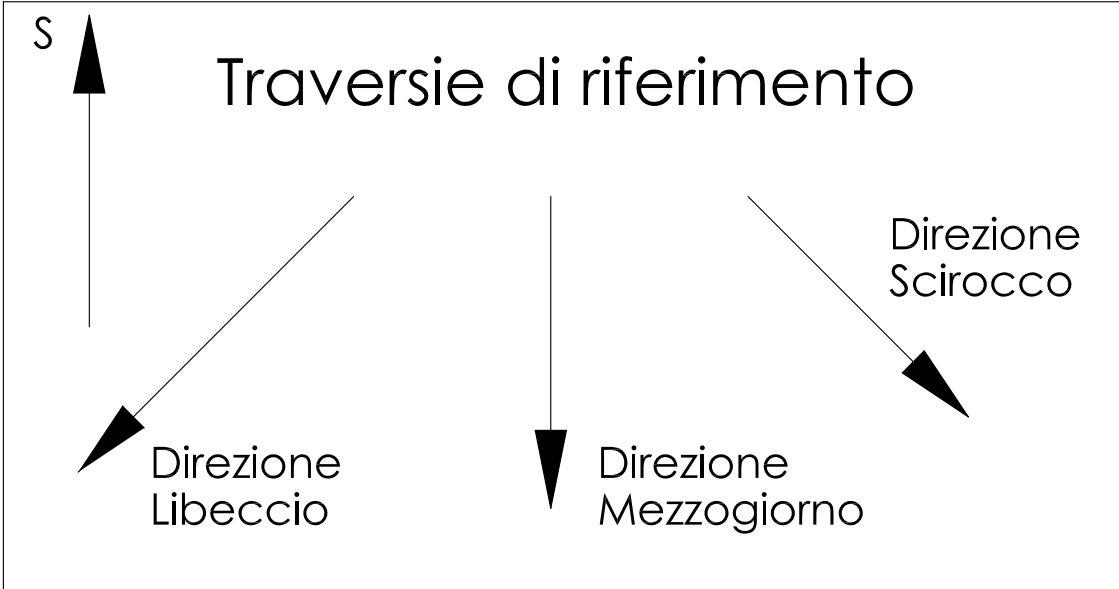
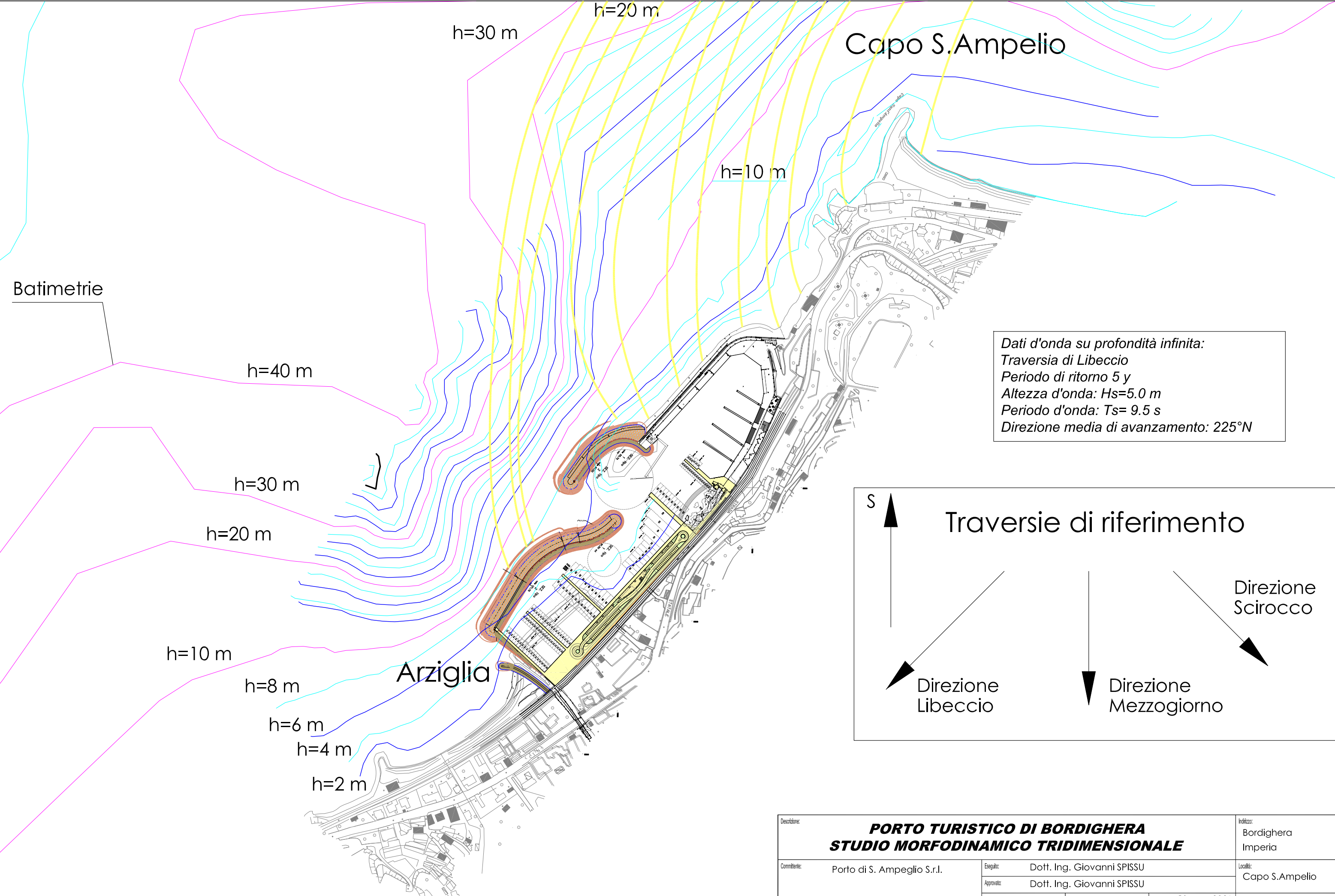


Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 1 y
 Altezza d'onda: $H_s=3.8$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 8.3$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



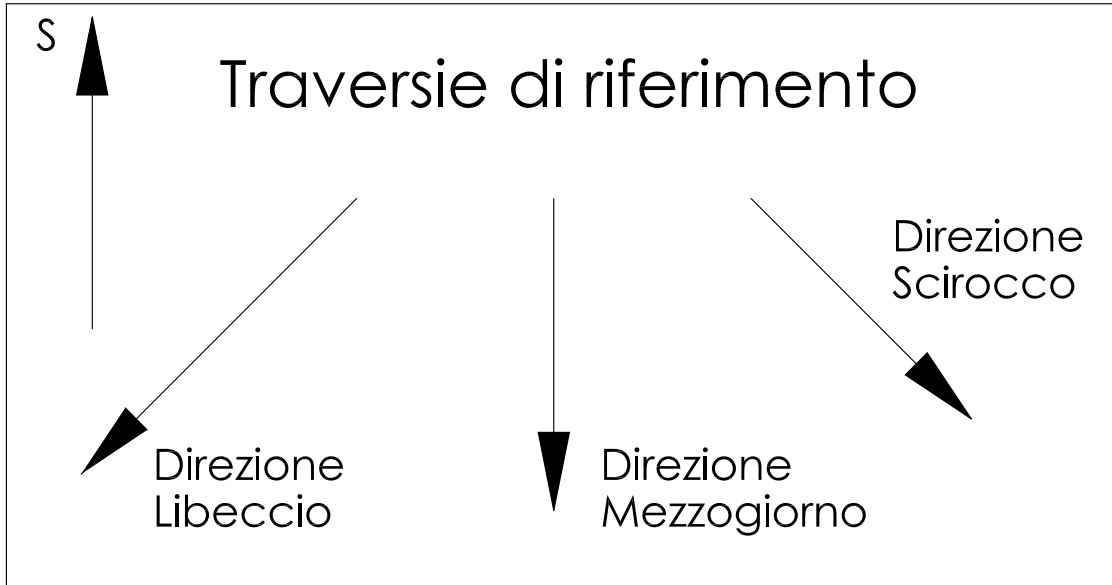
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	
		Oggetto: Stato di Progetto	
		N° Tavola: 5	
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Libeccio - $H=3.8$ - $T=8.3$	
		Località: Capo S.Ampelio	
		Numero Grafico: 5.1	



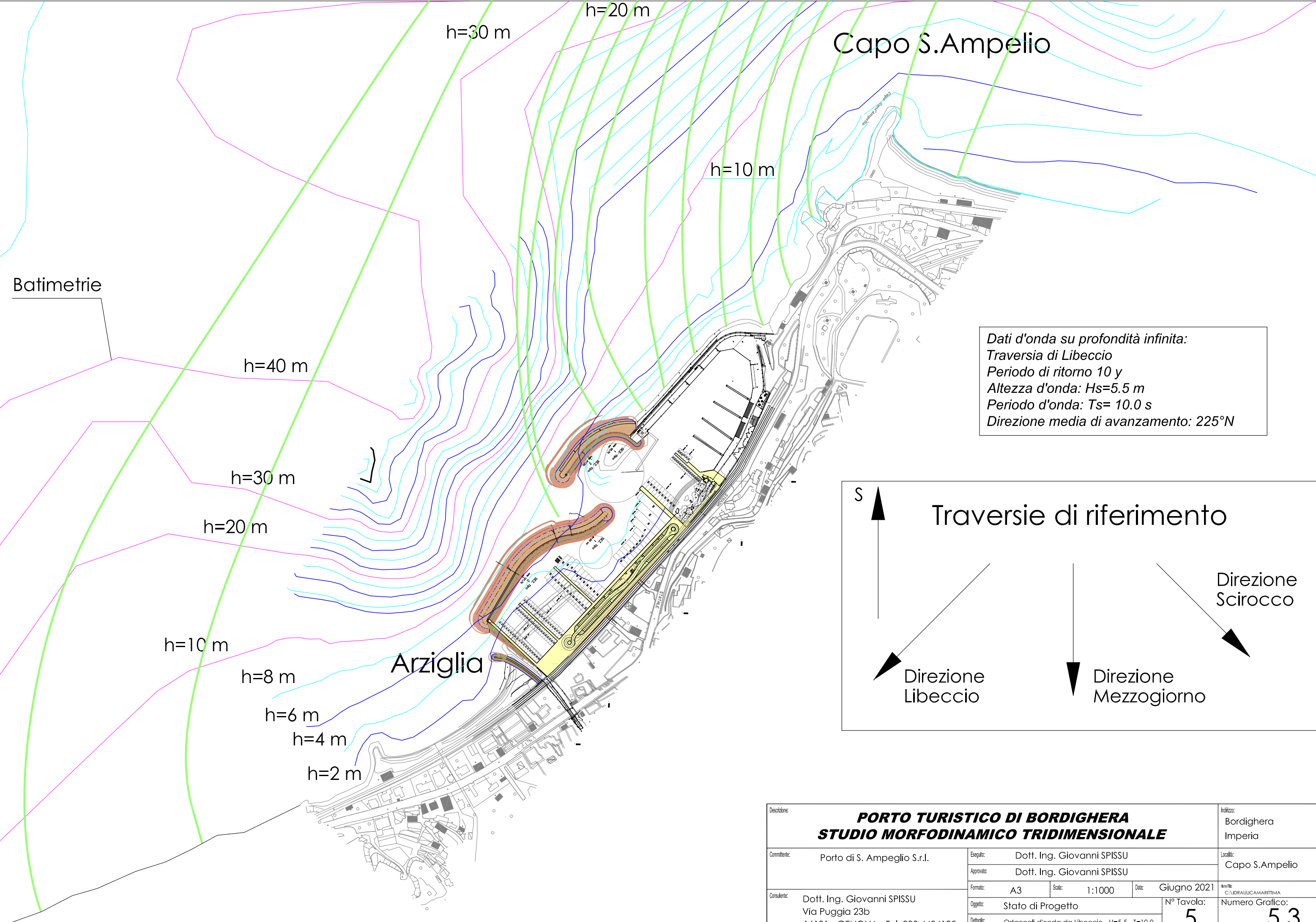
Batimetrie

Capo S. Ampelio

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 5 y
 Altezza d'onda: $H_s=5.0$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 9.5$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



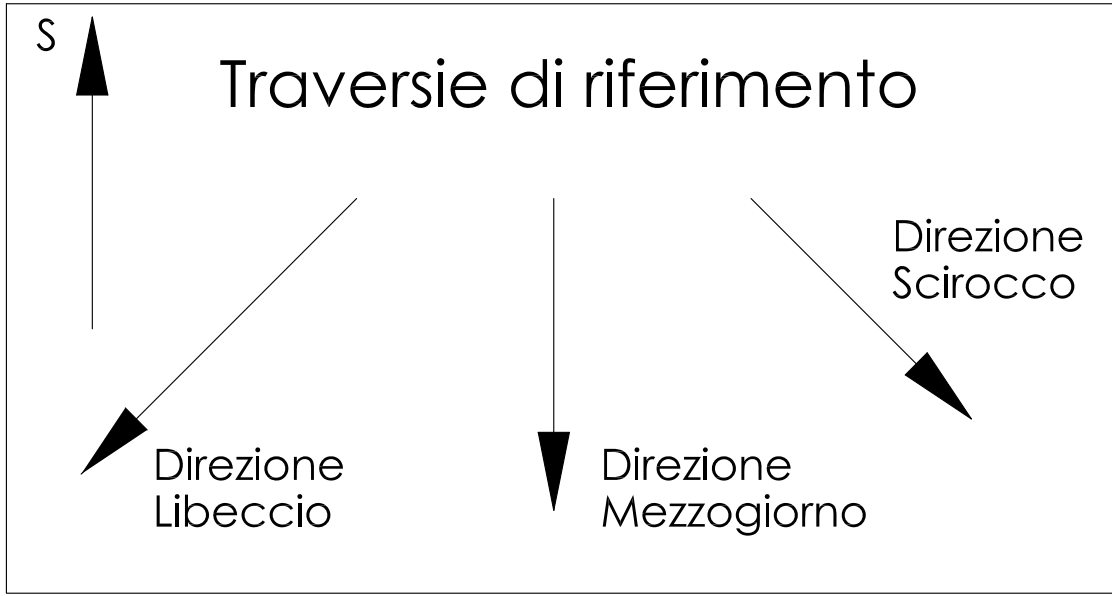
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Nome File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Oggetto: Stato di Progetto	N° Tavola: 5
		Dettagli: Ortonali d'onda da Libeccio - $H=5.0$ - $T=9.5$	Numero Grafico: 5.2



Batimetrie

Capo S. Ampelio

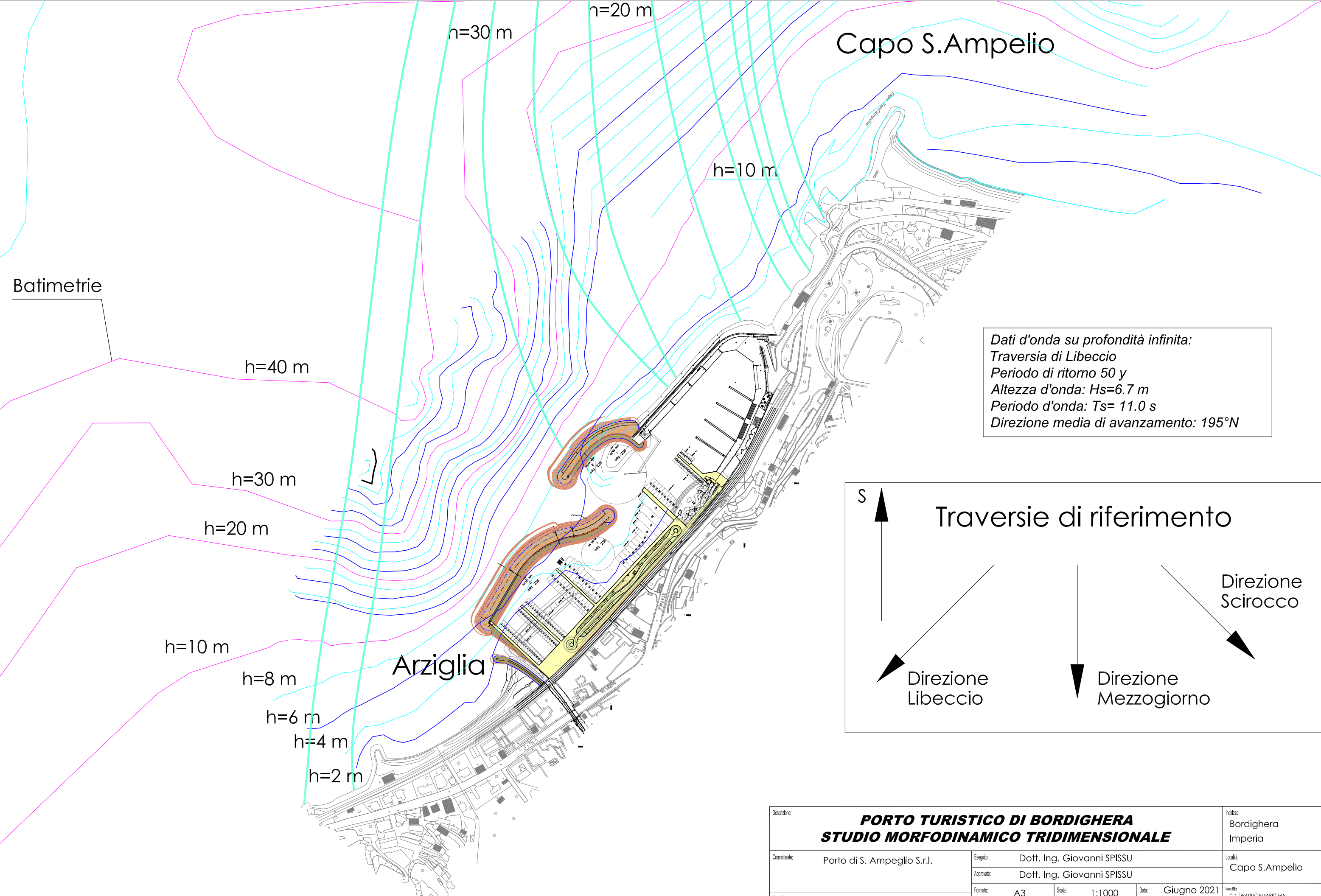
Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 10 y
 Altezza d'onda: $H_s=5.5$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 10.0$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



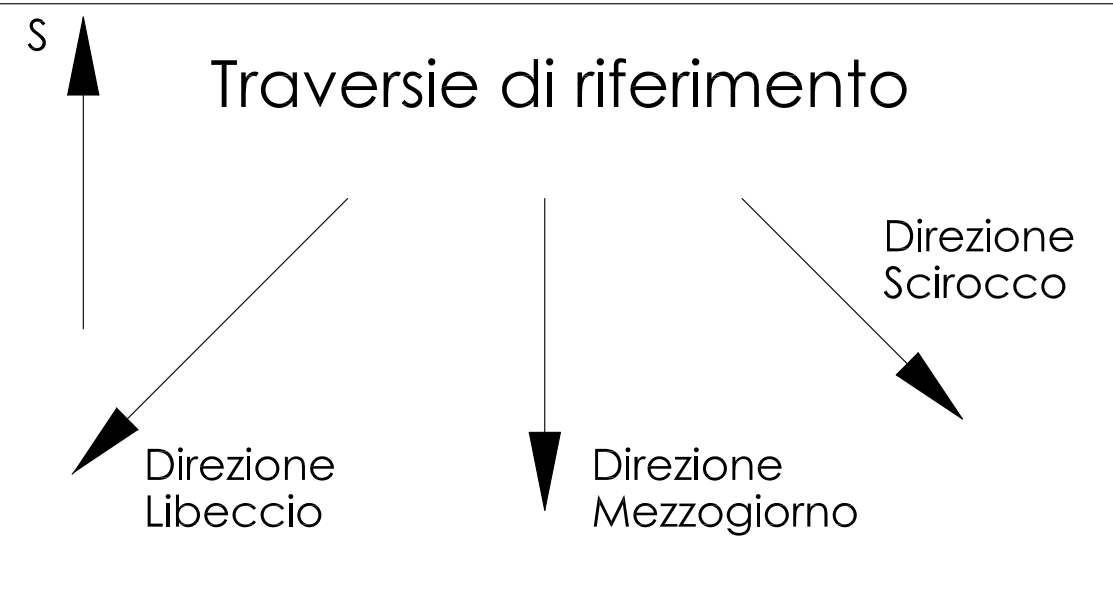
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	
		Oggetto: Stato di Progetto	
		N° Tavola: 5	
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Libeccio - $H=5.5$ - $T=10.0$	
		Numero Grafico: 5.3	

Capo S.Ampelio

Batimetrie



Dati d'onda su profondità infinita:
Traversia di Libeccio
Periodo di ritorno 50 y
Altezza d'onda: $H_s=6.7$ m
Periodo d'onda: $T_s= 11.0$ s
Direzione media di avanzamento: $195^\circ N$

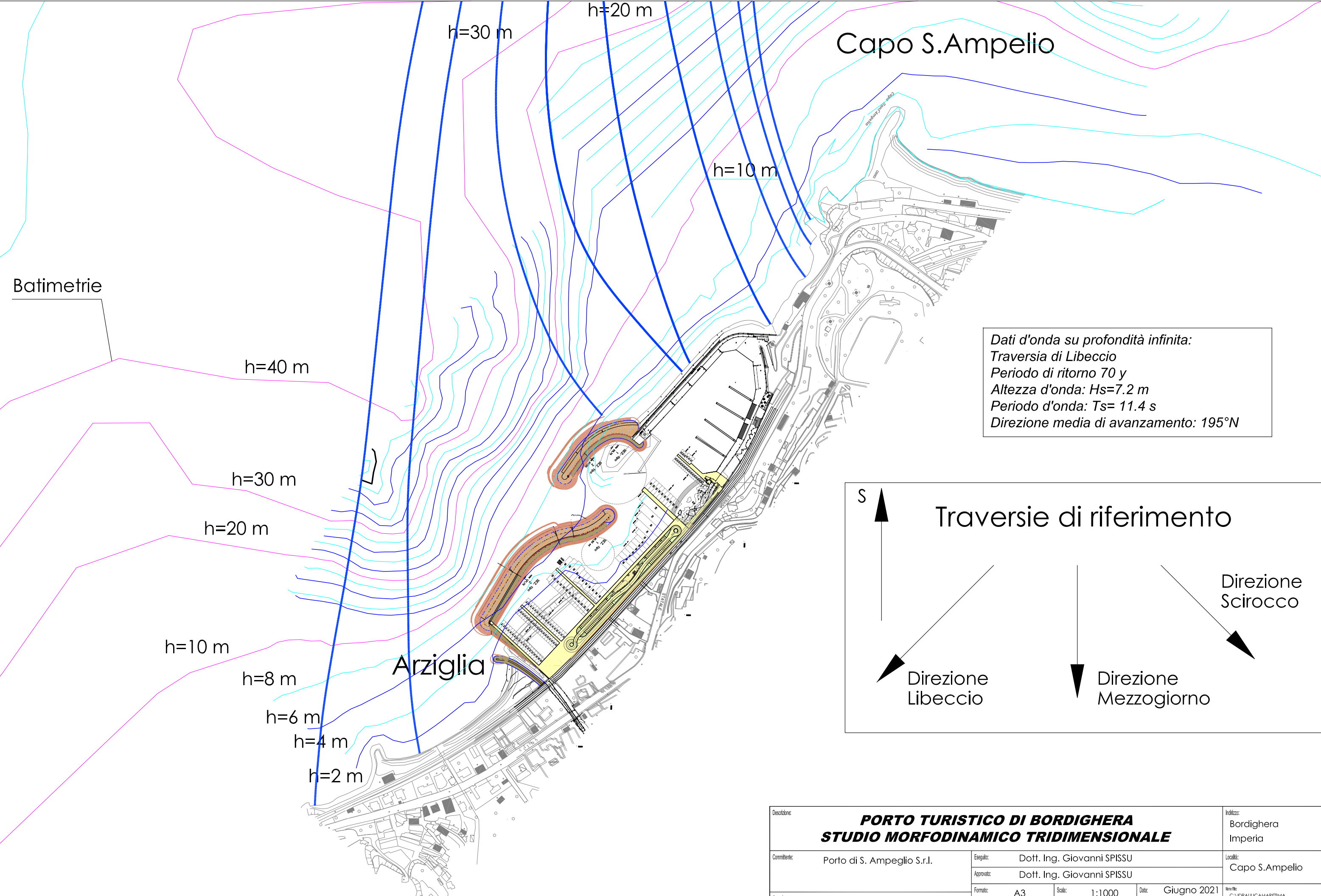


Arziglia

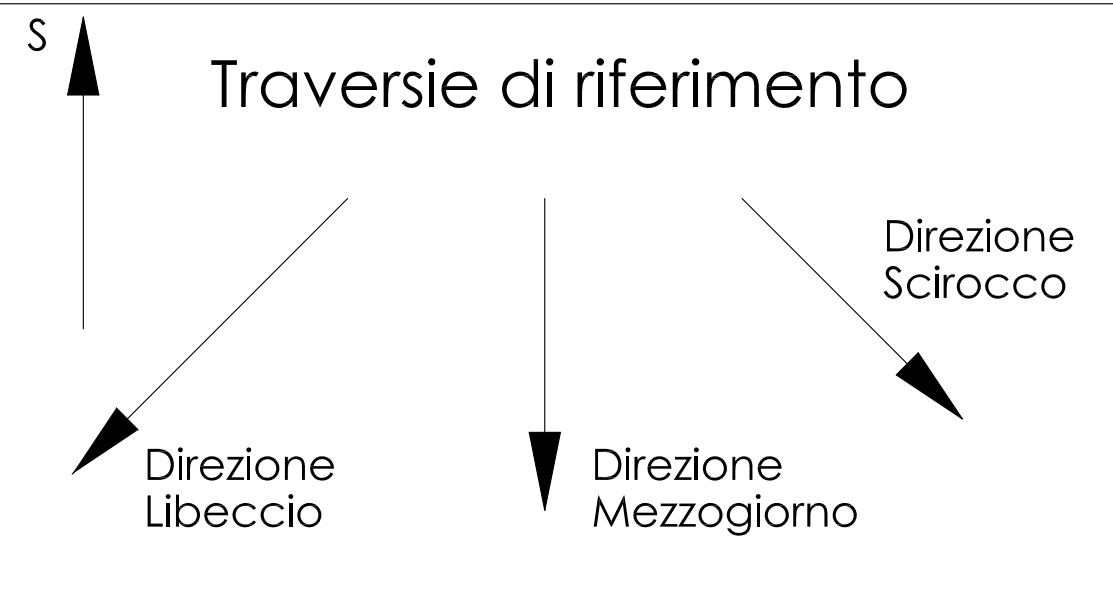
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S.Ampelio
		Oggetto: Stato di Progetto	N° Tavola: 5
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Libeccio - $H=6.7$ - $T=11.0$	Numero Grafico: 5.4

Capo S.Ampelio

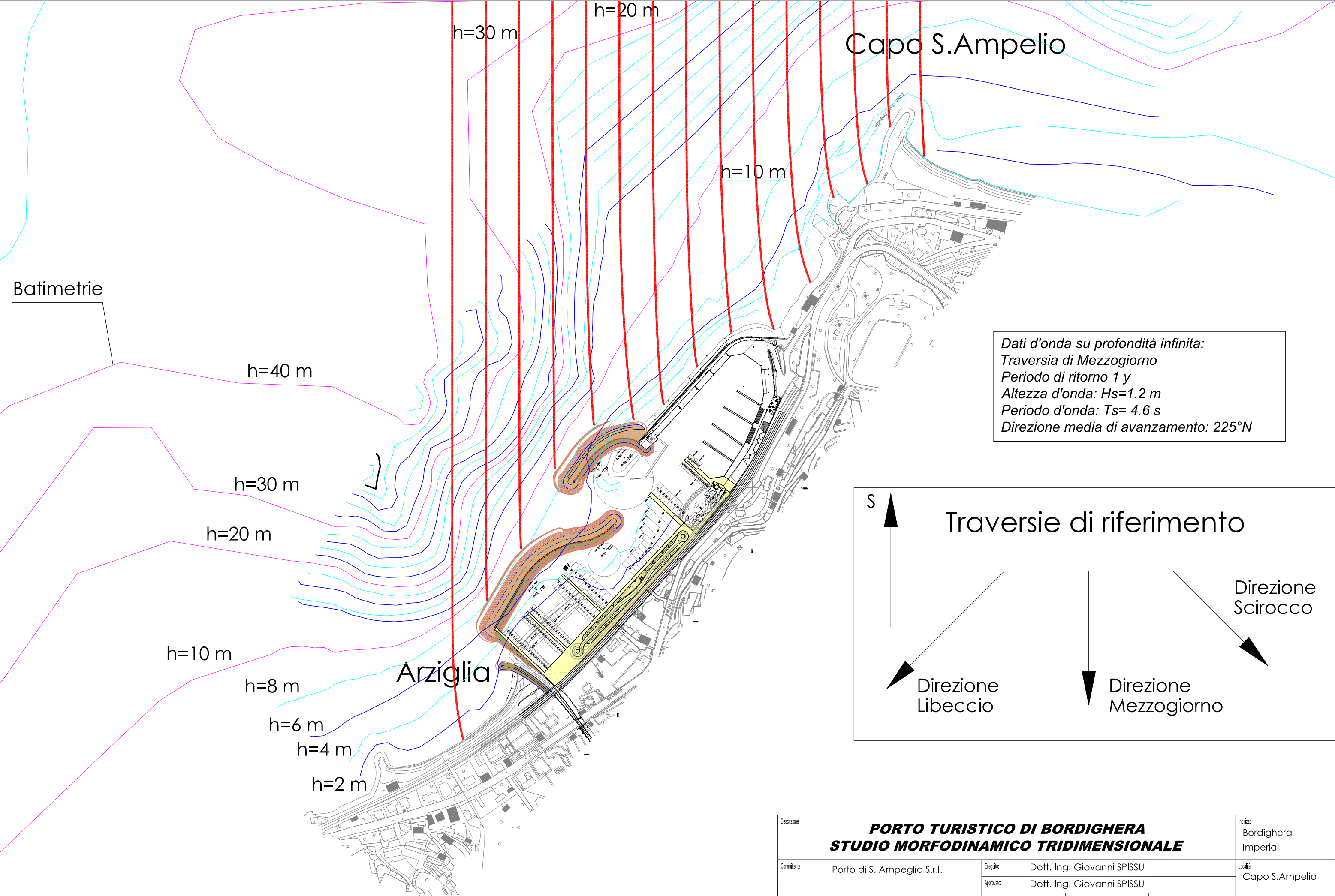
Batimetrie



Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 70 y
 Altezza d'onda: $H_s=7.2$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 11.4$ s
 Direzione media di avanzamento: $195^\circ N$



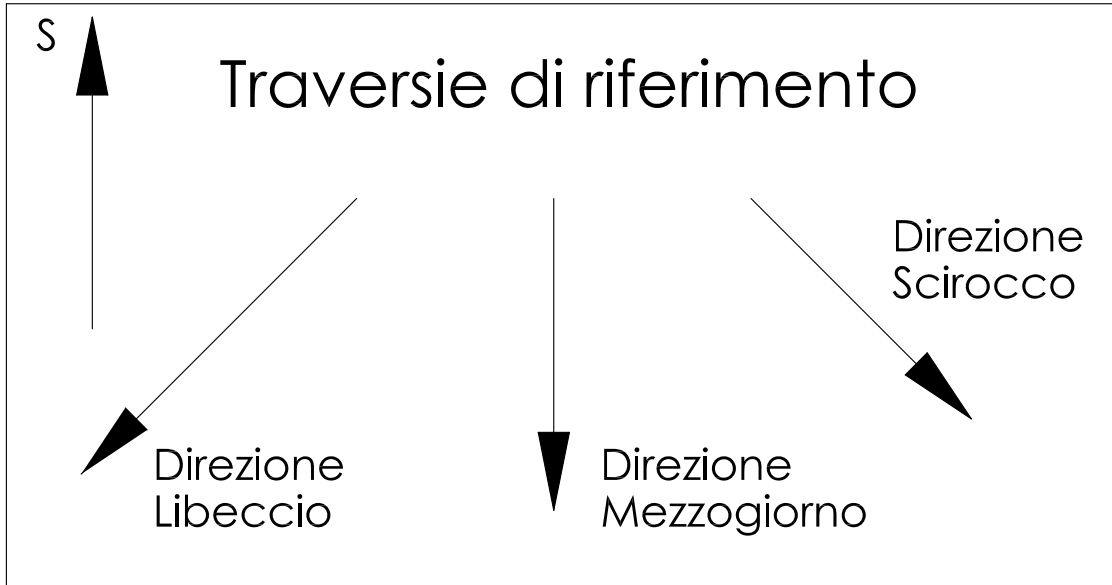
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Nome File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Oggetto: Stato di Progetto	N° Tavola: 5
		Dettagli: Ortonali d'onda da Libeccio - $H=7.2$ - $T=11.4$	Numero Grafico: 5.5



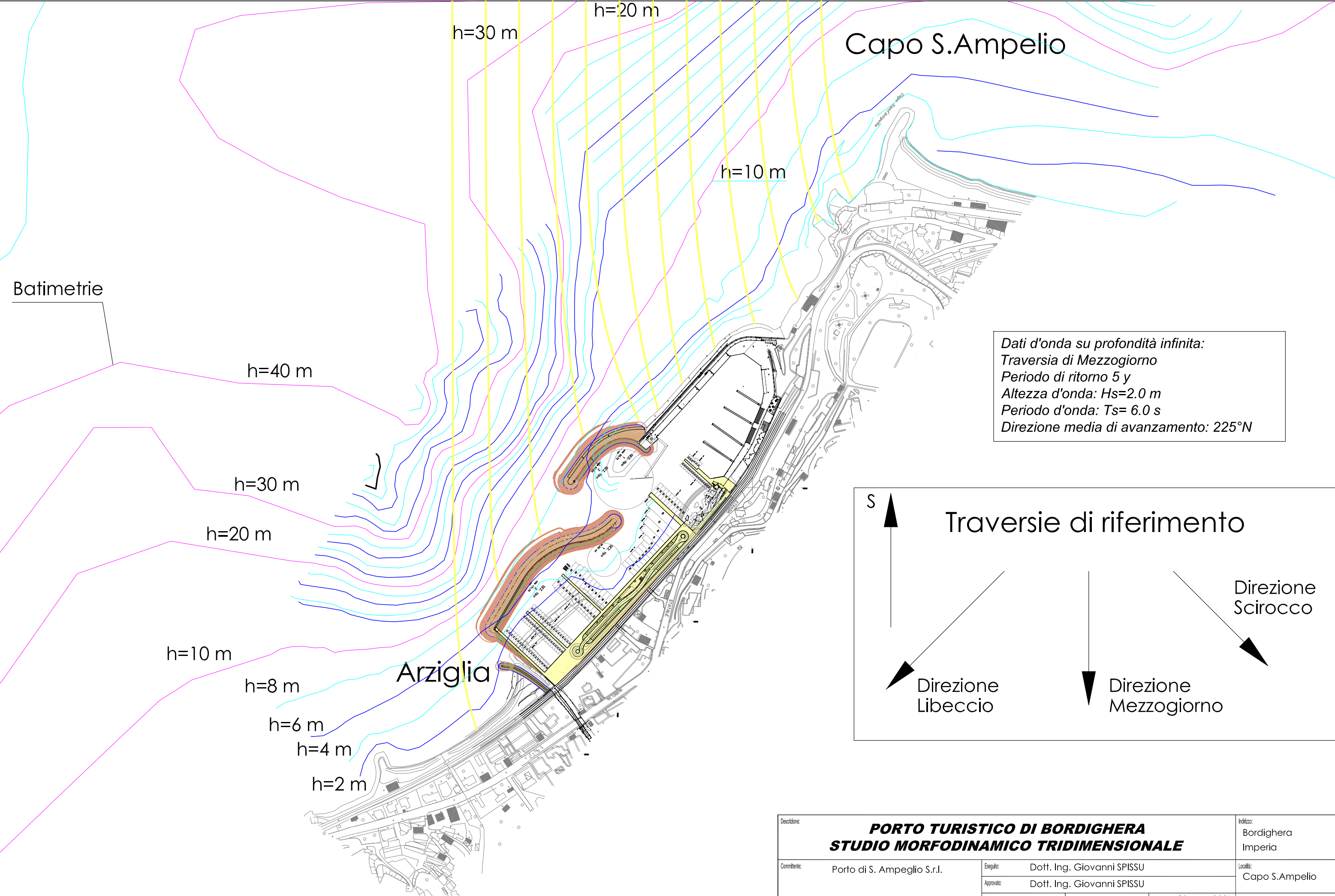
Batimetrie

Capo S. Ampelio

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Mezzogiorno
 Periodo di ritorno 1 y
 Altezza d'onda: $H_s=1.2$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 4.6$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



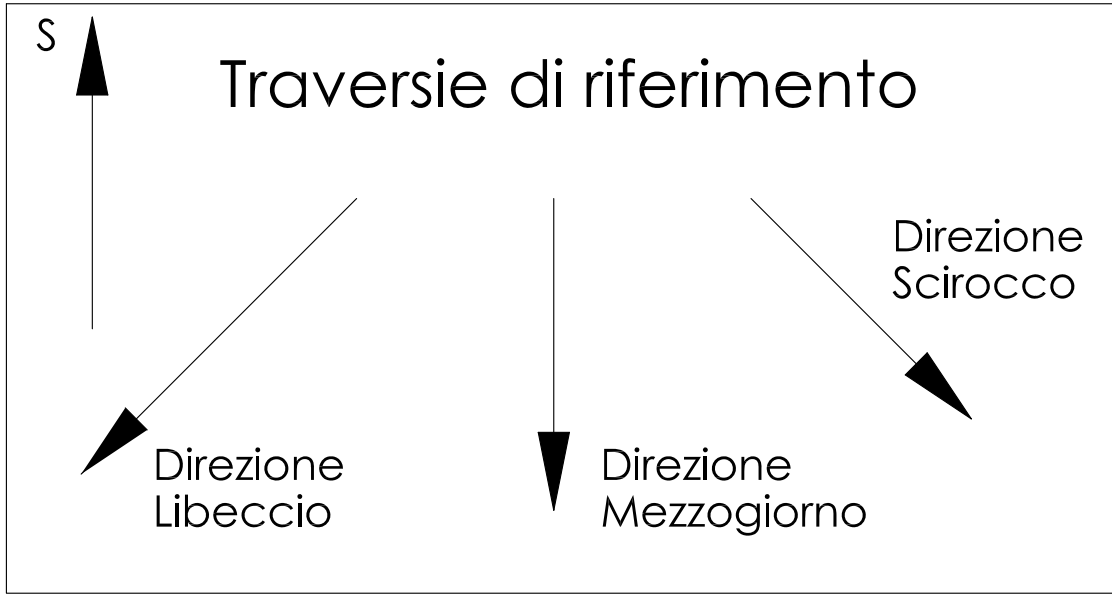
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Oggetto: Stato di Progetto	Data: Giugno 2021
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Mezzog. - $H=1.2$ - $T=4.6$	N° Tavola: 6
		Località: Capo S. Ampelio	
		Numero Grafico: 6.1	



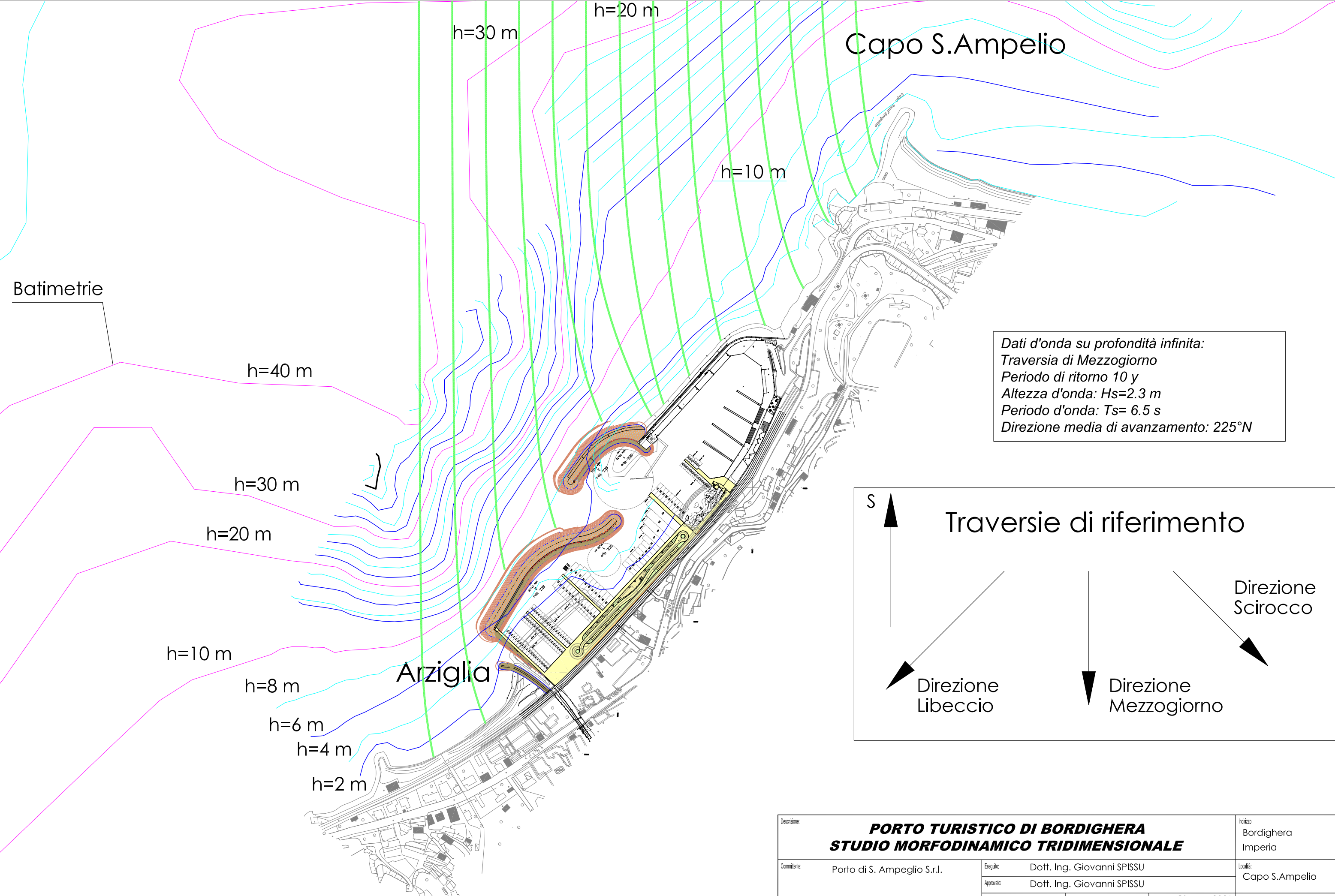
Batimetrie

Capo S. Ampelio

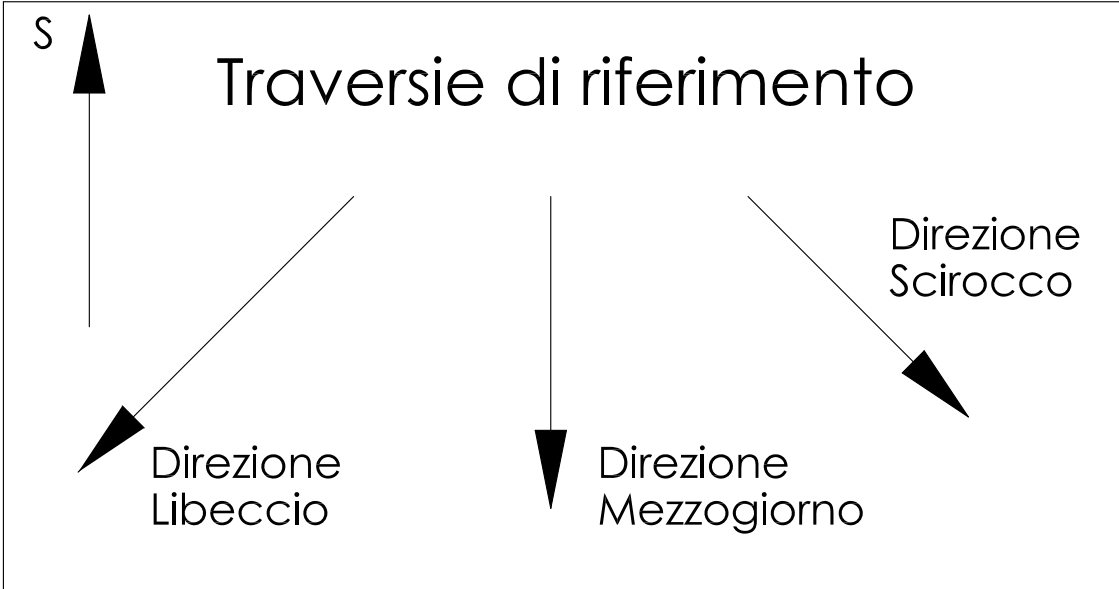
Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Mezzogiorno
 Periodo di ritorno 5 y
 Altezza d'onda: $H_s=2.0$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 6.0$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Oggetto: Stato di Progetto	Data: Giugno 2021
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Mezzog. - $H=2.0$ - $T=6.0$	N° Tavola: 6
		Numero Grafico: 6.2	

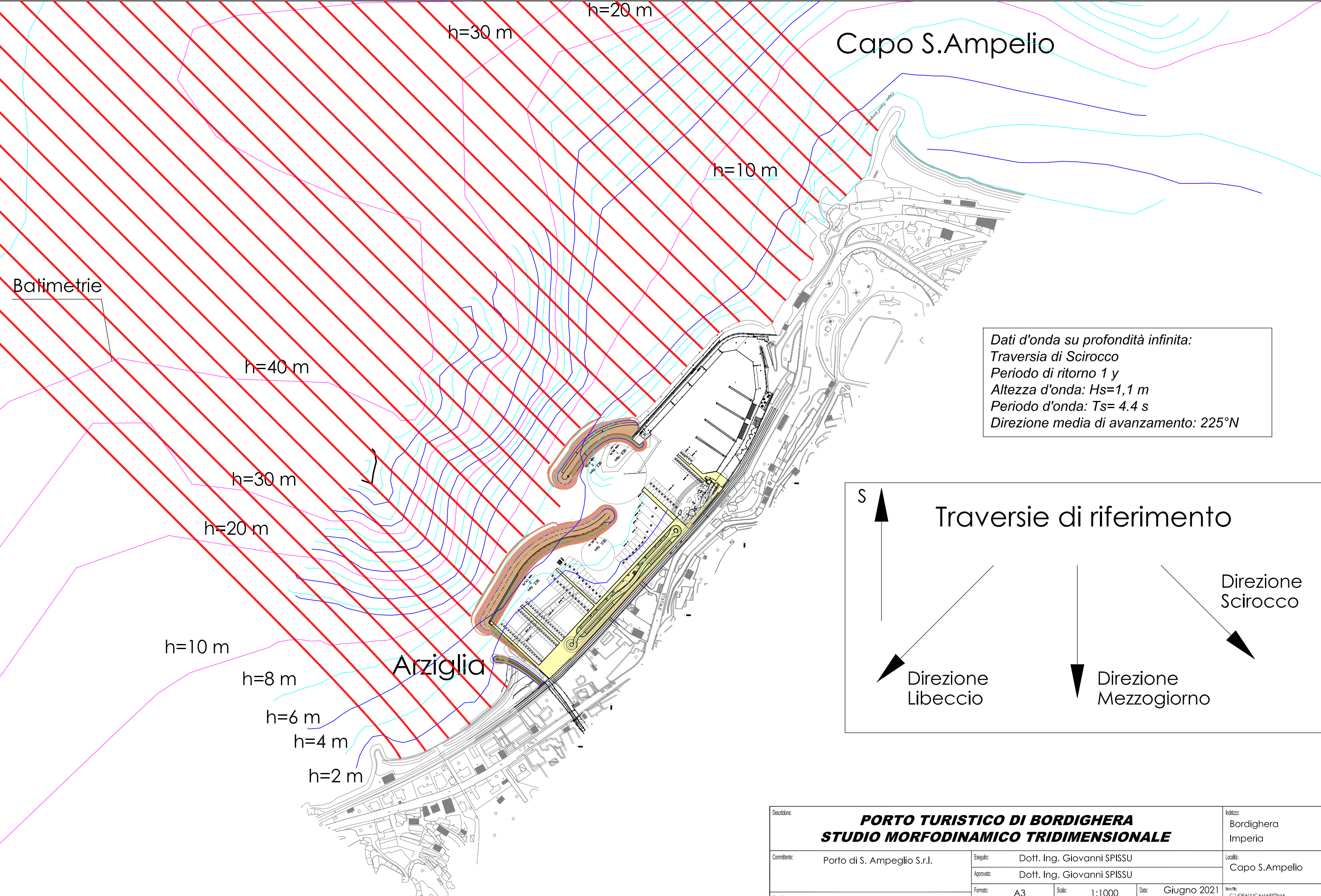


Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Mezzogiorno
 Periodo di ritorno 10 y
 Altezza d'onda: $H_s=2.3$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 6.5$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$

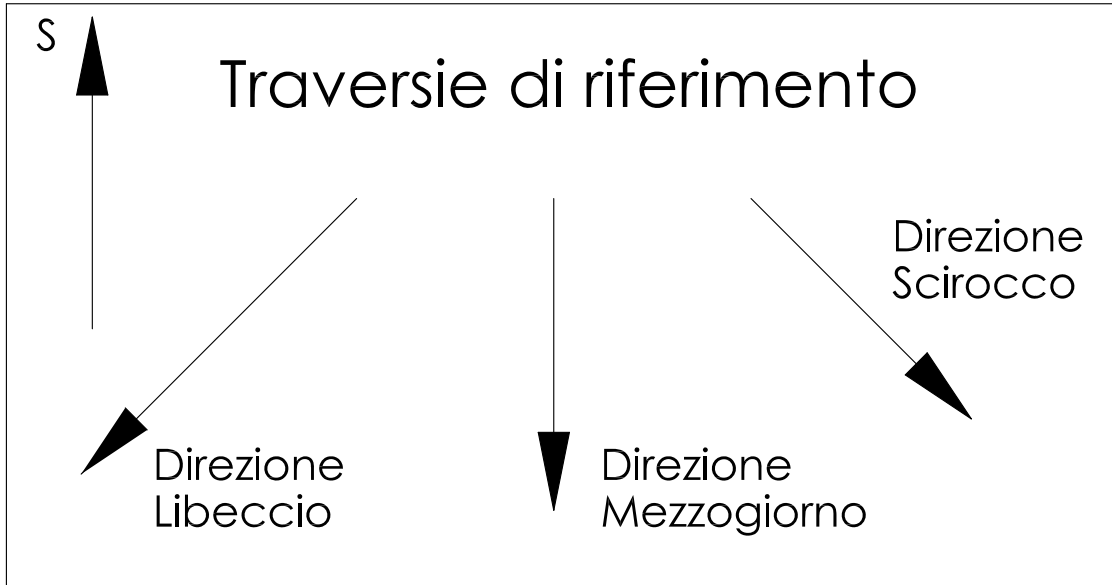


Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S. Ampelio
		Oggetto: Stato di Progetto	Nome File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Mezzog. - $H=2.3$ - $T=6.5$	N° Tavola: 6 Numero Grafico: 6.3

Capo S.Ampelio

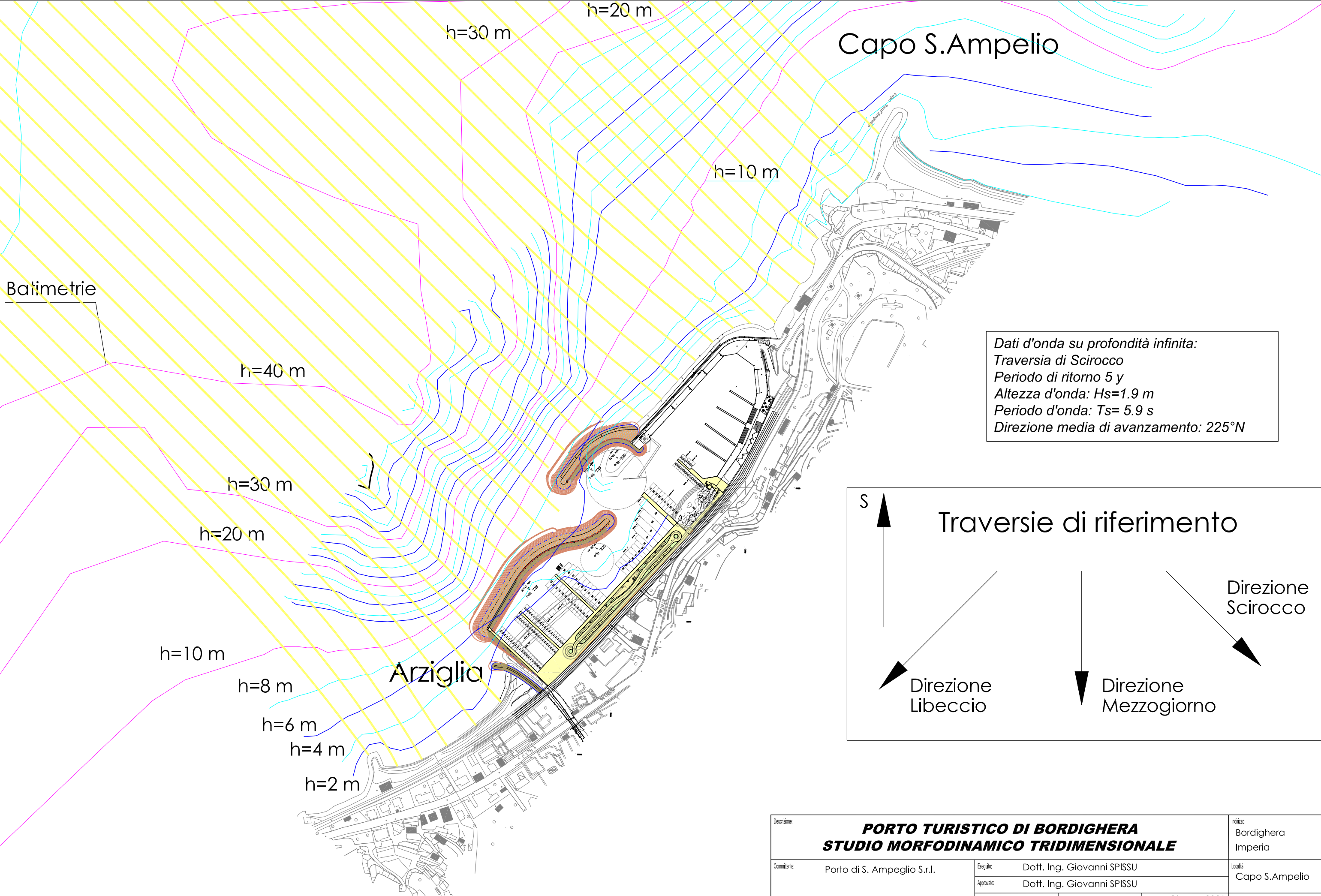


Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Scirocco
 Periodo di ritorno 1 y
 Altezza d'onda: $H_s=1,1$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 4.4$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



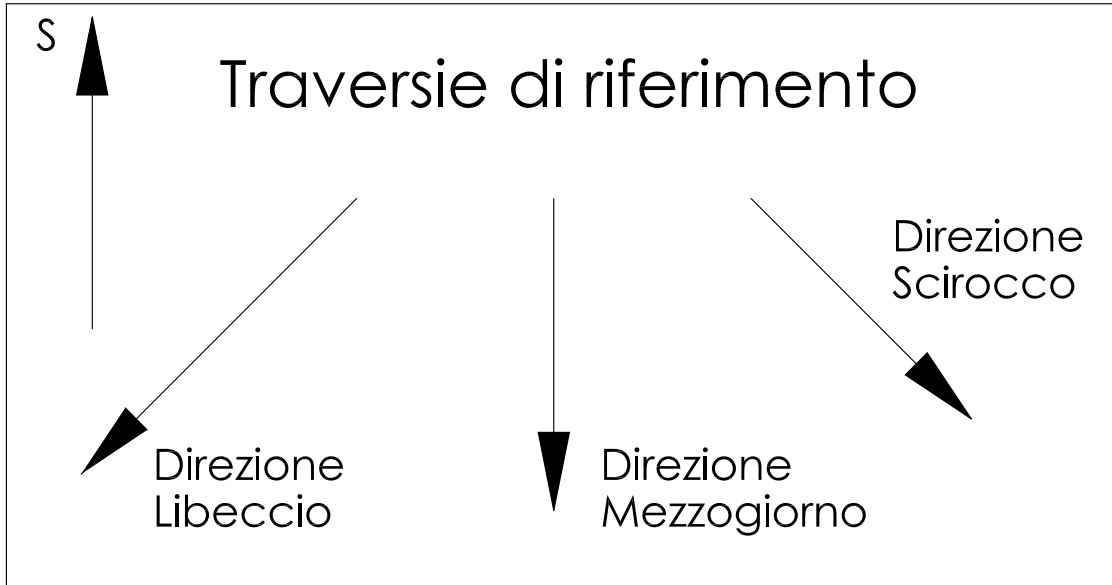
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S.Ampelio
		Oggetto: Stato di Progetto	Nome File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Scirocco - $H=1,1$ - $T=4,4$	N° Tavola: 7 Numero Grafico: 7.1

Capo S.Ampelio



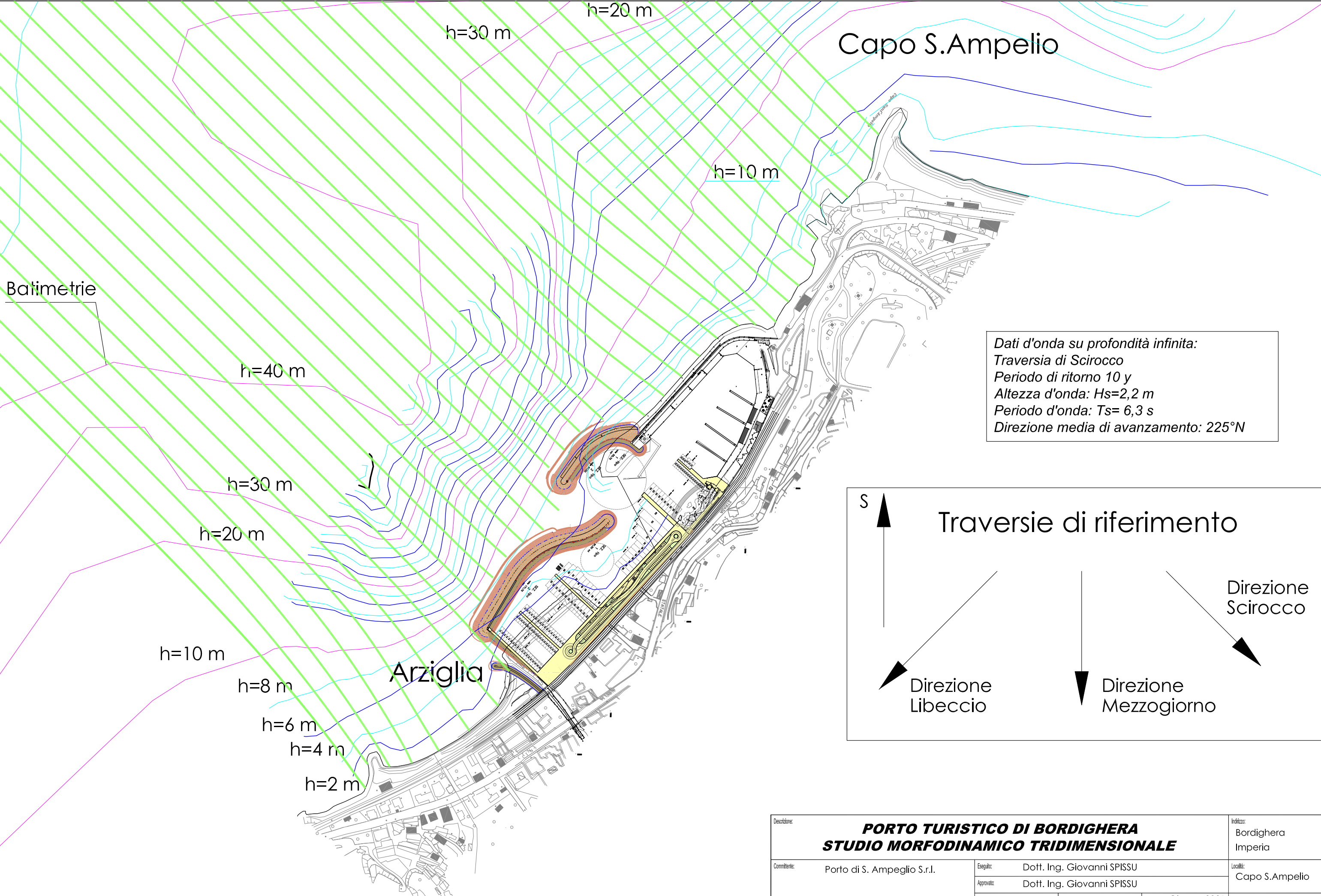
Batimetrie

*Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Scirocco
 Periodo di ritorno 5 y
 Altezza d'onda: $H_s=1.9$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 5.9$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$*

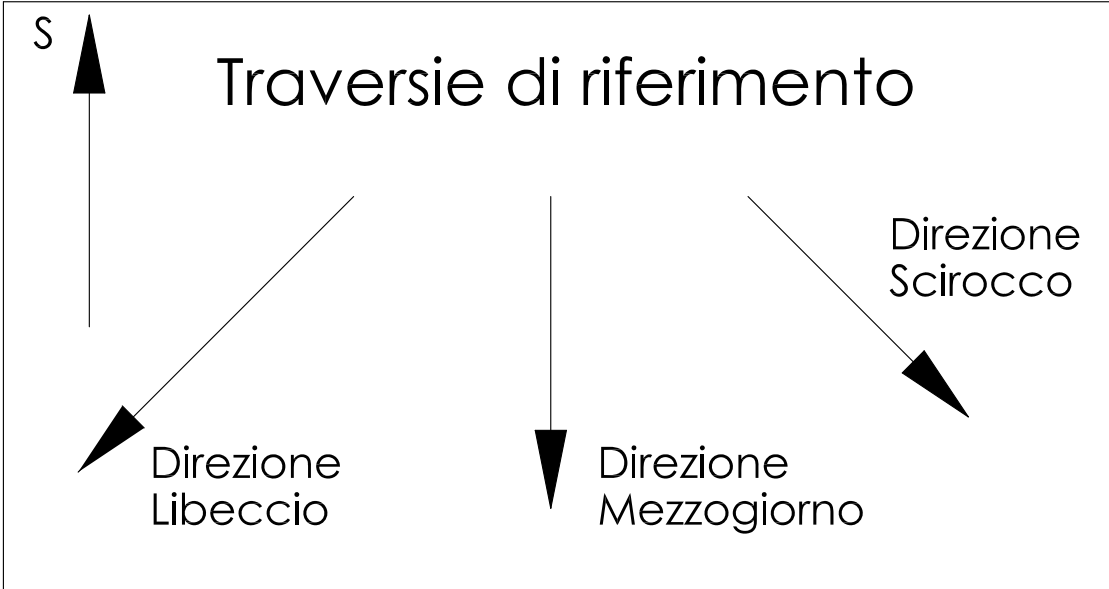


Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S.Ampelio
		Oggetto: Stato di Progetto	N° Tavola: 7
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Scirocco - $H=1.9$ - $T=5.9$	Numero Grafico: 7.2

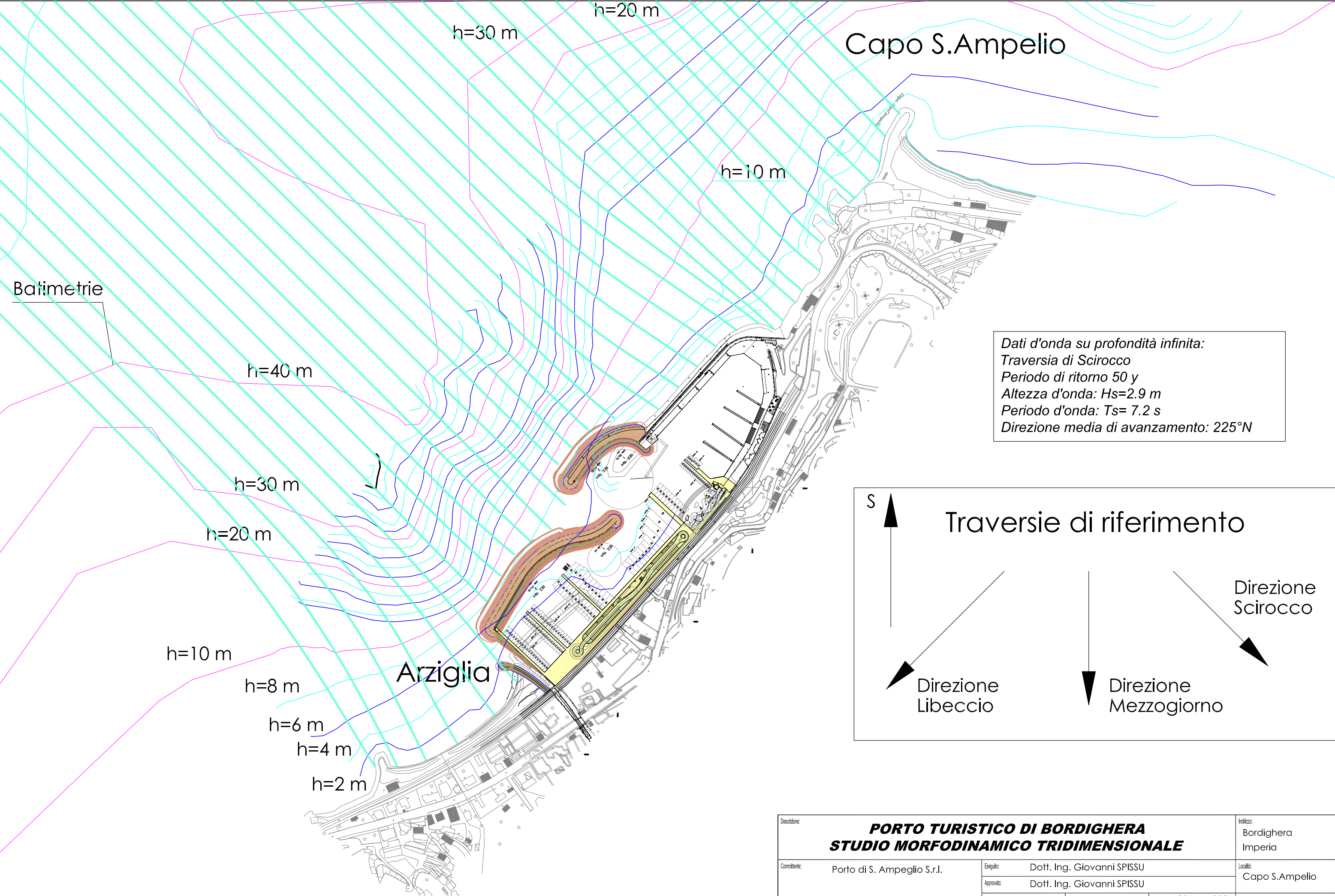
Capo S.Ampelio



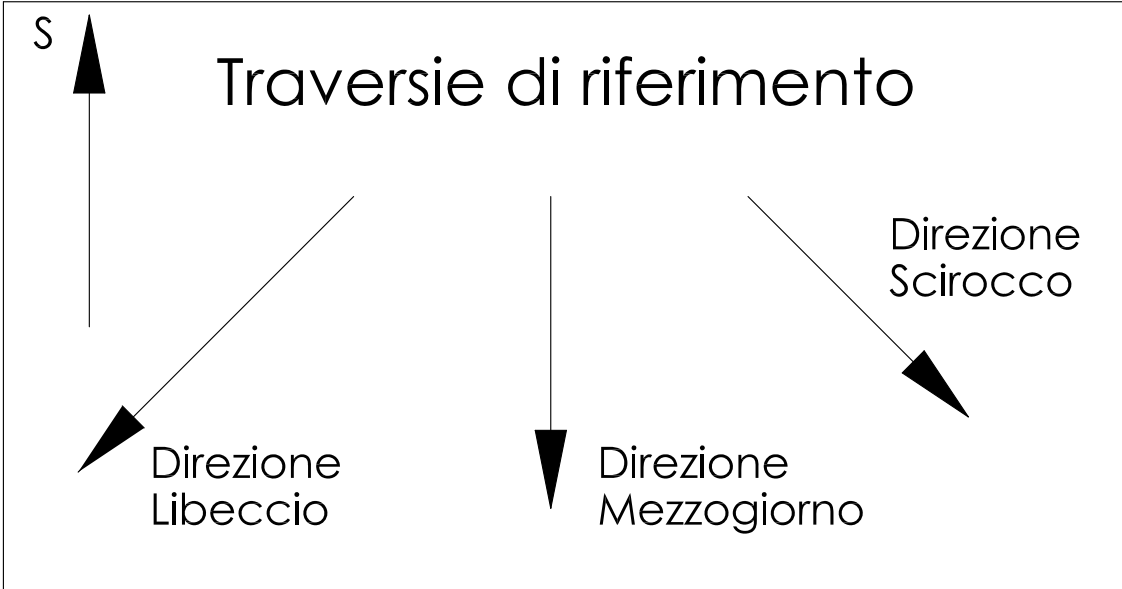
*Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Scirocco
 Periodo di ritorno 10 y
 Altezza d'onda: $H_s=2,2\text{ m}$
 Periodo d'onda: $T_s= 6,3\text{ s}$
 Direzione media di avanzamento: 225°N*



Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	
		Oggetto: Stato di Progetto	
		N° Tavola: 7	
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Scirocco - $H=2.2$ - $T=6.3$	
		Località: Capo S.Ampelio	
		Numero Grafico: 7.3	

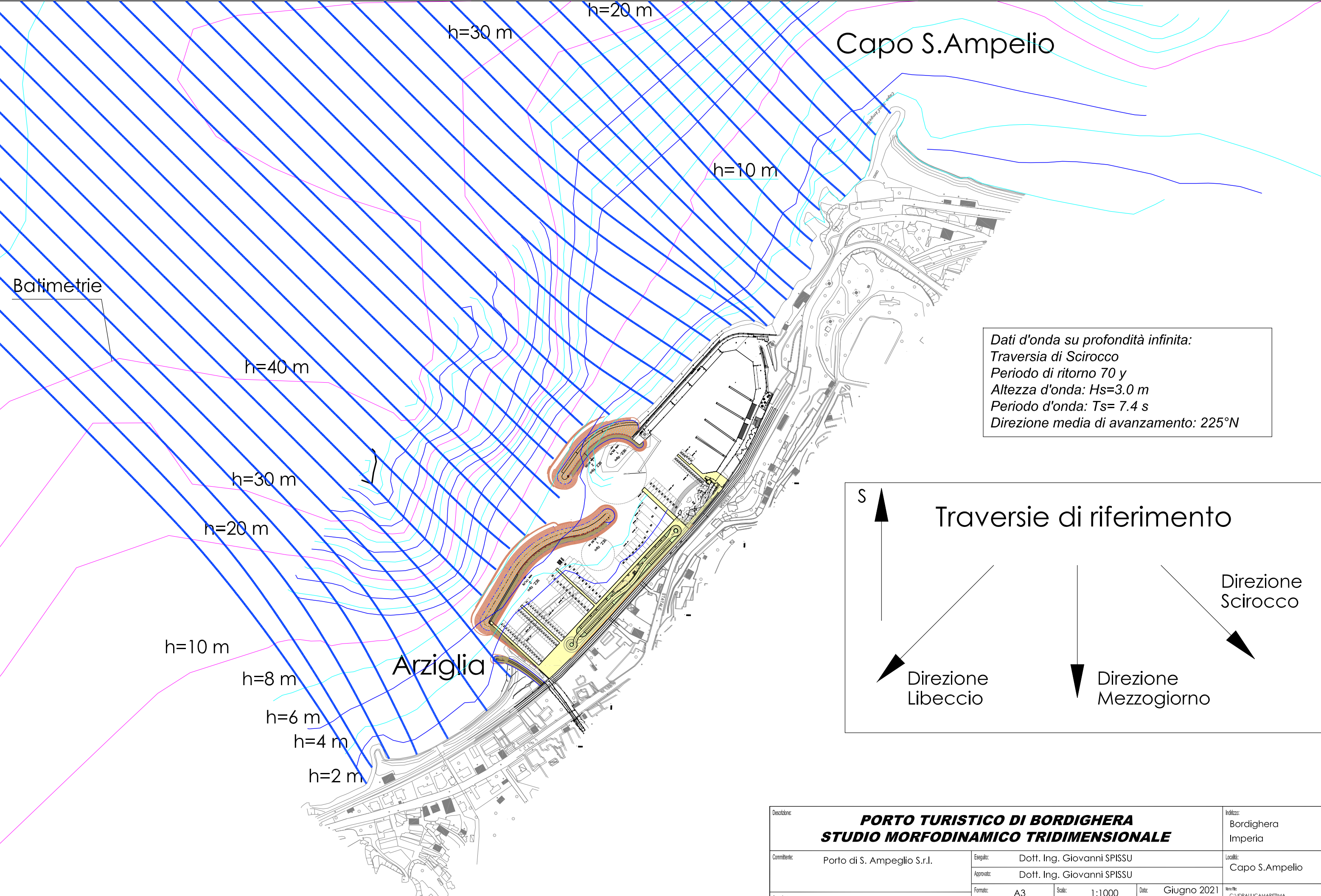


Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Scirocco
 Periodo di ritorno 50 y
 Altezza d'onda: $H_s=2.9$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 7.2$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



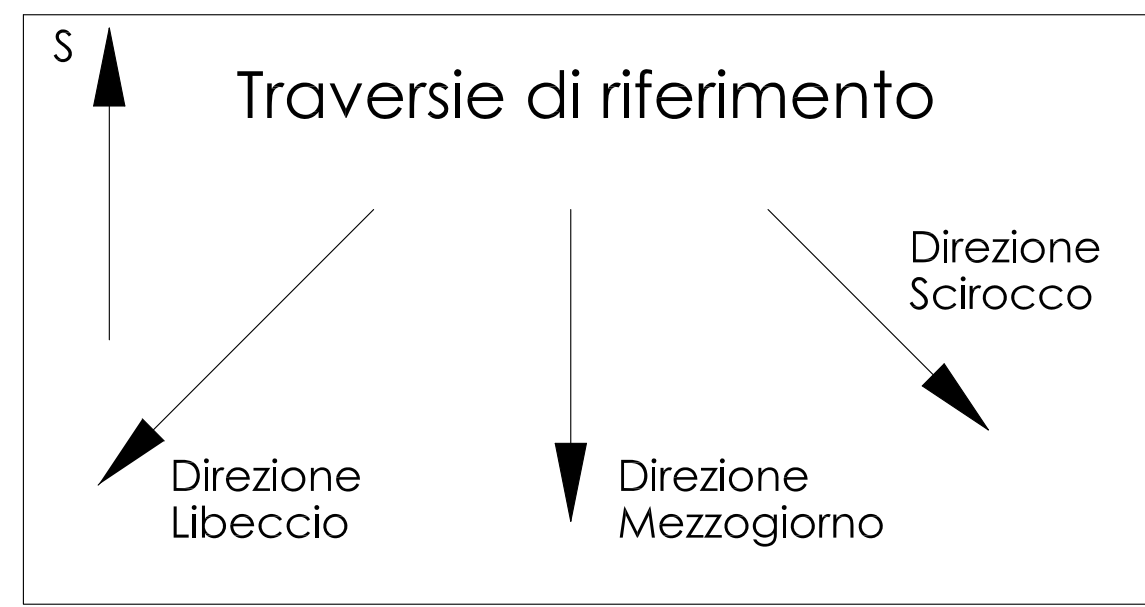
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Oggetto: Stato di Progetto	Data: Giugno 2021
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Scirocco - $H=2.9$ - $T=7.2$	N° Tavola: 7
		Località: Capo S. Ampelio	
		Numero Grafico: 7.4	

Capo S.Ampelio

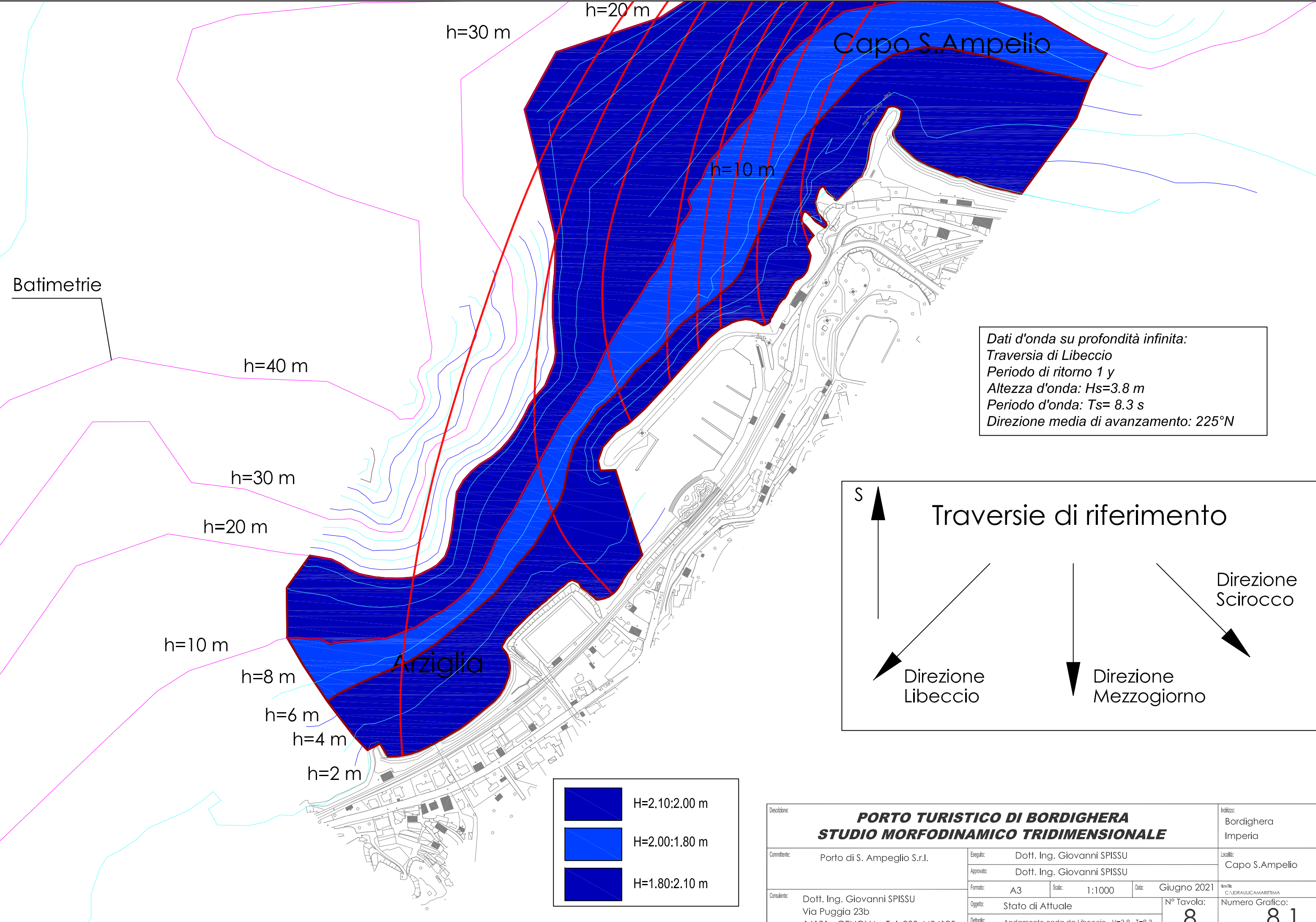


Batimetrie

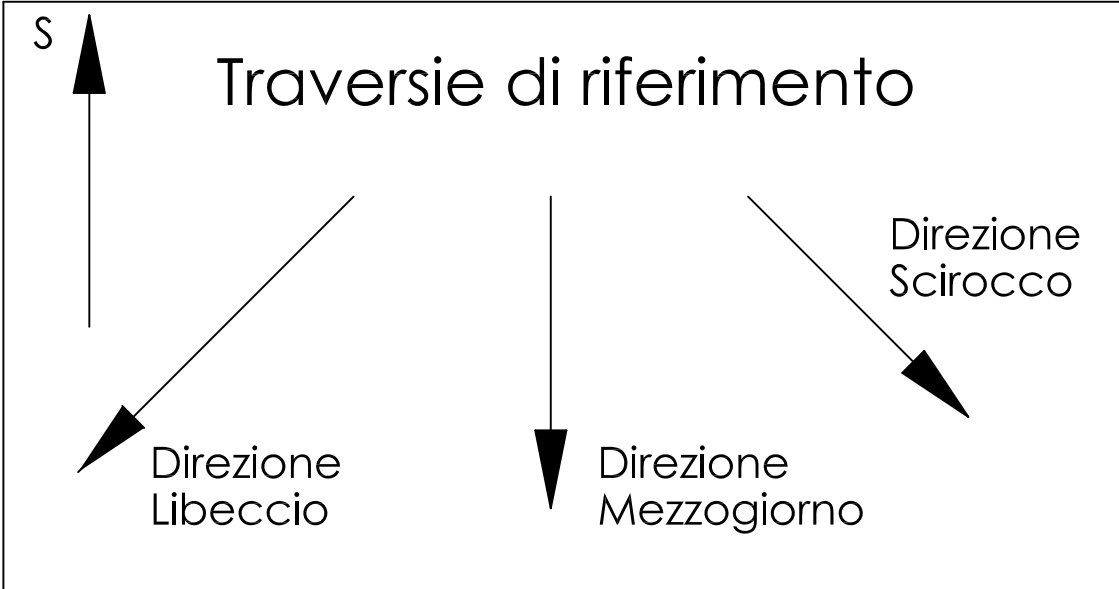
Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Scirocco
 Periodo di ritorno 70 y
 Altezza d'onda: $H_s=3.0$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 7.4$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$

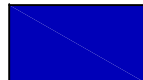
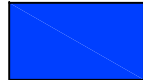
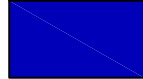


Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Nome File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Oggetto: Stato di Progetto	N° Tavola: 7
		Dettaglio: Ortonali d'onda da Scirocco - $H=3.0$ - $T=7.4$	Numero Grafico: 7.5

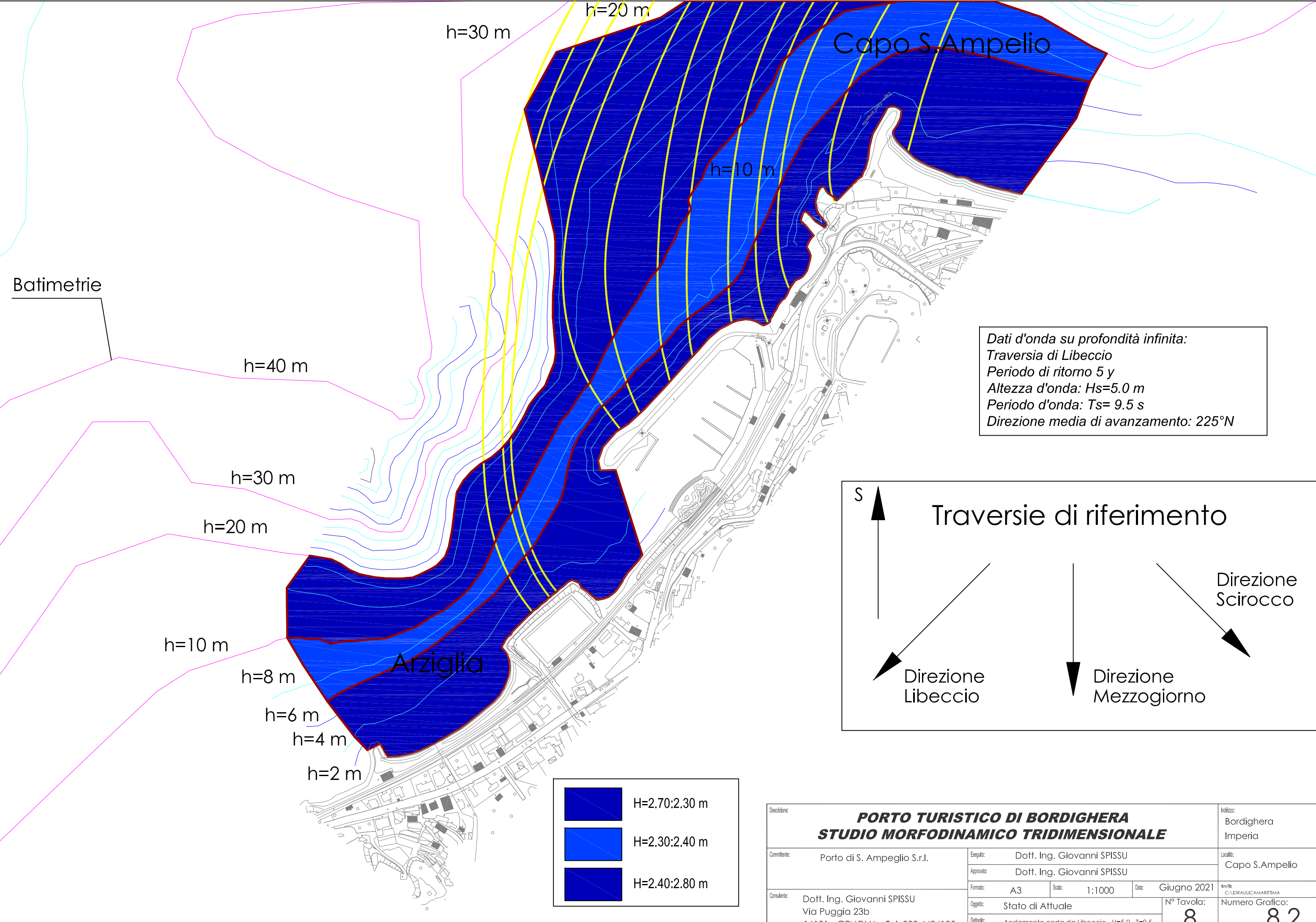


*Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 1 y
 Altezza d'onda: $H_s=3.8$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 8.3$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$*

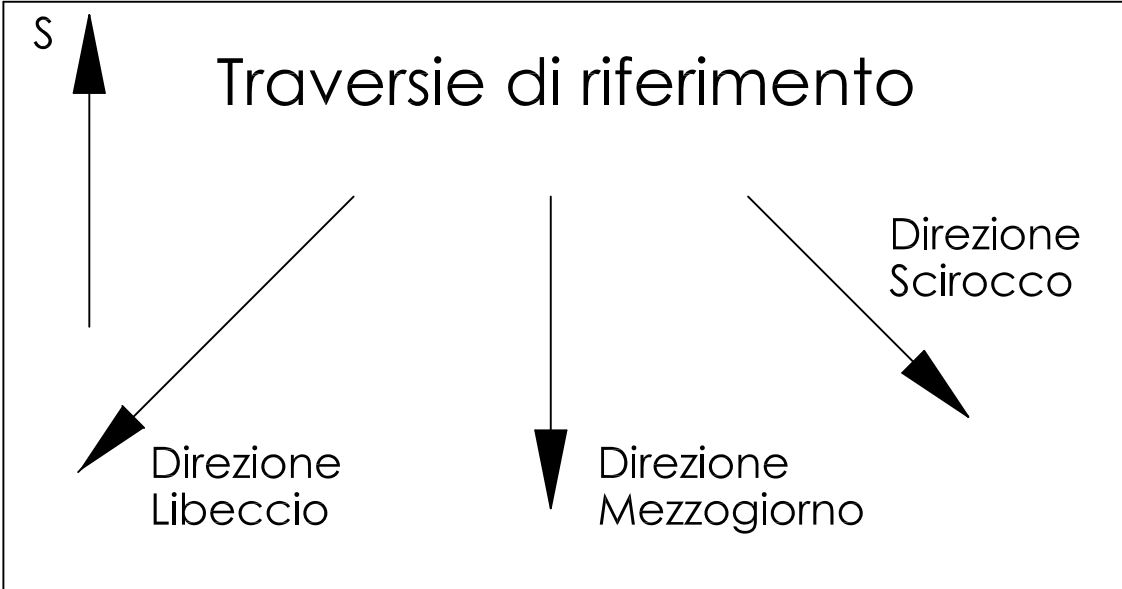


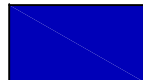
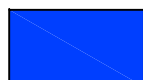

	H=2.10:2.00 m
	H=2.00:1.80 m
	H=1.80:2.10 m

Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Numero File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Oggetto: Stato di Attuale	N° Tavola: 8
		Dettaglio: Andamento onda da Libeccio - H=3.8 - T=8.3	Numero Grafico: 8.1

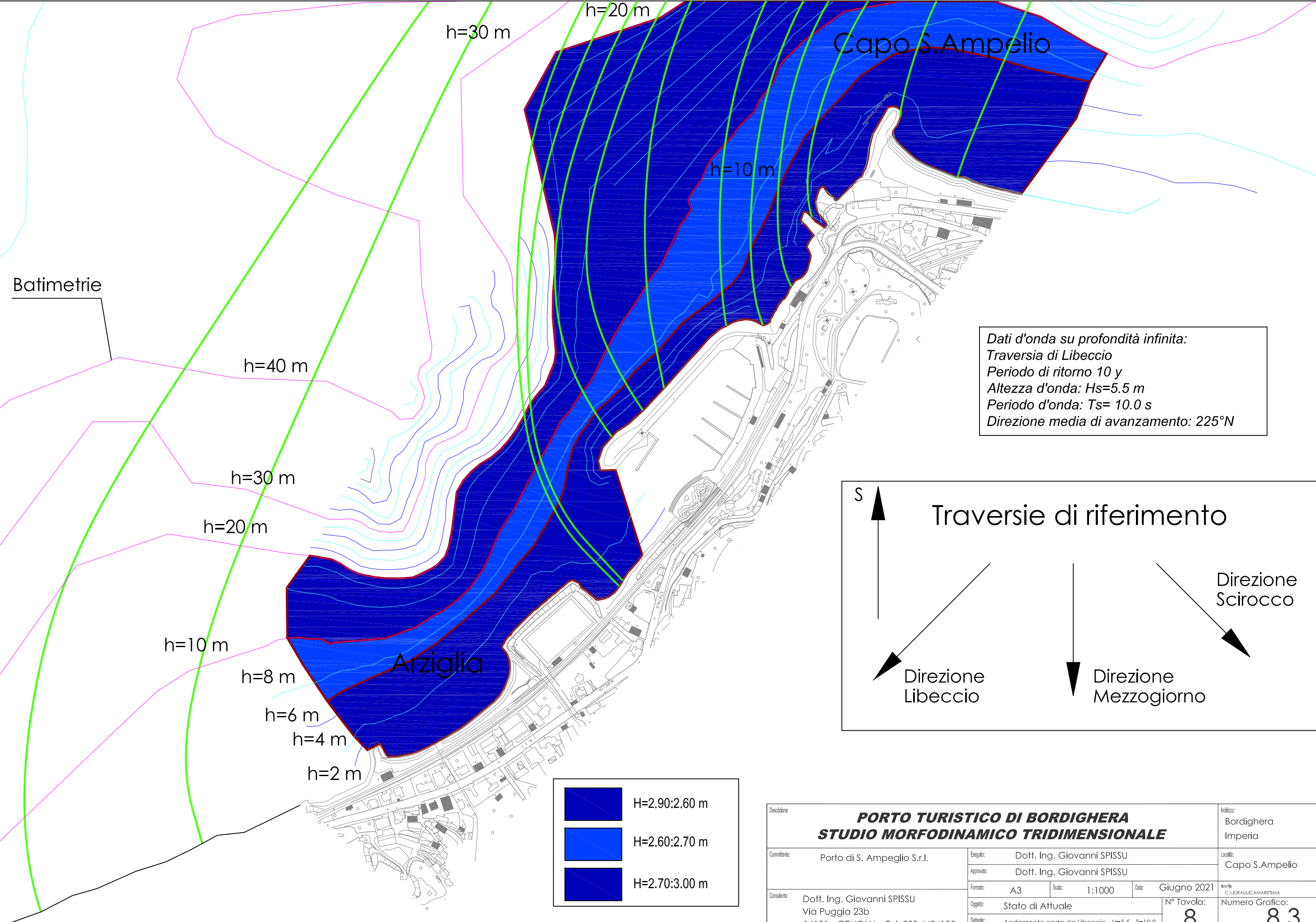


Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 5 y
 Altezza d'onda: $H_s=5.0$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 9.5$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



	H=2.70:2.30 m
	H=2.30:2.40 m
	H=2.40:2.80 m

Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S. Ampelio
		Oggetto: Stato di Attuale	Numero Grafico:
		Dettaglio: Andamento onda da Libeccio - H=5.0 - T=9.5	N° Tavola: 8 8.2

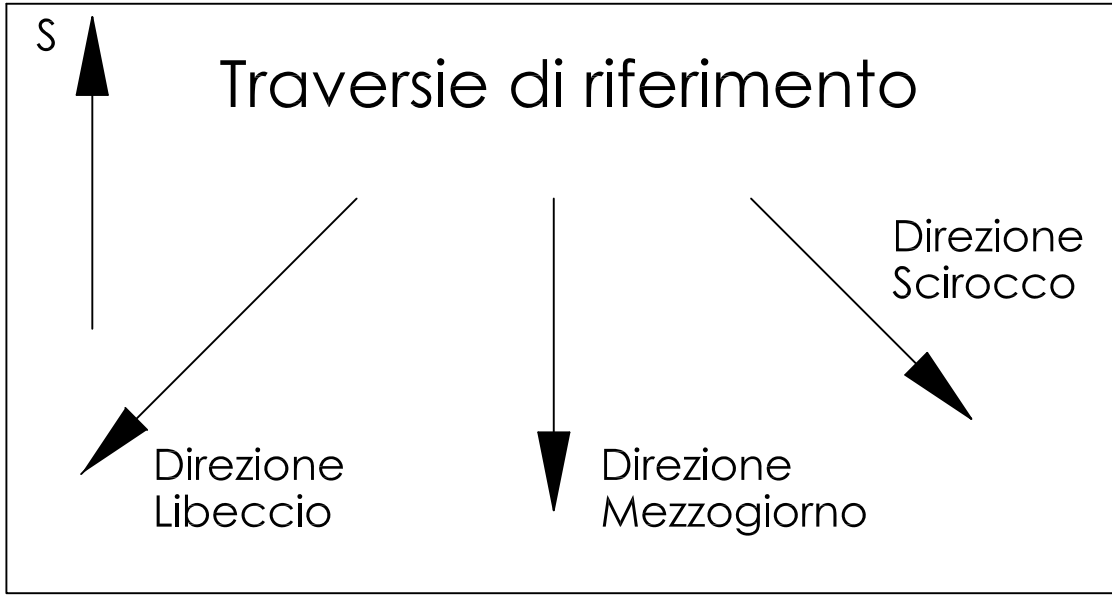


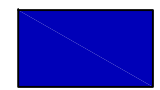
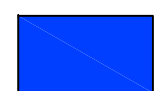

Batimetrie

Capo S. Ampelio

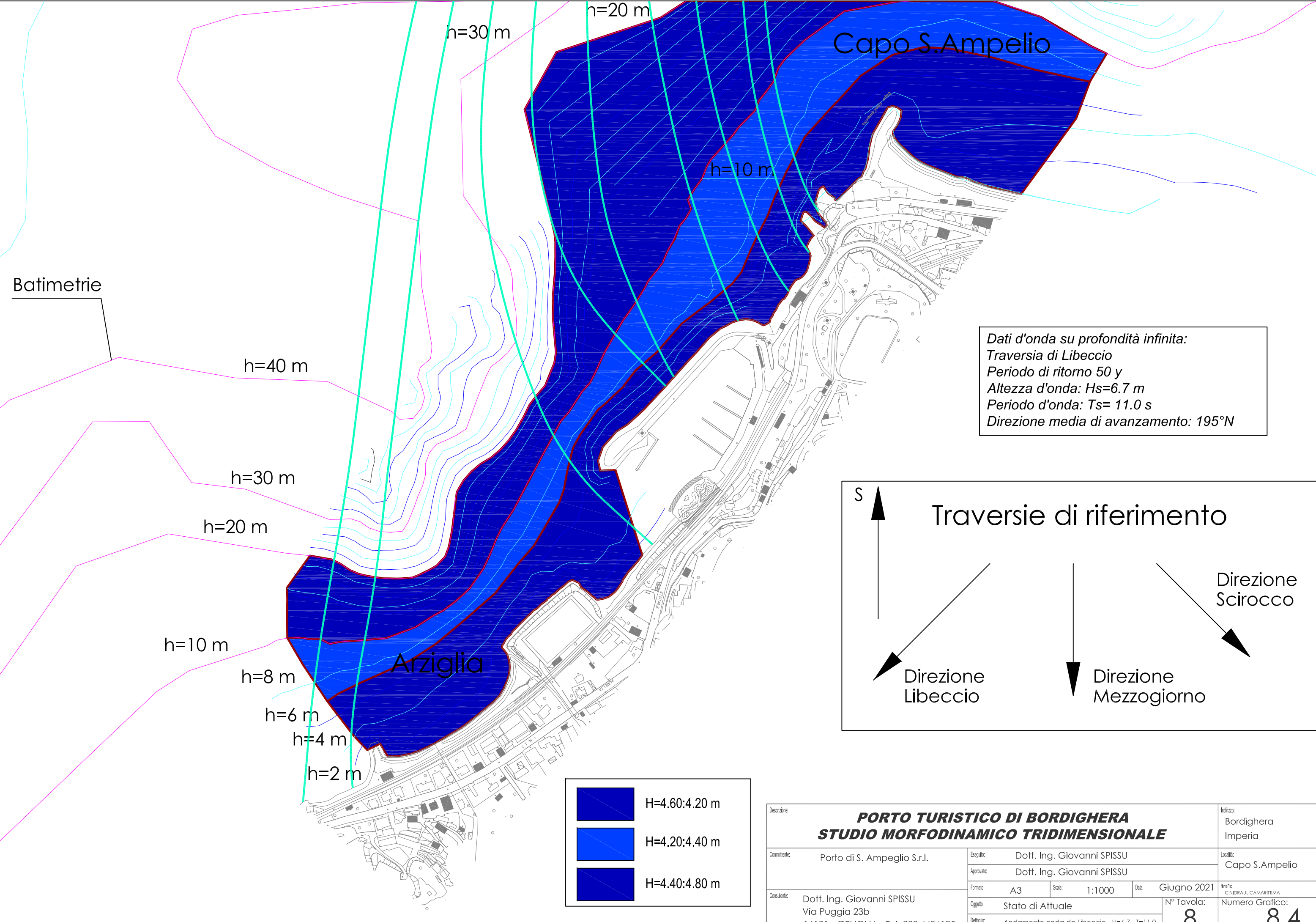
Arziglia

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 10 y
 Altezza d'onda: $H_s=5.5$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 10.0$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



	H=2.90:2.60 m
	H=2.60:2.70 m
	H=2.70:3.00 m

Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S. Ampelio
		Oggetto: Stato di Attuale	N° Tavola: 8
		Dettagli: Andamento onda da Libeccio - H=5.5 - T=10.0	Numero Grafico: 8.3

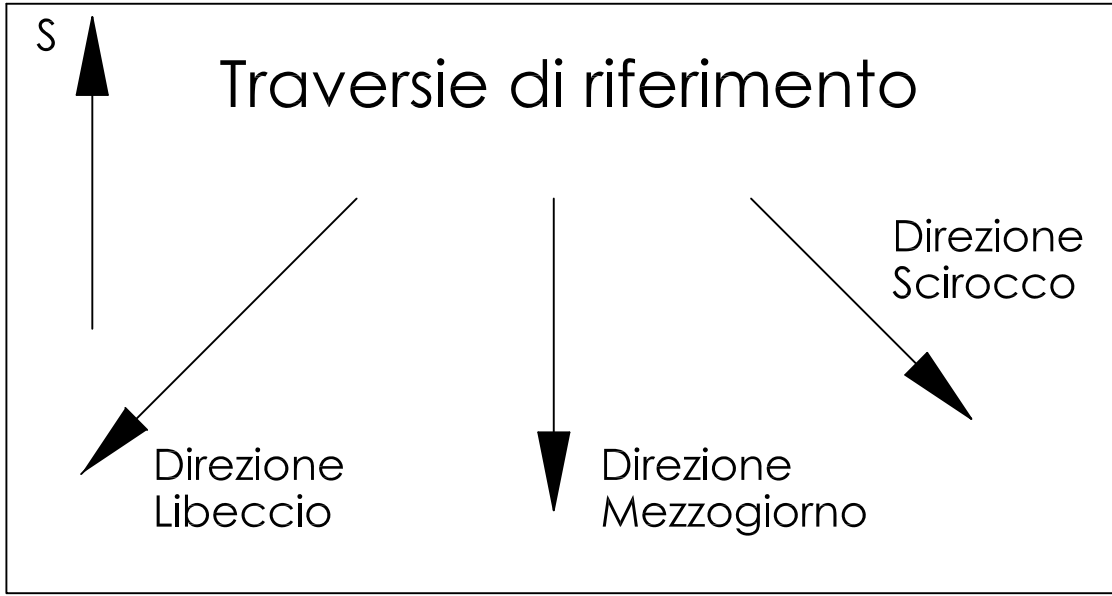


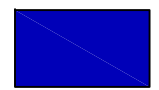
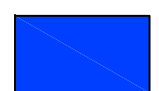

Batimetrie

Capo S. Ampelio

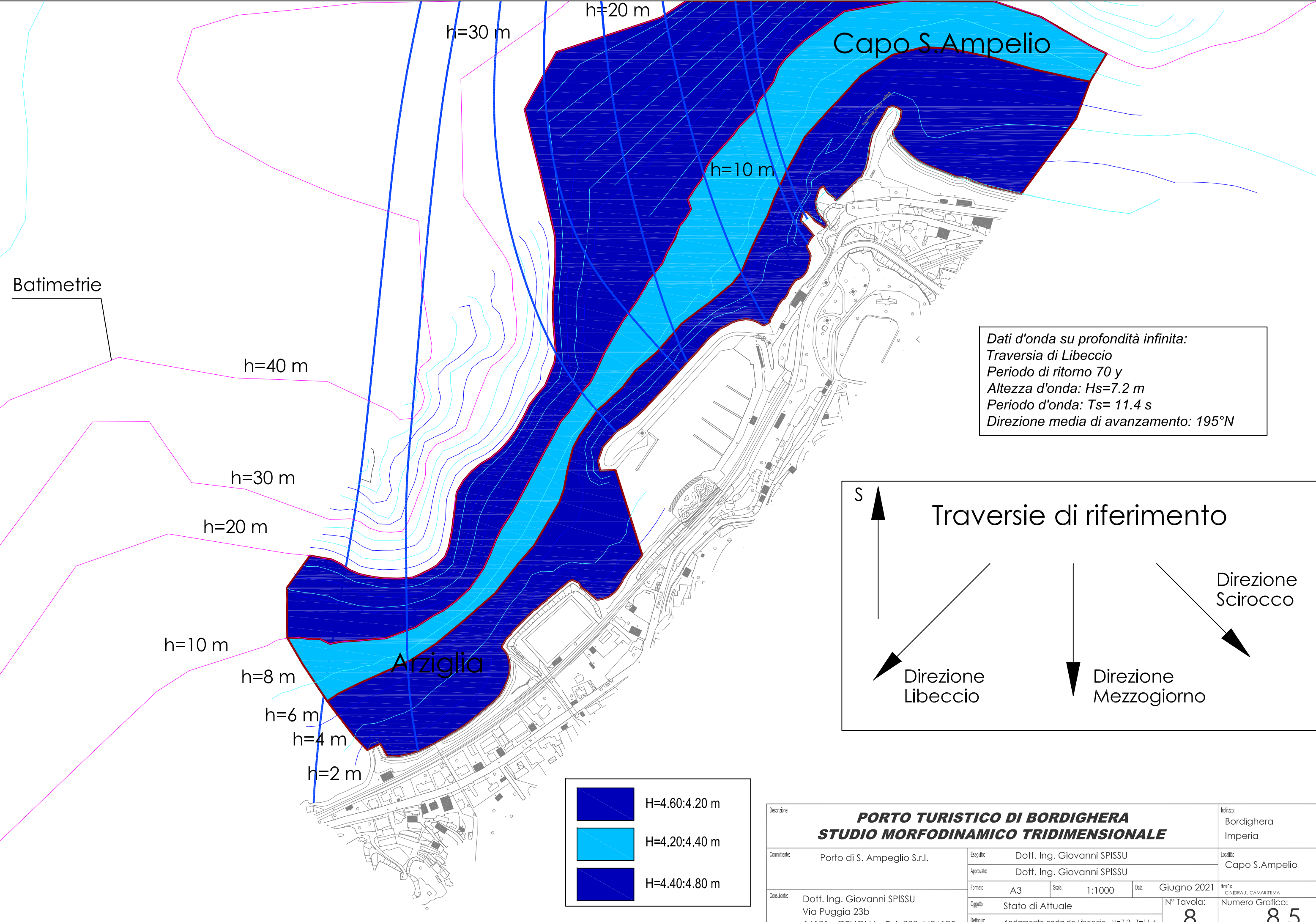
Arziglia

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 50 y
 Altezza d'onda: $H_s=6.7$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 11.0$ s
 Direzione media di avanzamento: $195^\circ N$



	H=4.60:4.20 m
	H=4.20:4.40 m
	H=4.40:4.80 m

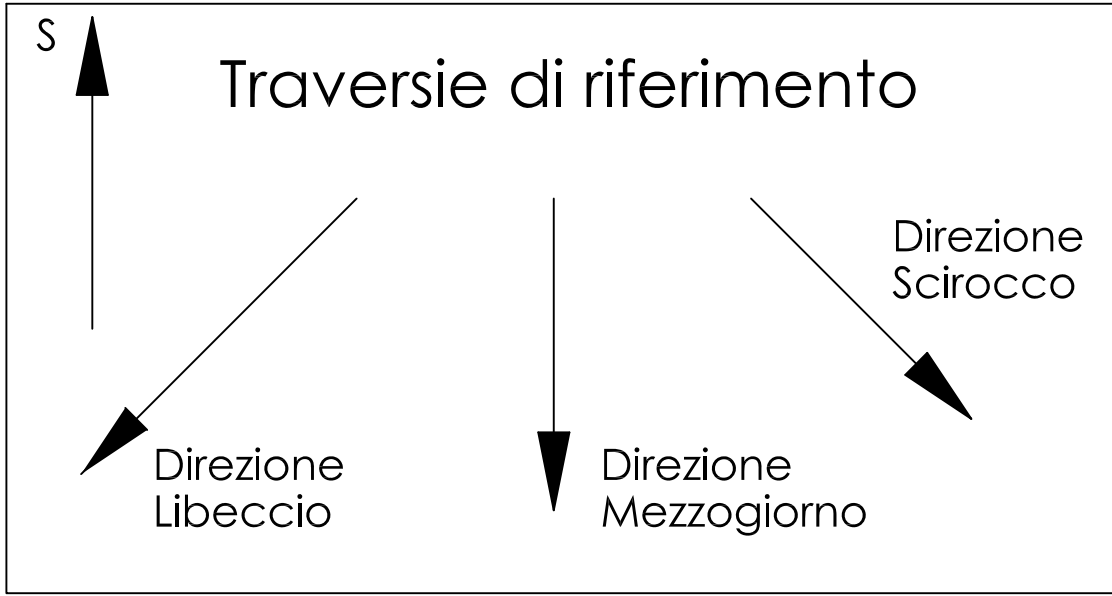
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S. Ampelio
		Oggetto: Stato di Attuale	N° Tavola: 8
		Dettaglio: Andamento onda da Libeccio - $H=6.7$ - $T=11.0$	Numero Grafico: 8.4

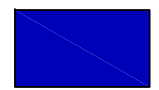

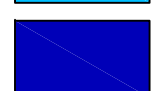


Batimetrie

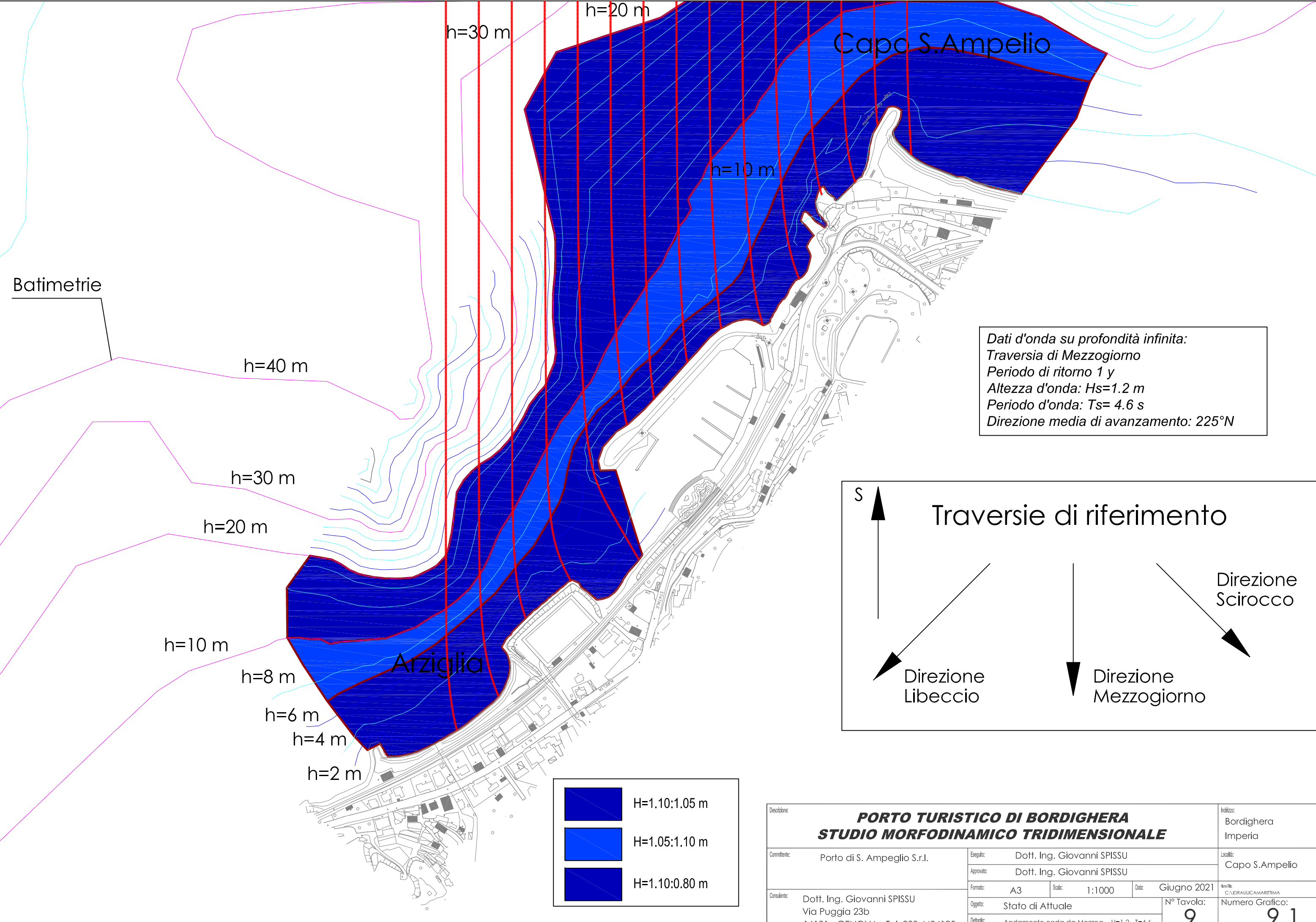
Capo S. Ampelio

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Libeccio
 Periodo di ritorno 70 y
 Altezza d'onda: $H_s=7.2$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 11.4$ s
 Direzione media di avanzamento: $195^\circ N$



	H=4.60:4.20 m
	H=4.20:4.40 m
	H=4.40:4.80 m

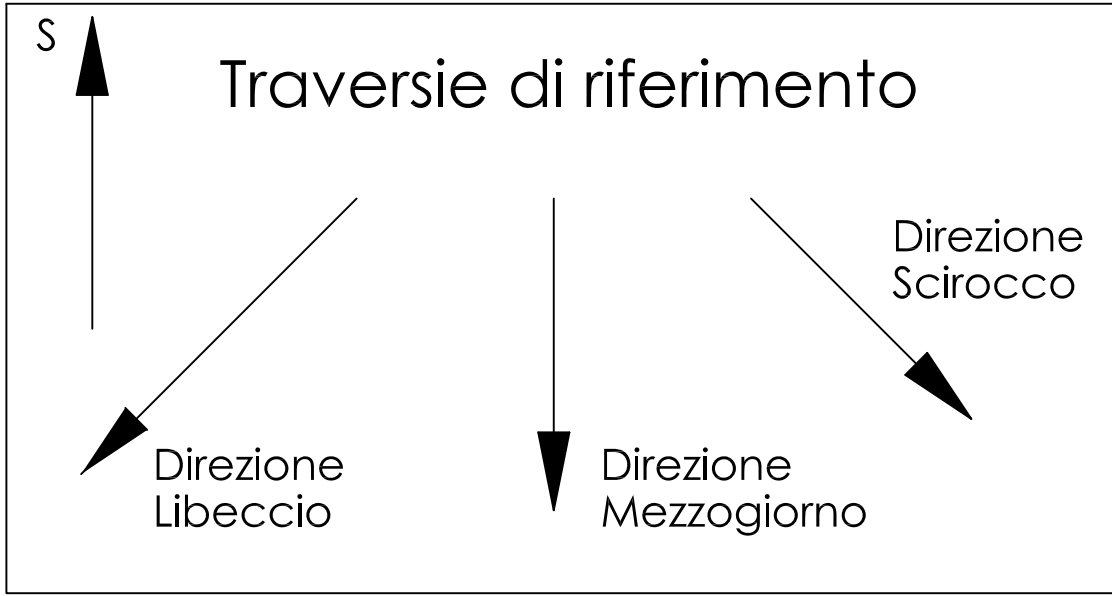
Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Località: Capo S. Ampelio
		Oggetto: Stato di Attuale	N° Tavola: 8
		Dettaglio: Andamento onda da Libeccio - H=7.2 - T=11.4	Numero Grafico: 8.5

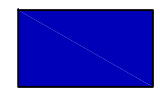
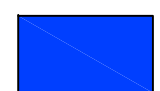



Batimetrie

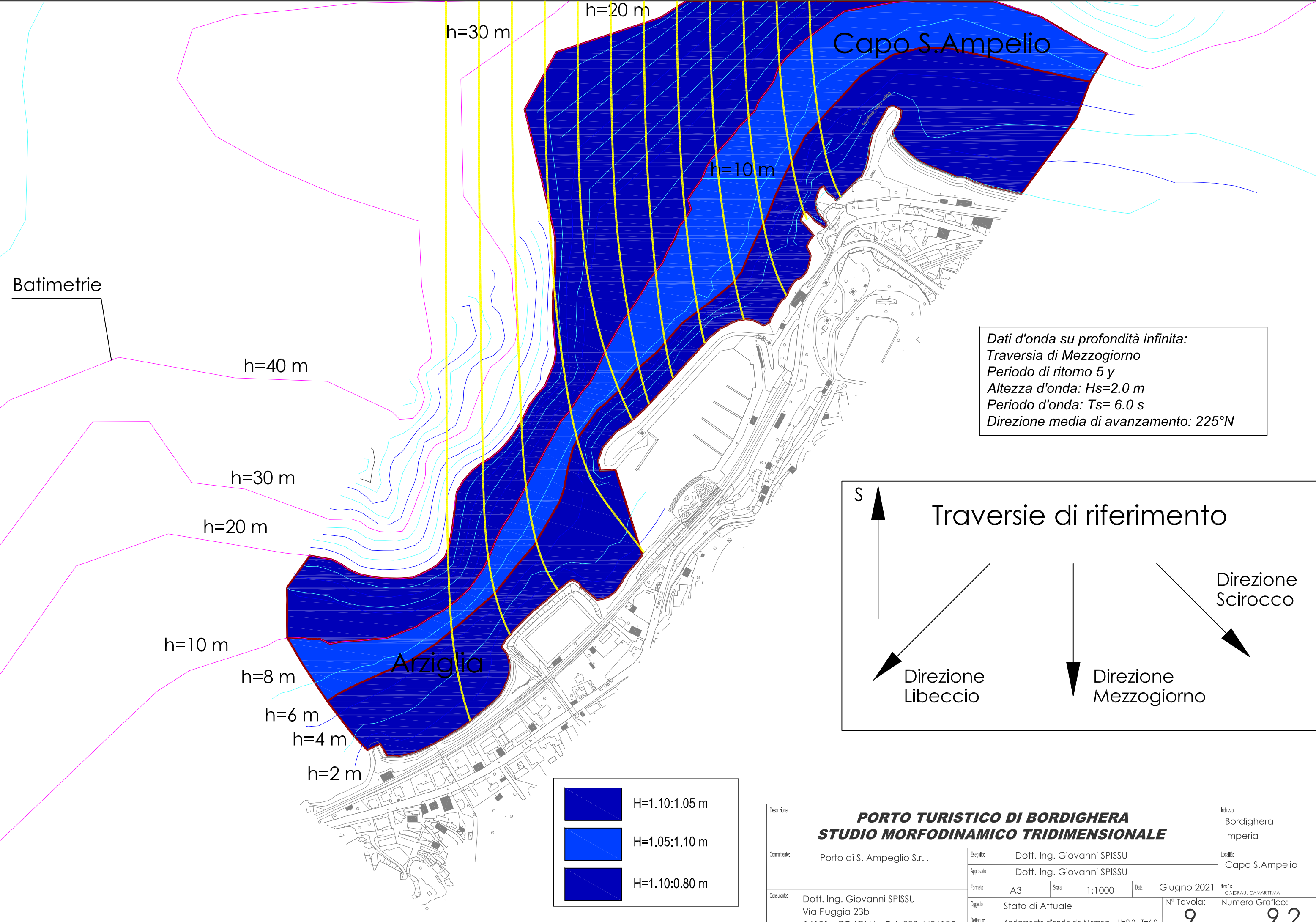
Capo S. Ampelio

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Mezzogiorno
 Periodo di ritorno 1 y
 Altezza d'onda: $H_s=1.2\text{ m}$
 Periodo d'onda: $T_s= 4.6\text{ s}$
 Direzione media di avanzamento: 225°N



	H=1.10:1.05 m
	H=1.05:1.10 m
	H=1.10:0.80 m

Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Numero File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Oggetto: Stato di Attuale	N° Tavola: 9
		Dettaglio: Andamento onda da Mezzog. - H=1.2 - T=4.6	Numero Grafico: 9.1

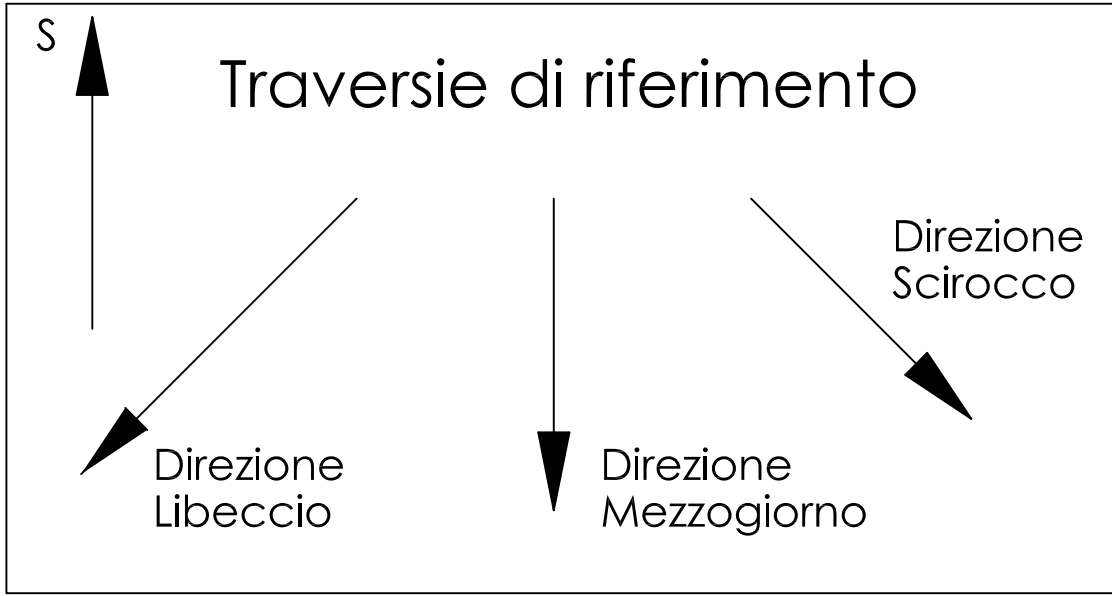


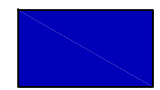
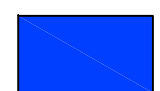

Batimetrie

Capo S. Ampelio

Arziglia

Dati d'onda su profondità infinita:
 Traversia di Mezzogiorno
 Periodo di ritorno 5 y
 Altezza d'onda: $H_s=2.0$ m
 Periodo d'onda: $T_s= 6.0$ s
 Direzione media di avanzamento: $225^\circ N$



	H=1.10:1.05 m
	H=1.05:1.10 m
	H=1.10:0.80 m

Descrizione: PORTO TURISTICO DI BORDIGHERA STUDIO MORFODINAMICO TRIDIMENSIONALE		Indirizzo: Bordighera Imperia	
Committente: Porto di S. Ampeglio S.r.l.		Eseguito: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
		Approvato: Dott. Ing. Giovanni SPISSU	
Consulente: Dott. Ing. Giovanni SPISSU Via Puggia 23b 16131 - GENOVA - Tel. 338.4404125		Formato: A3	Scala: 1:1000
		Data: Giugno 2021	Numero File: C:\IDRAULICAMARITIMA
		Oggetto: Stato di Attuale	N° Tavola: 9
		Dettagli: Andamento d'onda da Mezzog. - H=2.0 - T=6.0	Numero Grafico: 9.2