

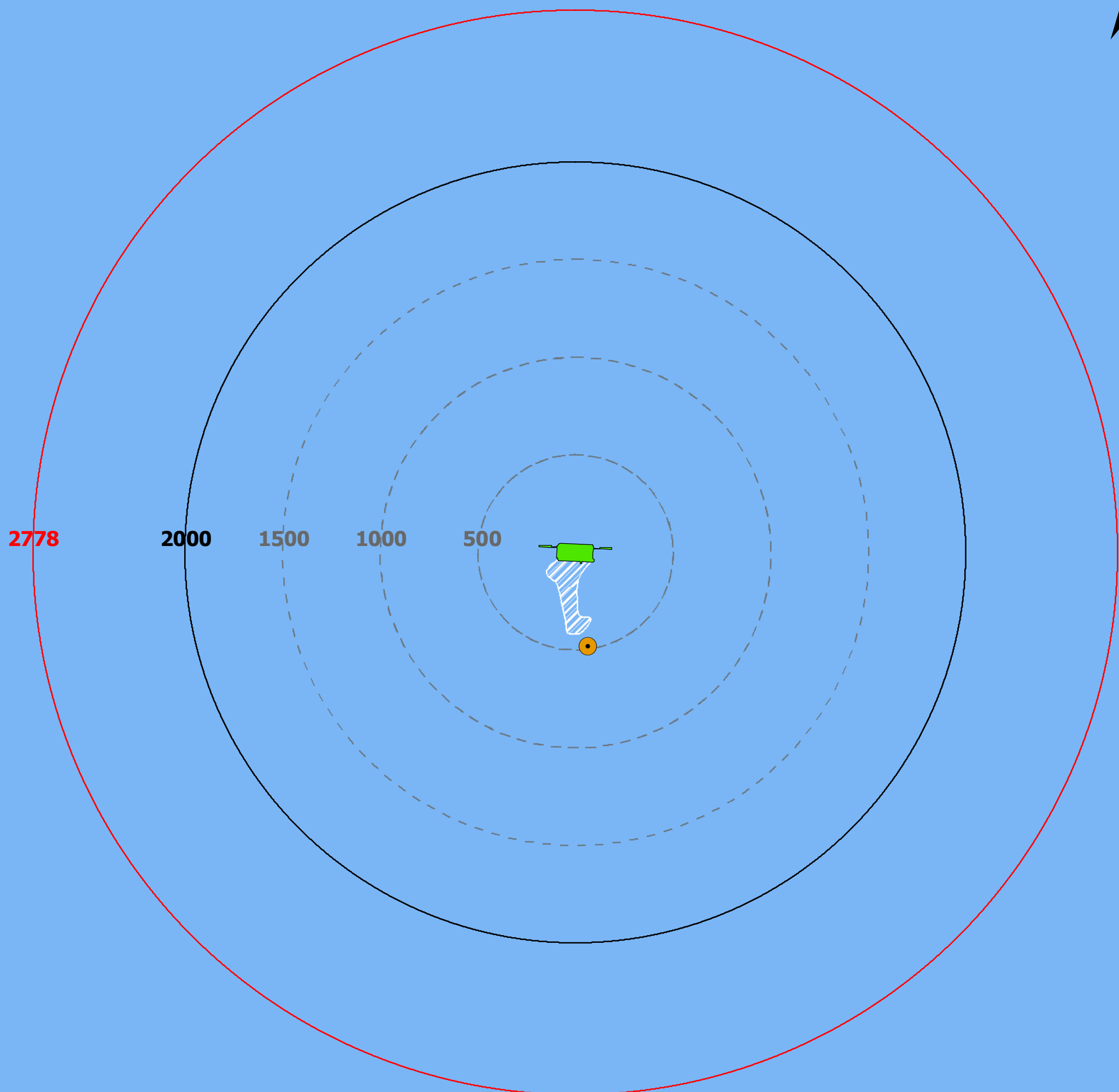
Allegato F:
Risultati 5^a campagna
Periodo febbraio 2018 – dicembre 2018

Rapporto del monitoraggio annuale delle schiume: febbraio 2018 - dicembre 2018
 5° Campagna ottobre 2018
 Allegato F

Dati Rilevamento										Mare						Esercizio Terminale						Aria					
Campagna N°	Data	Rilevamento N°	Ora Inizio	Ora Fine	Distanza massima schiuma punto di rilievo (m) TELEMETRO	Classe di Estensione	N° Minimo di Letture	N° Letture Effettuate	Livello Punto di Osservazione	Direzione Onda (°)	Altezza Onda (m)	Periodo Onda (s)	Velocità Corrente (m/s)	Direzione Corrente (°)	Classe di increspatura	N° ORV	Portata Totale acqua mare scaricata (m3/h)	T acqua prelevata (°C)	T acqua scaricata (°C)	ΔT (°C)	pH acqua scaricata	Ossigeno acqua scaricata (mg/l)	Temperatura (°C)	Direzione Vento (°)	Velocità Vento (m/s)	Condizioni Meteorologiche	Radiazione Solare (Wm2)
5	10/10/2018	1	11:03 AM	11:24 AM	389	3	13	15	1	53	0,10	9,80	0,1	106	0 Assenza di increspatura	3	20135	19,4	14,6	4,8	8,3	8,4	21	63	2,9	Soleggiato	517,0
5	10/10/2018	2	12:15 PM	12:31 PM	622	4	15	20	1	258	0,30	5,10	0,1	144	0 Assenza di increspatura	3	20165	19,3	15,1	4,2	8,3	8,5	21	70	2,6	Soleggiato	602,0
5	10/10/2018	3	1:19 PM	1:38 PM	561	4	15	16	1	129	0,09	5,20	0,1	153	0 Assenza di increspatura	3	20291	19,1	15,9	3,2	8,3	8,5	22	105	2,2	Soleggiato	619,0
5	10/10/2018	4	2:21 PM	2:43 PM	371	3	13	16	1	129	0,11	4,80	0,2	95	0 Assenza di increspatura	3	20128	18,6	15,4	3,3	8,2	8,4	22	117	2,3	Soleggiato	568,0
5	11/10/2018	5	9:28 AM	9:44 AM	572	4	15	16	1	129	0,08	3,50	0,1	52	0 Assenza di increspatura	3	19691	20,1	15,6	4,5	8,3	9,1	21	68	2,7	Soleggiato	310,0
5	11/10/2018	6	10:35 AM	10:50 AM	782	4	15	17	1	273	0,12	3,50	0,1	108	0 Assenza di increspatura	3	19889	20,0	15,6	4,4	8,3	8,6	21	69	3,3	Soleggiato	472,0
5	11/10/2018	7	11:38 AM	11:58 AM	800	4	15	19	1	324	0,20	6,70	0,1	258	0 Assenza di increspatura	3	20049	20,0	15,3	4,7	8,3	8,5	21	83	3,4	Soleggiato	584,0
5	11/10/2018	8	12:45 PM	13:10	596	4	15	17	1	31	0,20	6,70	0,3	218	0 Assenza di increspatura	3	19759	20,0	15,5	4,5	8,4	8,5	21	91	3,6	Soleggiato	621,0
5	12/10/2018	9	9:23 AM	9:45 AM	604	4	15	16	1	210	0,16	3,20	0,1	67	0 Assenza di increspatura	3	19844	20,1	16,3	3,8	8,4	9,1	23	310	0,8	Soleggiato	408,0
5	12/10/2018	10	10:32 AM	10:55 AM	606	4	15	22	1	129	0,13	3,20	0,1	68	0 Assenza di increspatura	3	20047	20,2	16,3	3,9	8,3	8,7	20	310	2,8	Soleggiato	440,9
5	12/10/2018	11	11:44 AM	12:05 PM	606	4	15	15	1	129	0,14	3,00	0,2	82	0 Assenza di increspatura	3	20258	20,1	16,3	3,8	8,3	8,6	23	342	0,8	Soleggiato	570,0
5	12/10/2018	12	12:50 PM	1:14 PM	583	4	15	16	1	129	0,15	3,20	0,2	85	0 Assenza di increspatura	3	19830	20,2	16,3	3,8	8,3	8,7	24	308	0,8	Soleggiato	617,0

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 1

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 1, 10/10/2018

Ottobre 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

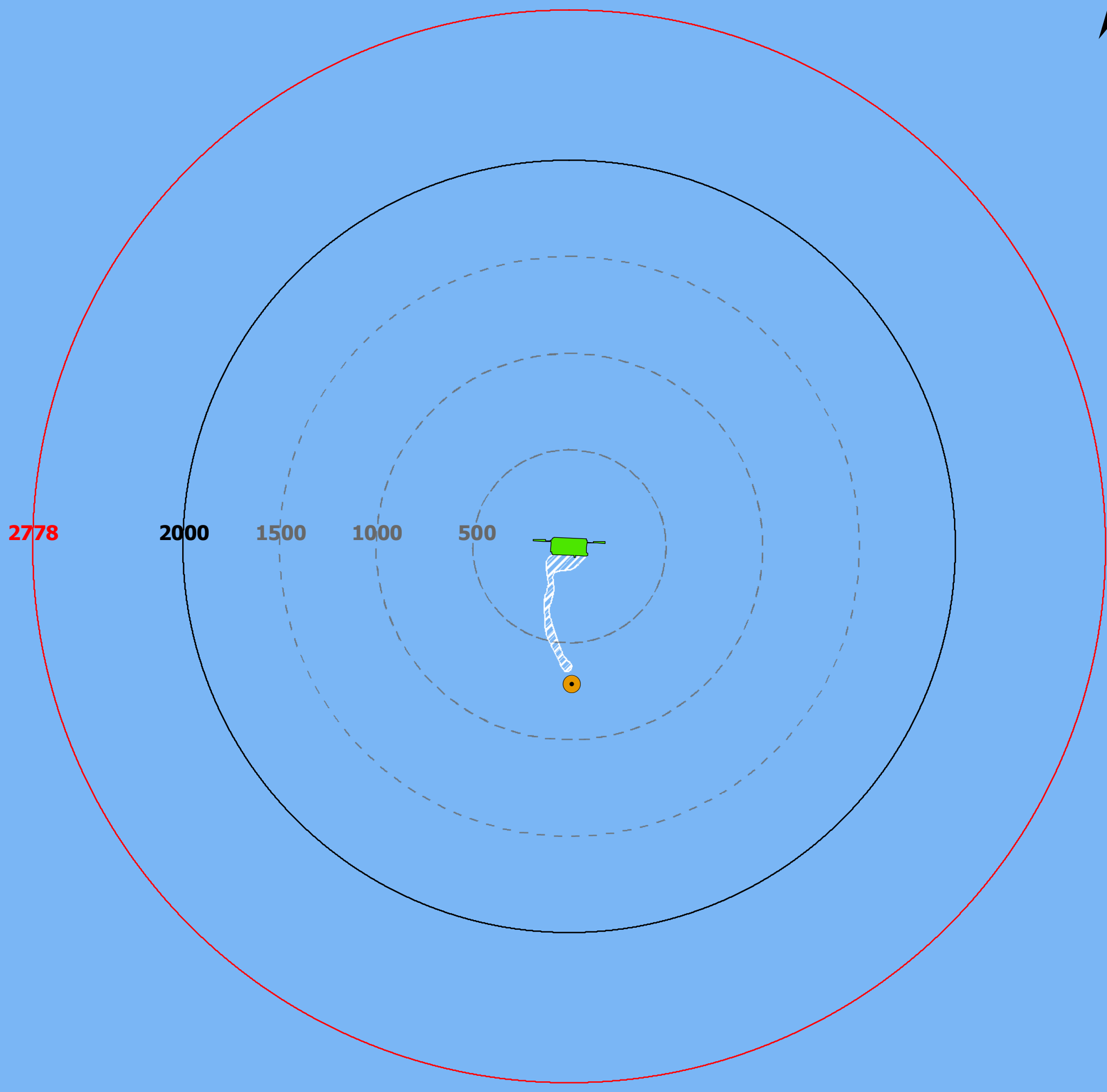


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 2

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 2, 10/10/2018

Ottobre 2018

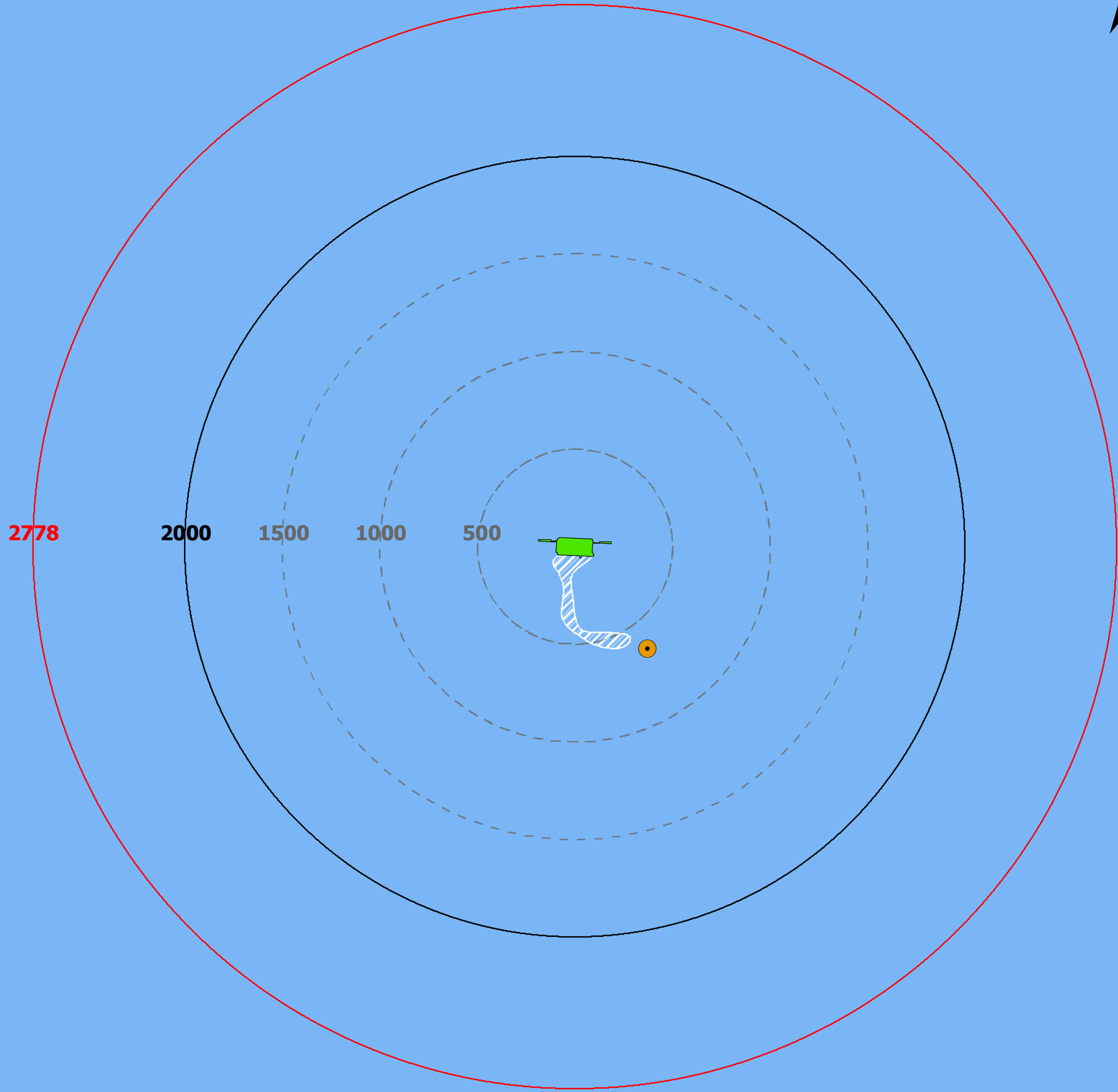
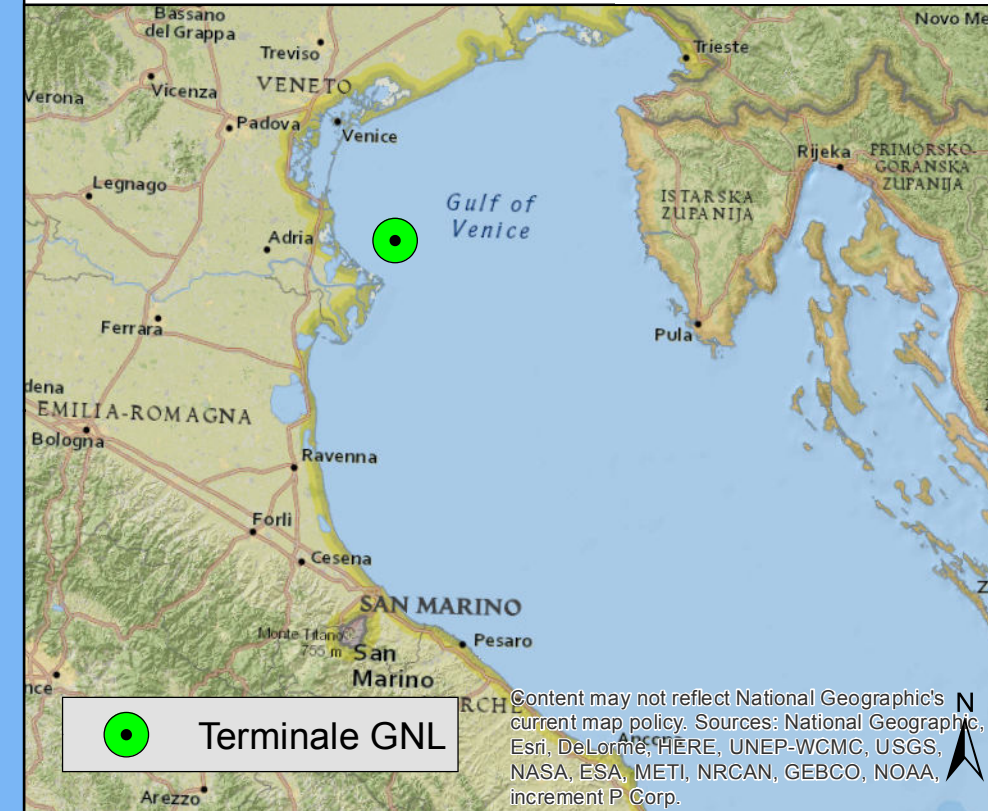
339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 3

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 3, 10/10/2018

Ottobre 2018

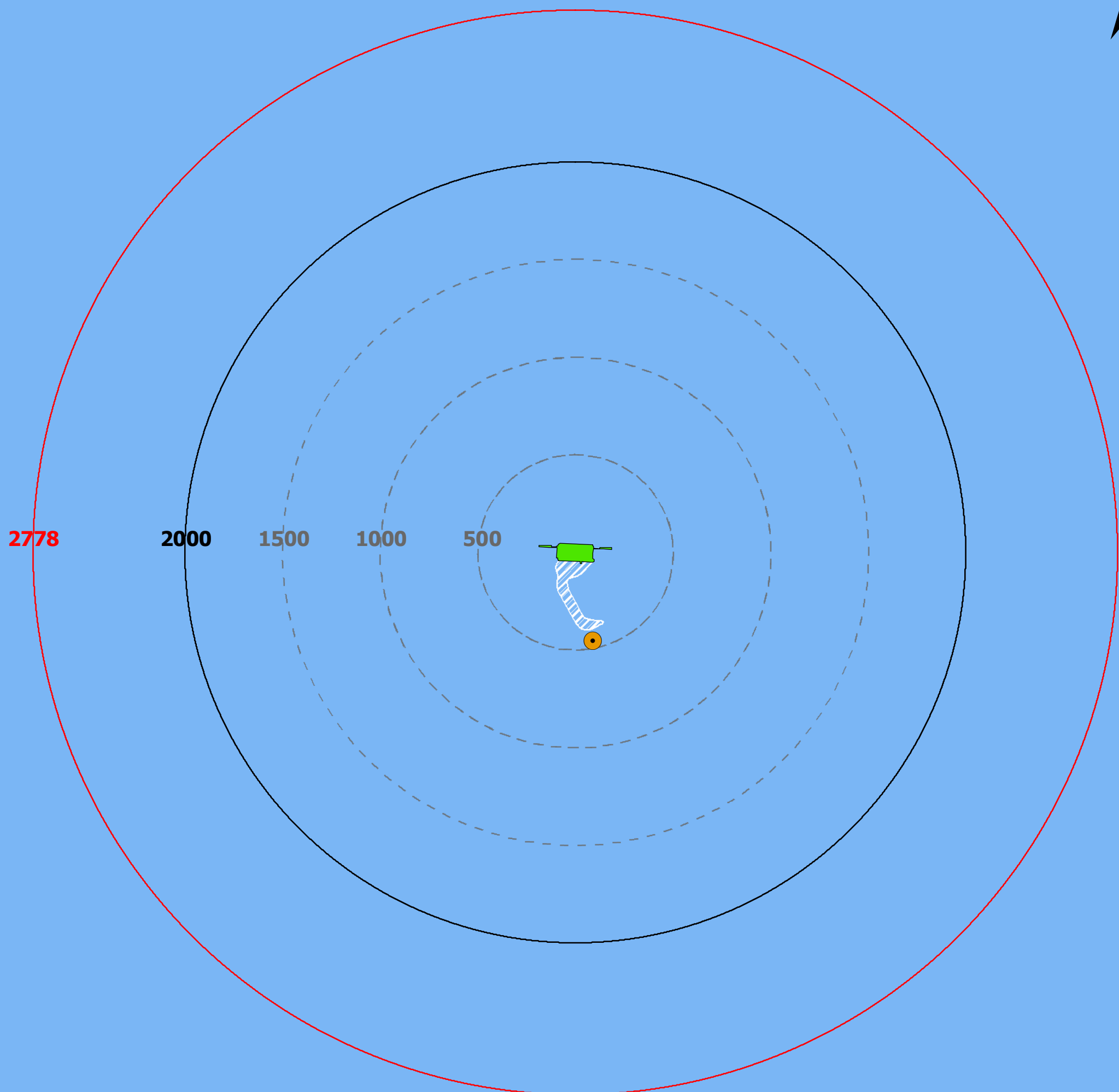
339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 4

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 4, 10/10/2018

Ottobre 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

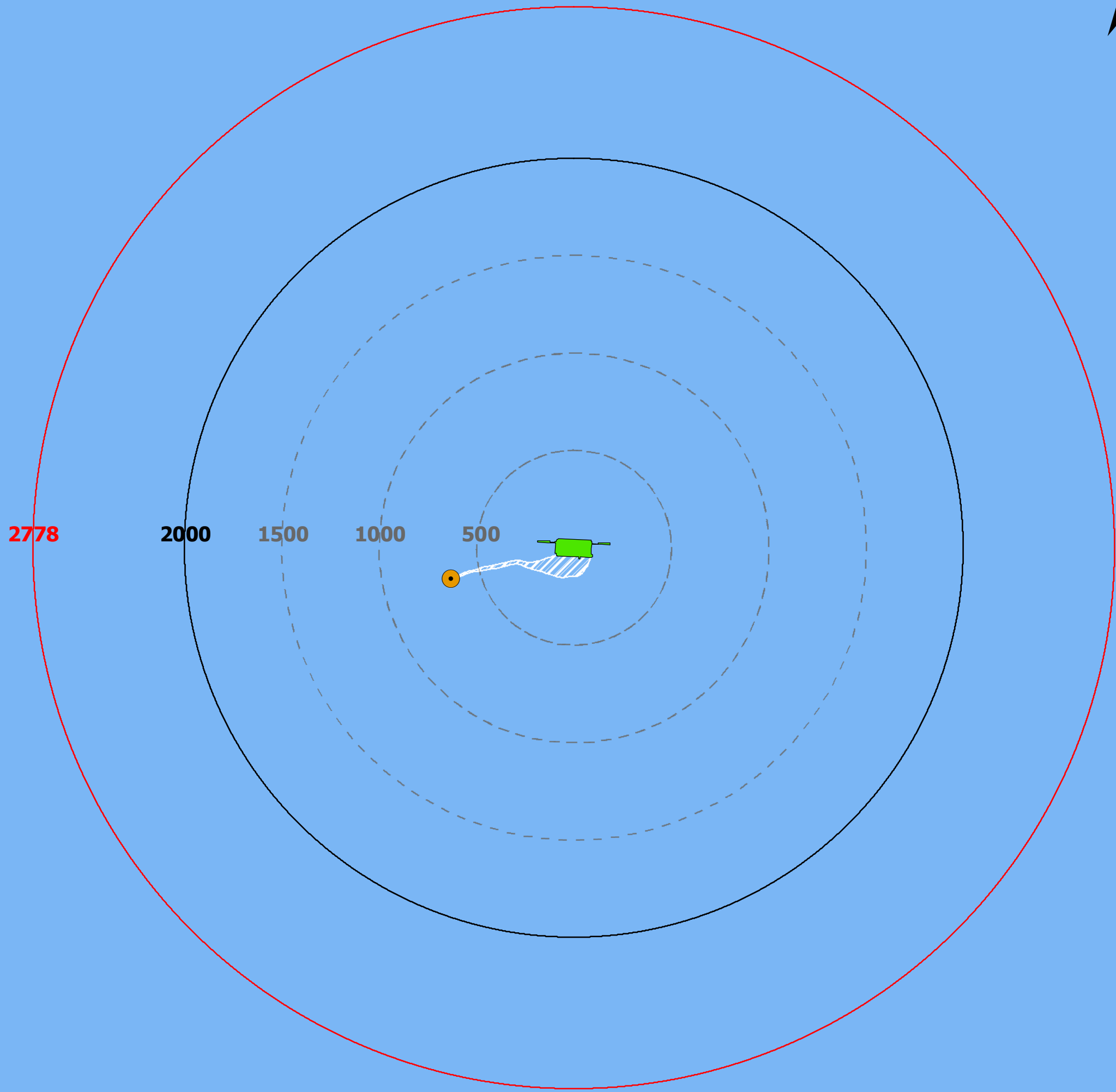


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 5

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 5, 11/10/2018

Ottobre 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

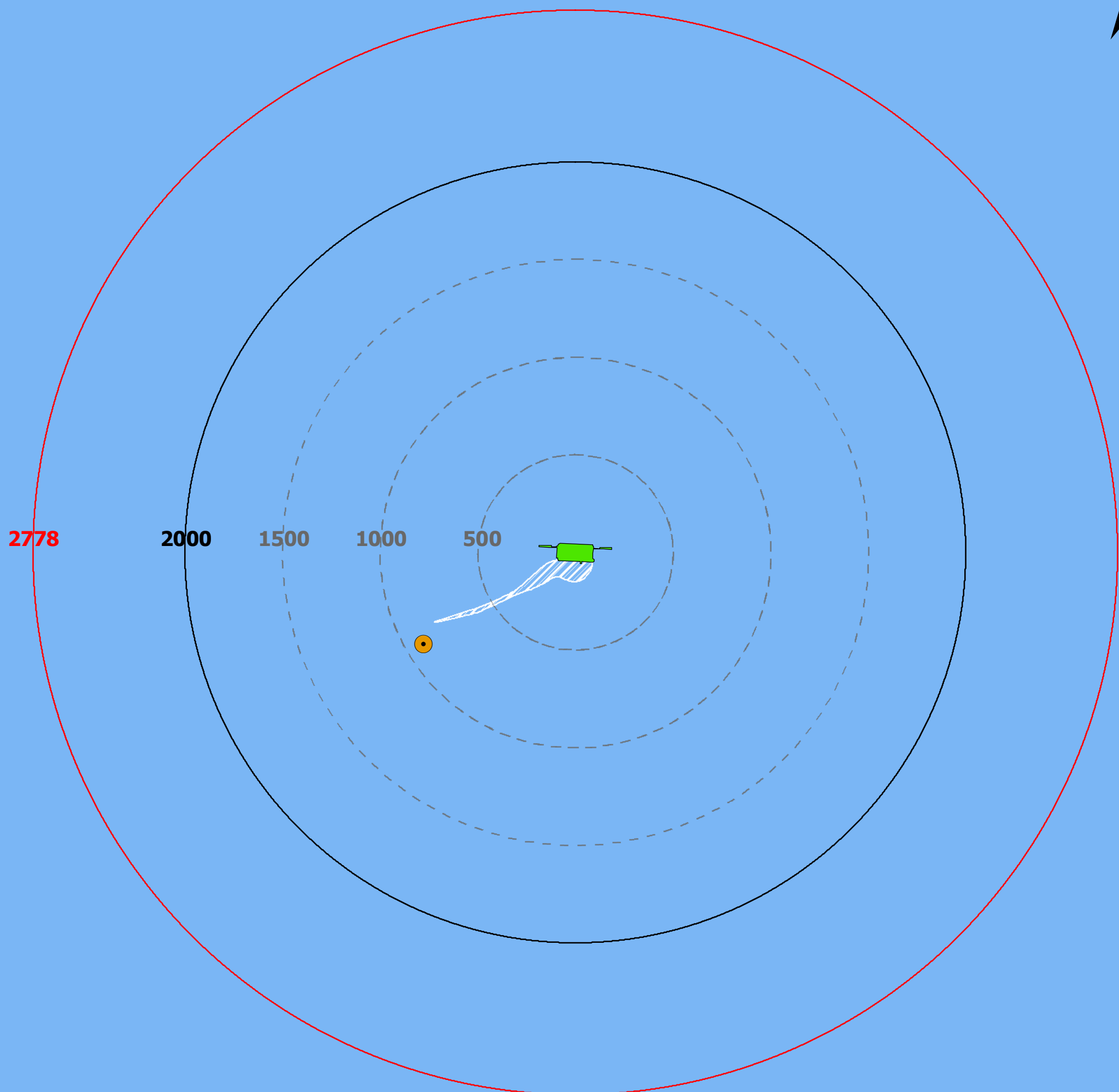


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 6

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 6, 11/10/2018

Ottobre 2018

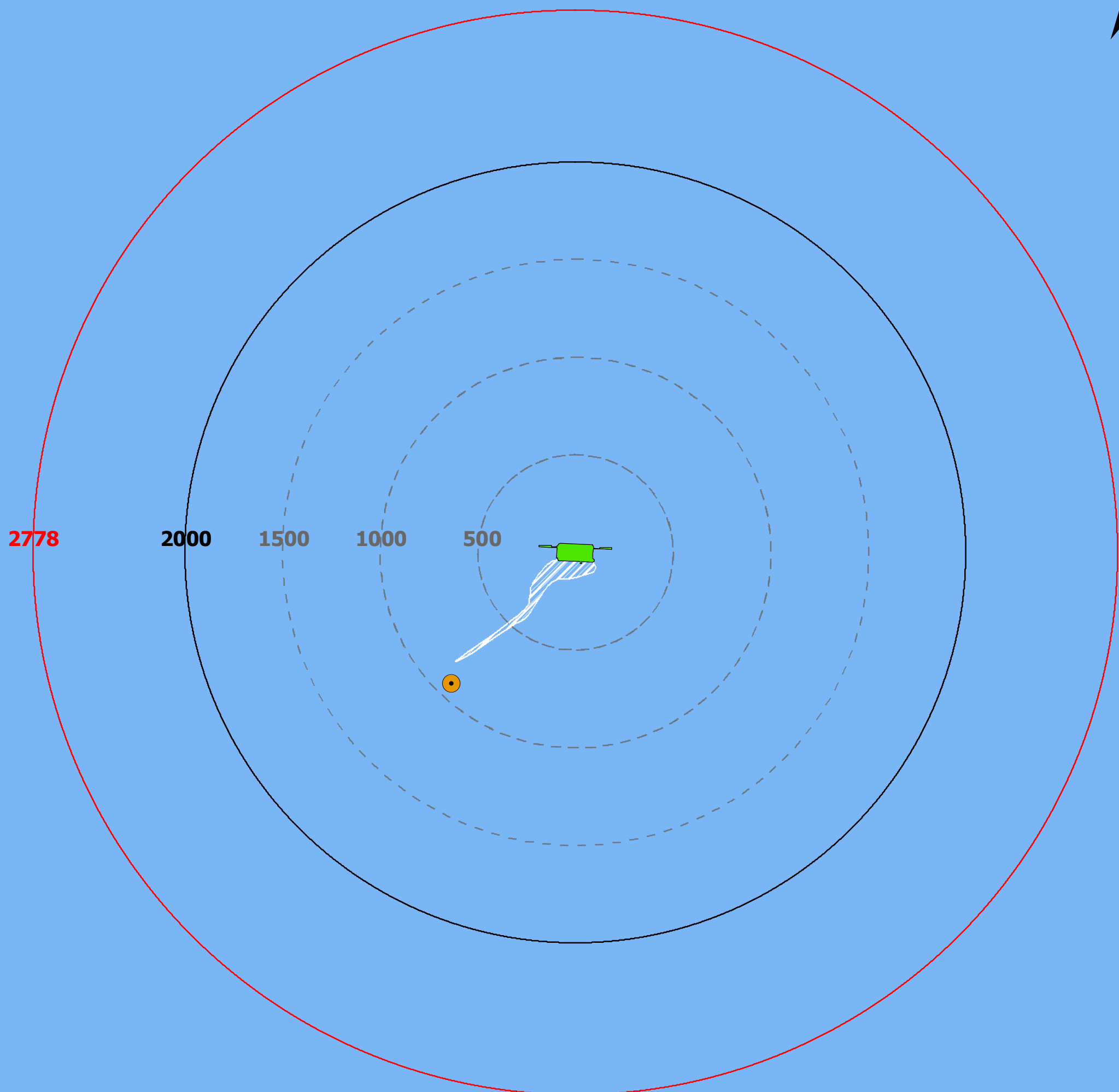
339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 7

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 7, 11/10/2018

Ottobre 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

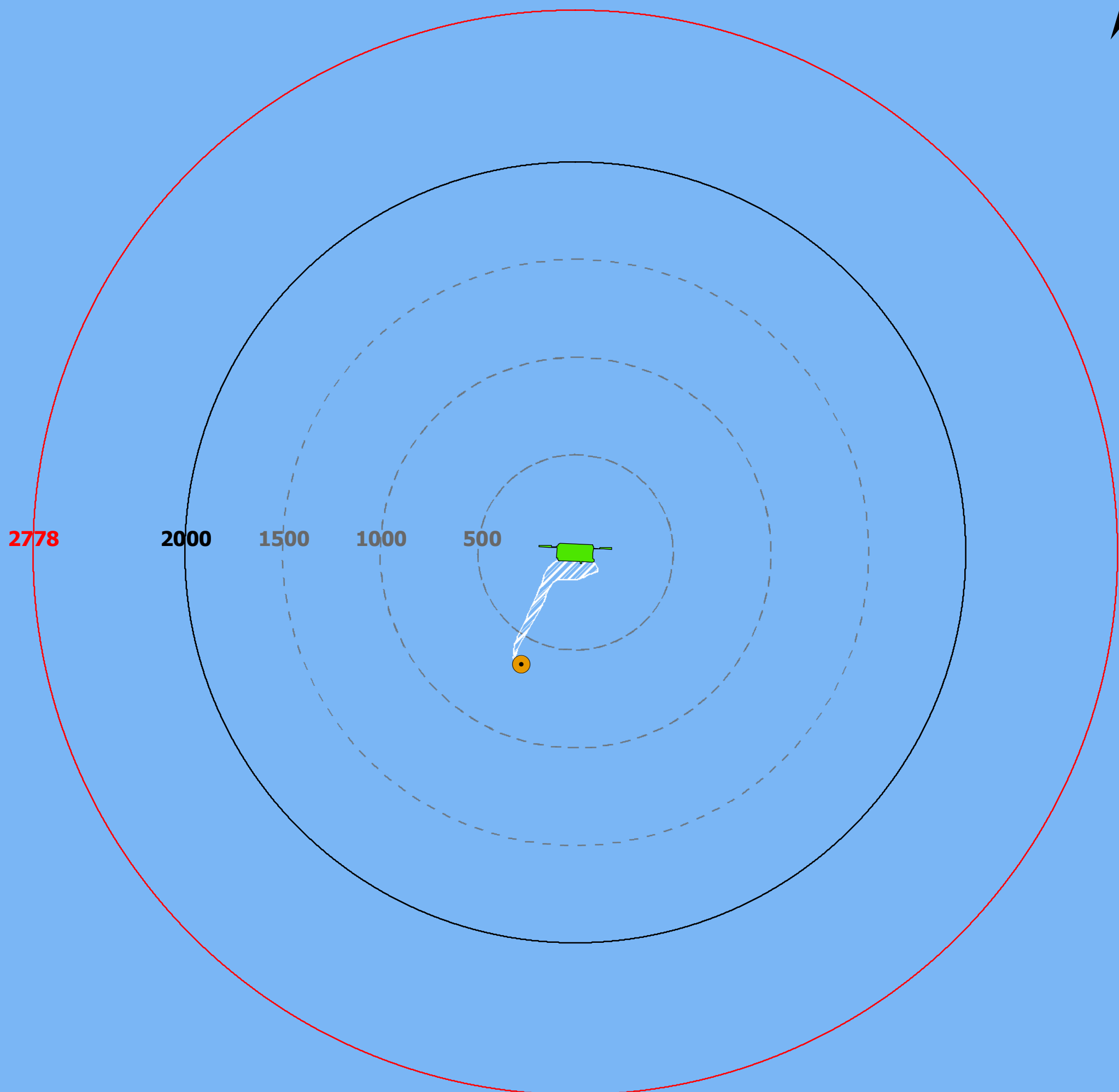


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 8

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 8, 11/10/2018

Ottobre 2018

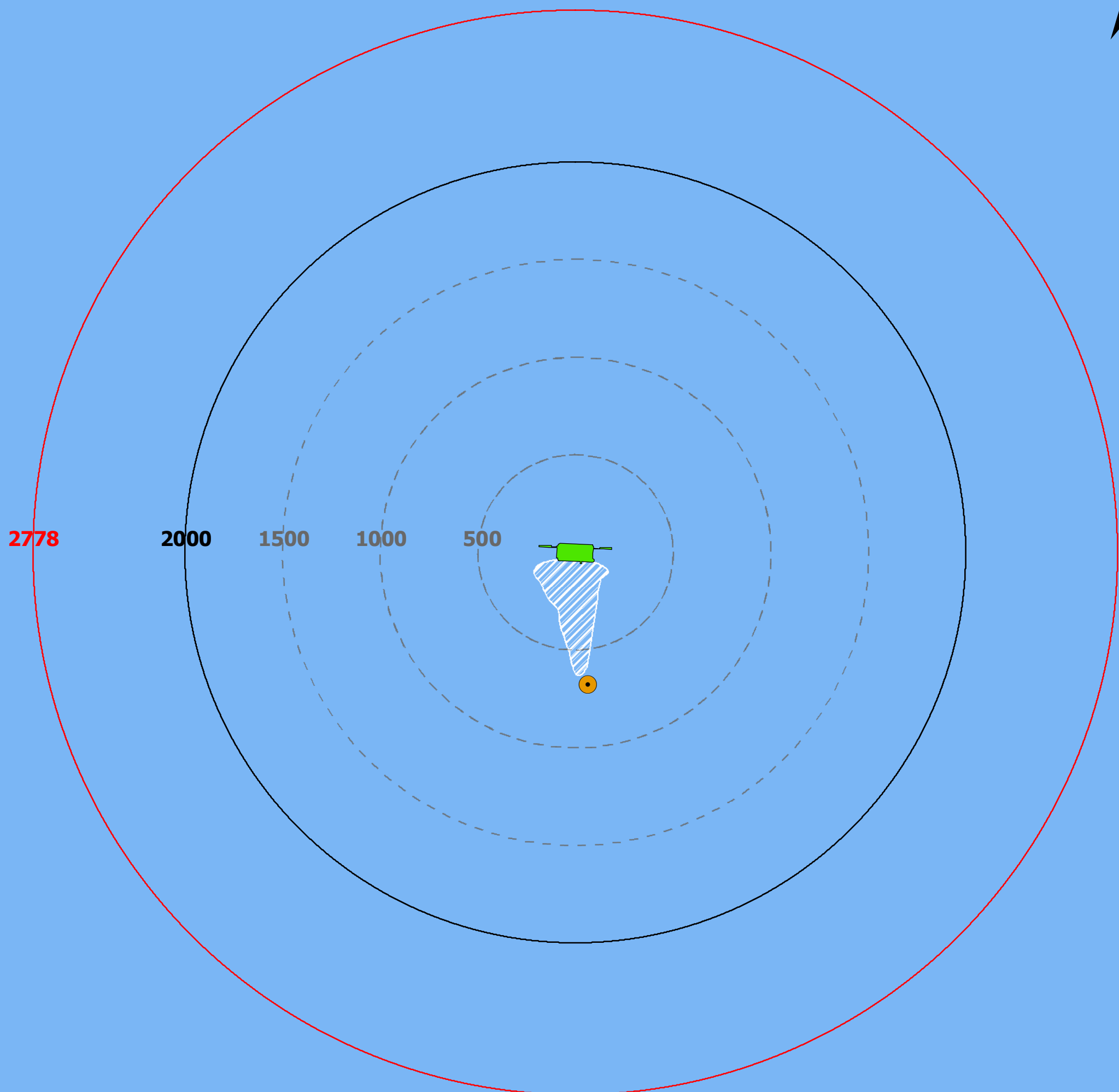
339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 9

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 9, 12/10/2018

Ottobre 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

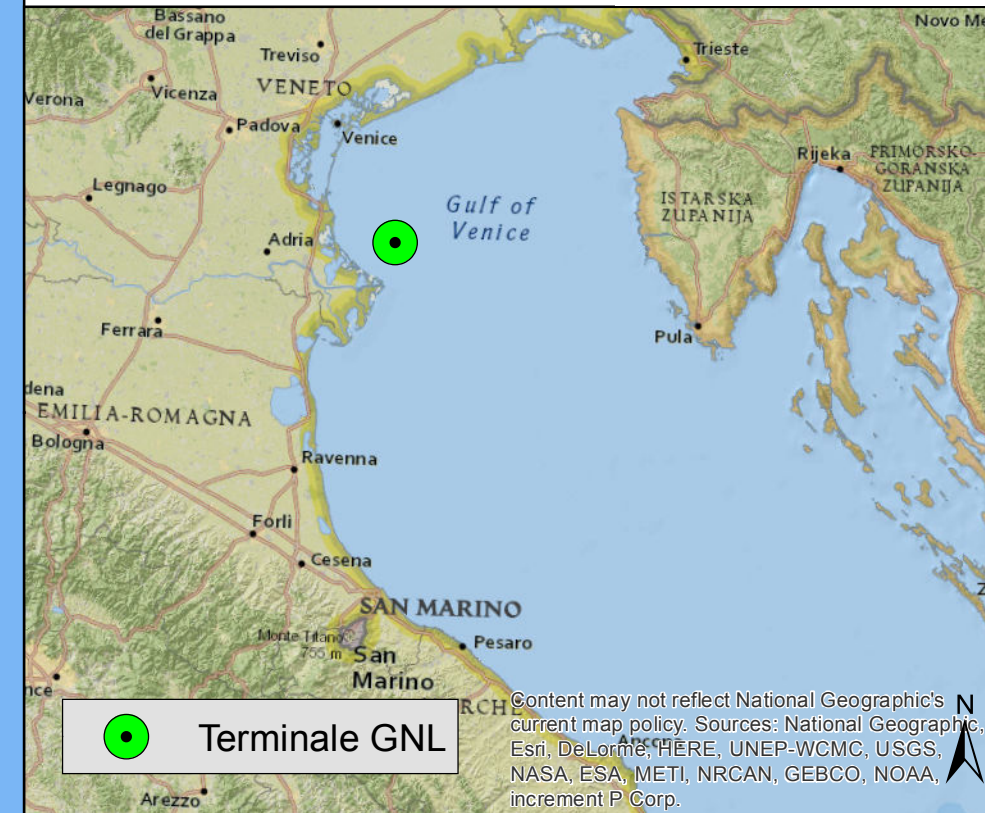


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com

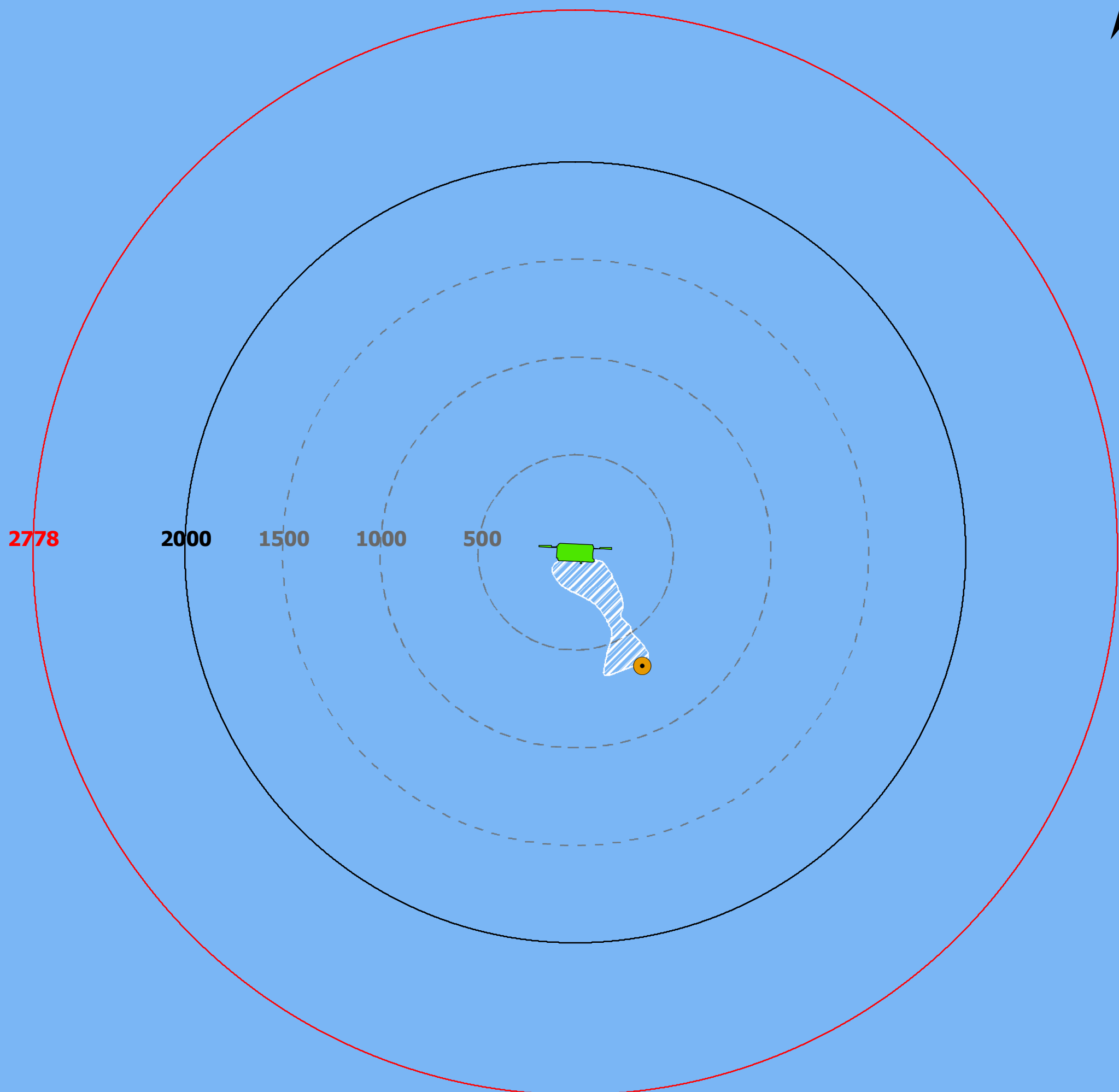
0 625 1.250 2.500 Meters

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Content may not reflect National Geographic's current map policy. Sources: National Geographic, Esri, DeLorme, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.



Legenda

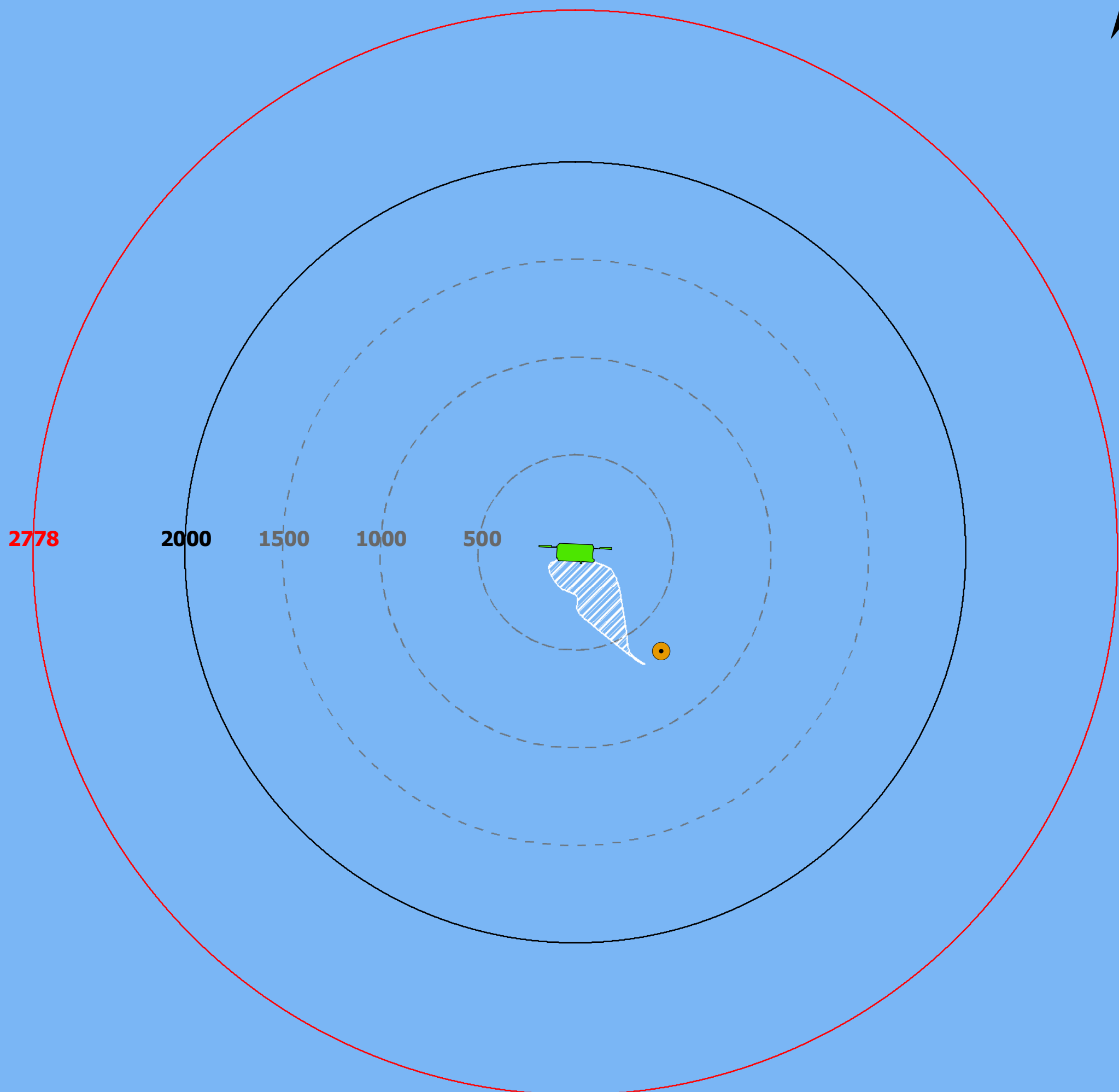
- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 10 5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 10, 12/10/2018

Ottobre 2018 339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.

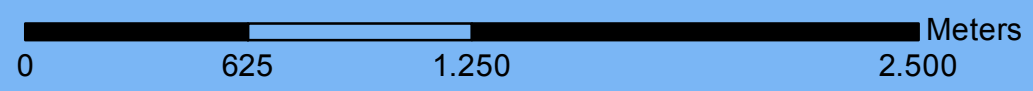


Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 11 5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 11, 12/10/2018

Ottobre 2018 339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

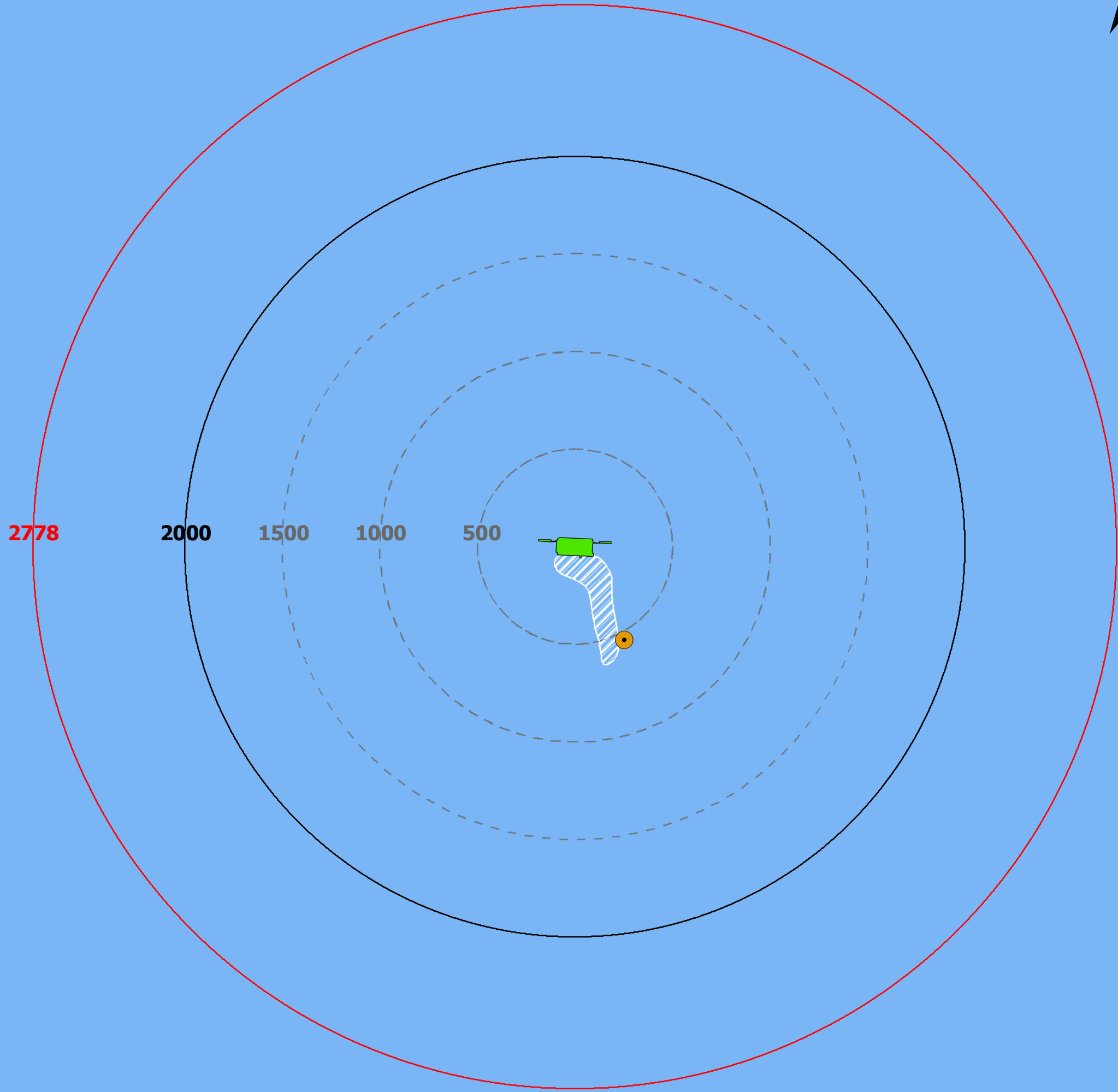


Monitoraggio schiume

Terminale GNL
Adriatico S.R.L.



Content may not reflect National Geographic's current map policy. Sources: National Geographic, Esri, DeLorme, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.



Legenda

- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta da schiuma

Figura 12

5° Campagna Ottobre 2018
Rilevamento nr. 12, 12/10/2018

Ottobre 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



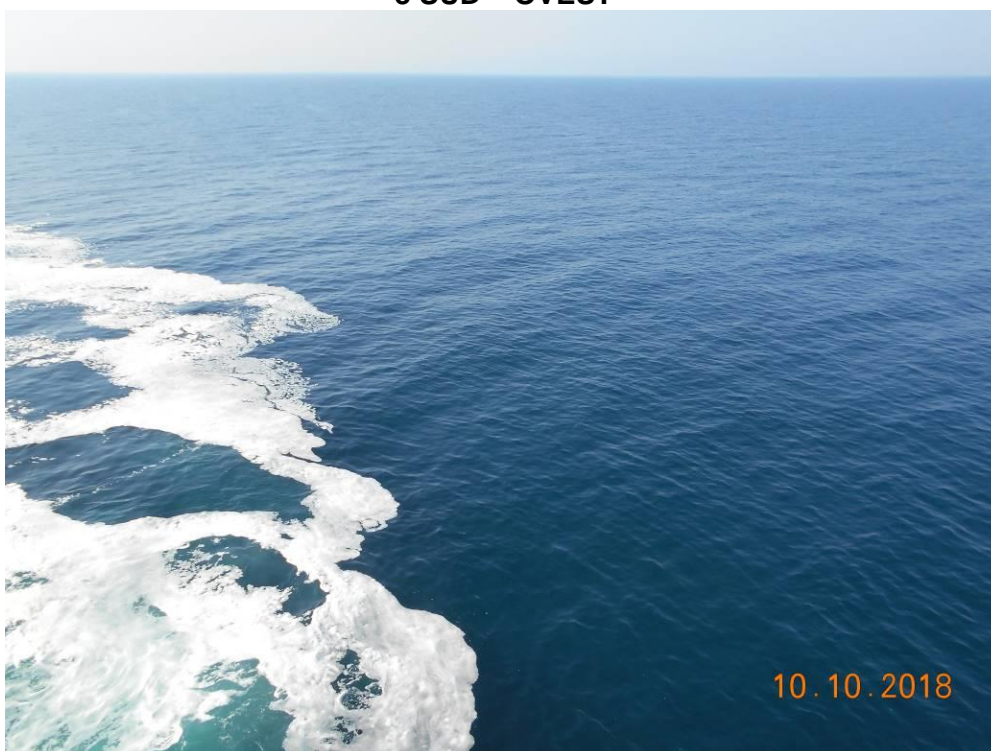
Rilevamento 1, 10 ottobre 2018, 11:03 – 11:24

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST**4 NORD – OVEST**

5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 2, 10 ottobre 2018, 12:15 – 12:31

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST**4 NORD – OVEST**

5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 3, 10 Ottobre 2018, 13:19 – 13:38

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 4, 10 ottobre 2018, 14:21 – 14:43

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

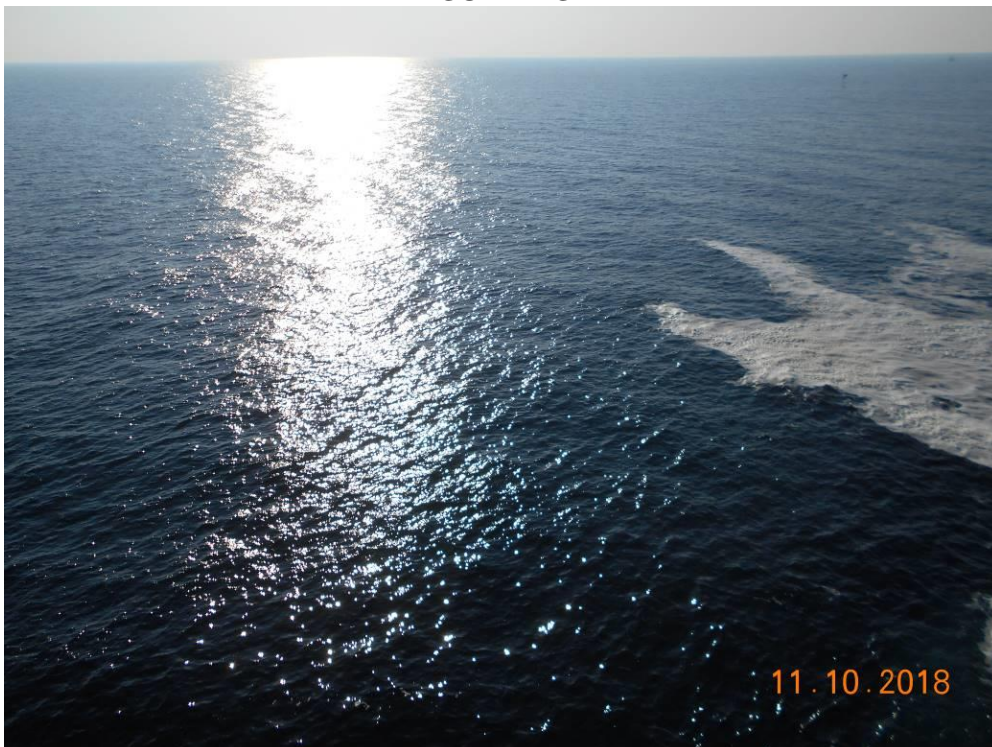


Rilevamento 5, 11 ottobre 2018, 9:28 – 9:44

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

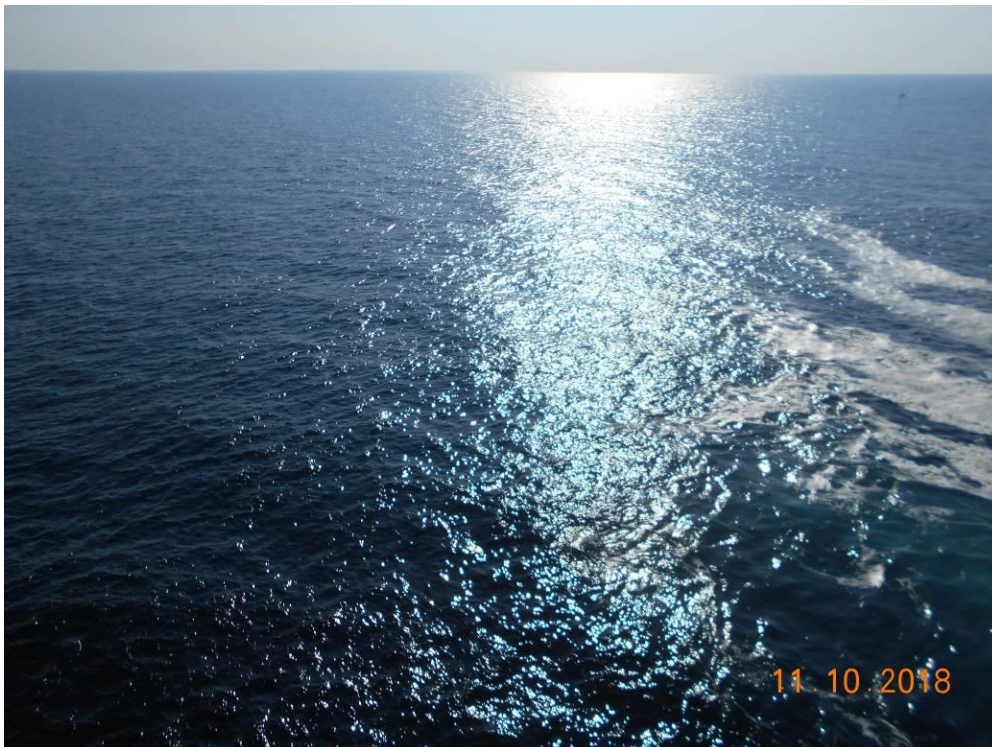


Rilevamento 6, 11 ottobre 2018, 10:35 – 10:50

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 7, 11 ottobre 2018, 11:38 – 11:58

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 8, 11 ottobre 2018, 12:45 – 13:10

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 9, 12 ottobre 2018, 9:23 – 9:45

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
METANIERA**

6 NORD – EST



Rilevamento 10, 12 ottobre 2018, 10:32 – 10:55

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
METANIERA**

6 NORD – EST



Rilevamento 11, 12 ottobre 2018, 11:44 – 12:05

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
METANIERA**

6 NORD - EST

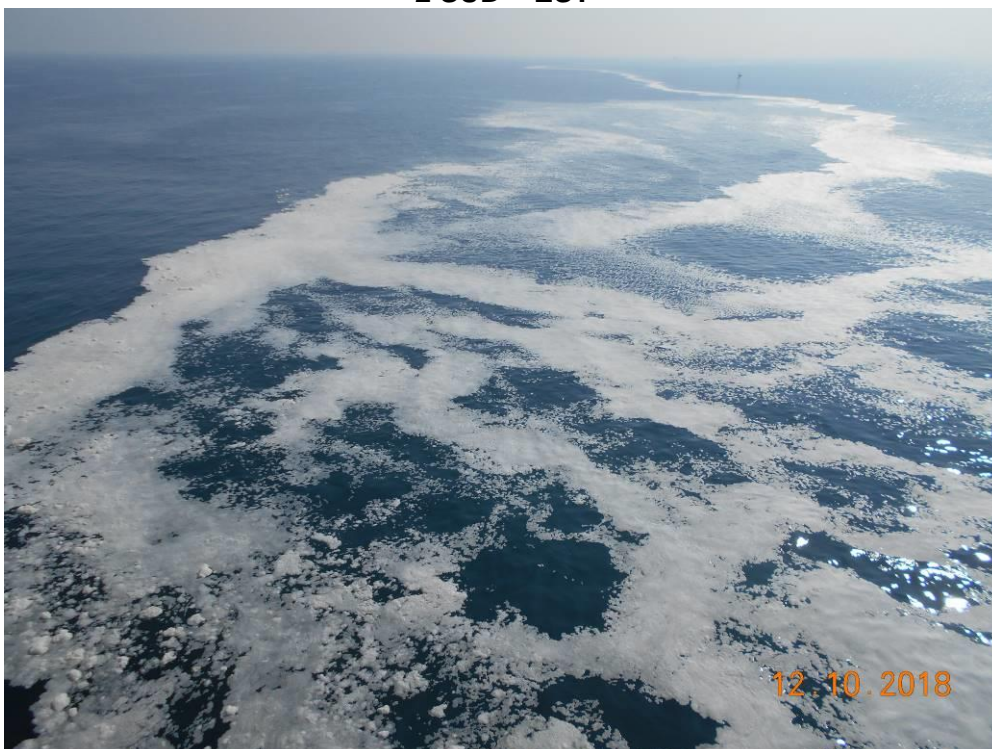


Rilevamento 12, 12 ottobre 2018, 12:50 – 13:14

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
METANIERA**

6 NORD – EST

