area of Biella

- 1100 companies (SMEs), international leaders
- 1,1 Billion € turnover, 40% export



## IL RUOLO DELLE REGIONI E DEI DISTRETTI

### The case of NAVALTEX

#### A “Made in Italy” innovation project:

- To launch a drive to combine advanced textiles with the needs of the cruise and yacht industries

**IDEAS &  
SOLUTIONS**



**SPECIFIC  
NEEDS**





RINA



Pianeta  
Acqua

## IL RUOLO DELLE REGIONI E DEI DISTRETTI

### The case of NAVALTEX

#### A “Made in Italy” innovation project:

- To launch a drive to combine advanced textiles with the needs of the cruise and yacht industries

**IDEAS &  
SOLUTIONS**

**SPECIFIC  
NEEDS**

Companies from  
the textile sector

Prominent industrial players  
from the shipbuilding sector  
(Azimut-Benetti, Fincantieri, ...)



RINA



Pianeta  
Acqua

## IL RUOLO DELLE REGIONI E DEI DISTRETTI

### The case of NAVALTEX

#### Outcomes

A **Strategic Agenda** for **cross-innovation** between the textile and the shipbuilding sectors:

- On-board furnishing and equipment
- Robust structural for yacht components
- Life and protection clothing
- Fireproof material with low environmental impact
- ..... ..



RINA



Pianeta  
Acqua

## CONCLUSIONS

Regions & Clusters,  
as actors promoting and **fostering innovation**  
and leading a direct relation with the **research**  
and the **industrial worlds**,  
can act as a **catalyst**  
to **transfer innovation** and competences from their key  
sectors into the marine and maritime sector.