n° 13

COMUNE DI OSPEDALETTI
Provincia di Imperia

CONFERENZA DI SERVIZI

ai sensi del combinato disposto art. 6 D.P.R. n. 509/1997 art. 59 L.R. 36/1997 per l'approvazione dello

STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO di iniziativa pubblica per la "Riqualificazione Urbana, Paesistica ed Ambientale dell'area dell'ex discarica Co.ge.far, delle aree dell'ex sedime ferroviario e delle aree funzionalmente connesse, comprendente il Progetto Definitivo del Porto Turistico Parco e Marina di Baiaverde"

OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI DELLA C.d.S. DELIBERANTE DEFINITIVA TENUTASI IN DATA 15-22 GIUGNO 2006

STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PUBBLICA
PROGETTO DEFINITIVO DI AMBITI DI INTERVENTO ORGANICO

AMBITO 1 : **PORTO TURISTICO – PARCO E MARINA DI BAIAVERDE - ACCESSO E VIABILITA' LEVANTE**
AMBITO 2
Sub Ambito 2.1 : **RIO COLMO – RILEVATO - ACCESSO E VIABILITA' PONENTE**
Sub Ambito 2.2 : **RILEVATO - VIABILITA' DI PONENTE / CONFINE COMUNALE**
AMBITO 3 : **RILEVATO DI PONENTE – FS1, VIABILITA' PEDONALE, CICLABILE, CARRABILE (D'EMERGENZA)**
AMBITO 4 : **ZONA TERMINI PONENTE**
AMBITO 5 : **RILEVATO - DEPURATORE**
AMBITO 6 : **RILEVATO CENTRALE**
AMBITO 9 : **RIO PORRINE – STRADA TERMINI**

REALIZZAZIONE DI PORTO TURISTICO, STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE COMMERCIALI, DIREZIONALI, BALNEARI, CANTIERISTICHE, SPORTIVE E RELATIVI ATTREZZATURE E SERVIZI DI URBANIZZAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO DI AMBITI DI INTERVENTO ORGANICO

OGGETTO : AMBITO 1 : **PORTO TURISTICO – PARCO E MARINA DI BAIAVERDE**

RELAZIONE SPECIALISTICA STUDI SU MODELLO

Data: Luglio 2006 **All. IDROMAR -OTP**

L' allegato sopraindicato sostituisce gli allegati IDROMAR
nn°: **1-2-3**

CONCESSIONARIO
Fin.im s.r.l.
FINANZIARIA • IMMOBILIARE
Sede Legale : **FIN.IM S.r.l. Via di Francia 28 int. 13 – (16149) Genova (GE)**
Branch Office : **FIN.IM S.r.l. Via Matteotti 12/7 – (18038) Sanremo (IM)**
Branch Office : **FIN.IM S.r.l. Via Conca Verde 15/1 – (18019) Vallecrosia (IM)**

COORDINAMENTO
Geom. Mauro MANNINI, via Concaverde 15 –(18019) Vallecrosia (IM)
COLLABORAZIONE
Geom. Paolo BOGGIO TOGNA, via Turati 6 -18039 Ventimiglia (IM) - rapporti interdisciplinari

PROGETTO OPERE A MARE ED IDRAULICHE
Studio Tecnico Progettazioni Idrauliche, via Roma 119 – (18038) Sanremo (IM) **Ing. Stefano PUPPO**
COLLABORAZIONI
Ing. Giovanni SPISSU – Ingegneria Idraulica **Ing. Fabio RAVERA – Modellistica idraulica**
Geom. Cristina ROSSI - elaborazioni CAD **Geom. Fabio VEDOVATO - elaborazioni CAD**

PROGETTO OPERE A TERRA
COLLABORAZIONI
Geom. Mauro MANNINI, via Concaverde 15 –(18019) Vallecrosia (IM)
Arch. Vittorio GRATTAROLA, corso Firenze 18/3 - (16136) Genova (GE)
Arch. Corrado BOTTERO, corso Orazio Raimondo, 115 - (18038) Sanremo (IM)

PROGETTO GEOTECNICO – CONSULENZA GEOLOGICA
Geol. Marco ABBO, via Roma 119 (18038) Sanremo (IM)
COLLABORAZIONI
G.E.A. Geofisica e Ambiente Sas, via Maragliano 3/2 – (16121) Genova (GE) **Dott. Giovanni BAUDOINO**

PROGETTO D'ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO – PARCO BOTANICO
COLLABORAZIONI
Dott. Stefano Anfosso, Strada Capo Nero, 70 – (18038) Sanremo (IM)
Dott. Claudio Littardi, Via Nuova, 72 (18017) Cipressa (IM)

PROGETTO VIABILITA' STRUTTURE E SICUREZZA
Ing. Giovanni ROLANDO, via Roma 119 – (18038) Sanremo (IM)

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI
Ing. Marco GALPERTI, via Braie 266 – (18033) - Camporosso (IM)

PROGETTO PREVENZIONE INCENDI
Ing. Giorgio MARINI, via Privata Bellavista 151 – (18019) Vallecrosia (IM)

CONSULENZA DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE E CATASTALE
Geom. Riccardo MORAGLIA, via Gioberti 12 – (18038) Sanremo (IM)

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
Studio A.P.U.A. via Arzelà 7 – (19037) S. Stefano Magra (SP)
Geom. Gino CAPPI Arch. Doriano LUCCHESINI

CONSULENZA ECONOMICA E FINANZIARIA
FIN.CO. s.r.l., Via Conca Verde 15/01 – (18019) Vallecrosia (IM)

SERVIZI MULTIMEDIALI – FOTOGRAFICI – MODELLISTICA - CAD
INNOVATION STUDIO, via C. Aprosio 257 – (18019) Vallecrosia (IM) **Rendering**
DIGITALEYES Srl, via Cabagni Baccini 16 – (18039) Ventimiglia (IM) **Creazioni Multimediali Comunicazioni visive**
PONENTE FLIGHT, Strada delle Porrine 26 – (18014) Ospedaletti (IM) **Riprese fotografiche**
D.B. MODEL S.n.c. via Giuditta Tavani 13r – (16151) Genova (GE) **Modellistica**

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI IMPERIA – GIOVANNI ROLANDO

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

-40.00

-30.00

-30.00

-30.00

-20.00

-20.00

-20.00

-20.00

-10.00

-10.00

-10.00

-10.00

S

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFOLOGICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
		Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto: Stato Attuale		Numero Tavola: 0
		Dettaglio: Batimetrie		Numero Grafico: 0.1

FOTO AEREA



PANORAMICA

S



PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFOLOGICO TRIDIMENSIONALE

Descrizione:

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2003

Oggetto: Stato Attuale
Dettaglio: Foto Stato Attuale

Numero Tavola: 0

Indirizzo: Ospedaletti
Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: CUDRAKE\DWG\TTTTTT

Numero Grafico: 0.2

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

-40.00

-30.00

-30.00

-30.00

-20.00

-20.00

-20.00

-20.00

-10.00

-10.00

-10.00

-10.00

S

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFOLOGICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente: FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			Località: Baia Verde
	Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			
	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006	Nome File: CADBAIAVERDE
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto: Stato di Progetto		Numero Tavola: 1	Numero Grafico: 1.1
	Dettaglio: Batimetrie Progetto			

Direzione Libeccio

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
14°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Elaborato:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Inoltre:
Ortogonali
Impatto

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2005

Curriculum:

Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16139 - GENOVA - Tel. 3384404125

Oggetto: Stato Attuale

Numero Tavola: 2

Indice: Ortogonali d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31

Numero Grafico: 2.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
14°

Profondità di frangimento hf=2 m

AREA DI INTERVENTO

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Progettista: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A6 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2005

Curatore: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 3384404125

Oggetto: Stato Attuale

Allegato: Ortogonali d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20

Numero Tavola: 2

Argomento: Ortogonali
Impianto

Località: Baia Verde

Numero Grafico: 2.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
14°

Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indice: Ortogonali d'onda Impatto

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 29/05/2005

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 3384404125

Oggetto:

Nome Tavola: 2

Nome Grafico: 2.3

Grafico: Ortogonali d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73

Direzione Scirocco

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Progettista: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 3384404125

Progettista: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A0 Scala: 1:1000 Data: 26/05/2005

Oggetto:
Batimetrie: Ortogonali d'onda da Scirocco - H=0.46 - T=3.05

Numero Tavola: 3

Località: Baia Verde

Numero Elaborato: 3.1

Direzione Scirocco

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Progettista: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 29/07/2015

Oggetto:

Elaborato: Calcoli d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83

Numero Tavola: 3

Numero Elaborato: 3.2

Curatore: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 3384404125

Indirizzo: Oppidolandi Imperia

Località: Baia Verde

Direzione
Scirocco

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	***PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE***			Indice: Ortogonali Impatto
Committente: FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			Località: Baia Verde
	Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 54/10 16138 - GENOVA - Tel. 3384404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 29/05/2008	Revisione:
	Oggetto:		Numero Tavola: 3	Numero Grafico: 3.3
	Dettaglio: Ortogonali d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=7.18			

Direzione Libeccio

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
14°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006	Nome File: C:\DRAWLICA\MAREITTIMA
		Oggetto: Stato di Progetto		Numero Tavola: 4	Numero Grafico: 4.1
		Dettaglio: Ortogonali d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31			

Direzione Libeccio

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
14°

Profondità di frangimento hf=2 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto: Stato di Progetto		Numero Tavola: 4
		Dettaglio: Ortogonali d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20		Numero Grafico: 4.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
14°

Profondità di frangimento hf=4.5 m

Descrizione:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Località: Baia Verde

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006
Nome File: C:\DRAUG\MARTTINA

Oggetto: Stato di Progetto
Dettaglio: Ortgonali d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73

Numero Tavola: 4

Numero Grafico: 4.3

Direzione Scirocco

Batimetrie

Ortogonali d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	***PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE***			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. M. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto: Stato di Progetto		Numero Tavola: 5
		Dettaglio: Ortgonali d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05		Numero Grafico: 5.1
				Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Ortogonali d'onda

Batimetrie

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Descrizione:

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di Progetto
Dettaglio: Ortgonali d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83

Numero Tavola: 5

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DISAUC\MARITTIMA
Numero Grafico: 5.2

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Batimetrie

Ortogonali d'onda

-40.00
-30.00
-30.00
-30.00
-20.00
-20.00
-20.00
-20.00
-10.00
-10.00
-10.00
-10.00

S
45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto: Stato di Progetto	Numero Tavola: 5	Nome File: C:\SIRAM\LICIA\MATTINA
		Dettaglio: Ortogonali d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83		Numero Grafico: 5.3

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
14°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	***PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE***				Indirizzo: Capodanselli Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
		Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003	Nome File:
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 54/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto: Stato Attuale		Numero Tavola: 6	Numero Grafico: 6.1
		Dettaglio: Altezze d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31			

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
14°

Profondità di frangimento hf=2 m

AREA DI INTERVENTO

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Elaborato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2023

Oggetto: Stato Attuale

Dettaglio: Altezze d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20

Numero Tavola: 6

Numero Grafico: 6.2

Progettista: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

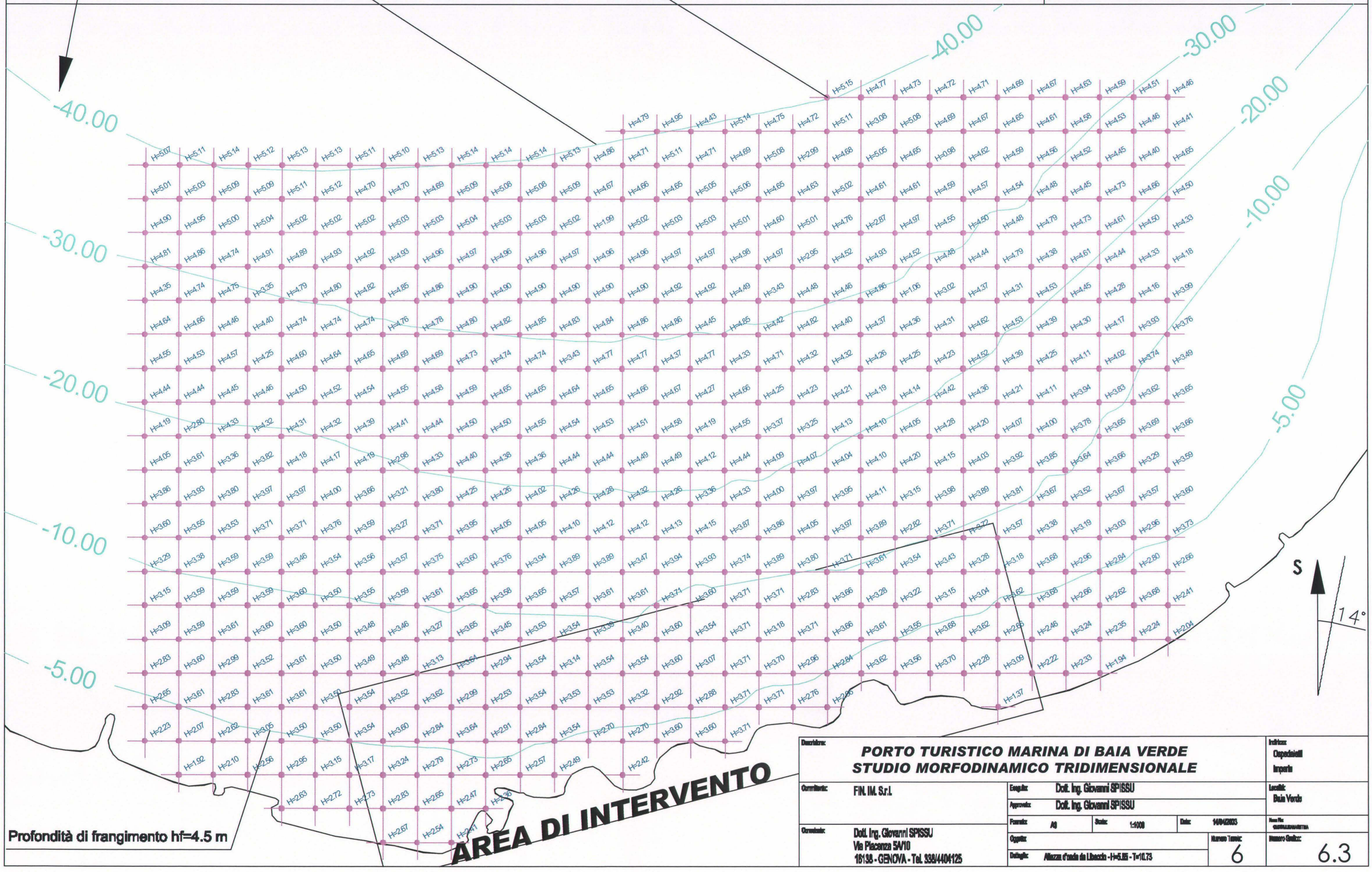
Località: Baia Verde

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N



Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	***PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE***				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 54/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2005	Nome File: GENERALEBAIAVERDE
		Oggetto:		Numero Tavola: 6	Numero Grafico: 6.3
		Dettaglio:	Altezze d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73		

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione Scirocco

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

S

45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti
Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2003

Nome File: GIANNIBAIAVERDE

Curriculum: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato Attuale

Dettaglio: Altezze d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05

Numero Tavola: 7

Numero Grafico: 7.1

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione Scirocco

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 54/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2005	Nome File:
		Oggetto: Stato Attuale		Numero Tavola: 7	Numero Grafico: 7.2
		Dettaglio: Altezze d'onda de Scirocco - H=1.15 - T=4.83			

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione Scirocco

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

S

45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Capodistelli Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Curriculum:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003	Nome File:
		Oggetto: Stato Attuale		Numero Tavola: 7	Numero Grafico: 7.3
		Dettaglio: Altezze d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.93			

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
14°

Profondità di frangimento hf<1 m

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Descrizione:

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di progetto
Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31
Numero Tavola: 8

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DRAU\JCAMA\TTTMA
Numero Grafico: 8.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
14°

Profondità di frangimento hf=2 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto: Stato di progetto	Numero Tavola: 8	Nome File: C:\DRAU\LICAMARITTIMA
		Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20		Numero Grafico: 8.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Profondità di frangimento hf=4.5 m

S
14°

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di progetto
Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73
Numero Tavola: 8

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DRAU\UCAMARITTIMA
Numero Grafico: 8.3

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di progetto
Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
Numero Tavola: 9
Numero Grafico: 9.1

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Profondità di frangimento hf<1 m

S
45°

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di progetto
Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83
Numero Tavola: 9

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA
Numero Grafico: 9.2

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione
Scirocco

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:	Stato di progetto	Numero Tavola: 9
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83	Numero Grafico: 9.3
				Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Direzione Libeccio

Batimetrie

H>0.90 m

H=0.80:0.90 m

H<0.80 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

S

14°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Capodistrati Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2003

Nome File: GIORNALIERAMETRIA

Oggetto: Stato Attuale

Numero Tavola: 10

Numero Grafico: 10.1

Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31

Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Direzione Libeccio

Batimetrie

H>2.00 m

H=2.00:1.50 m

H<1.00 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

S

14°

Profondità di frangimento hf=2 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A0 Scala: 1:1000 Data: 14/04/2023

Oggetto: Stato Attuale

Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20

Numero Tavola: 10

Numero Grafico: 10.2

Progettista:
Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Direzione Libeccio

Batimetrie

H>5.00 m

H=4.00:5.00 m

H=3.00:4.00 m

H=2.00:3.00 m

H<2.00 m

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

H=Altezza d'onda in metri

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

S

14°

Descrizione: PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente: FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			Località: Baia Verde
	Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 54/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003	Nome File:
	Oggetto:		Numero Tavola: 10	Numero Grafico: 10.3
	Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73			

Batimetrie

H=0.35:0.45 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE			Indirizzo: Capodanielli Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 54/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2023
		Oggetto: Stato Attuale		Numero Tavola: 11
		Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=0.45 - T=3.05		Numero Grafico: 11.1

H>1.00 m

H=0.70:1.0 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Batimetrie

Direzione Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE				Indirizzo: Capodimonti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A0	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003	Nome File:
		Oggetto: Stato Attuale		Numero Tavola: 11	Numero Grafico: 11.2
		Dettaglio: Altezze d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83			

H>2.00 m

H=1.50:2.00 m

H<1.50 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Batimetrie

Direzione
Scirocco

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

S

45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A0 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2023

Oggetto: Stato Attuale

Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83

Numero Tavola: 11

Numero Grafico: 11.3

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 54/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Direzione Libeccio

Batimetrie

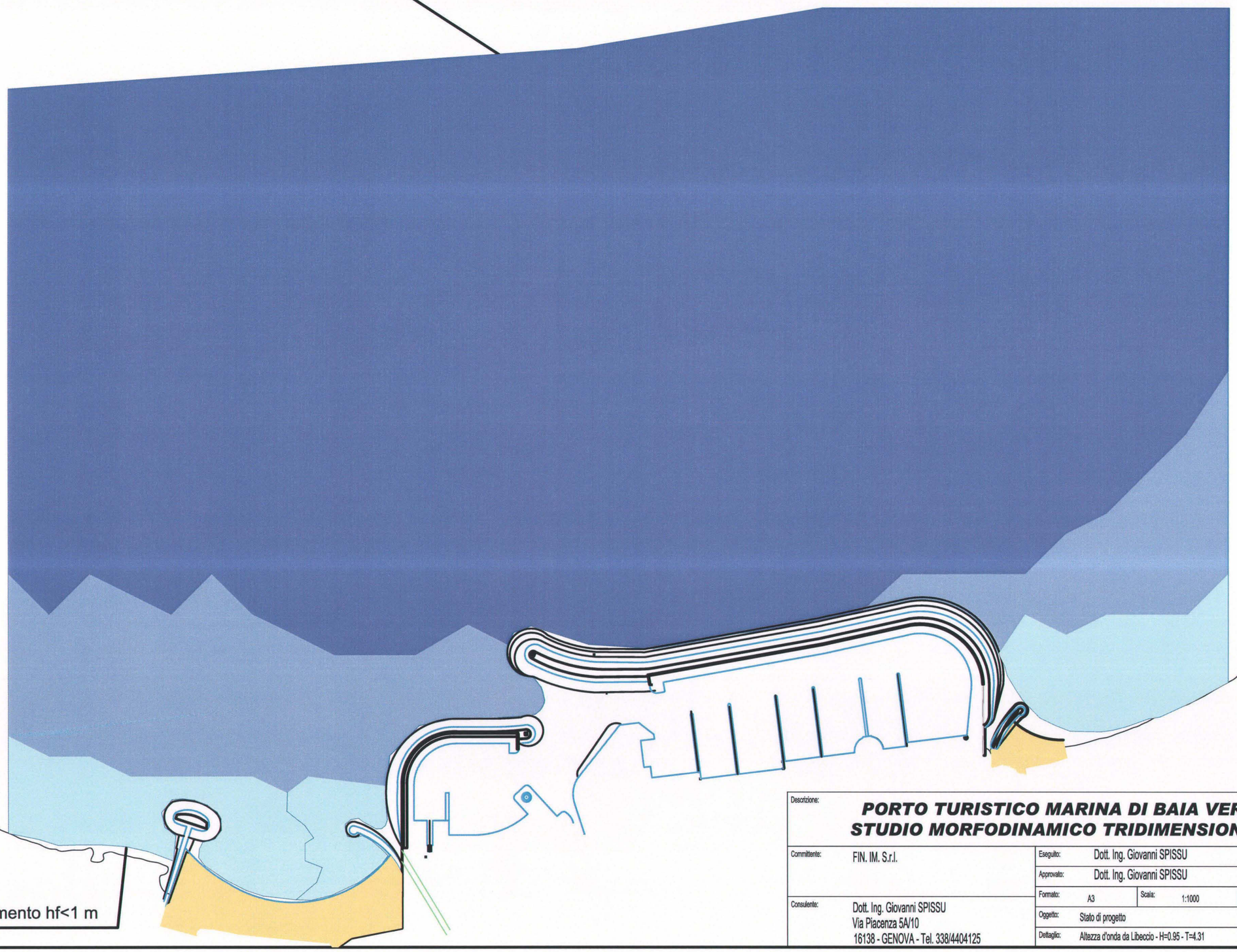
H>0.90 m

H=0.80:0.90 m

H<0.80 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N



S

14°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato di progetto

Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31

Numero Tavola: 12

Numero Grafico: 12.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

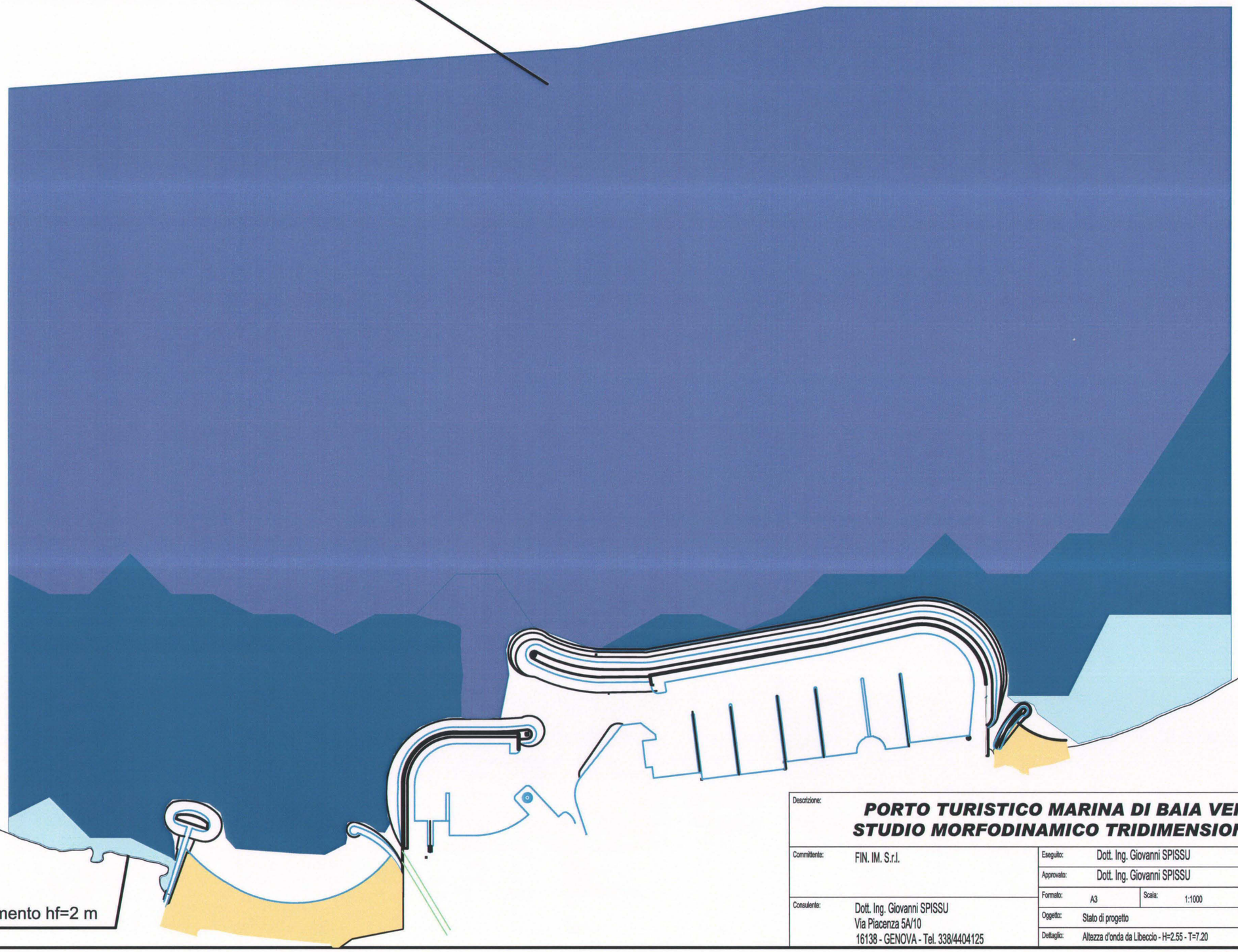
H>2.00 m

H=2.00:1.50 m

H<1.00 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N



S

14°

Profondità di frangimento hf=2 m

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 Scala: 1:1000 Data:

Oggetto: Stato di progetto

Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20

Numero Tavola: 12

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Numero Grafico: 12.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

H>5.00 m

H=4.00:5.00 m

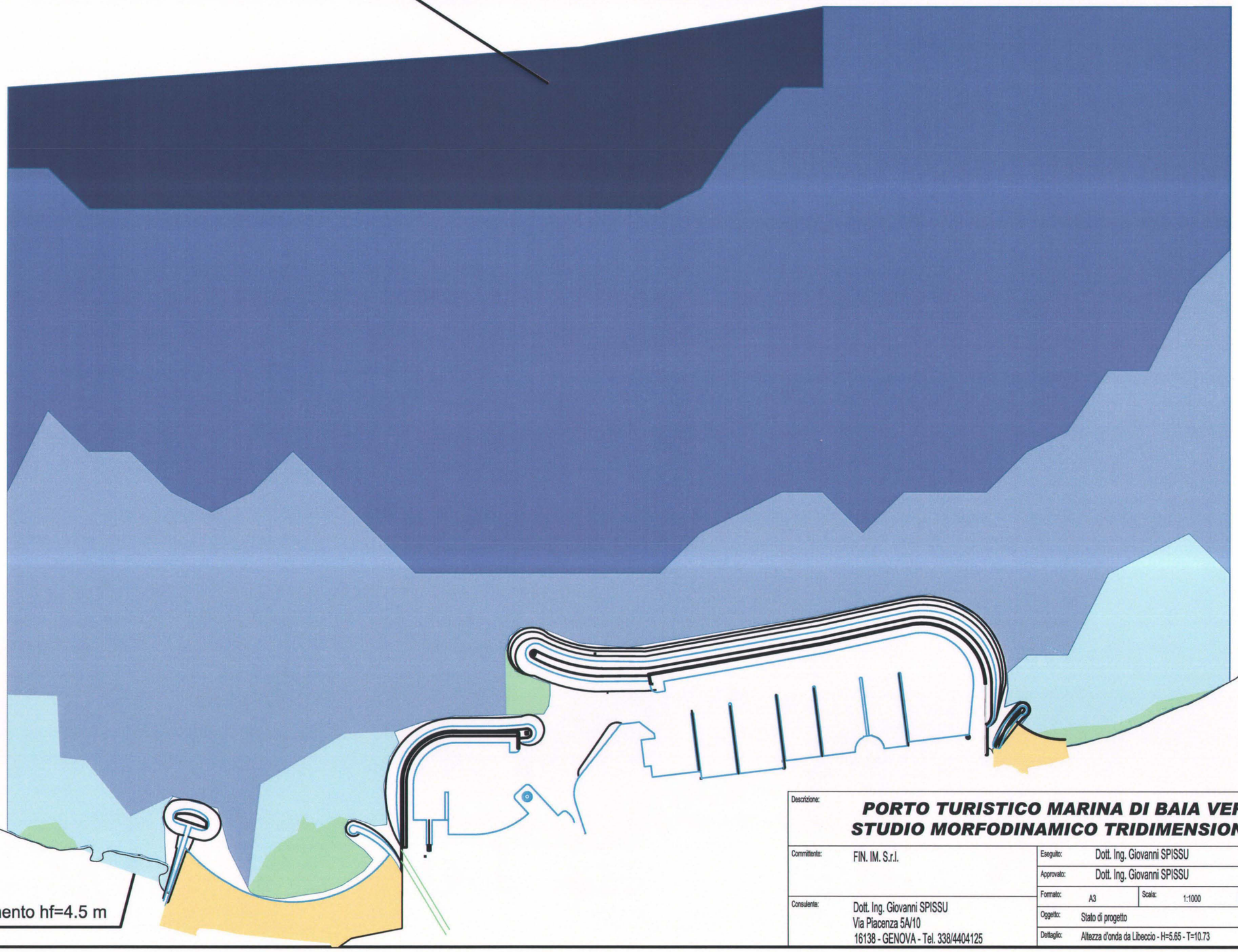
H=3.00:4.00 m

H=2.00:3.00 m

H<2.00 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N



S

14°

Profondità di frangimento hf=4.5 m

Descrizione:

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Oggetto: Stato di progetto

Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73

Numero Tavola: 12

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: C\DRAU\JCAMARITIMA

Numero Grafico: 12.3

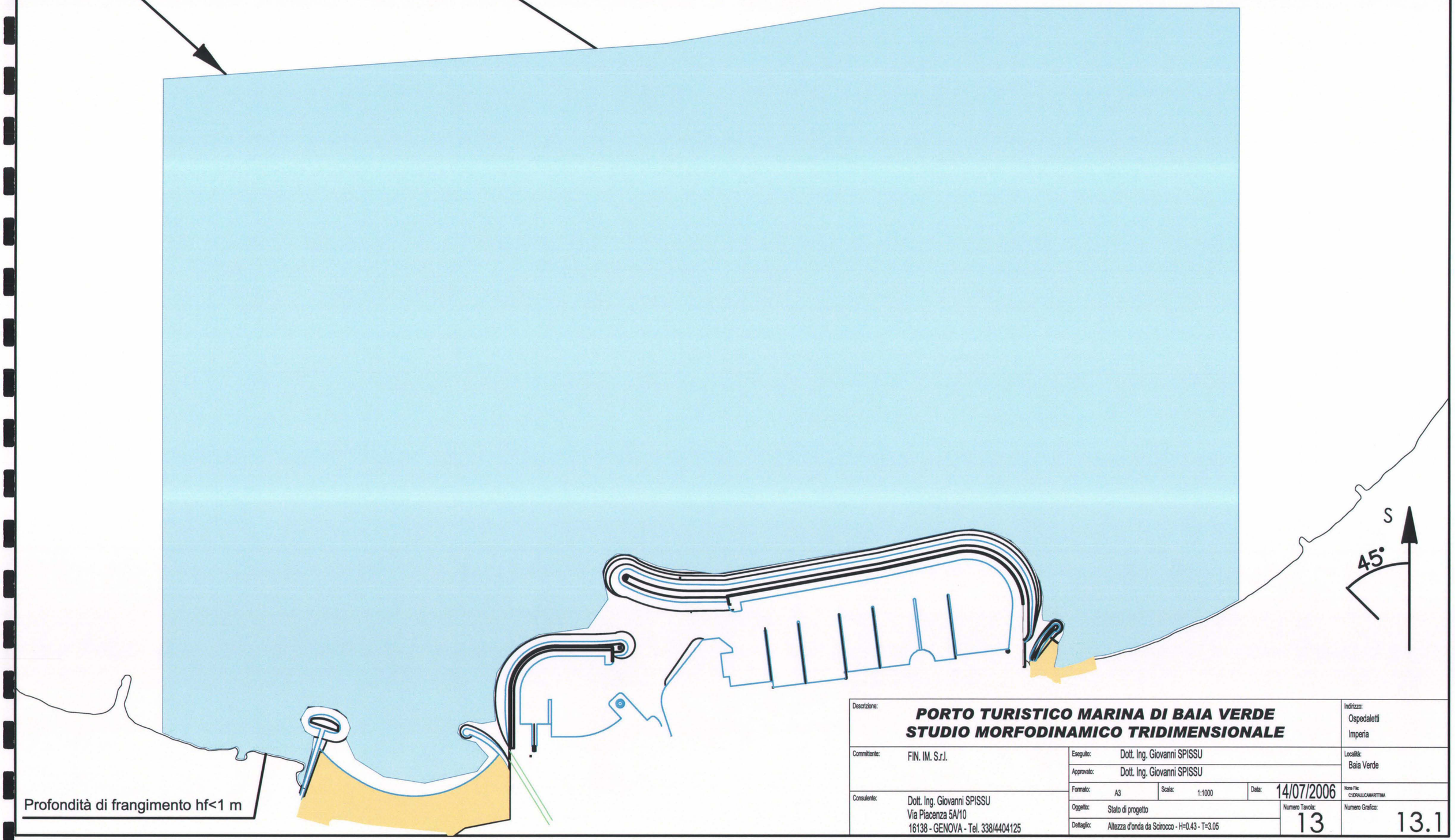
Batimetrie

H=0.35:0.45 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco



Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti
Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Nome File: C:\DRAU\LICAMAR\TTIMA

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato di progetto

Numero Tavola: 13

Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05

Numero Grafico: 13.1

H>1.00 m

H=0.70:1.0 m

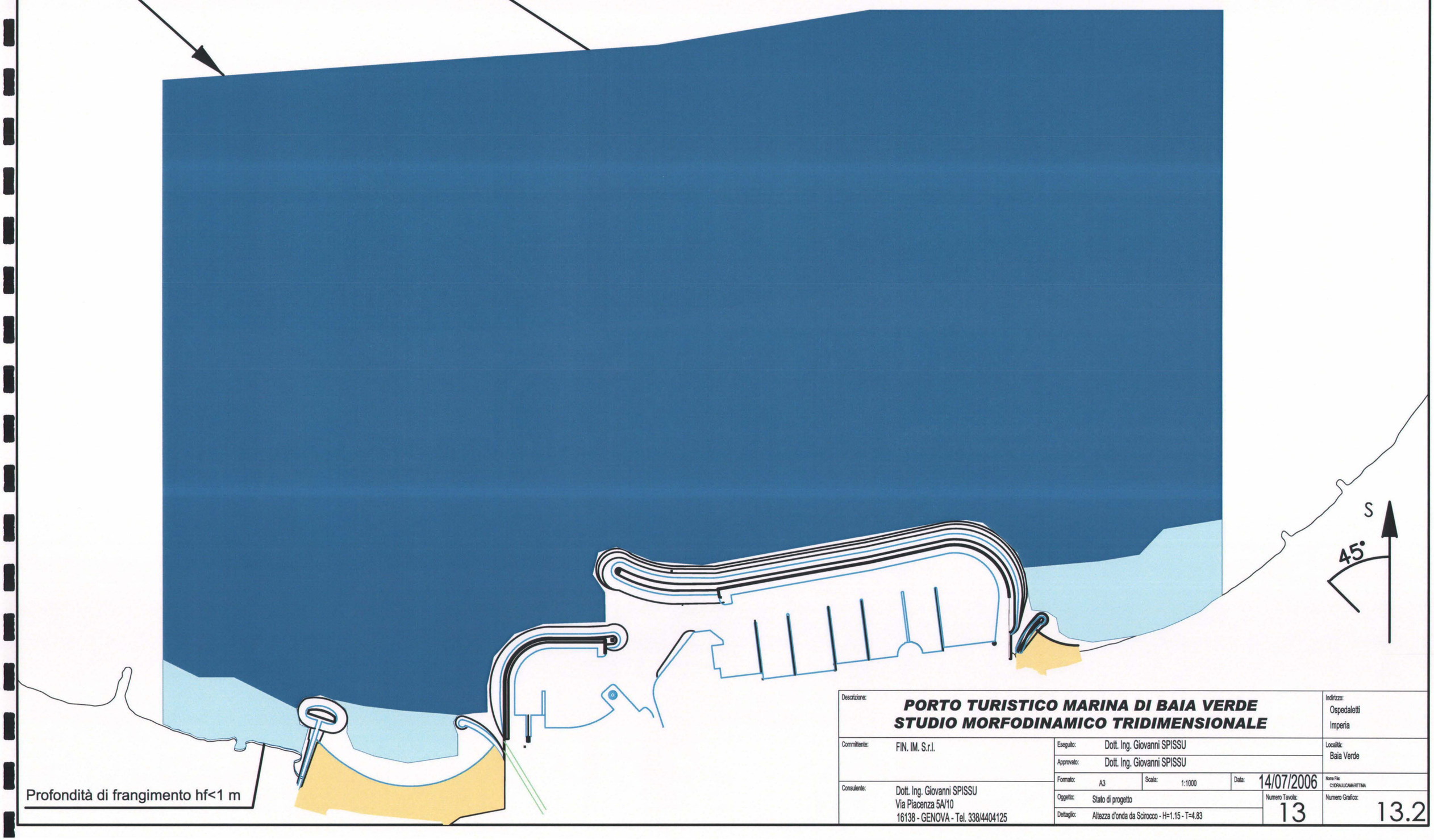
H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Batimetrie

-6.2974

Direzione
Scirocco



Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti
Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato di progetto

Numero Tavola: 13

Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83

Numero Grafico: 13.2

Batimetrie

H>2.00 m

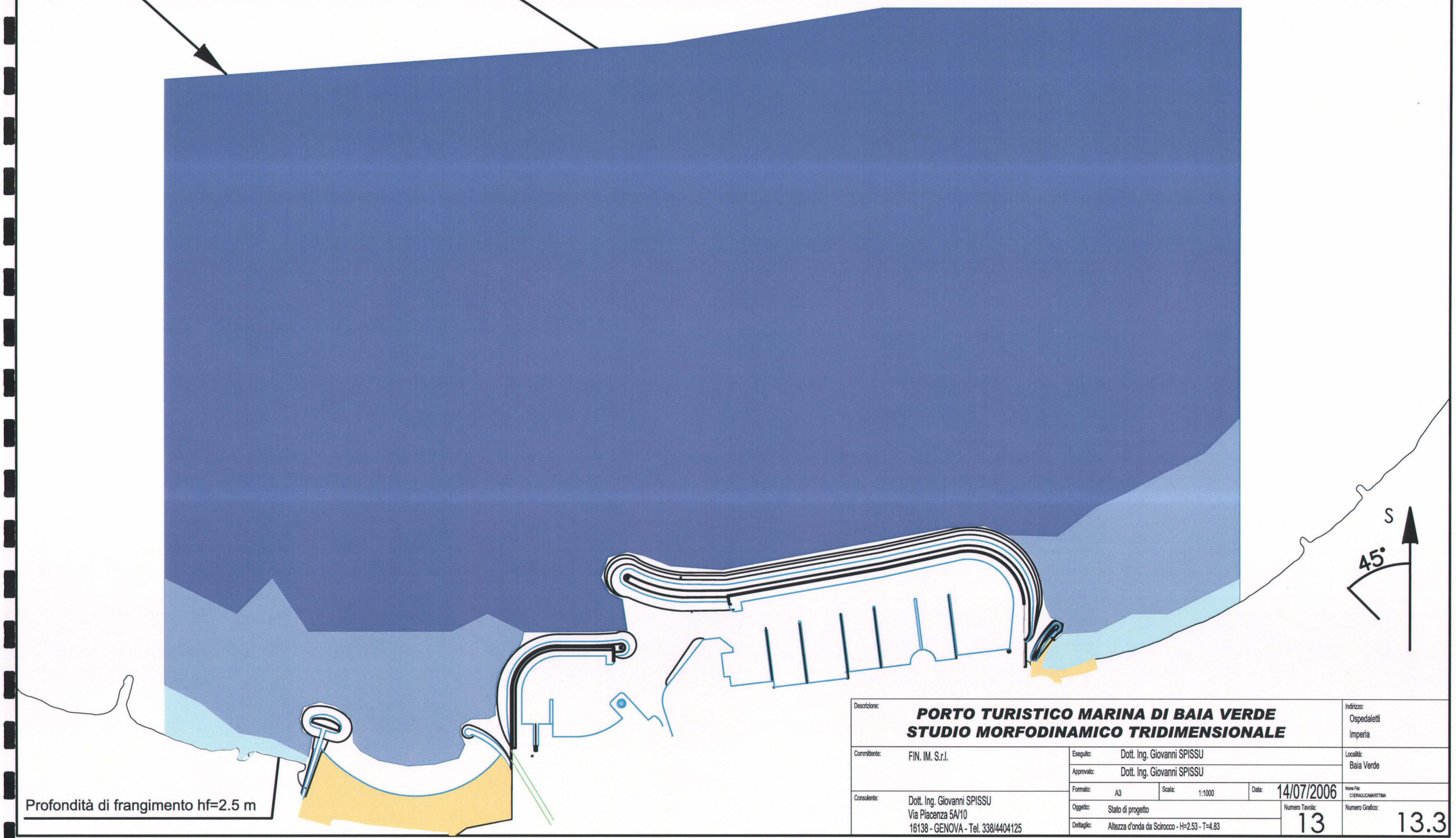
H=1.50:2.00 m

H<1.50 m

H=Altezza d'onda in metri

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco



Profondità di frangimento hf=2.5 m

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di progetto
Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83
Numero Tavola: 13

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DRAU\LICAMARITTIMA
Numero Grafico: 13.3

Batimetrie

Direzione Libeccio

Dati d'onda su profondità infinita	Dati d'onda su h=9.50m	Dati d'onda su h=7.50 m
Altezza d'onda H=8.00 m	Altezza d'onda H=4.80 m	Altezza d'onda H=4.24 m
Periodo d'onda T=12.05 s	Periodo d'onda T=12.05 s	Periodo d'onda T=12.05 s
Direzione media di avanzamento 194°N	Direzione media di avanzamento 178°N	Direzione media di avanzamento 177°N

Ortogonali d'onda

-40.00

-30.00

-30.00

-30.00

-20.00

-20.00

-20.00

-20.00

-10.00

-10.00

-10.00

-10.00

S

Profondità di frangimento hf=6.8 m

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFOLOGICO TRIDIMENSIONALE

Descrizione:

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Oggetto: Stato di Progetto

Dettaglio: Onda di progetto -Traversia Libeccio

Numero Tavola: 14

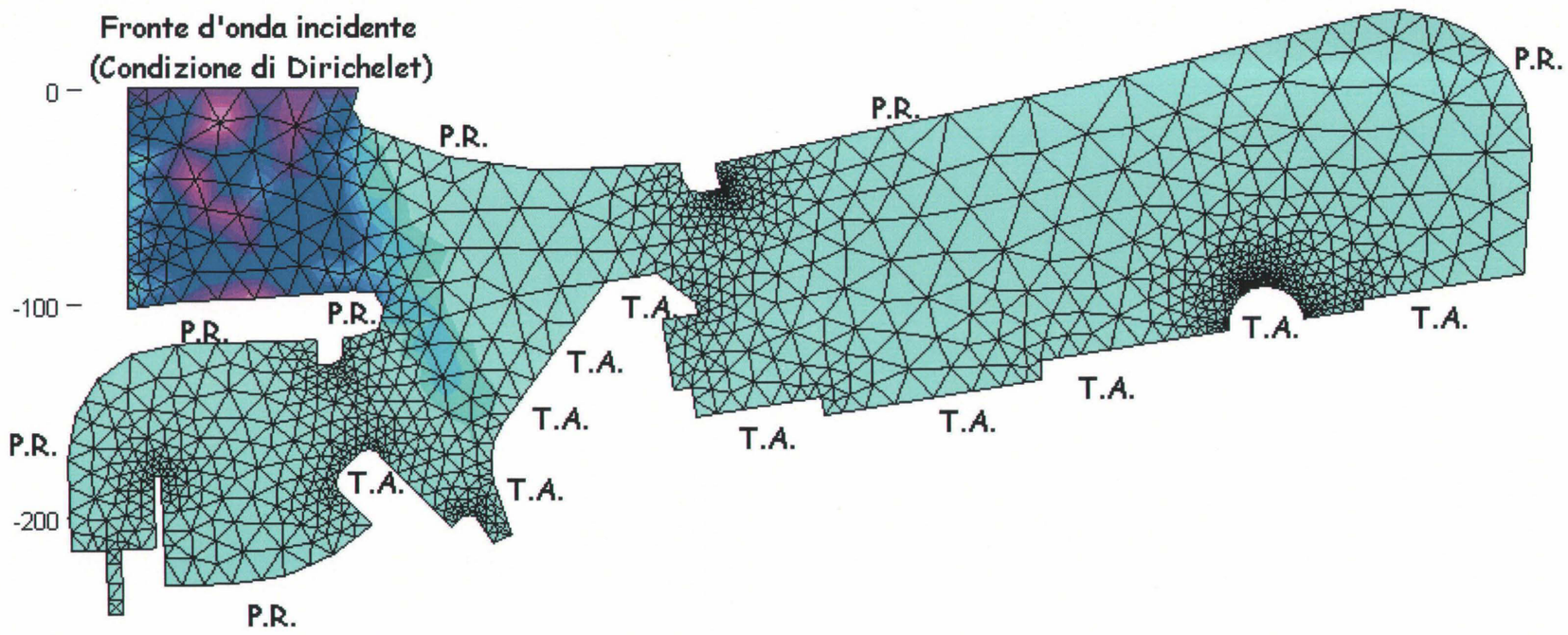
Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: C:\DRAUG\CMARITTIMA

Numero Grafico: 14

Tavola 15 .1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Libeccio H=0,95 m - T=4.39 s - Freq=7.50 %



Condizioni di Newmann sui contorni solidi:
P.R. = parzialmente riflettente
T.R. = totalmente riflettente
T.A. = totalmente assorbente

Tavola 15 .2 Agitazione ondosa del bacino

Libeccio H=0,95 m - T=4.39 s - Freq=7.50 %

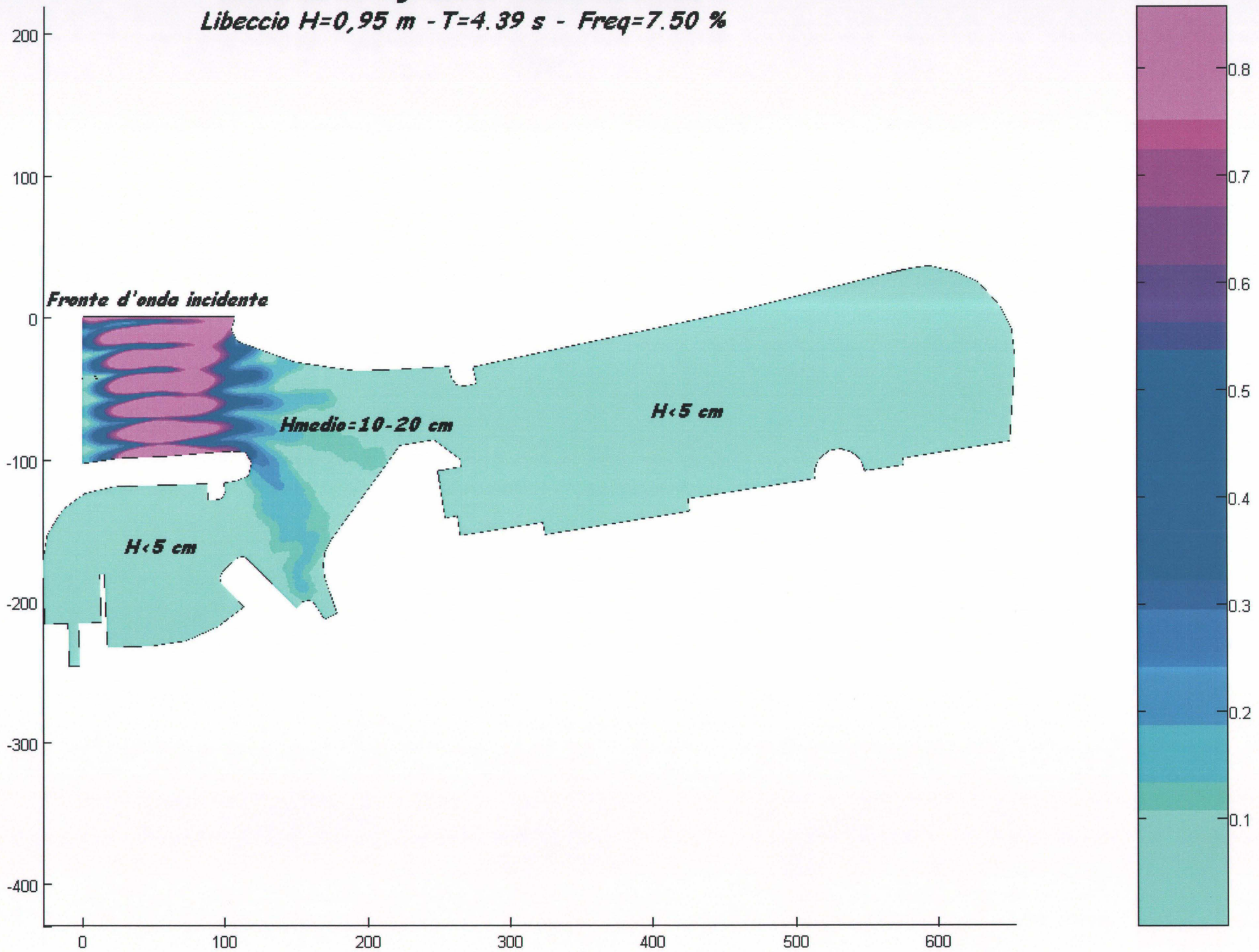
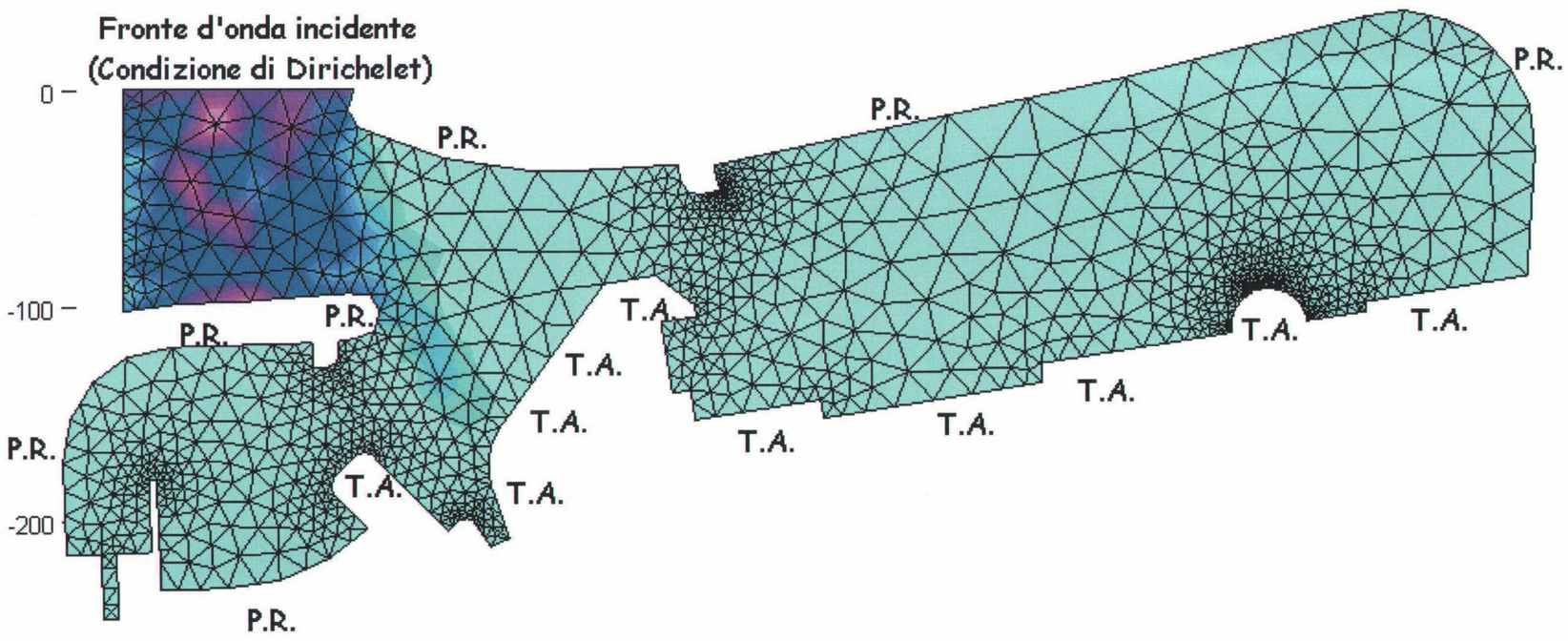


Tavola 16.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Libeccio H=2,55 m - T=7.20 s - Freq=5.30 %



Condizioni di Newmann sui contorni solidi:
P.R. = parzialmente riflettente
T.R. = totalmente riflettente
T.A. = totalmente assorbente

Tavola 16.2 Agitazione ondosa del bacino
Libeccio H=2,55 m - T=7.20 s - Freq=5.30 %

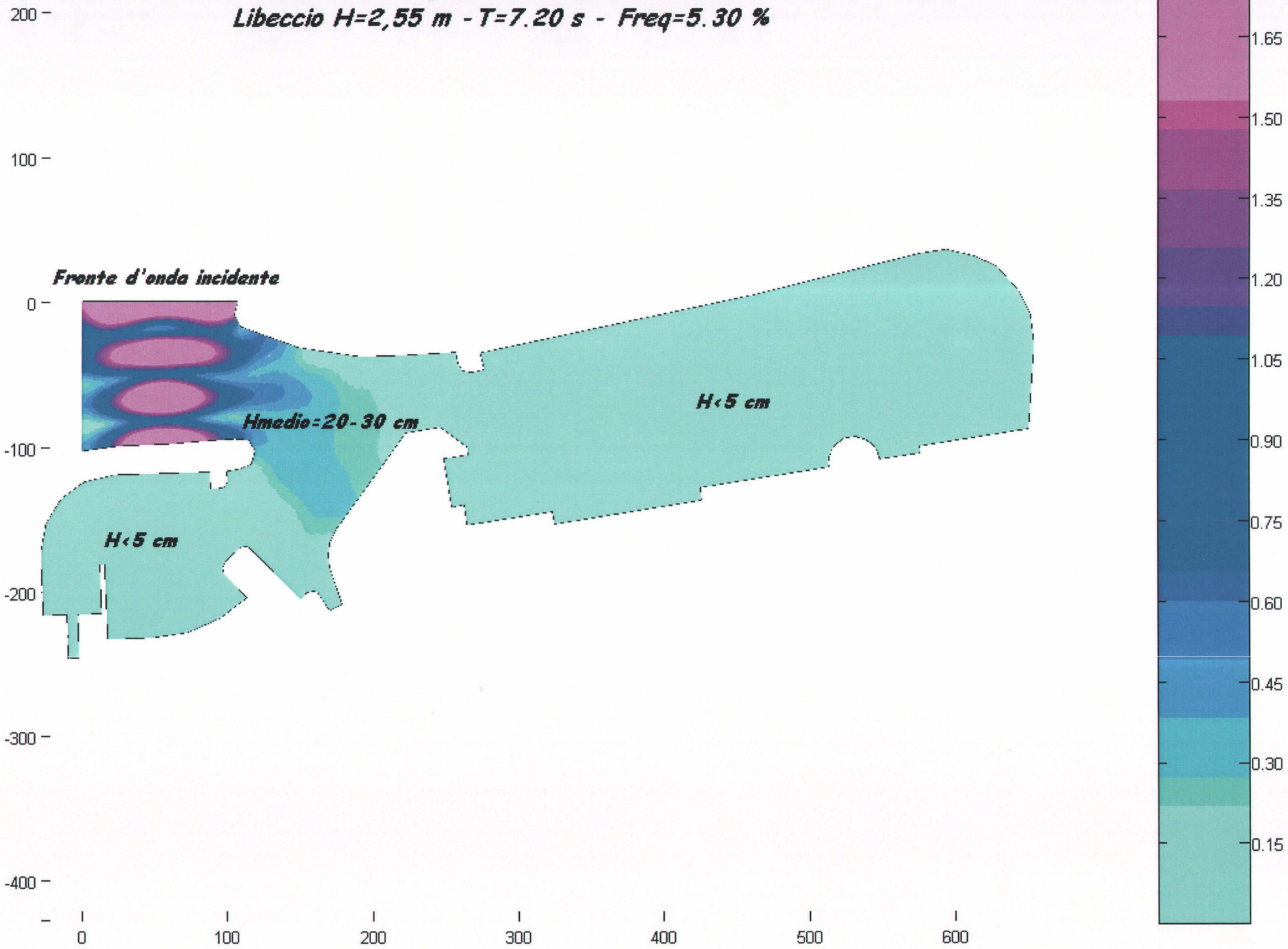
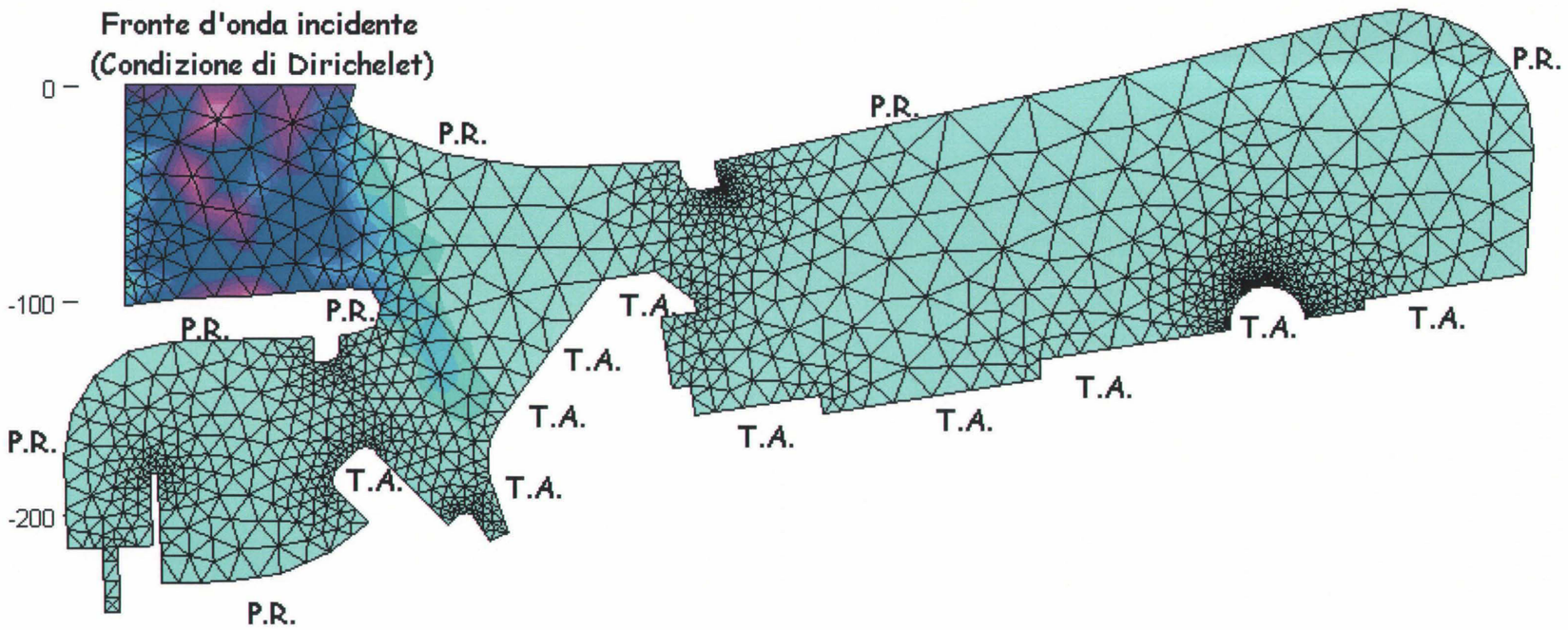


Tavola 17.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Libeccio H=5,65 m - T=10.73 s - Freq=1.00 %



Condizioni di Newmann sui contorni solidi:
P.R. = parzialmente riflettente
T.R. = totalmente riflettente
T.A. = totalmente assorbente

Tavola 17.2 Agitazione ondosa del bacino
Libeccio H=5,65 m - T=10.73 s - Freq=1.00 %

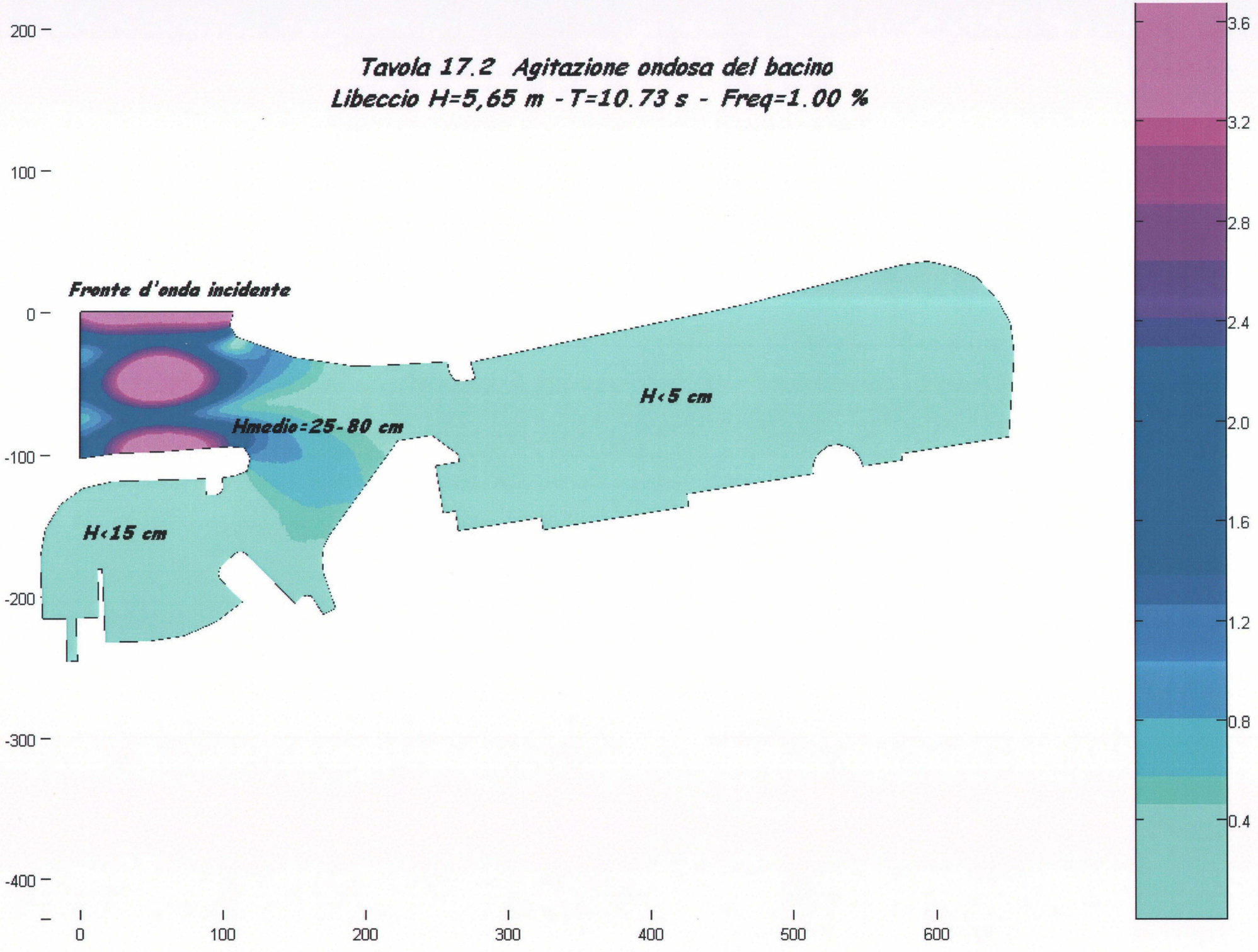


Tavola 18.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Scirocco H=0,46 m - T=3.05 s - Freq=9.50 %

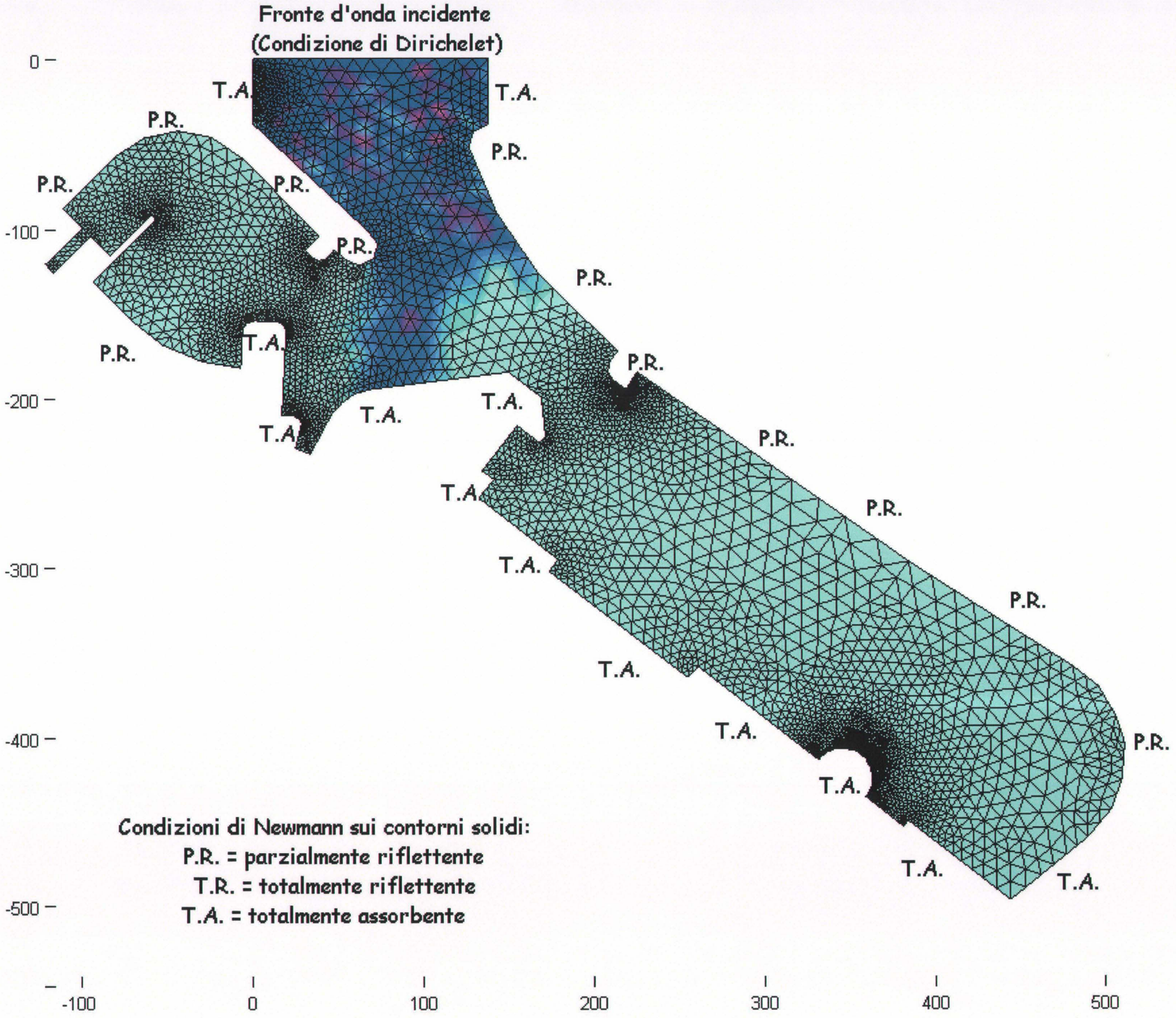


Tavola 18 .2 Agitazione ondosa del bacino
Scirocco H=0,46 m - T=3.05 s - Freq=9.50 %

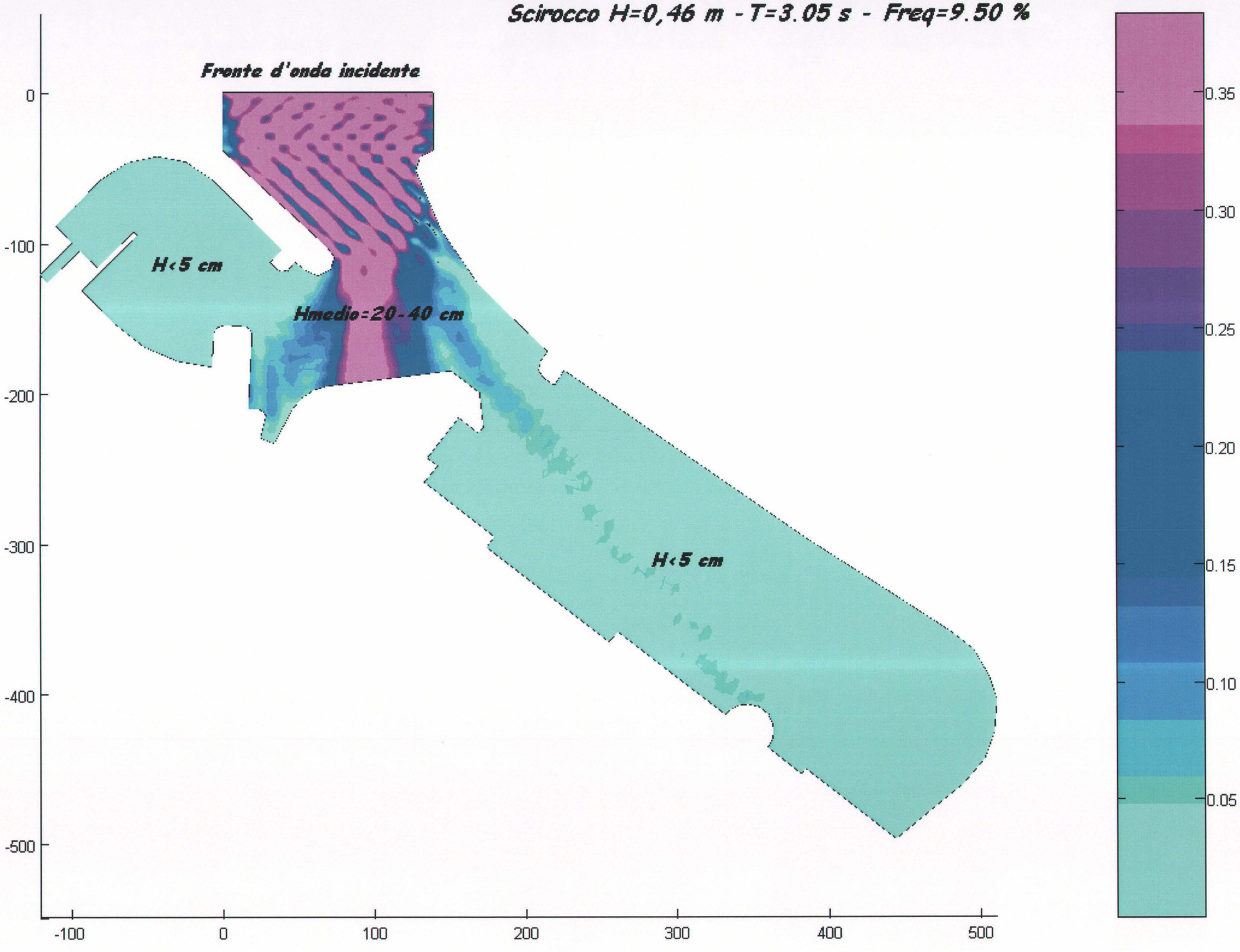
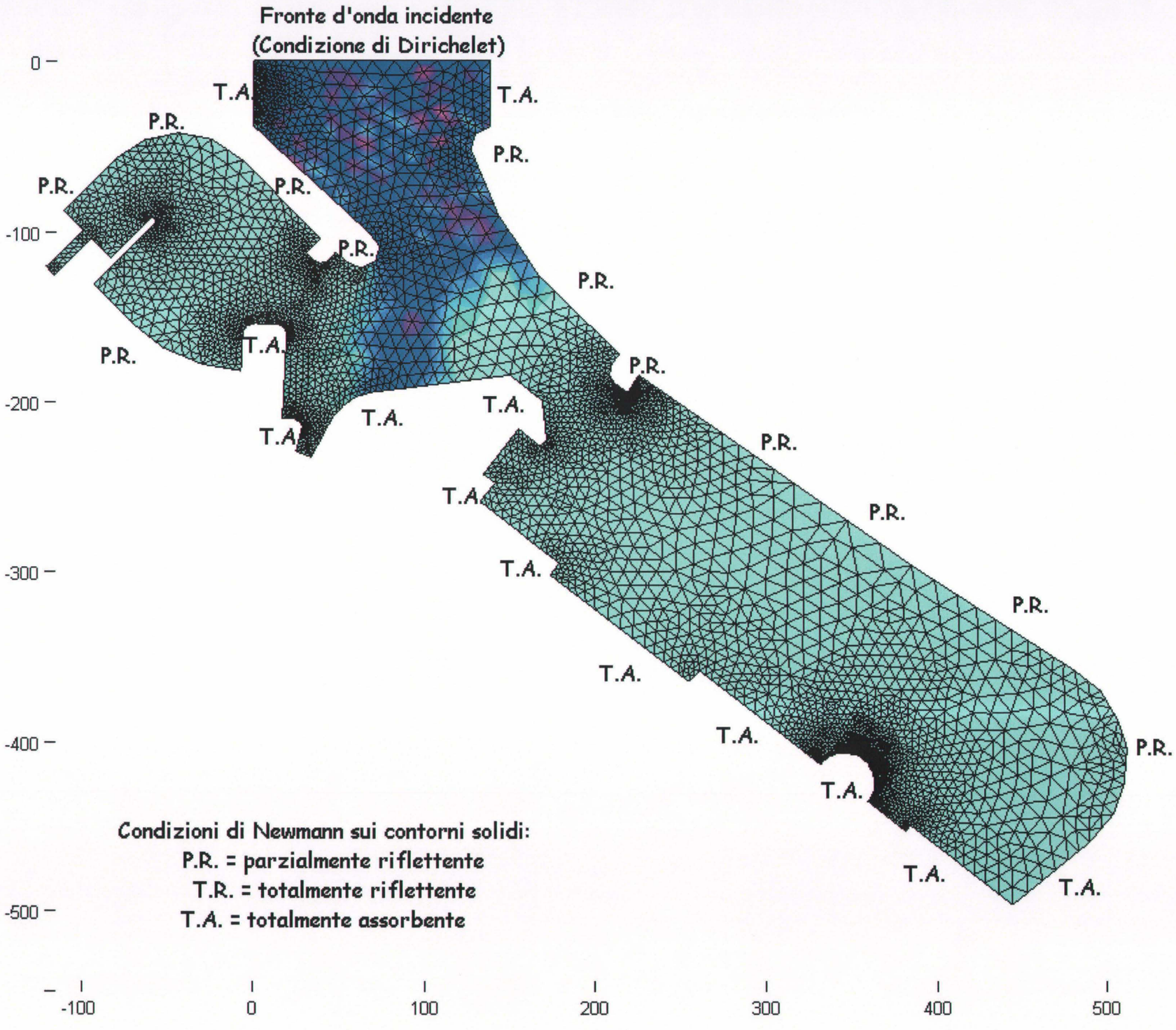


Tavola 19.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Scirocco H=1,15 m - T=4.83 s - Freq=12.00 %



Condizioni di Newmann sui contorni solidi:
P.R. = parzialmente riflettente
T.R. = totalmente riflettente
T.A. = totalmente assorbente

Tavola 19.2 Agitazione ondosa del bacino
Scirocco H=1,15 m - T=4.83 s - Freq=12.00 %

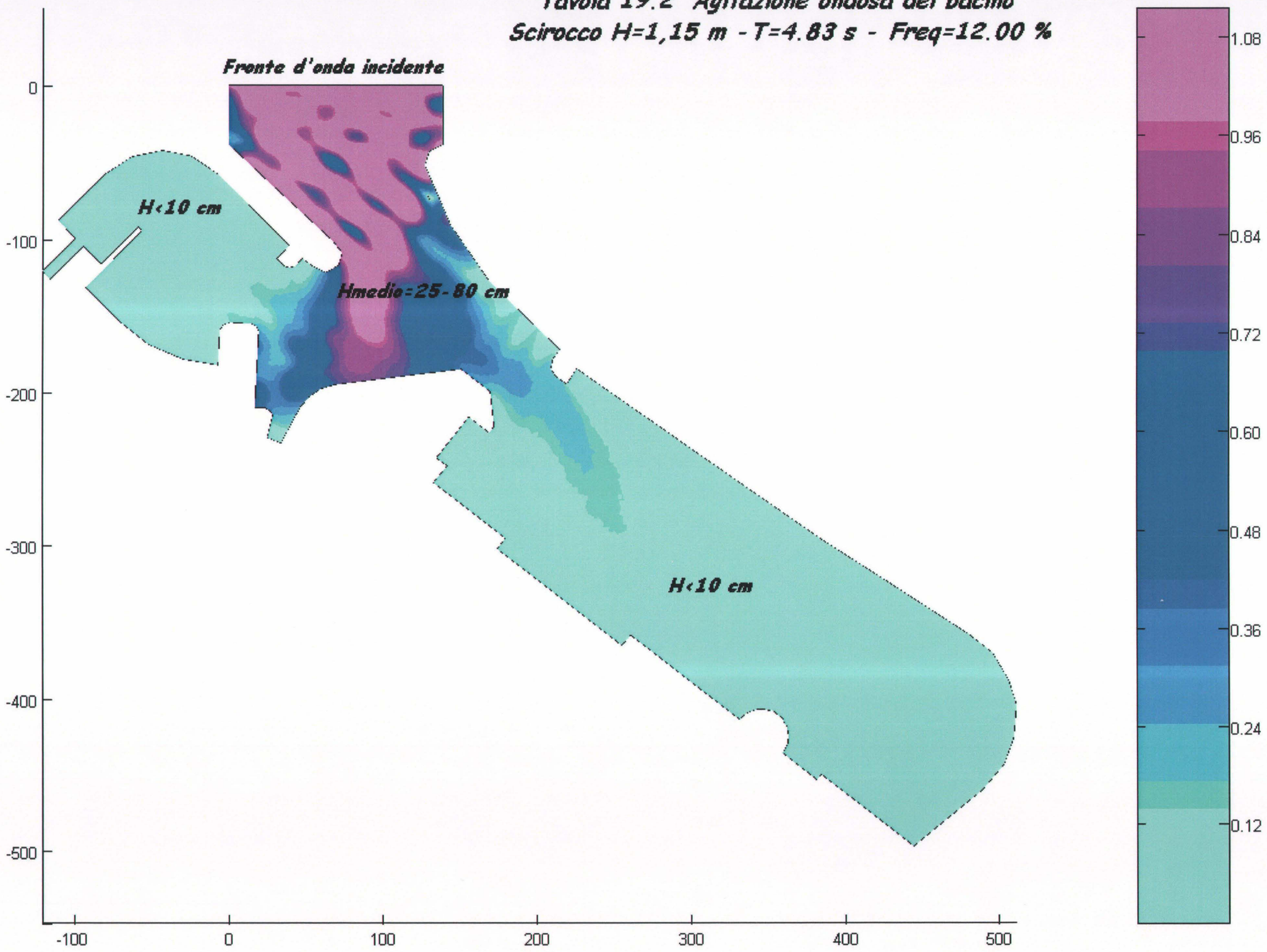


Tavola 20.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Scirocco H=2,46 m - T=7.18 s - Freq=3.50 %

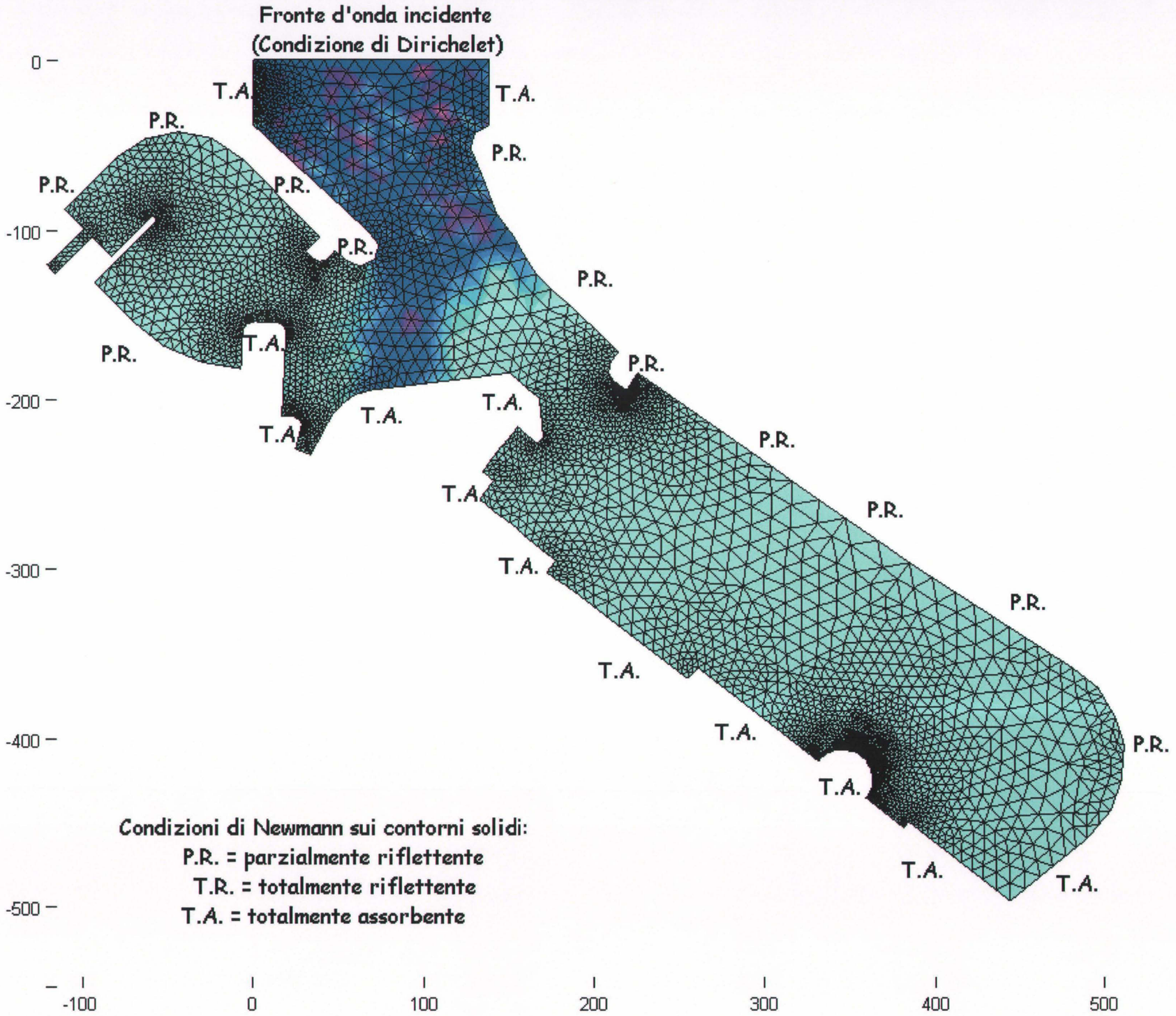


Tavola 20.2 Agitazione ondosa del bacino
Scirocco H=2,53 m - T=7.18 s - Freq=3.50 %

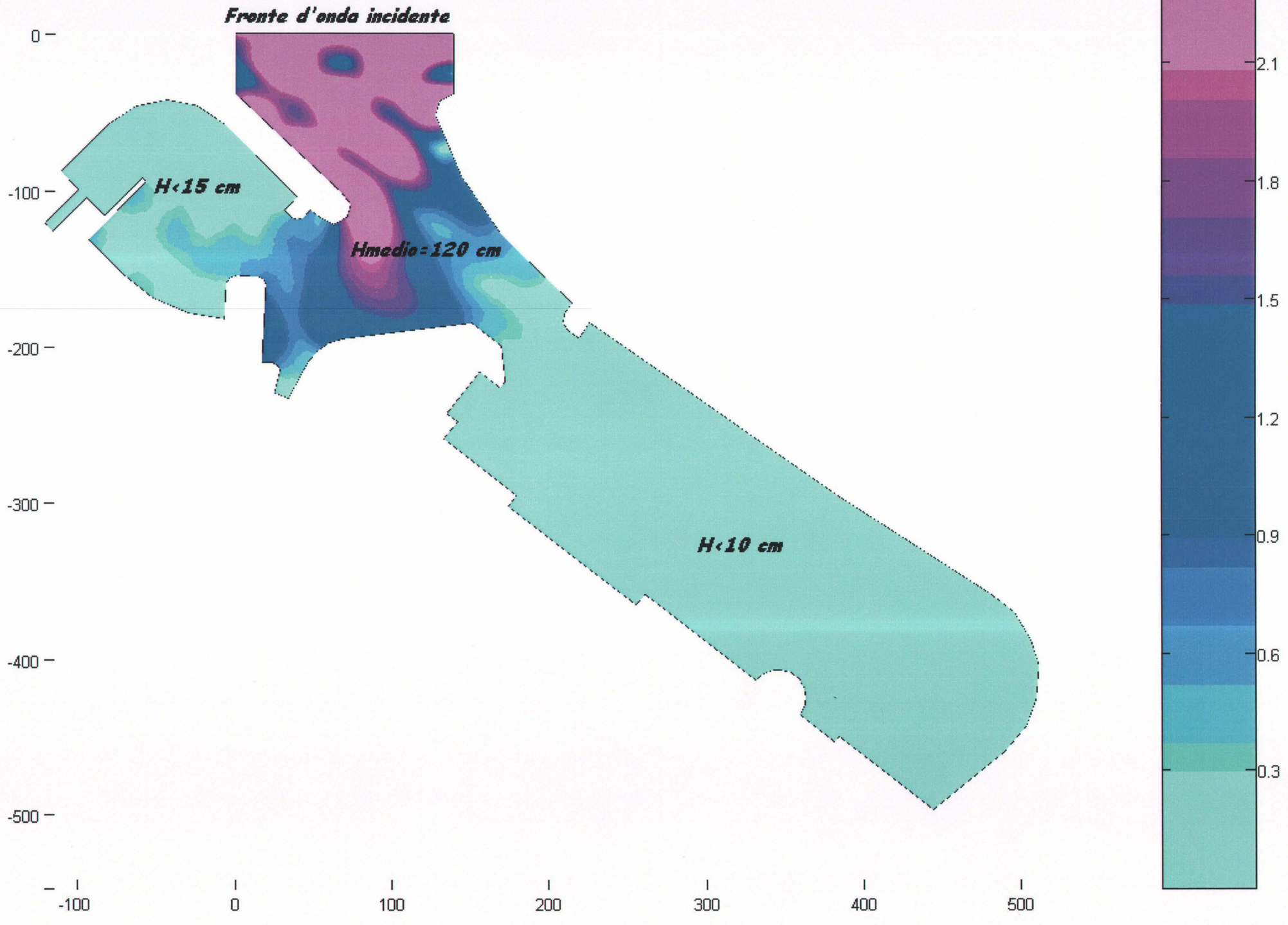
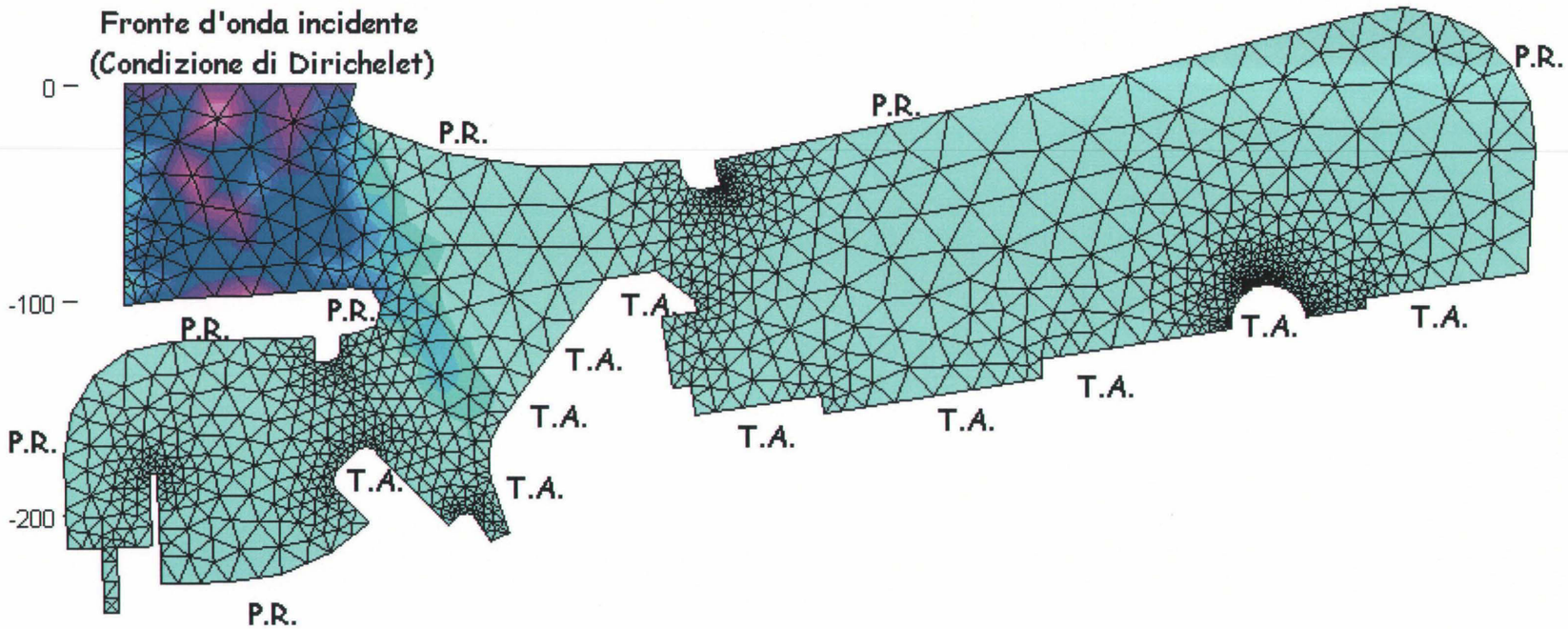


Tavola 20bis.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Libeccio H=6,00 m - T=11.06 s - Freq=1 volta ogni 5 anni



Condizioni di Newmann sui contorni solidi:
P.R. = parzialmente riflettente
T.R. = totalmente riflettente
T.A. = totalmente assorbente

Tavola 20.2 bis Agitazione ondosa del bacino

Libeccio H=6,00 m - T=11.06 s - Freq. 1 volta ogni 5 anni

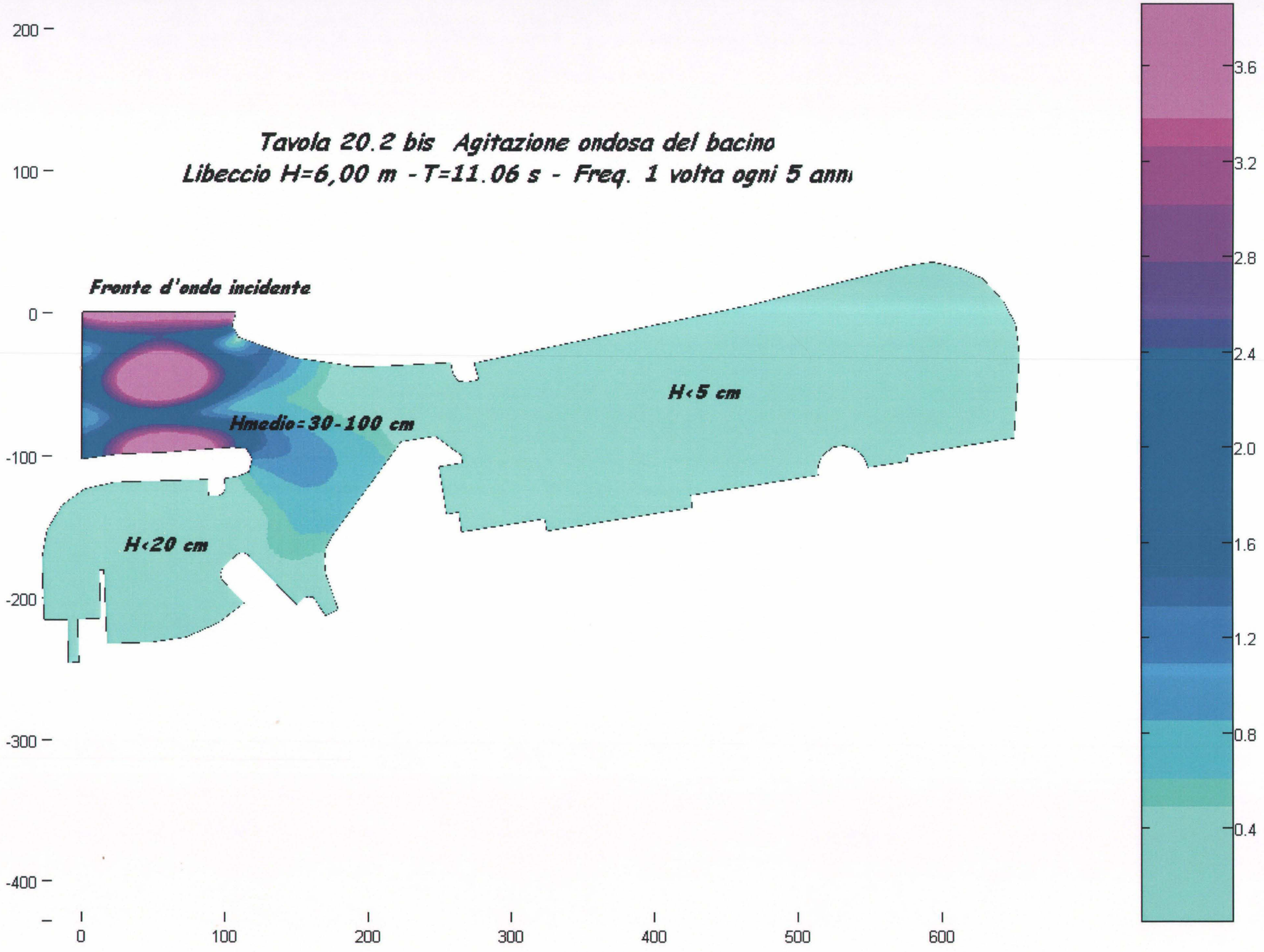
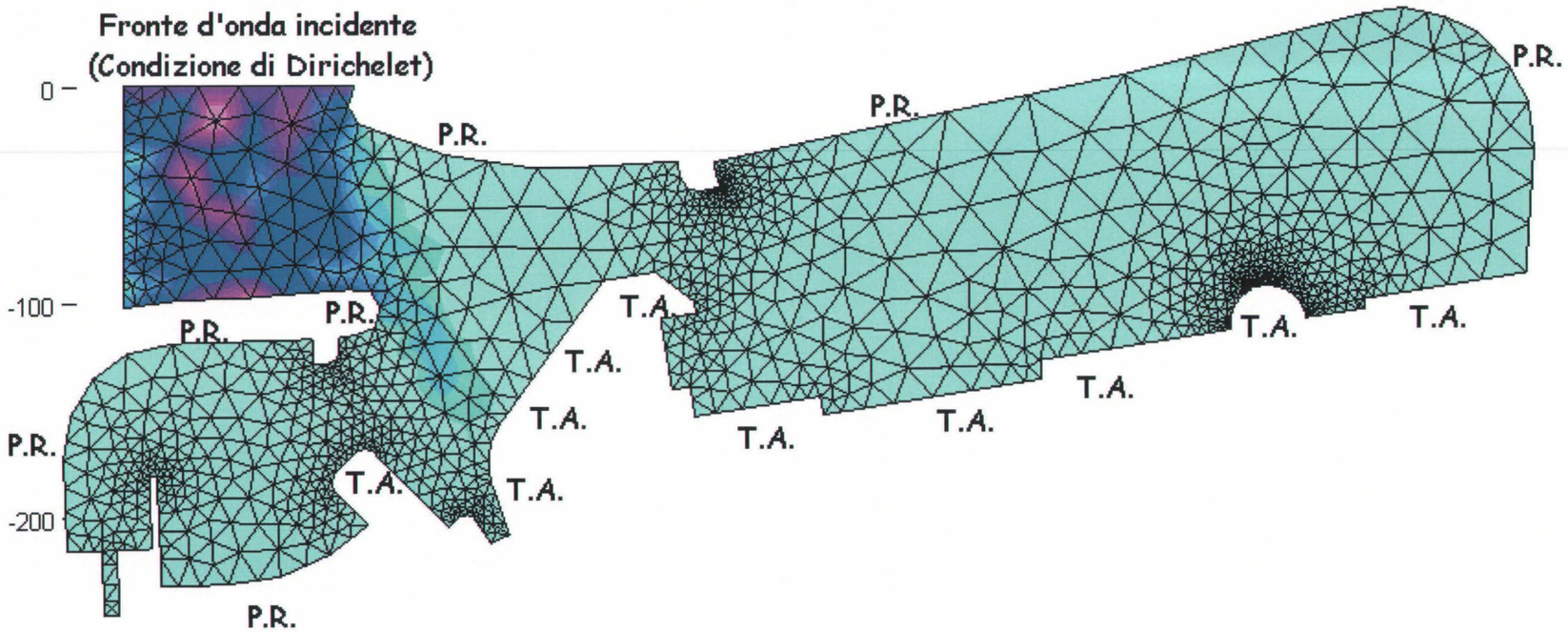
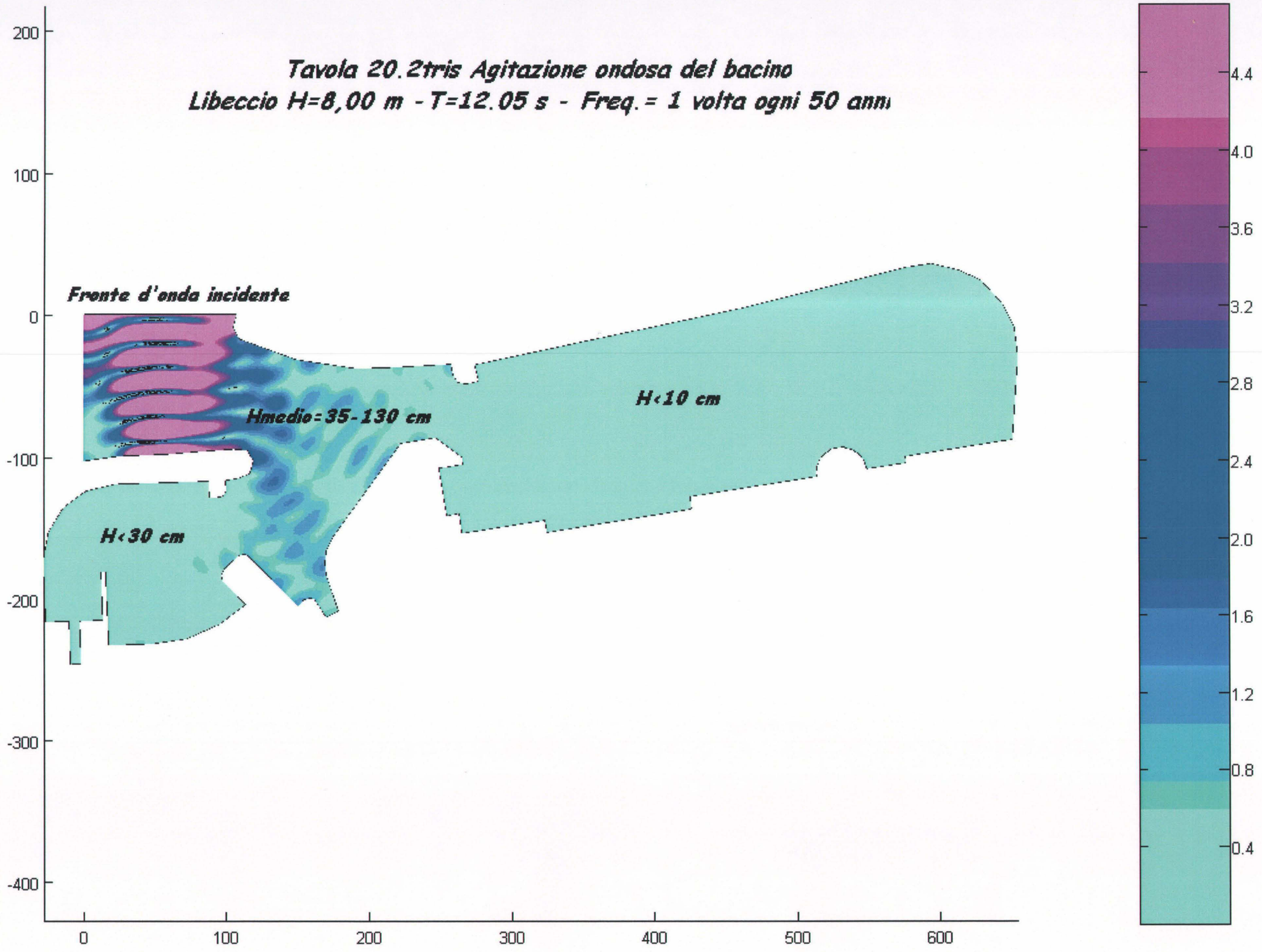


Tavola 20tris.1 Mesh di calcolo e condizioni al contorno
Libeccio H=8,00 m - T=12.05 s - Freq=1 volta ogni 50 anni



Condizioni di Newmann sui contorni solidi:
P.R. = parzialmente riflettente
T.R. = totalmente riflettente
T.A. = totalmente assorbente


Tavola 20.2tris Agitazione ondosa del bacino
Libeccio H=8,00 m - T=12.05 s - Freq.= 1 volta ogni 50 anni
Fronte d'onda incidente
Hmedio=35-130 cm
H<10 cm
H<30 cm
200
100
0
-100
-200
-300
-400
0
100
200
300
400
500
600
4.4
4.0
3.6
3.2
2.8
2.4
2.0
1.6
1.2
0.8
0.4

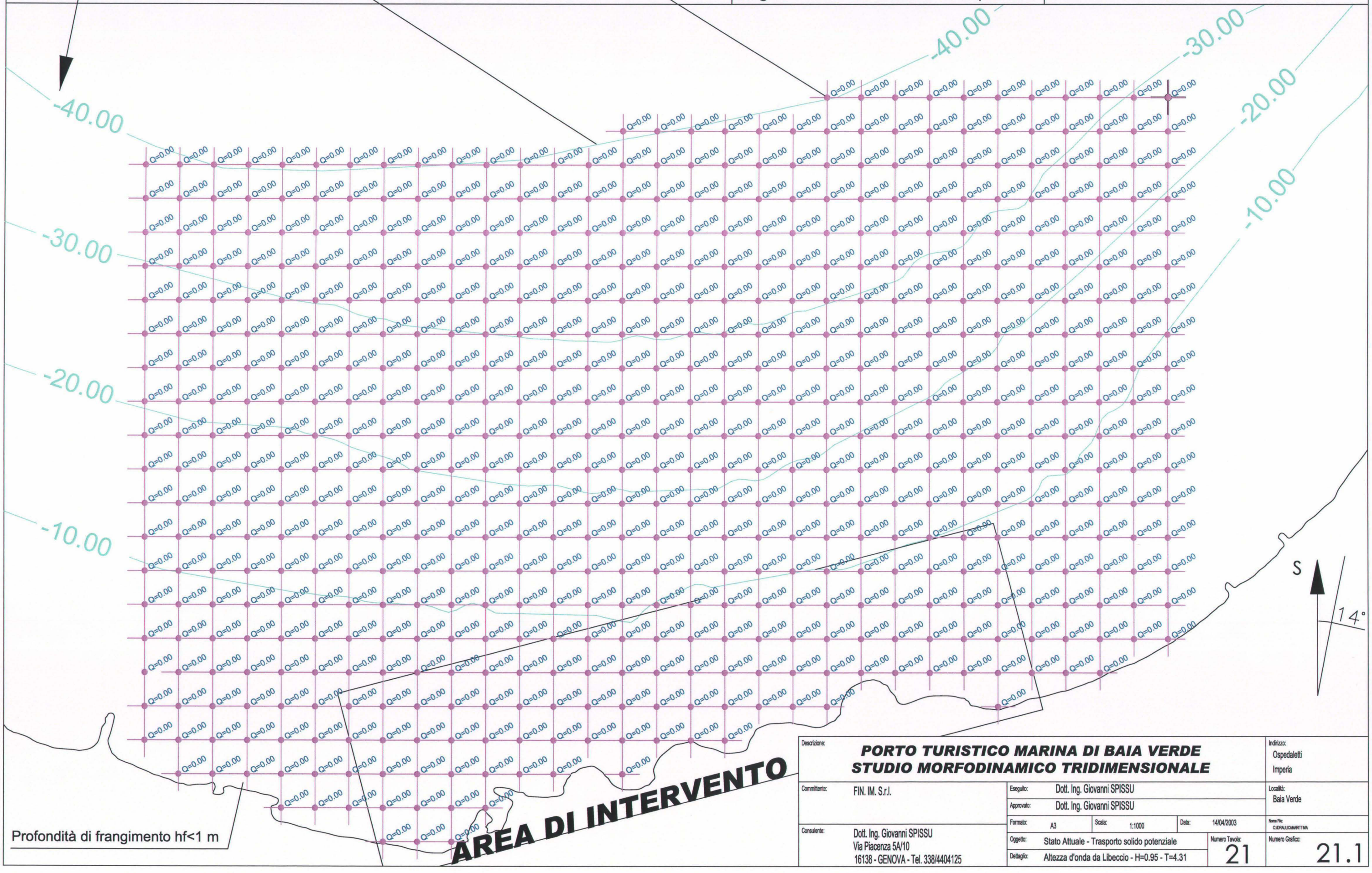
Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N



Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto:	Stato Attuale - Trasporto solido potenziale	Numero Tavola: 21
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31	Numero Grafico: 21.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-2.00

Q= 0.
Q=3380.
Q=524.
Q=655.
Q=2060.
Q=128.
Q=256.
Q=433.
Q=712.
Q=122.
Q=125.
Q=216.
Q= 176.
Q=50.
Q=52.
Q=56.
Q=1076.
Q=3285.
Q=3450.
Q=3650.
Q=1392.
Q=1392.
Q=891.
Q=315.
Q=62.

S
14°

Profondità di frangimento hf=2 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti, Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Località: Baia Verde

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2003

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato Attuale - Trasporto solido potenziale
Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20

Numero Tavola: 21

Numero Grafico: 21.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-4.50

Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

S
14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto:	Stato Attuale - Trasporto solido potenziale	Numero Tavola: 21
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73	Numero Grafico: 21.3

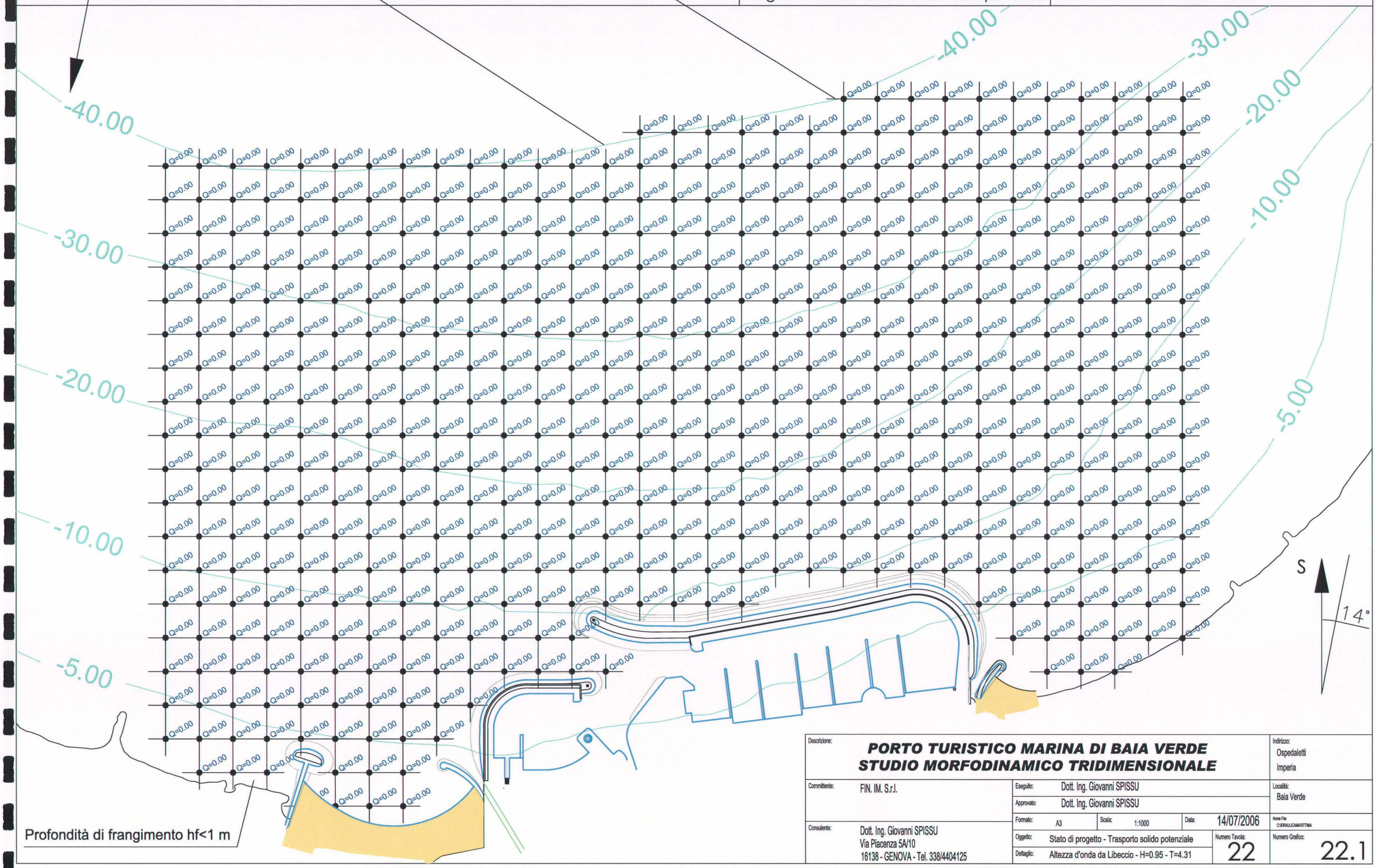
Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N



Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:
PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006
Oggetto: Stato di progetto - Trasporto solido potenziale
Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31

Numero Tavola: 22

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA
Numero Grafico: 22.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Q= 0.

Q=3380.
Q=524.
Q=655.
Q=2060.
Q=128.
Q=256.
Q=433.
Q=125.
Q=196.
Q=1392.
Q=1392.
Q= 891.
Q=315.

Profondità di frangimento hf=2 m

S
14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:		Numero Tavola: 22
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20	Numero Grafico: 22.2
				Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA

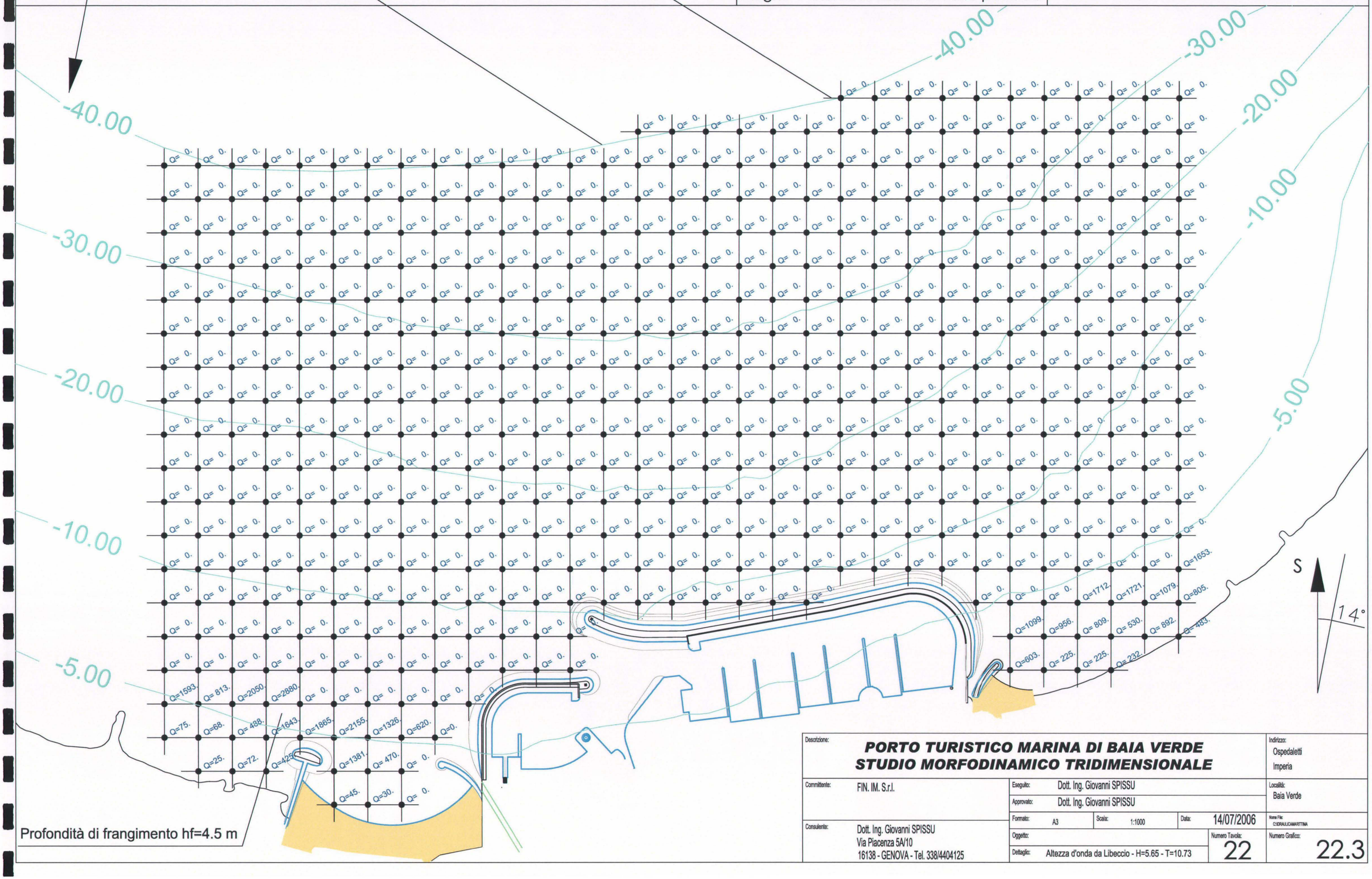
Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N



Profondità di frangimento hf=4.5 m

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Descrizione:

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006
Oggetto:
Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73

Numero Tavola: 22

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\DRAU\LCAMARITTIMA
Numero Grafico: 22.3

Altezze d'onda

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00

Q=0.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti
Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2003

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato Attuale - Trasporto solido potenziale

Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05

Numero Tavola: 23

Numero Grafico: 23.1

Altezze d'onda

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

Q=0.00

S

45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/04/2003
Oggetto: Stato Attuale - Trasporto solido potenziale
Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83
Numero Tavola: 23

Indirizzo: Ospedaletti
Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
Numero Grafico: 23.2

Altezze d'onda

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-2.50

Q=-850.
Q=-3262.
Q=-255.
Q=365.
Q=-2424.
Q=-92.
Q=-301.
Q=-355.
Q=-465.
Q=-975.
Q=-78.
Q=-110.
Q=-319.
Q=-516.
Q=-515.
Q=-95.
Q=-95.
Q=-98.
Q=-1154.
Q=-4042.
Q=-4140.
Q=-4766.
Q=-2149.
Q=-1879.
Q=-1017.
Q=-423.
Q=-256.
Q=-260.

Profondità di frangimento hf=2.5 m

AREA DI INTERVENTO

S
45°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003
		Oggetto:	Stato Attuale - Trasporto solido potenziale	Numero Tavola: 23
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83	Numero Grafico: 23.3

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

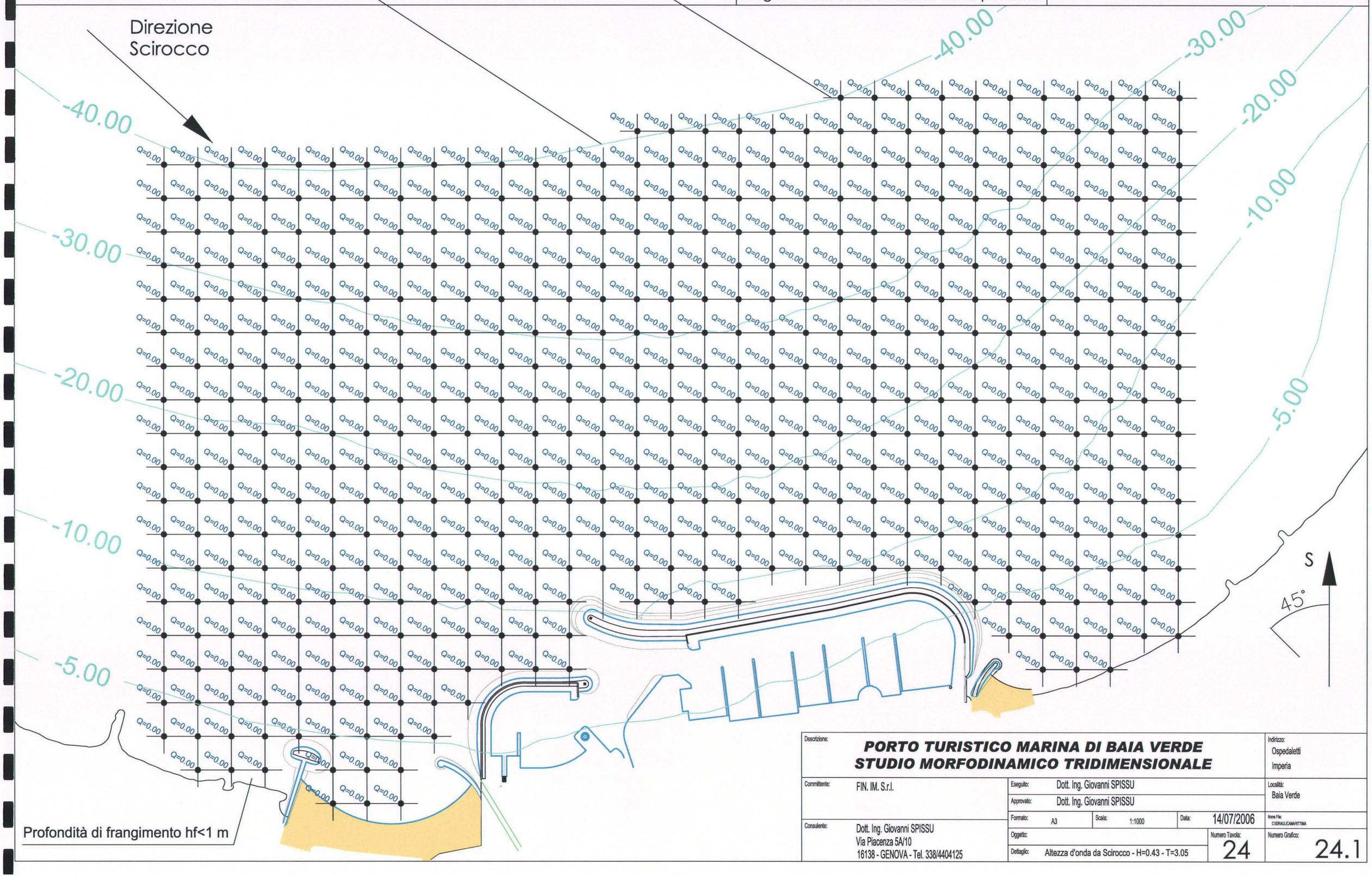
Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione Scirocco

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N



Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006
Oggetto:
Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05
Numero Tavola: 24

Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Località: Baia Verde
Nome File: CXIDRAULICAMARITTIMA
Numero Grafico: 24.1

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione
Scirocco

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Q=0.00

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:		Numero Tavola: 24
		Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83		Numero Grafico: 24.2

Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA

Altezze d'onda

Batimetrie

Direzione Scirocco

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Q=-850.
Q=-3267.
Q=-255.
Q=-365.
Q=-2424.
Q=-92.
Q=-301.
Q=-355.
Q=-78.
Q=-110.
Q=-319.
Q=-214.
Q=-376.
Q=-1017.
Q=-423.
Q=-256.

S
45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

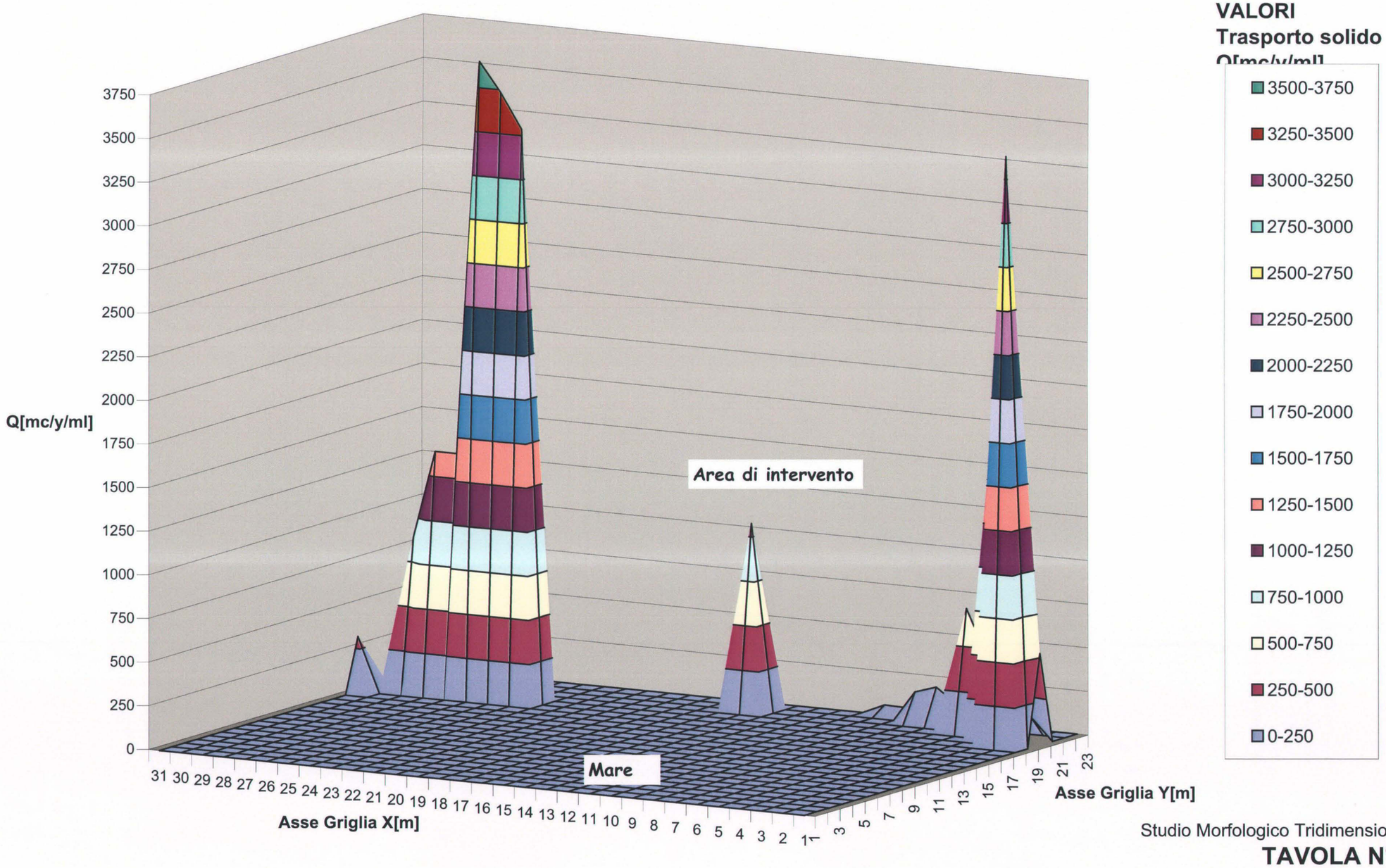
Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:		Numero Tavola: 24
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83	Numero Grafico: 24.3

Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO

TRASPORTO SOLIDO TRAVERSIA LIBECCIO T=7.20s

STATO ATTUALE



Studio Morfologico Tridimensionale

TAVOLA N°25

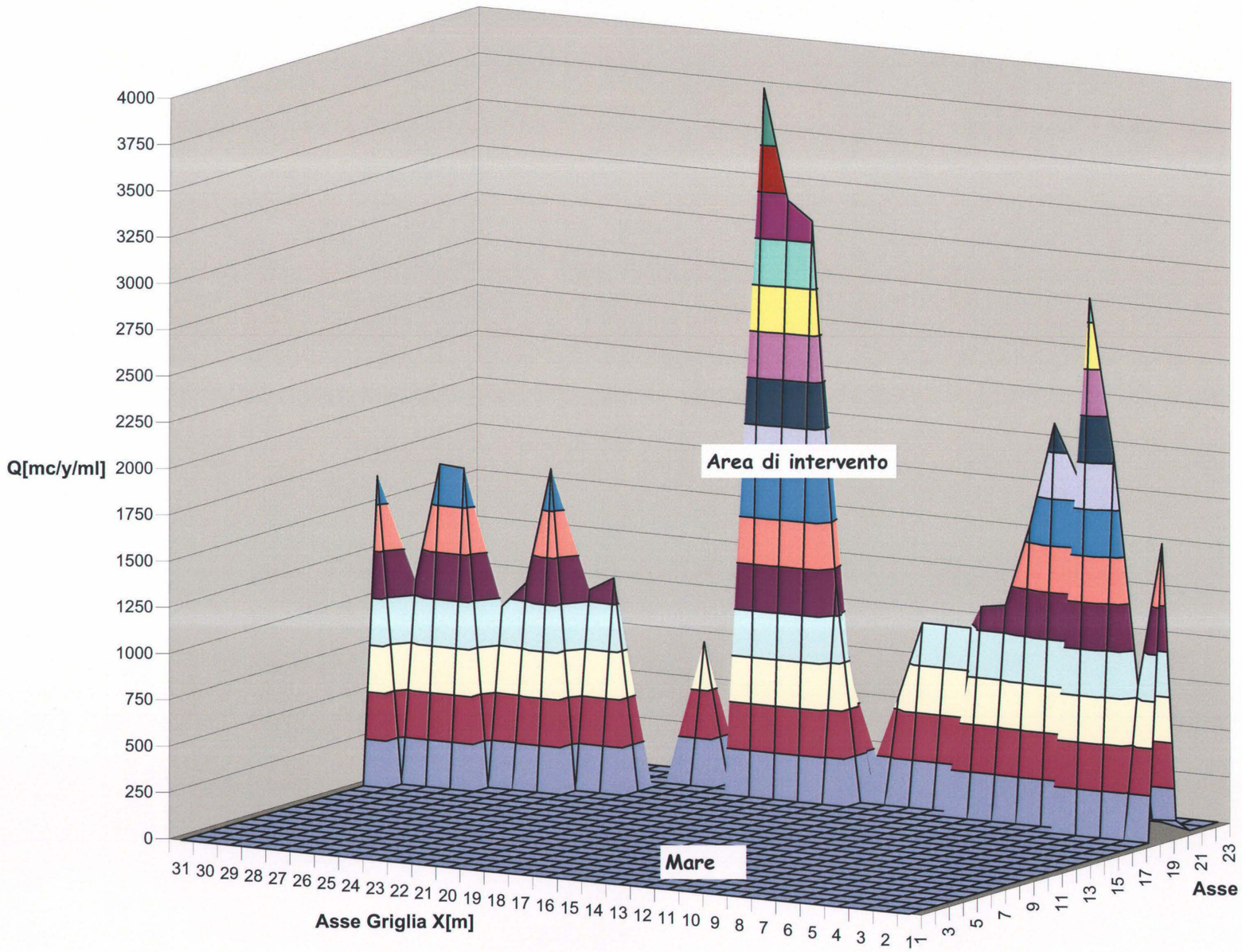
GRAFICO N°25.2

22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrATT255

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO

TRASPORTO SOLIDO TRAVERSIA LIBECCIO T=10.73s

STATO ATTUALE



LEGENDA
VALORI
Trasporto solido
Q[mc/y/ml]

- 3750-4000
- 3500-3750
- 3250-3500
- 3000-3250
- 2750-3000
- 2500-2750
- 2250-2500
- 2000-2250
- 1750-2000
- 1500-1750
- 1250-1500
- 1000-1250
- 750-1000
- 500-750
- 250-500
- 0-250

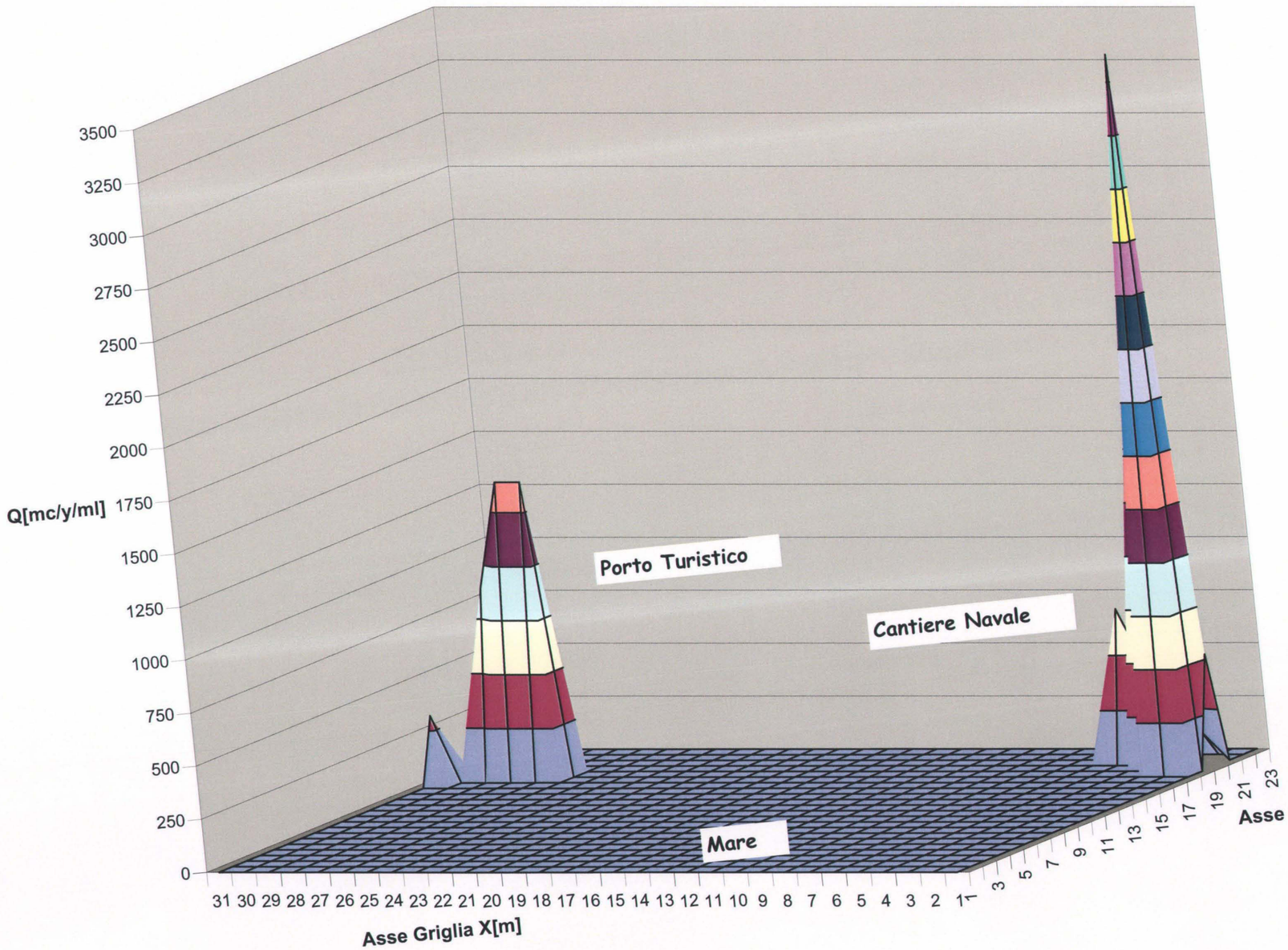
Studio Morfologico Tridimensionale

TAVOLA N°25

GRAFICO N°25.3

22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrATT565

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO
TRASPORTO SOLIDO TRAVERSIA LIBECCIO T=7.20s
STATO DI PROGETTO



LEGENDA
VALORI
Trasporto solido
Q[mc/y/ml]

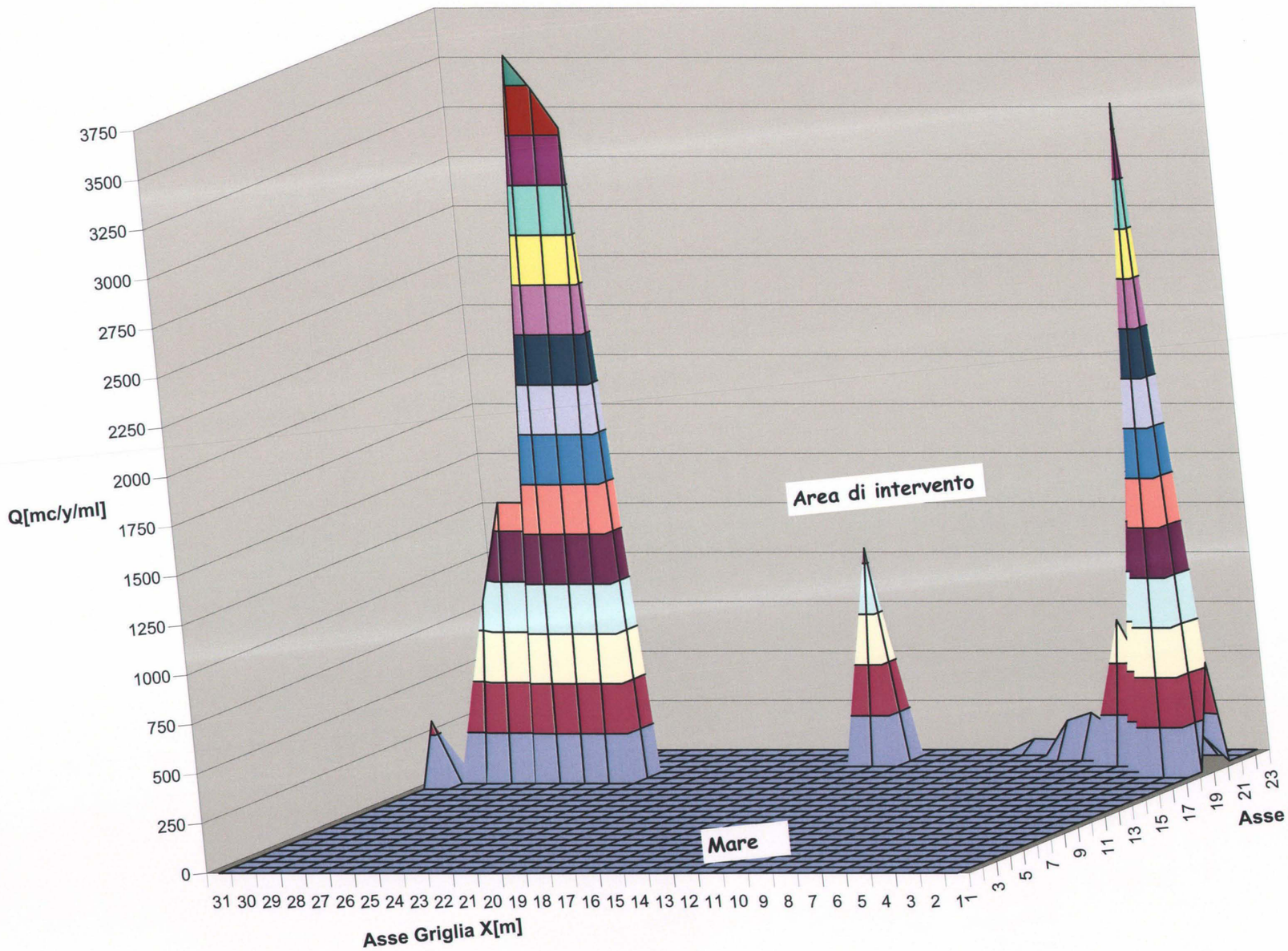
- 3250-3500
- 3000-3250
- 2750-3000
- 2500-2750
- 2250-2500
- 2000-2250
- 1750-2000
- 1500-1750
- 1250-1500
- 1000-1250
- 750-1000
- 500-750
- 250-500
- 0-250

Studio Morfologico Tridimensionale

TAVOLA N°26
GRAFICO N°26.2

22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrPRO255

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO
TRASPORTO SOLIDO TRAVERSIA LIBECCIO T=7.20s
STATO ATTUALE



LEGENDA
VALORI
Trasporto solido
Q[mc/y/ml]

- 3500-3750
- 3250-3500
- 3000-3250
- 2750-3000
- 2500-2750
- 2250-2500
- 2000-2250
- 1750-2000
- 1500-1750
- 1250-1500
- 1000-1250
- 750-1000
- 500-750
- 250-500
- 0-250

Studio Morfologico Tridimensionale

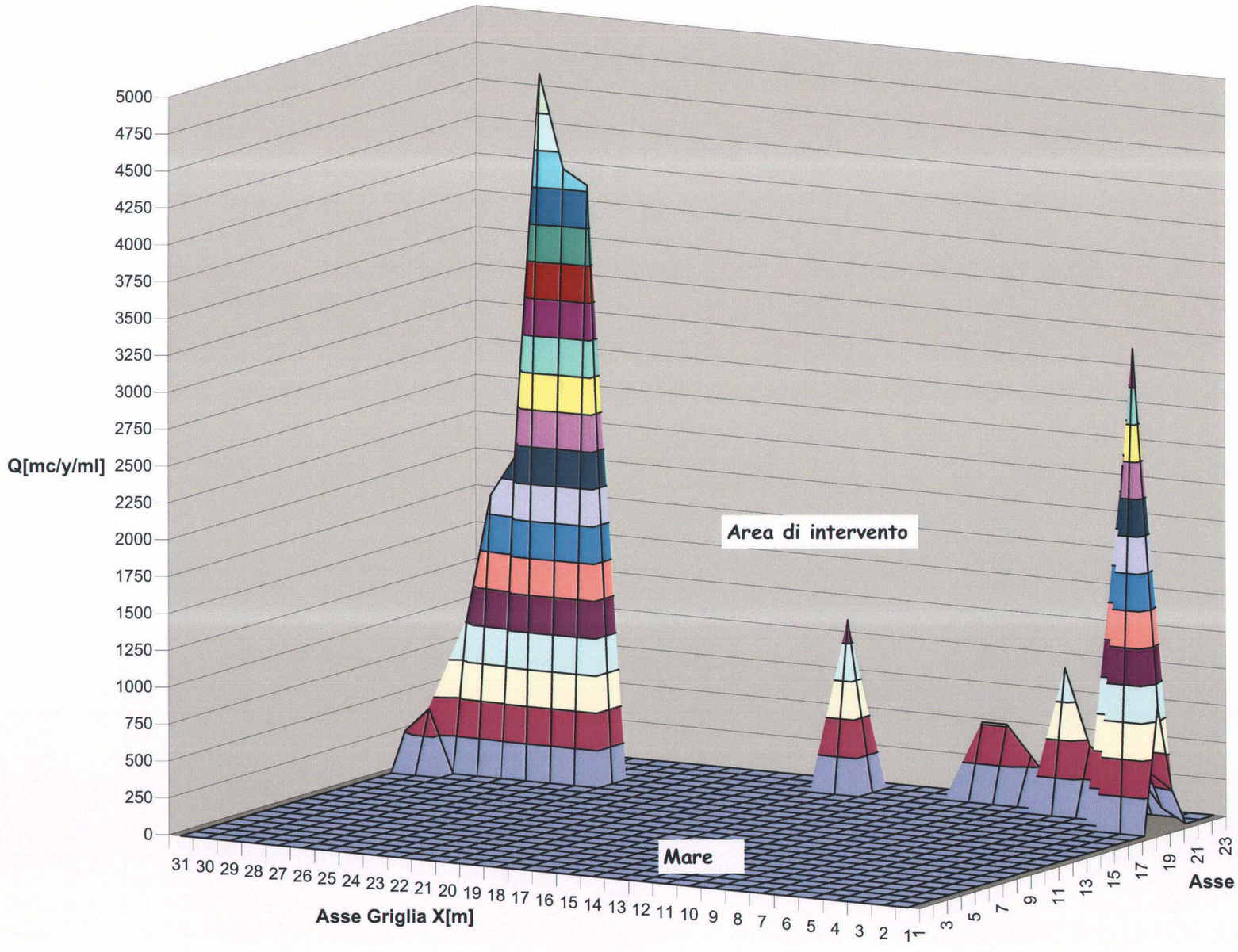
TAVOLA N°25
GRAFICO N°25.2

22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrATT255

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO

TRASPORTO SOLIDO TRAVERSIA SCIROCCO T=7.18 s

STATO ATTUALE



LEGENDA
VALORI
Trasporto solido
Q[mc/y/ml]

- 4750-5000
- 4500-4750
- 4250-4500
- 4000-4250
- 3750-4000
- 3500-3750
- 3250-3500
- 3000-3250
- 2750-3000
- 2500-2750
- 2250-2500
- 2000-2250
- 1750-2000
- 1500-1750
- 1250-1500
- 1000-1250
- 750-1000
- 500-750
- 250-500
- 0-250

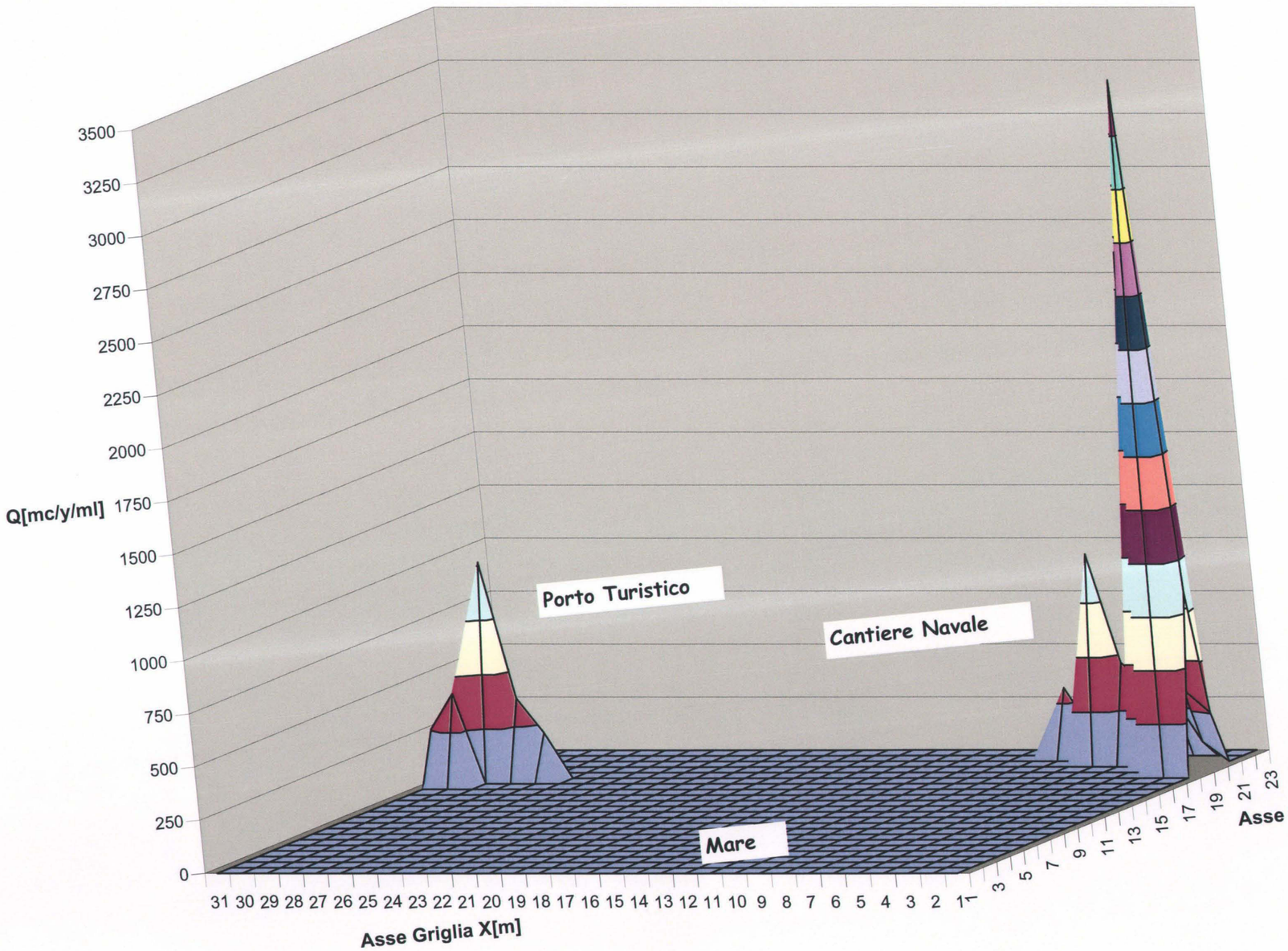
Studio Morfologico Tridimensionale

TAVOLA N°27

GRAFICO N°27.3

22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrATT253

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO
TRASPORTO SOLIDO TRAVERSIA SCIROCCO T=7.18 s
STATO PROGETTO



LEGENDA
VALORI
Trasporto solido
Q[mc/y/ml]

- 3250-3500
- 3000-3250
- 2750-3000
- 2500-2750
- 2250-2500
- 2000-2250
- 1750-2000
- 1500-1750
- 1250-1500
- 1000-1250
- 750-1000
- 500-750
- 250-500
- 0-250

Studio Morfologico Tridimensionale

TAVOLA N°28
GRAFICO N°28.3

22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrPRO253

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

Trasporto solido potenziale litoraneo nullo

S

14°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Località: Baia Verde

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 21/05/03

Nome File: C:\IDRAULICA\MAR\TTIMA

Oggetto: Stato Attuale - Andamento Trasporto solido

Numero Tavola: 29

Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31

Numero Grafico: 29.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Q<0

Q>0

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-2.00

Direzione media del trasporto solido litoraneo

S

14°

Profondità di frangimento hf=2 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Formato: A3 / Scala: 1:1000 / Data: 21/05/03		Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto:	Stato Attuale - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 29
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20	Numero Grafico: 29.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale il segno '-' indica la direzione verso levante il segno '+' indica la direzione verso ponente	Q<0	Q>0

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-4.50

Direzione media del trasporto solido litoraneo

S
14°

Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 21/05/03	Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
		Oggetto:	Stato Attuale - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 29	Numero Grafico: 29.3
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73		

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.95 m
Periodo d'onda T=4.39 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Trasporto solido potenziale litoraneo nullo

S
14°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto:	Stato di progetto - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 30
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=0.95 - T=4.31	Numero Grafico: 30.1

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Q<0 Q>0

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.55 m
Periodo d'onda T=7.20 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-2.00

Direzione media del trasporto solido litoraneo

Profondità di frangimento hf=2 m

S
14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006	Nome File: C:\DRAU\UCAMARITTIMA
		Oggetto:	Stato di progetto - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 30
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Libeccio - H=2.55 - T=7.20	Numero Grafico: 30.2

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Q<0 Q>0

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=5.65 m
Periodo d'onda T=10.73 s
Direzione media di avanzamento 194°N

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-4.50

Direzione media del trasporto solido litoraneo

S
14°

Profondità di frangimento hf=4.5 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto: Stato di progetto - Andamento Trasporto solido		Numero Tavola: 30
		Dettaglio: Altezza d'onda da Libeccio - H=5.65 - T=10.73		Numero Grafico: 30.3

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Trasporto solido potenziale litoraneo nullo

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 21/05/03	Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
		Oggetto:	Stato Attuale - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 31	Numero Grafico: 31.1
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05		

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00

Trasporto solido potenziale litoraneo nullo

S
45°

AREA DI INTERVENTO

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 21/05/03	Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
		Oggetto:	Stato Attuale - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 31	Numero Grafico: 31.2
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83		

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Q<0 Q>0

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-2.50

Direzione media del trasporto solido litoraneo

S
45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

AREA DI INTERVENTO

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE**
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Località: Baia Verde

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 21/05/03

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Oggetto: Stato Attuale - Andamento Trasporto solido

Dettaglio: Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83

Numero Tavola: 31

Numero Grafico: 31.3

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=0.46 m
Periodo d'onda T=3.05 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Trasporto solido potenziale litoraneo nullo

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:	Stato di progetto - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 32
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=0.43 - T=3.05	Numero Grafico: 32.1

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=1.15 m
Periodo d'onda T=4.83 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-5.00

Trasporto solido potenziale litoraneo nullo

S
45°

Profondità di frangimento hf<1 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006	Nome File: C\IDRAULICA\MARITTIMA
		Oggetto:	Stato di progetto - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 32	Numero Grafico: 32.2
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=1.15 - T=4.83		

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Q<0 Q>0

Dati d'onda su profondità infinita
Altezza d'onda H=2.53 m
Periodo d'onda T=7.18 s
Direzione media di avanzamento 135°N

Direzione
Scirocco

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-2.50

Direzione media del trasporto solido litoraneo

S
45°

Profondità di frangimento hf=2.5 m

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006	Nome File: C:\DRAU\UCAMARITTIMA
		Oggetto:	Stato di progetto - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 32	Numero Grafico: 32.3
		Dettaglio:	Altezza d'onda da Scirocco - H=2.53 - T=4.83		

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Altezze d'onda

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

-40.00
-30.00
-20.00
-10.00
-4.50

Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

S
45°
14°

Descrizione: **PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente: FIN. IM. S.r.l.	Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			Località: Baia Verde
	Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU			
	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/04/2003	Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Oggetto: Stato Attuale - Trasporto solido potenziale		Numero Tavola: 33	Numero Grafico: 33
	Dettaglio: Sovrapposizione dei regimi meteomarini			

Direzione Libeccio

Batimetrie

Altezze d'onda

Direzione Scirocco

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-5.00

Q= 743. Q= 931. Q=2050. Q=2880.

Q= 344. Q= 358. Q= 124. Q=1643. Q=1865. Q=2155. Q=1326. Q=620. Q=0.

Q= 61. Q= 27. Q= 503. Q= 406. Q= 470. Q= 0.

Q= -33. Q= -80. Q= -319.

Q=1099. Q= 956. Q=1712. Q=1721. Q=1079. Q= 805. Q=1653.

Q=603. Q=1403. Q=1241. Q= 106. Q= 469. Q= 542.

S

45°

14°

Profondità di frangimento hf=4.5 m

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Descrizione:

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 Scala: 1:1000 Data: 14/07/2006

Oggetto:

Dettaglio: Sovrapposizione dei regimi meteomarini

Numero Tavola: 34

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

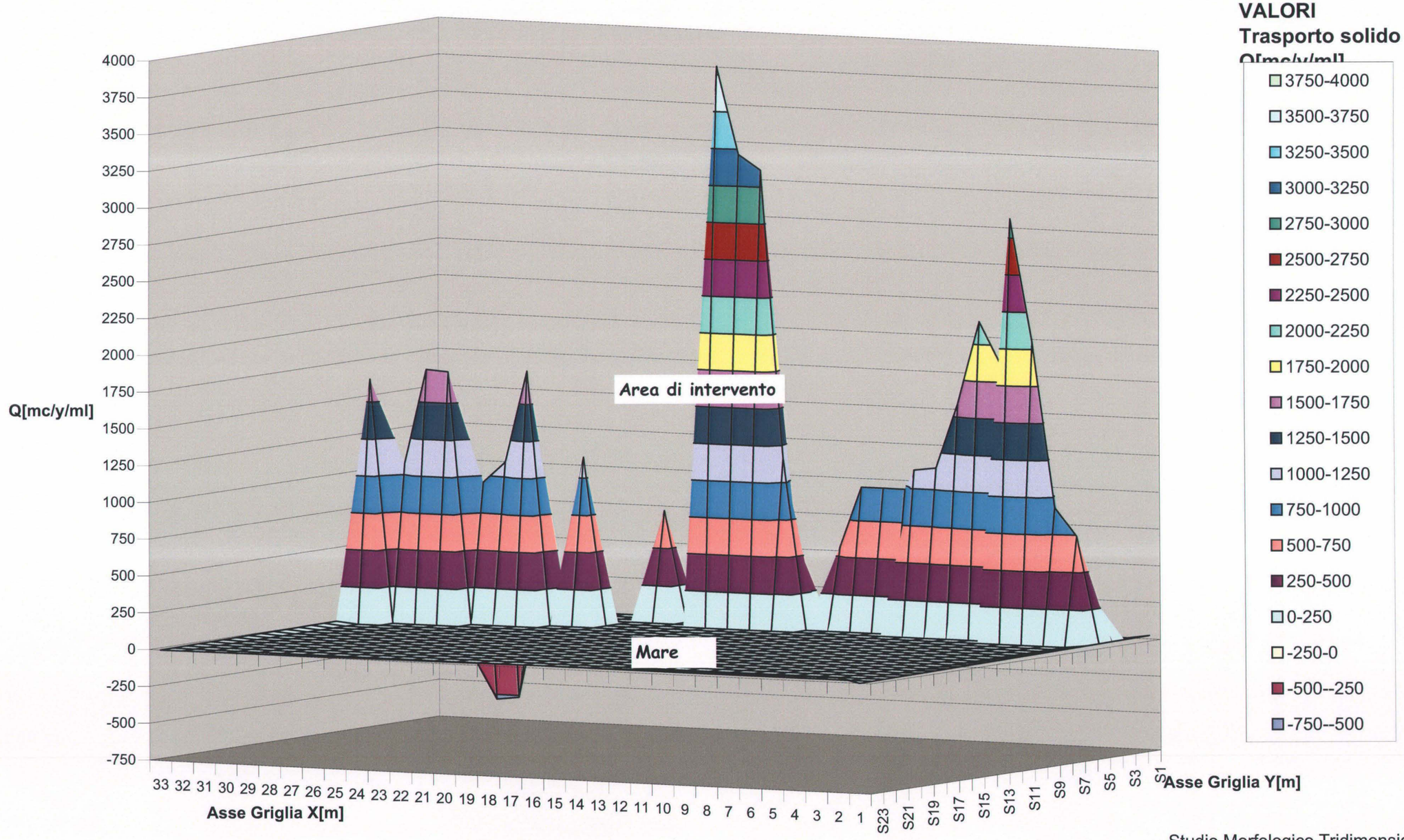
Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA

Numero Grafico: 34

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO

TRASPORTO SOLIDO COMPLESSIVO

STATO ATTUALE

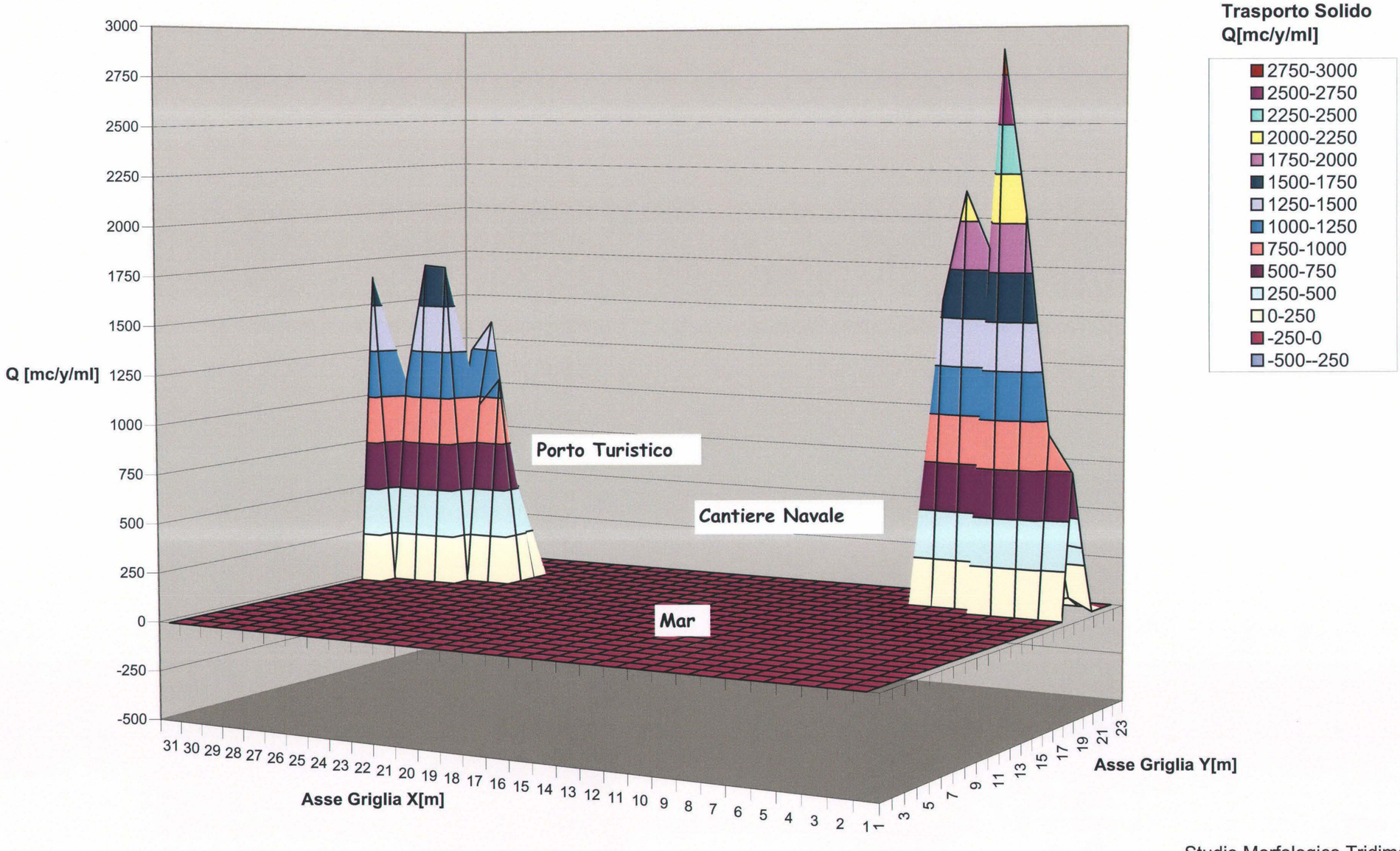


22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrATTV

Studio Morfologico Tridimensionale

TAVOLA N°37

SCHEMA PLANIVOLUMETRICO DELL'ANDAMENTO DEL TRASPORTO SOLIDO LITORANEO
TRASPORTO SOLIDO COMPLESSIVO
PREVISIONE A TEMPI BREVI DELLO STATO DI PROGETTO



22/05/2003
TrasportoSolido
GrTrPROV

Studio Morfologico Tridimensionale
TAVOLA N°38

Direzione Libeccio

Batimetrie

Direzione Scirocco

Q=trasporto solido longshore potenziale il segno '-' indica la direzione verso levante il segno '+' indica la direzione verso ponente	Q<0	Q>0

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

Direzione media del trasporto solido litoraneo

Profondità di frangimento hf=4.5 m

AREA DI INTERVENTO

S

45°

14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**				Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU		
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 21/05/03	Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA
		Oggetto:	Stato Attuale - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 39	Numero Grafico: 39
		Dettaglio:	Sovrapposizione dei regimi meteomarini		

Direzione Libeccio

Batimetrie

Q=trasporto solido longshore potenziale
il segno '-' indica la direzione verso levante
il segno '+' indica la direzione verso ponente

Q<0 Q>0

Direzione Scirocco

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

Direzione media del trasporto solido litoraneo

Fascia attiva hf=4.5 m

N

45°

14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:	Stato di progetto - Andamento Trasporto solido	Numero Tavola: 40
		Dettaglio:	Sovrapposizione dei regimi meteomarini	Numero Grafico: 40

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Tendenza evolutiva media del litorale
il segno '-' indica tendenza ad erosione
il segno '+' indica tendenza a deposito

Tendenza potenziale a deposito V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale a deposito V=1.0:1.5 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=1.0:1.5 mc/mq

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

Zona mediamente in equilibrio

Spiaggia da proteggere con ripascimento artificiale
in funzione della lunghezza definitiva del pennello di ponente

Fascia attiva hf=4.5 m

S

45°

14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:	Stato di progetto - Evoluzione media prevedibile	Numero Tavola: 44
		Dettaglio:	Previsione dopo 1 anno dalla costruzione	Numero Grafico: 44
				Nome File: C:\DRAU\CAMARITTIMA

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Tendenza evolutiva media del litorale
il segno '-' indica tendenza ad erosione
il segno '+' indica tendenza a deposito

Tendenza potenziale a deposito V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale a deposito V=1.0:1.5 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=1.0:1.5 mc/mq

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

Zona mediamente in equilibrio

Spiaggia da proteggere con ripascimento artificiale
in funzione della lunghezza definitiva del pennello di ponente

Fascia attiva hf=4.5 m

S

45°

14°

Descrizione:	**PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE** **STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE**			Indirizzo: Ospedaletti Imperia
Committente:	FIN. IM. S.r.l.	Eseguito:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	Località: Baia Verde
		Approvato:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente:	Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Piacenza 5A/10 16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125	Formato: A3	Scala: 1:1000	Data: 14/07/2006
		Oggetto:	Stato di progetto - Evoluzione media prevedibile	Numero Tavola: 45
		Dettaglio:	Previsione dopo 3 anni dalla costruzione	Numero Grafico: 45
				Nome File: C:\DRAU\JCMAR1T1MA

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Tendenza evolutiva media del litorale
il segno '-' indica tendenza ad erosione
il segno '+' indica tendenza a deposito

Tendenza potenziale a deposito V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale a deposito V=1.0:1.5 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=1.0:1.5 mc/mq

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

-20.00

-10.00

-4.50

Zona mediamente in equilibrio

Spiaggia da proteggere con ripascimento artificiale
in funzione della lunghezza definitiva del pennello di ponente

Fascia attiva hf=4.5 m

S

45°

14°

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Oggetto: Stato di progetto - Evoluzione media prevedibile

Dettaglio: Previsione dopo 5 anni dalla costruzione

Numero Tavola: 46

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Numero Grafico: 46

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Tendenza evolutiva media del litorale
il segno '-' indica tendenza ad erosione
il segno '+' indica tendenza a deposito

Tendenza potenziale a deposito V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale a deposito V=1.0:1.5 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=1.0:1.5 mc/mq

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

-20.00

-10.00

-4.50

Spiaggia da proteggere con ripascimento artificiale
in funzione della lunghezza definitiva del pennello di ponente

Fascia attiva hf=4.5 m

S

45°

14°

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Oggetto: Confronto - Evoluzione media prevedibile

Dettaglio: Previsione dopo 1 anno dalla costruzione

Numero Tavola: 47

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: CIDRAULICAMARITTIMA

Numero Grafico: 47

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Tendenza evolutiva media del litorale
il segno '-' indica tendenza ad erosione
il segno '+' indica tendenza a deposito

Tendenza potenziale a deposito V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale a deposito V=1.0:1.5 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=1.0:1.5 mc/mq

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

-20.00

-10.00

-4.50

Spiaggia da proteggere con ripascimento artificiale
in funzione della lunghezza definitiva del pennello di ponente

Fascia attiva hf=4.5 m

S

45°

14°

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Oggetto: Confronto - Evoluzione media prevedibile

Dettaglio: Previsione dopo 3 anni dalla costruzione

Numero Tavola: 48

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Numero Grafico: 48

Direzione Libeccio

Direzione Scirocco

Batimetrie

Tendenza evolutiva media del litorale
il segno '-' indica tendenza ad erosione
il segno '+' indica tendenza a deposito

Tendenza potenziale a deposito V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale a deposito V=1.0:1.5 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=0.3:1.0 mc/mq

Tendenza potenziale ad erosione V=1.0:1.5 mc/mq

-40.00

-30.00

-20.00

-10.00

-4.50

Spiaggia da proteggere con ripascimento artificiale
in funzione della lunghezza definitiva del pennello di ponente

Fascia attiva hf=4.5 m

S

45°

14°

PORTO TURISTICO MARINA DI BAIA VERDE
STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE

Committente: FIN. IM. S.r.l.

Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU
Via Piacenza 5A/10
16138 - GENOVA - Tel. 338/4404125

Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU

Formato: A3 | Scala: 1:1000 | Data: 14/07/2006

Oggetto: Confronto - Evoluzione media prevedibile

Dettaglio: Previsione dopo 5 anni dalla costruzione

Numero Tavola: 49

Indirizzo: Ospedaletti Imperia

Località: Baia Verde

Nome File: C:\IDRAULICA\MARITTIMA

Numero Grafico: 49