

***Allegato D:***  
***Risultati 3<sup>a</sup> campagna***  
***Periodo febbraio 2018 – dicembre 2018***

Rapporto del monitoraggio annuale delle schiume: febbraio 2018 - dicembre 2018  
 3° Campagna giugno 2018  
 Allegato D

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)
3	27/06/2018	1	10:32 AM	10:50 AM	795	4	15	23	1	130	0,35	3,50	0,0	77	0 Assenza di increspatura	3	19970	22,9	18,4	4,5	8,2	7,9	23	106	3,5	Soleggiato	806,0
3	27/06/2018	2	11:45 AM	12:05 PM	878	4	15	18	1	62	0,32	3,40	0,1	64	0 Assenza di increspatura	3	19725	23,0	18,4	4,6	8,2	7,9	23	82	3,6	Soleggiato	1025,0
3	27/06/2018	3	1:03 PM	1:24 PM	738	4	15	19	1	130	0,29	3,20	0,1	38	0 Assenza di increspatura	3	19409	23,0	18,5	4,5	8,2	7,7	23	132	2,1	Soleggiato	995,0
3	27/06/2018	4	2:21 PM	2:39 PM	586	4	15	21	1	130	0,35	2,90	0,0	303	0 Assenza di increspatura	3	19738	23,0	18,6	4,4	8,2	7,6	24	182	1,3	Soleggiato	970,0
3	28/06/2018	5	9:17 AM	9:38 AM	674	4	15	22	1	130	0,21	9,80	0,0	213	0 Assenza di increspatura	3	19334	23,1	18,7	4,3	8,2	8,2	22	305	2,6	Soleggiato	278,0
3	28/06/2018	6	10:28 AM	10:53 AM	621	4	15	24	1	225	0,21	3,10	0,0	12	0 Assenza di increspatura	3	19681	23,1	18,7	4,4	8,2	8,1	23	315	3,1	Soleggiato	849,0
3	28/06/2018	7	11:40 AM	12:07 PM	536	4	15	20	1	202	0,14	3,00	0,0	140	0 Assenza di increspatura	3	19882	23,1	18,8	4,4	8,2	7,9	23	317	2,1	Soleggiato	854,0
3	28/06/2018	8	1:20 PM	1:39 PM	575	4	15	20	1	130	0,15	2,90	0,1	168	0 Assenza di increspatura	3	19687	23,1	18,9	4,2	8,2	7,6	25	324	2,0	Nuvoloso	1102,5
3	29/06/2018	9	9:22 AM	9:49 AM	550	4	15	18	1	130	0,21	6,70	0,0	243	0 Assenza di increspatura	3	19385	23,2	18,9	4,3	8,2	7,8	24	313	3,8	Soleggiato	671,0
3	29/06/2018	10	10:42 AM	11:10 AM	552	4	15	22	1	130	0,19	5,10	0,0	85	0 Assenza di increspatura	3	19503	23,1	18,9	4,2	8,2	7,8	24	314	2,2	Soleggiato	686,0
3	29/06/2018	11	12:00 PM	12:28 PM	602	4	15	16	1	130	0,12	3,10	0,1	194	0 Assenza di increspatura	3	19685	23,1	18,8	4,3	8,2	7,6	25	58	1,0	Nuvoloso	492,0
3	29/06/2018	12	1:20 PM	1:41 PM	603	4	15	19	1	226	0,12	8,50	0,1	197	0 Assenza di increspatura	3	19467	23,2	18,7	4,5	8,2	7,4	25	48	2,1	Soleggiato	512,2

# 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**

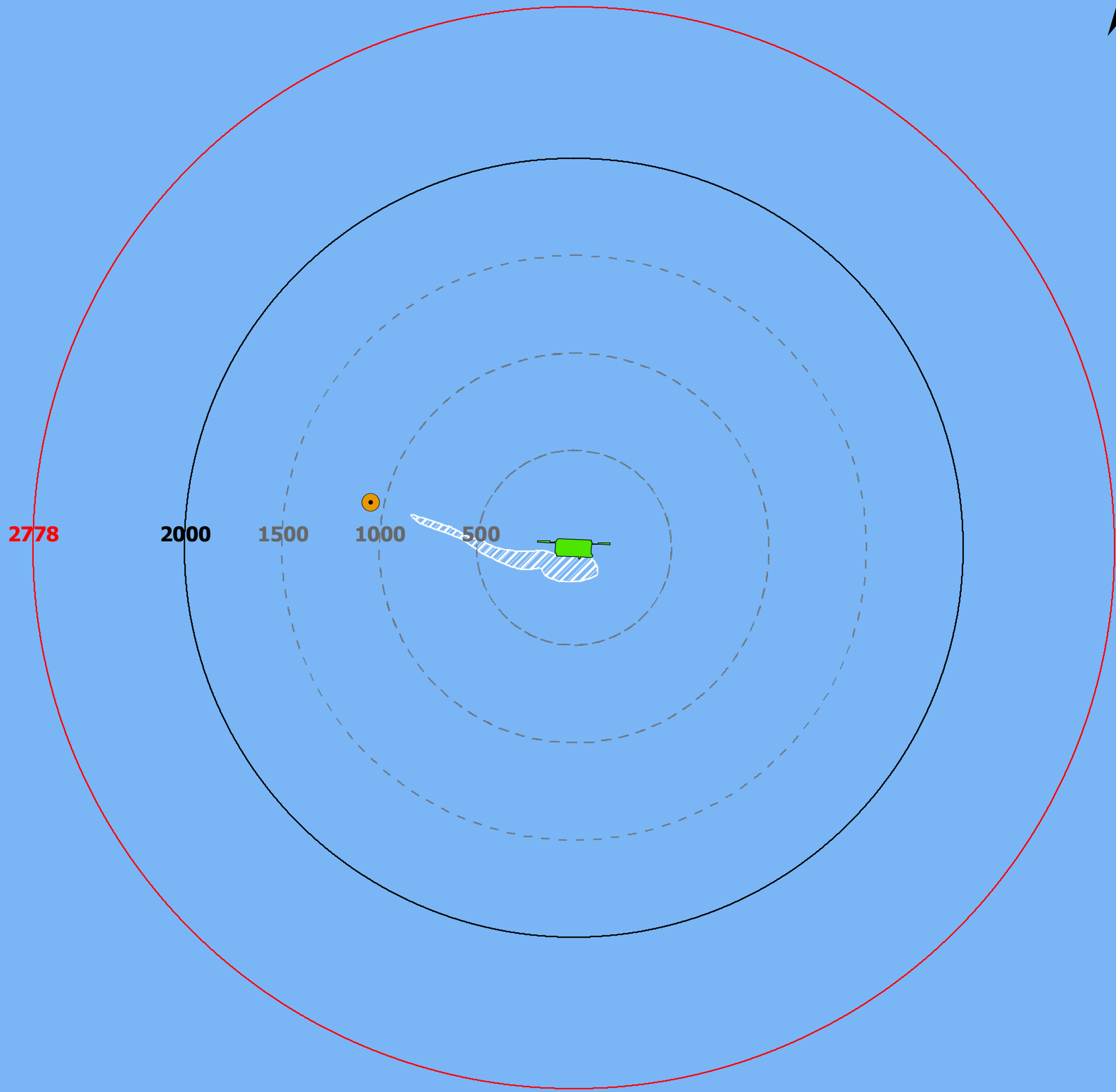
3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 1, 27/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

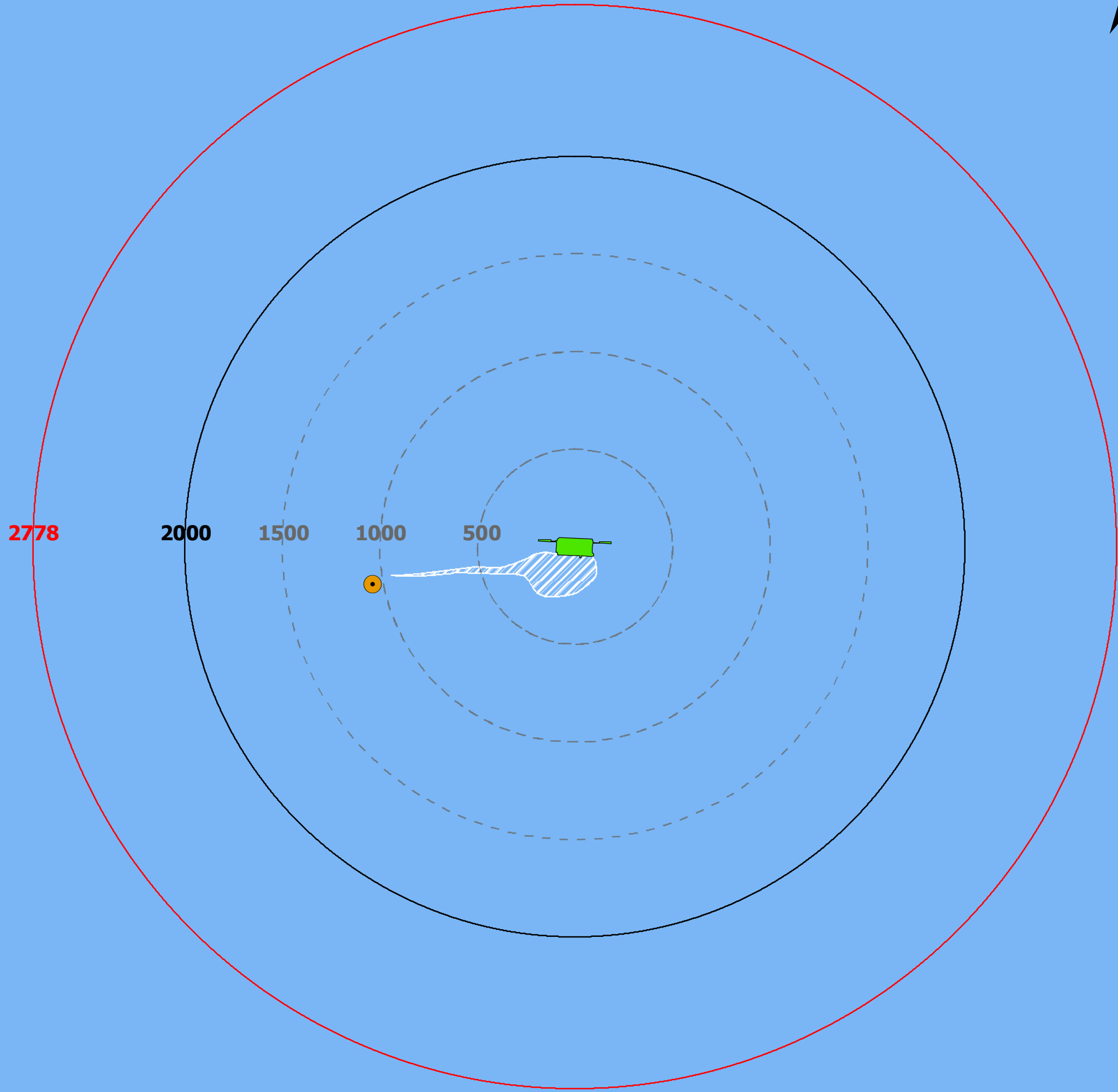


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 2, 27/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

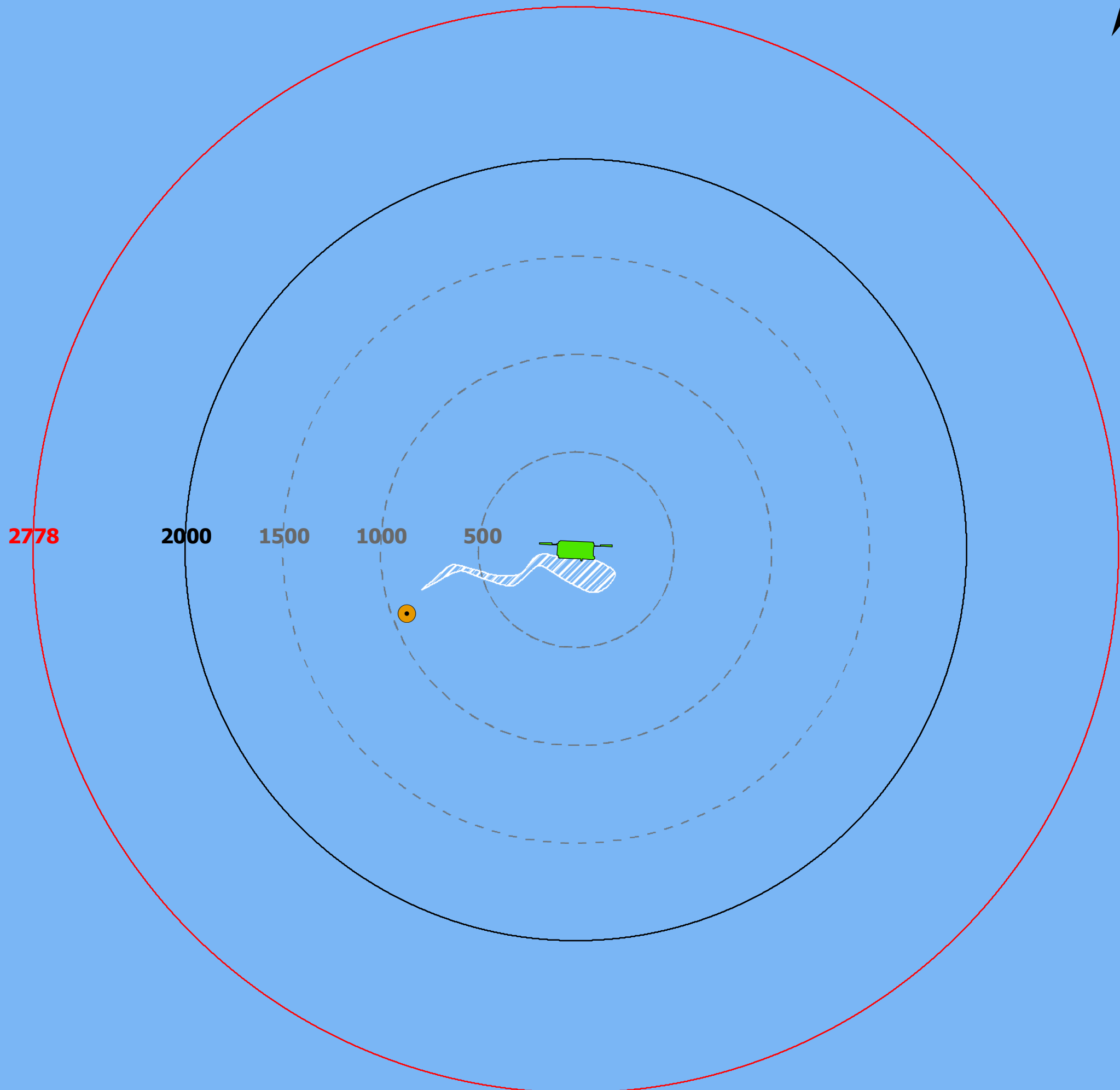
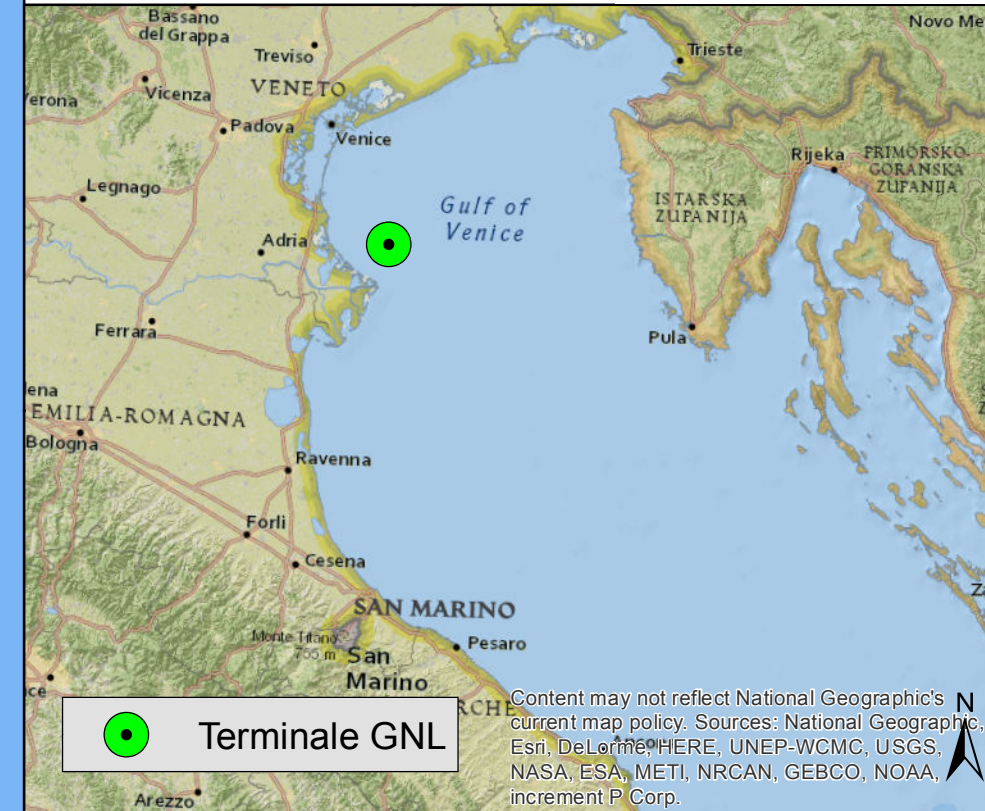


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 3, 27/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

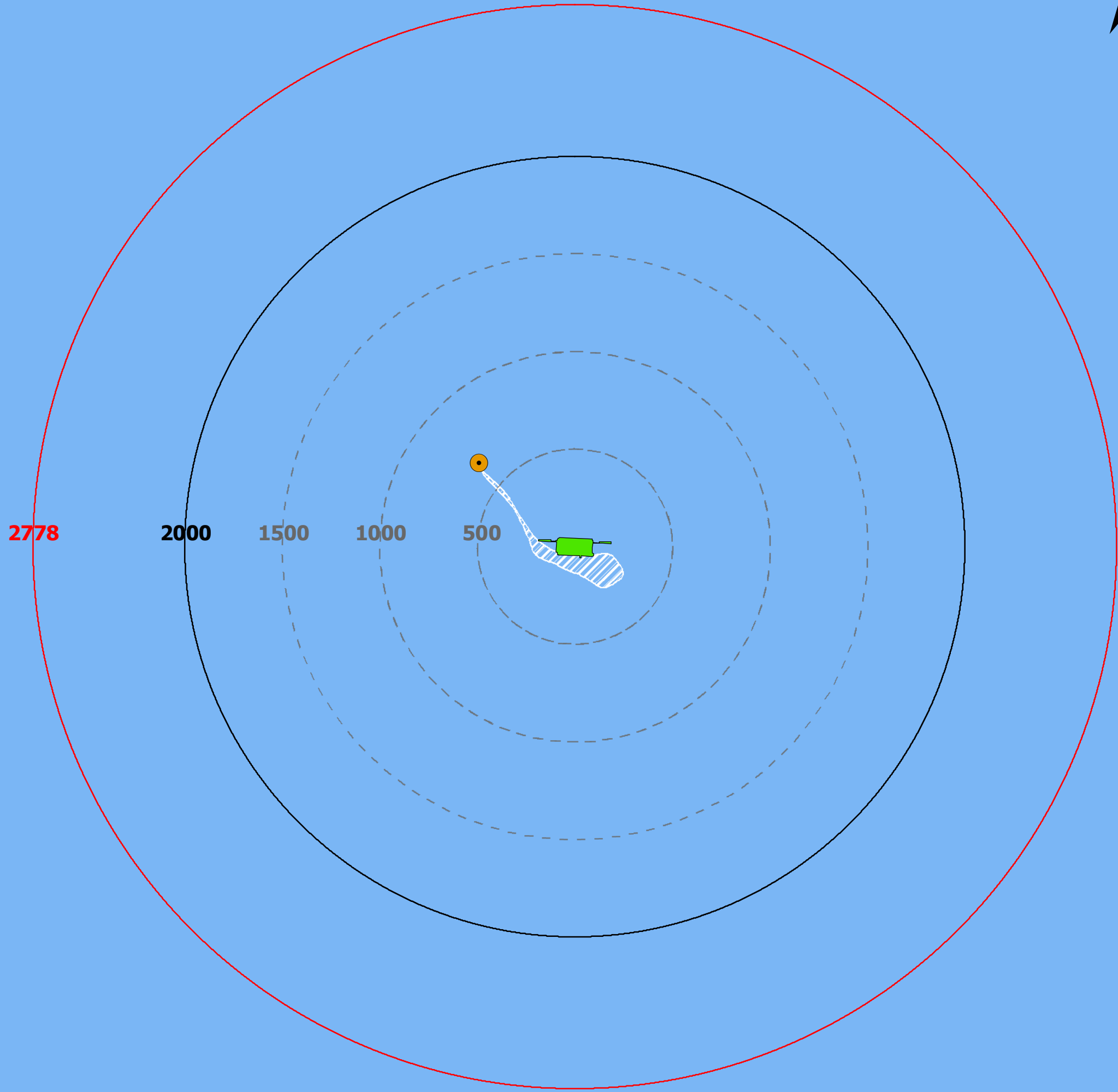


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 4, 27/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

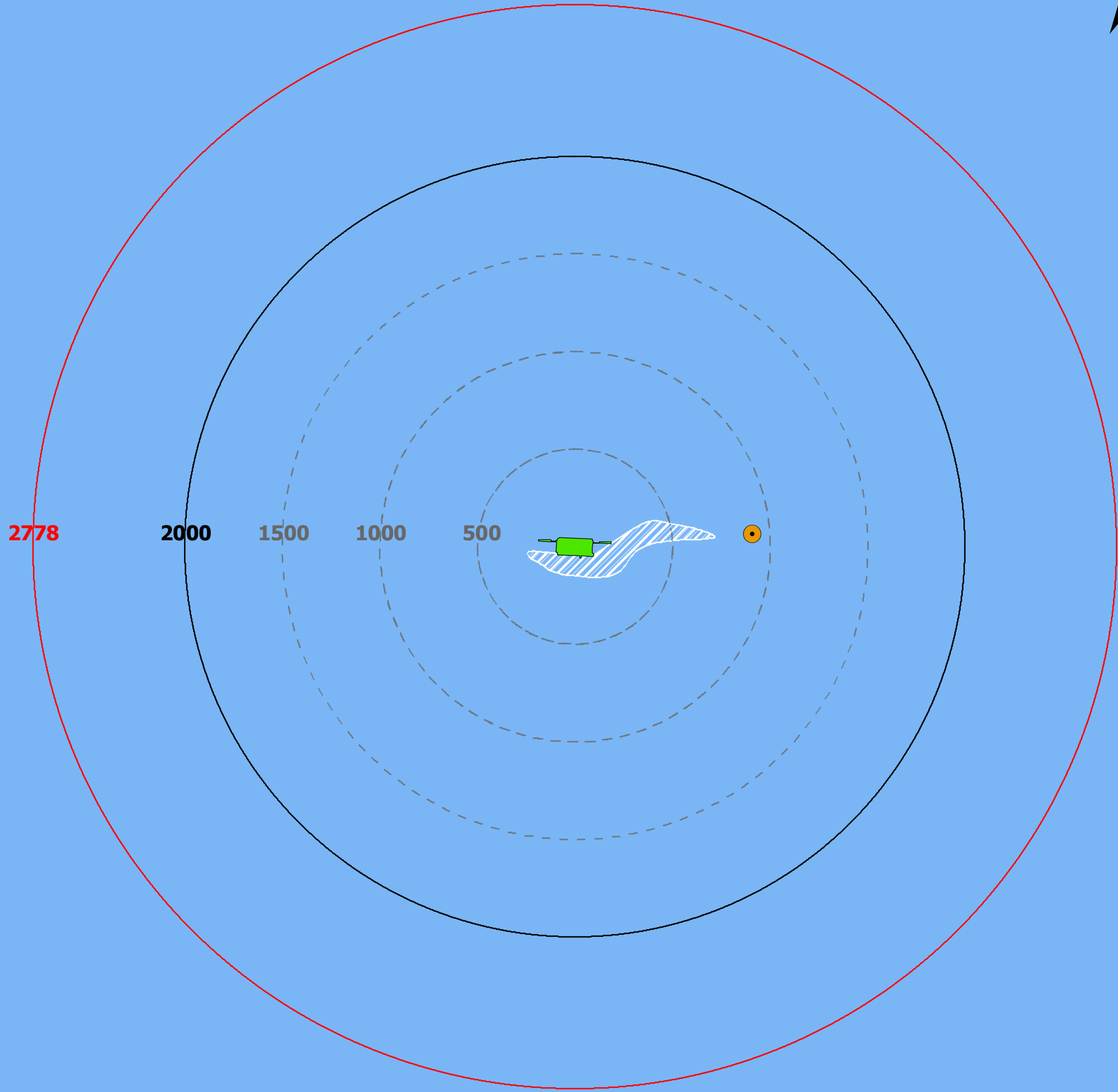


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 5, 28/06/2018

Giugno 2018

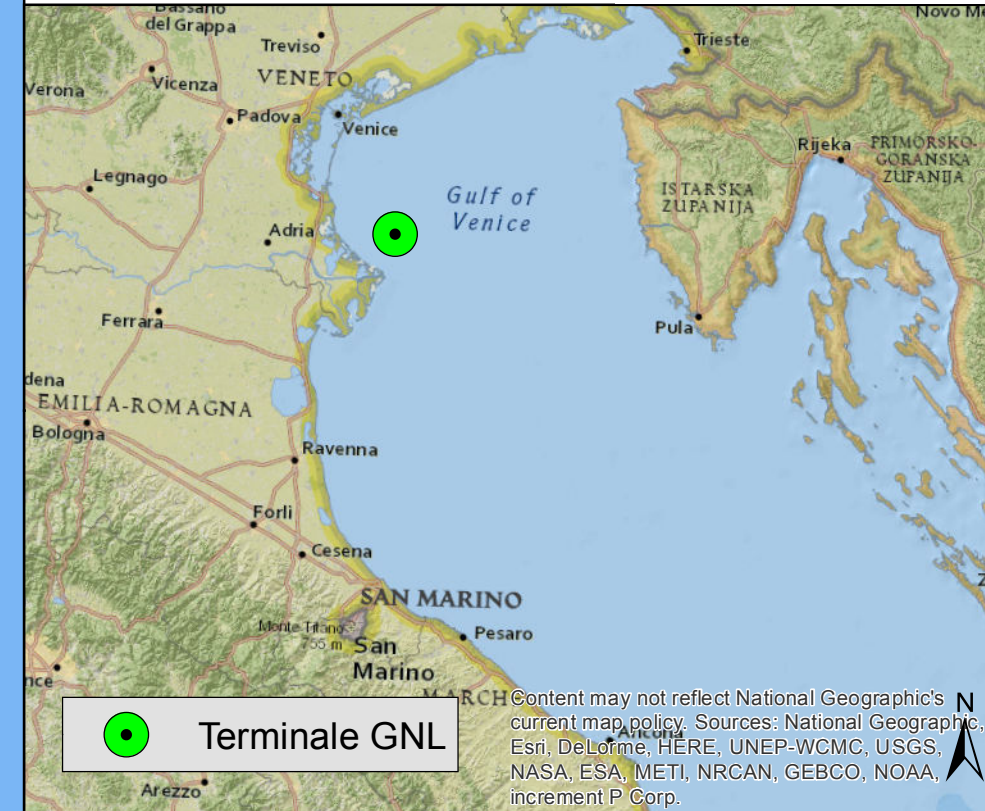
339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



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**

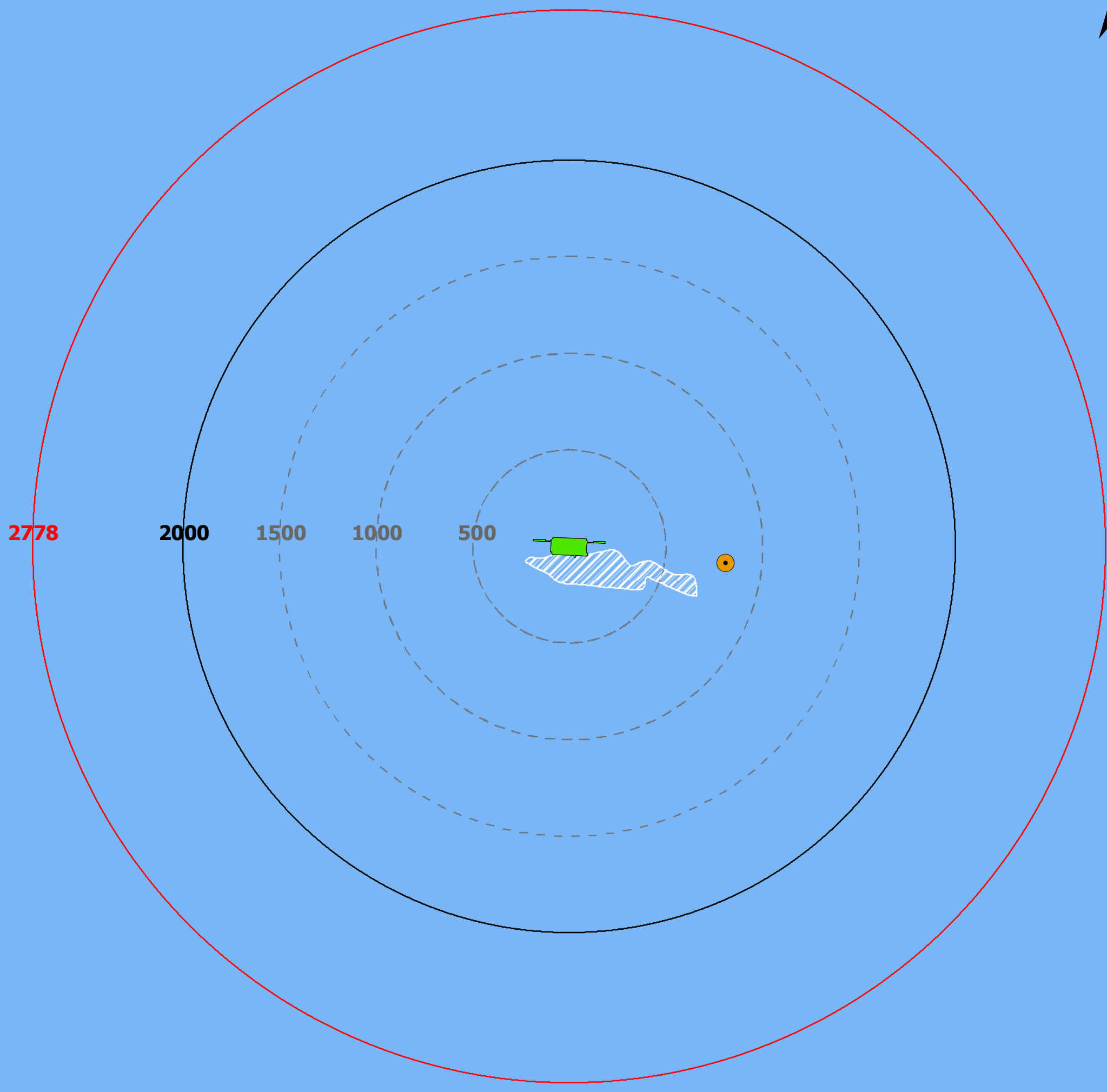
3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 6, 28/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



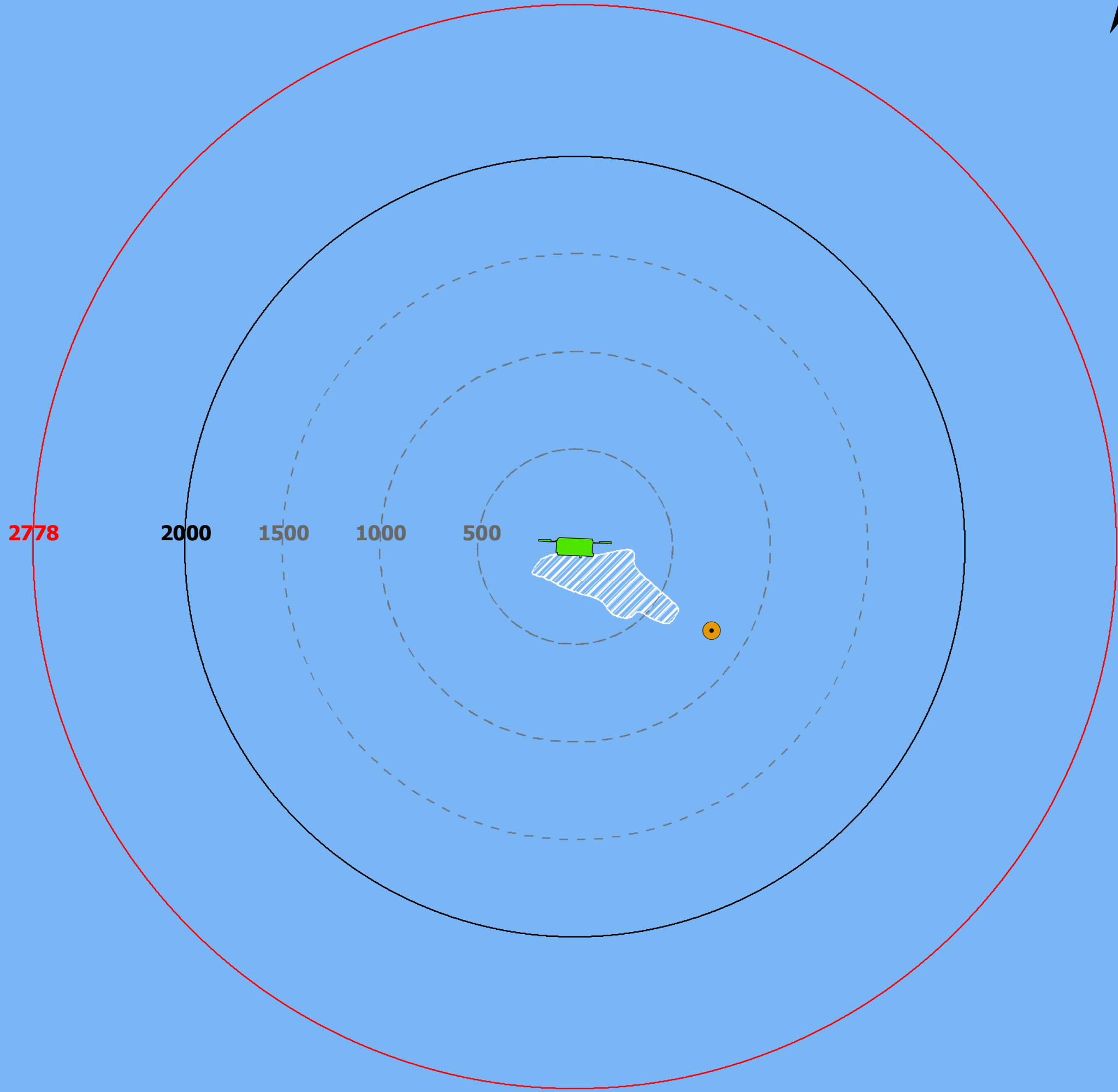
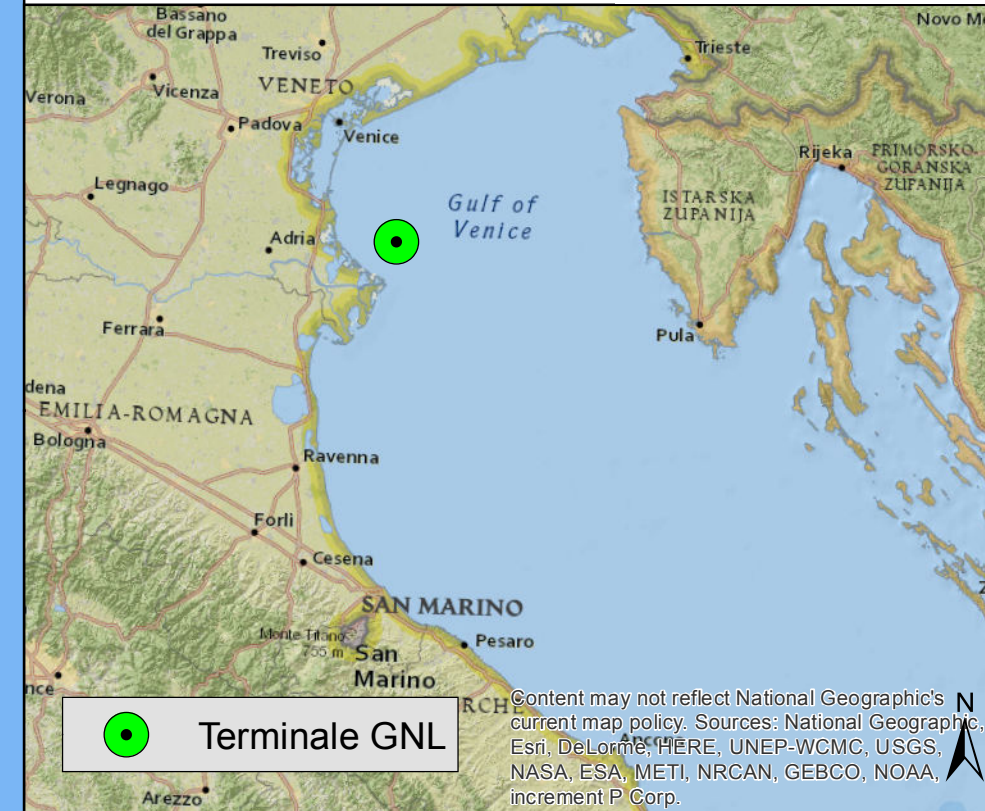
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com





# 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 7, 28/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

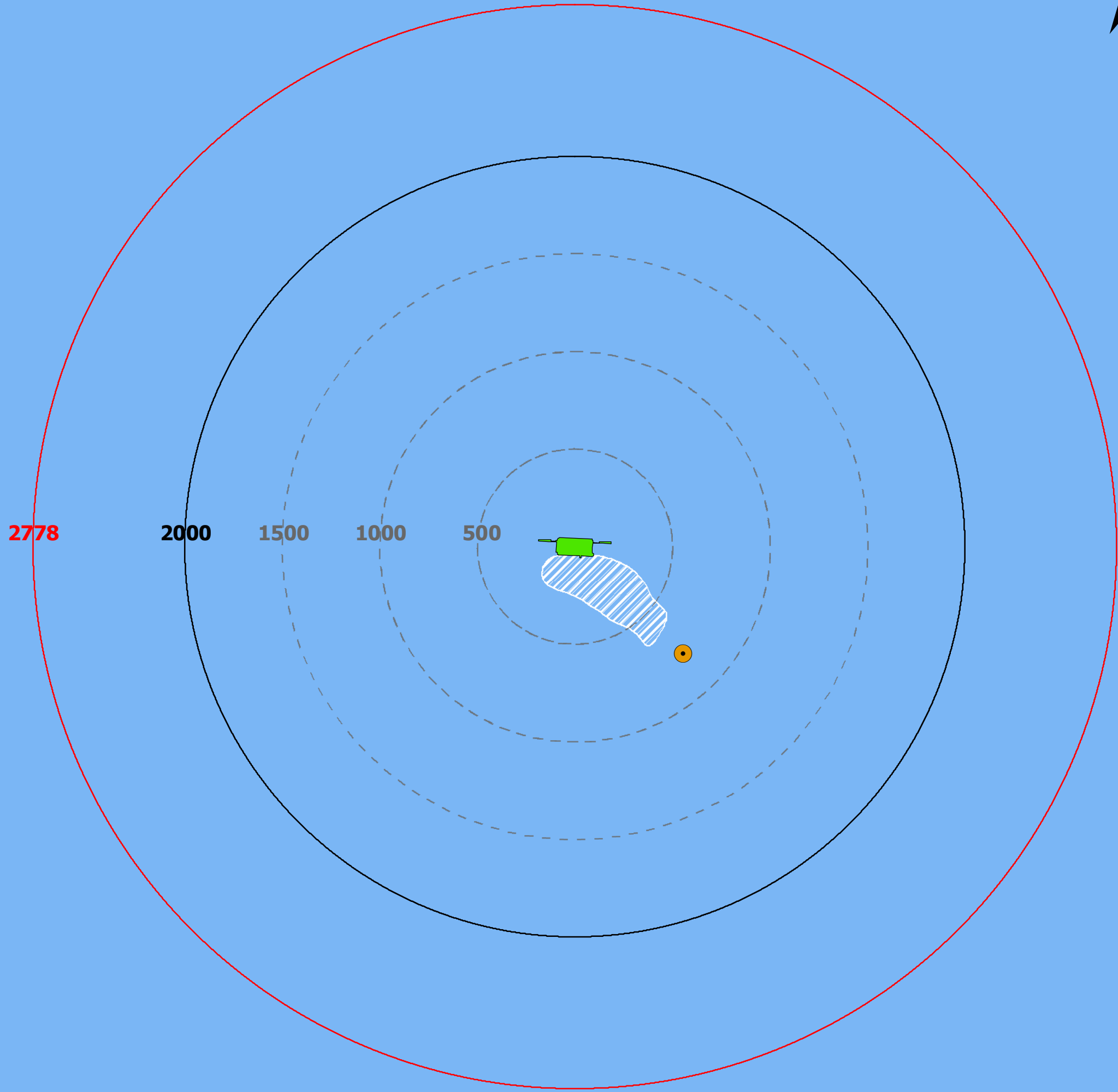


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 8, 28/06/2018

Giugno 2018

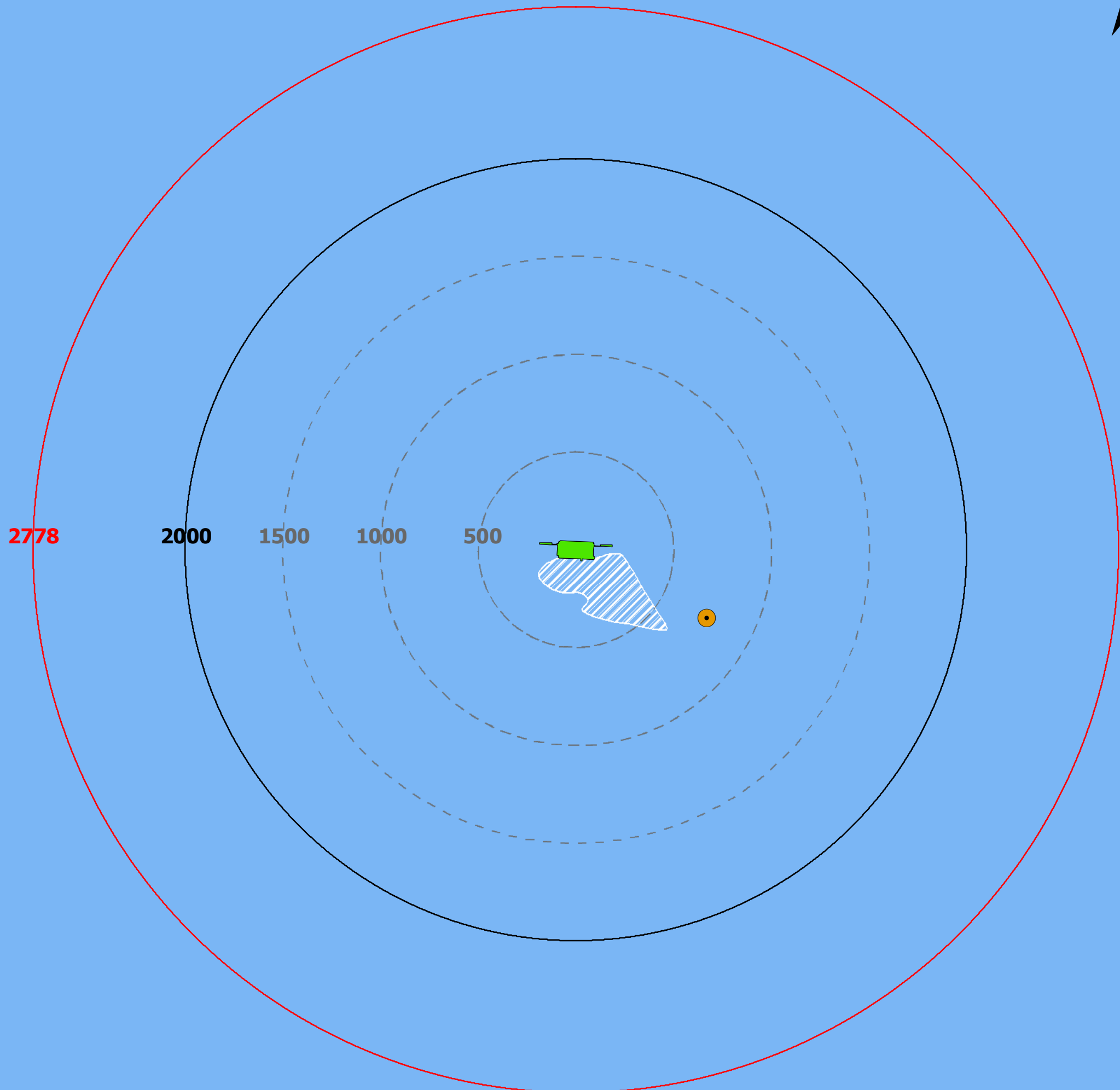
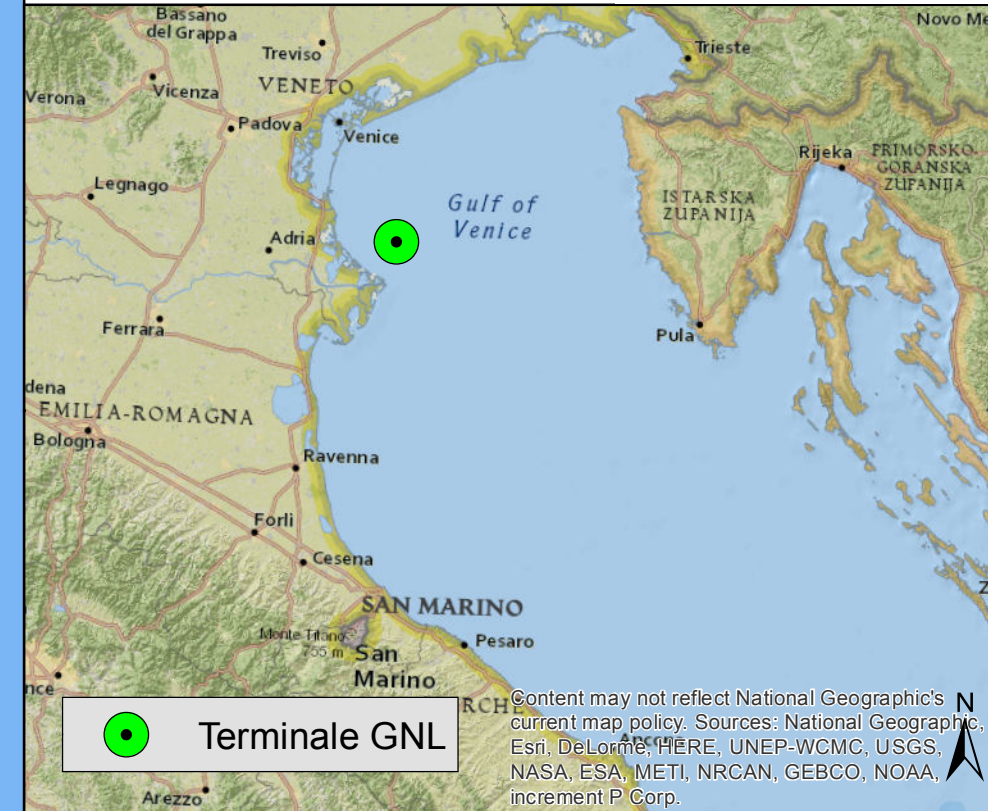
339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 9, 29/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG



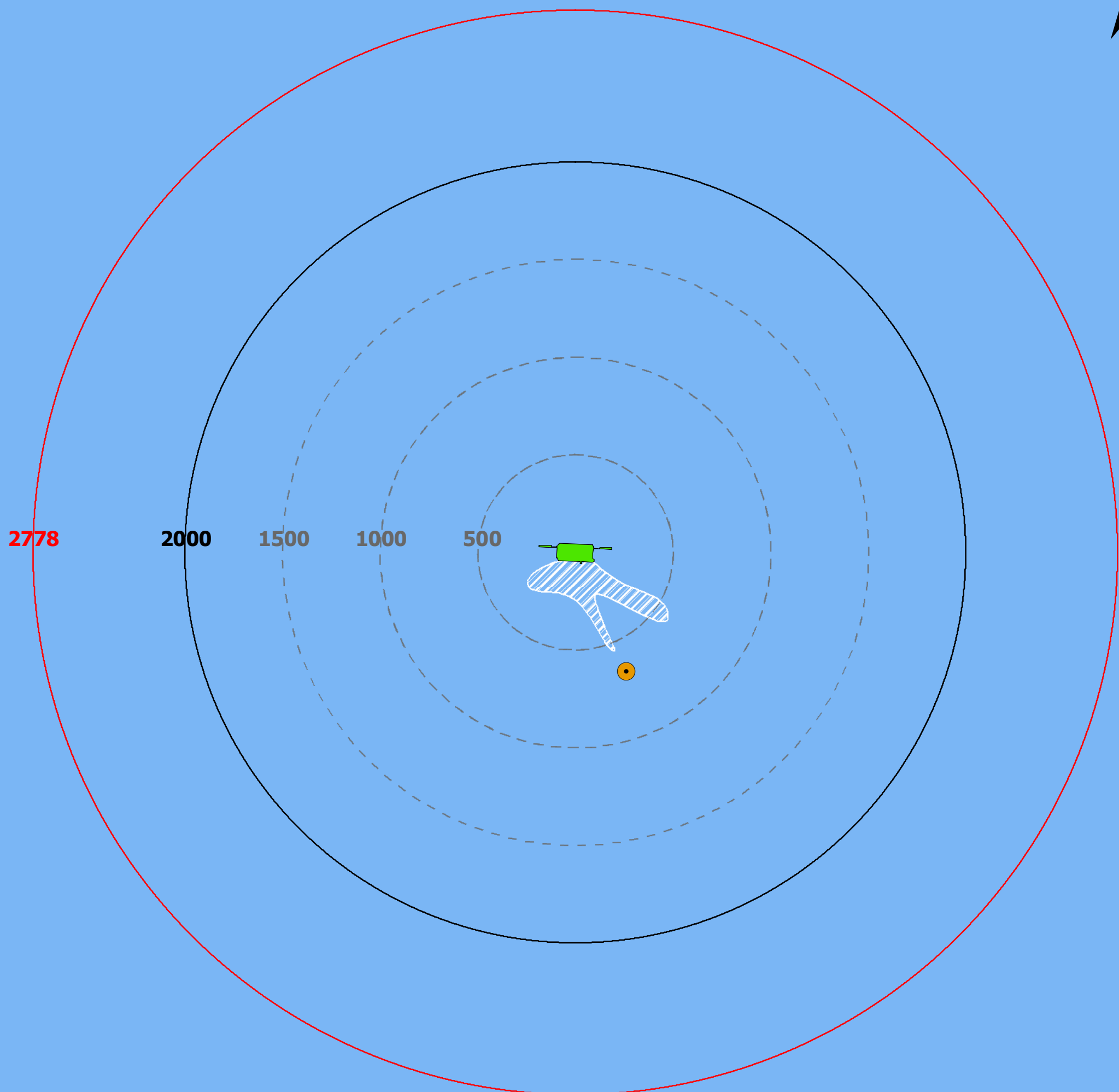
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com





# 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

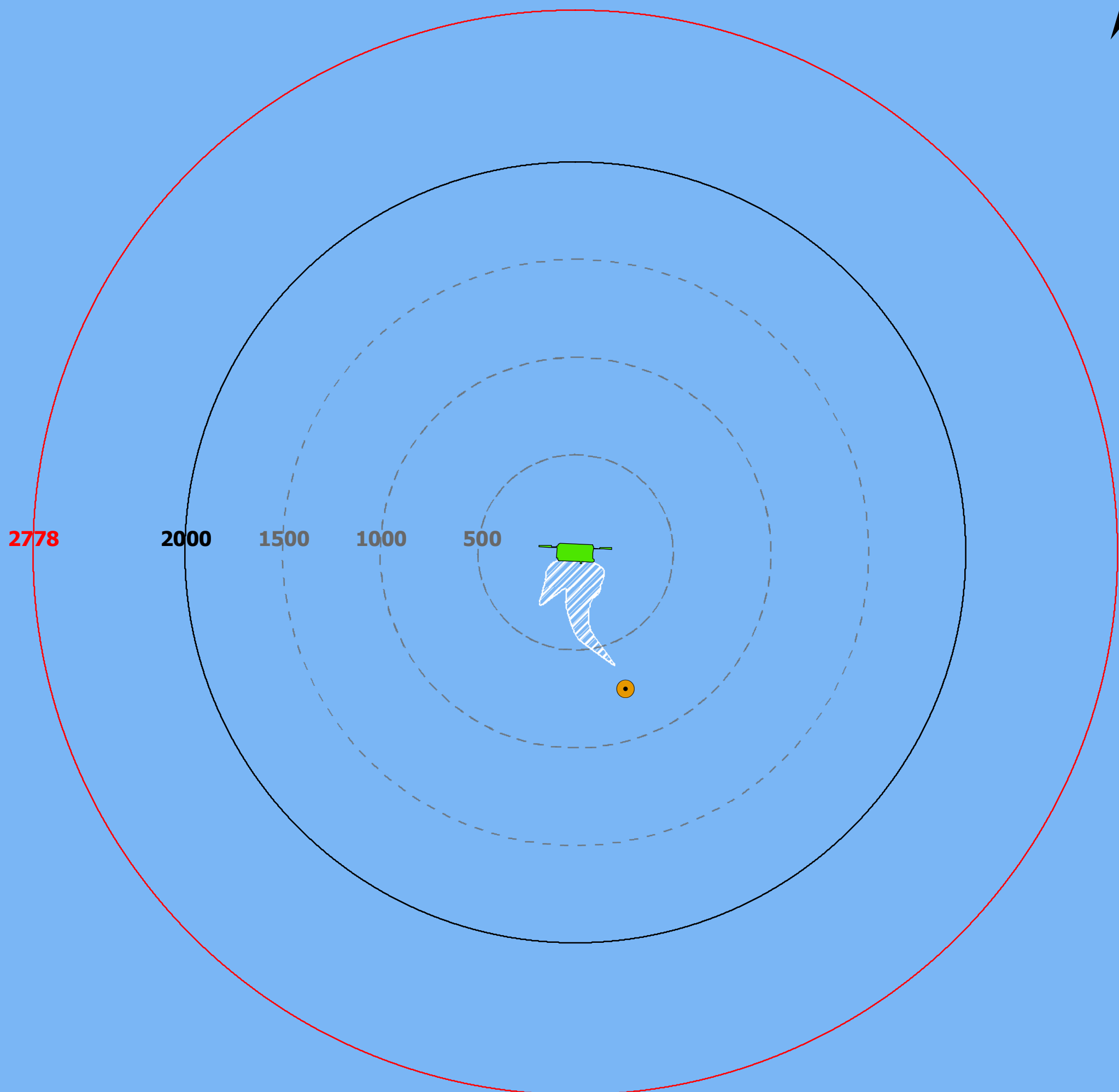
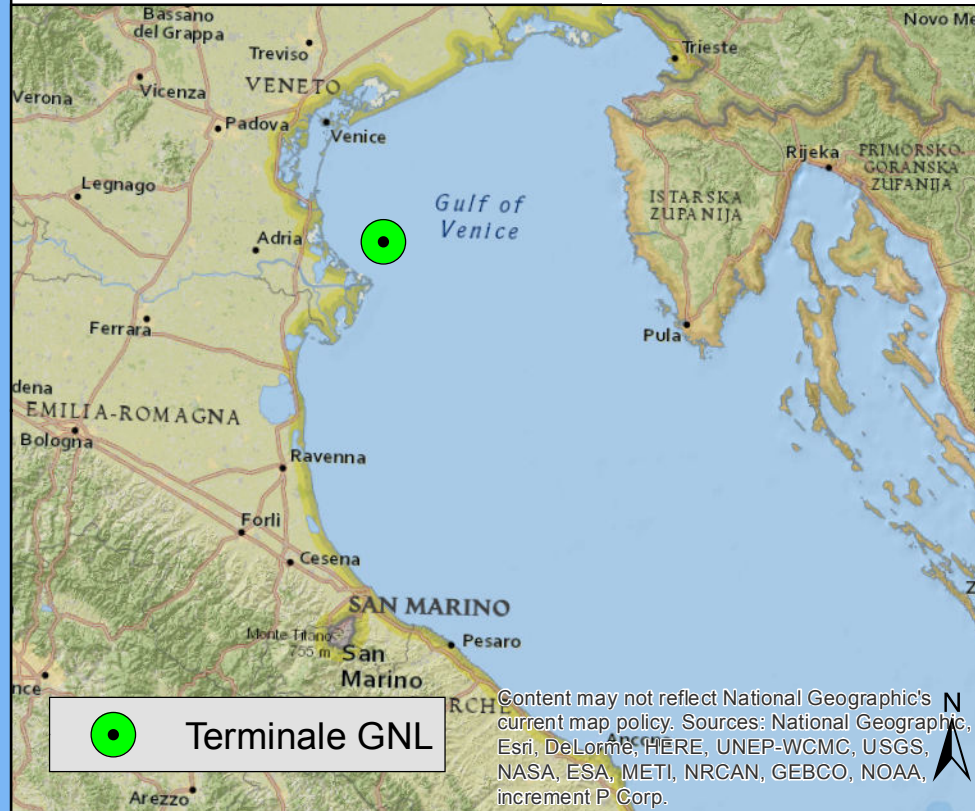
**Figura 10** 3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 10, 29/06/2018

Giugno 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**

3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 11, 29/06/2018

Giugno 2018

339/P17/DEC/ALN supporto ALNG

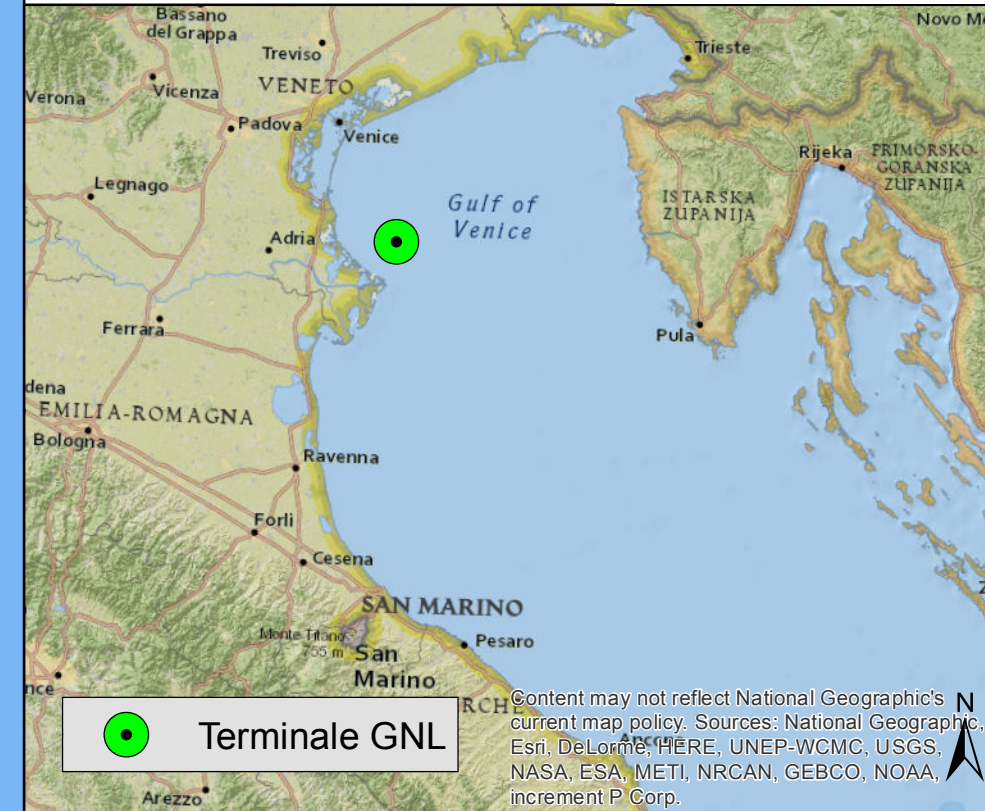


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com

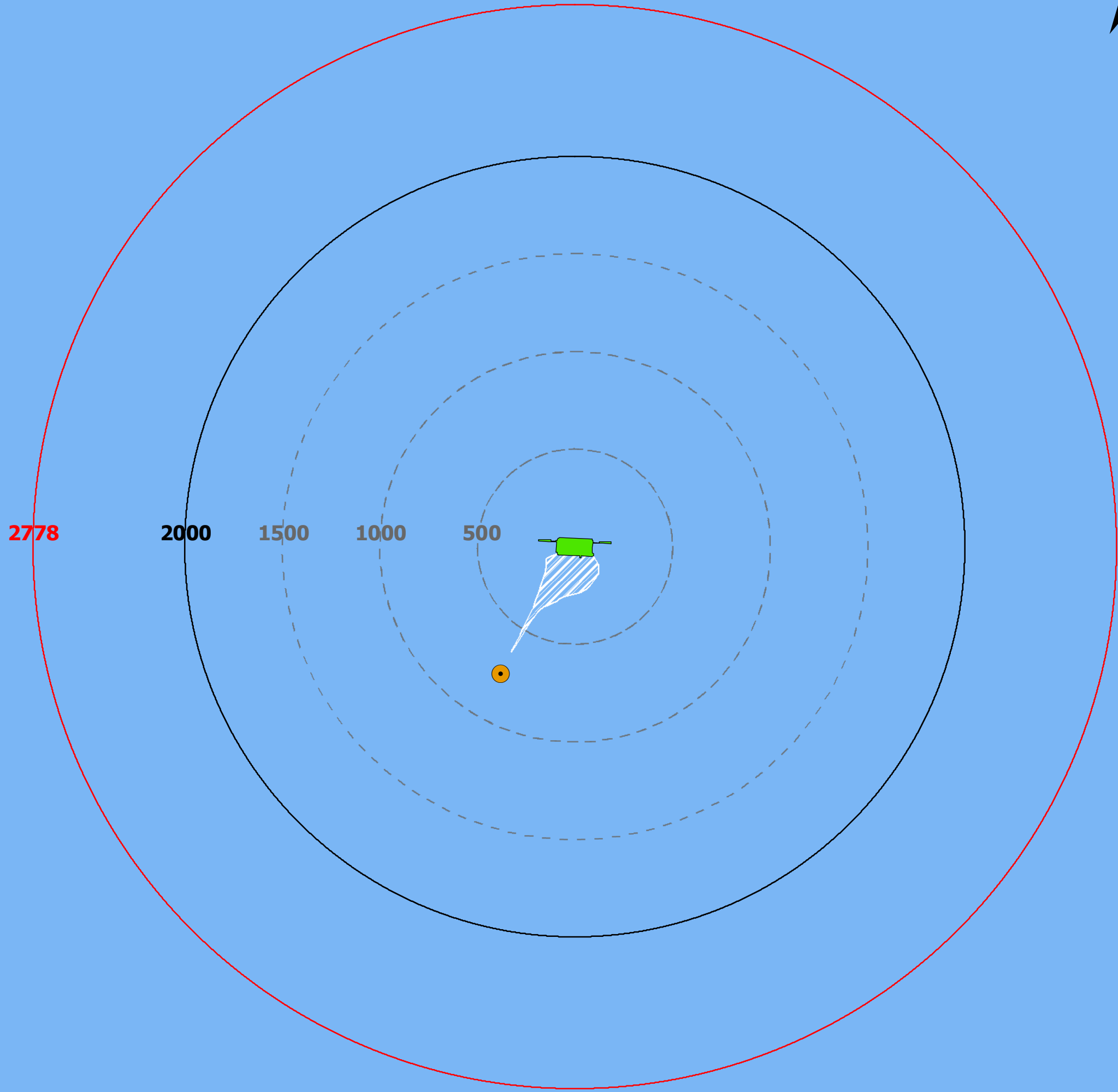


# Monitoraggio schiume

Terminale GNL  
Adriatico S.R.L.



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.

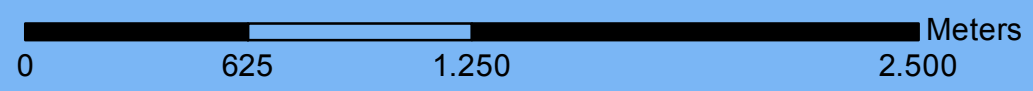


## Legenda

- 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** 3° Campagna Giugno 2018  
Rilevamento nr. 12, 29/06/2018

Giugno 2018 339/P17/DEC/ALN supporto ALNG





Rilevamento 1, 27 Giugno 2018, 10:32 – 10:50

1 SUD



2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**





Rilevamento 2, 27 Giugno 2018, 11:45 – 12:05

**1 SUD**



**2 SUD – EST**



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**





**5 NORD**



**6 NORD – EST**



Rilevamento 3, 27 Giugno 2018, 13:03 – 13:24

1 SUD



2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**





Rilevamento 4, 27 Giugno 2018, 14:21 – 14:39

1 SUD

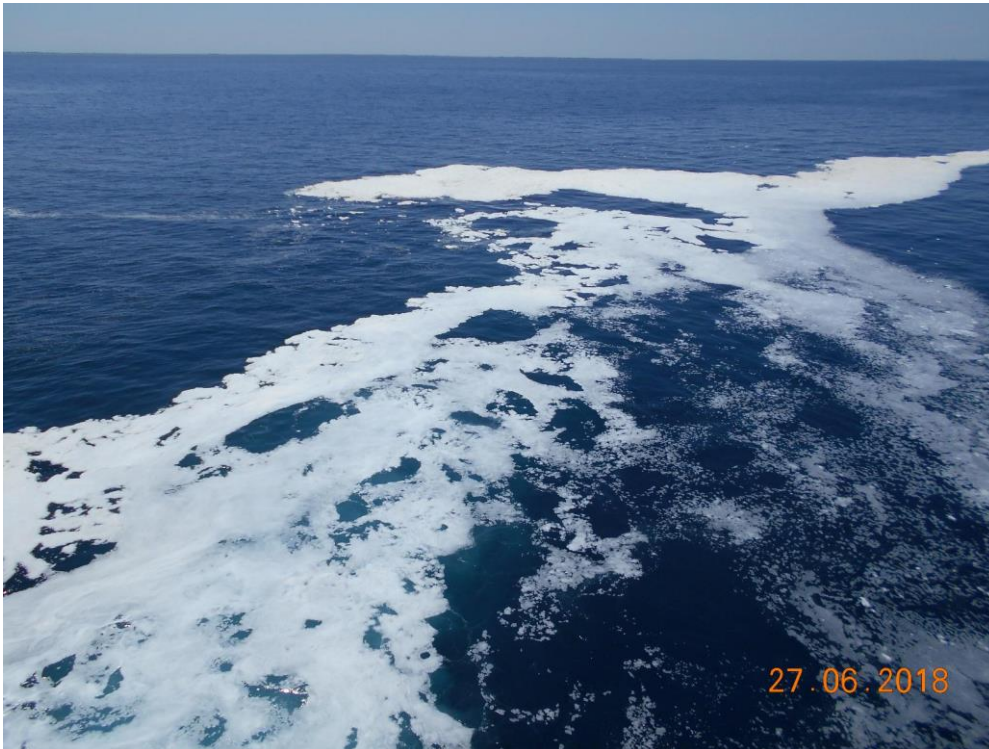


2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD - EST**





Rilevamento 5, 28 Giugno 2018, 9:17 – 9:38

1 SUD



2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**





**5 NORD**



**6 NORD – EST**





Rilevamento 6, 28 Giugno 2018, 10:28 – 10:53

1 SUD



2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST****4 NORD – OVEST**

**5 NORD**



**6 NORD – EST**





Rilevamento 7, 28 Giugno 2018, 11:40 – 12:07

1 SUD



2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**





**5 NORD**



**6 NORD – EST**

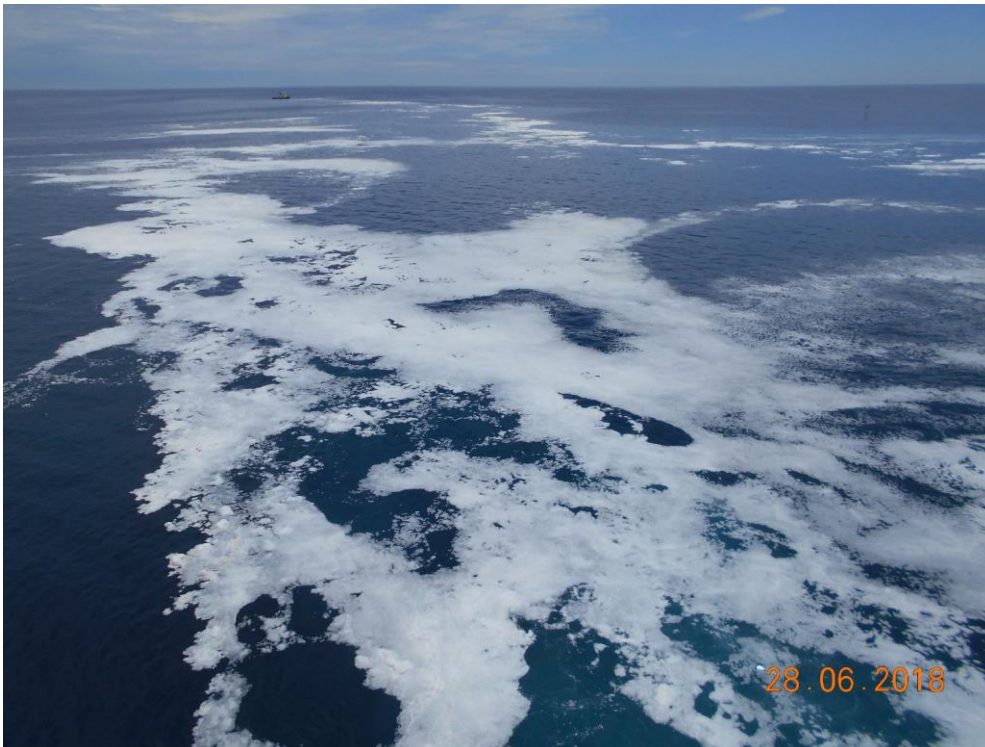


Rilevamento 8, 28 Giugno 2018, 13:20 – 13:39

1 SUD



2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST**



**4 NORD OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



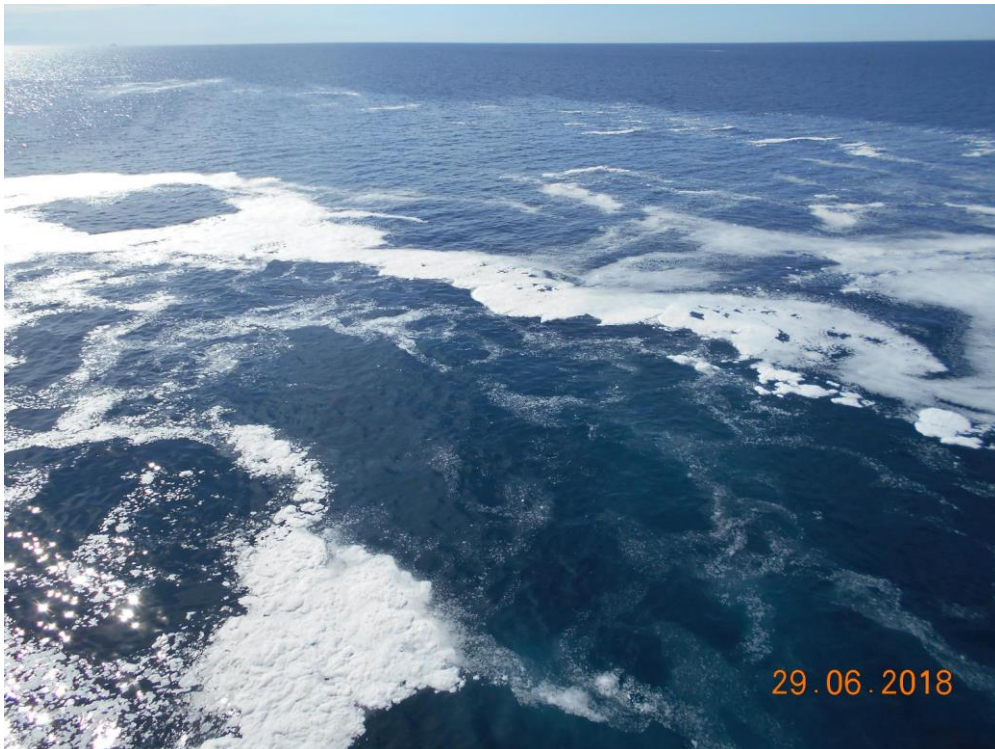


Rilevamento 9, 29 Giugno 2018, 9:22 – 9:49

1 SUD



2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST****4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**





Rilevamento 10, 29 Giugno 2018, 10:42 – 11:10

1 SUD

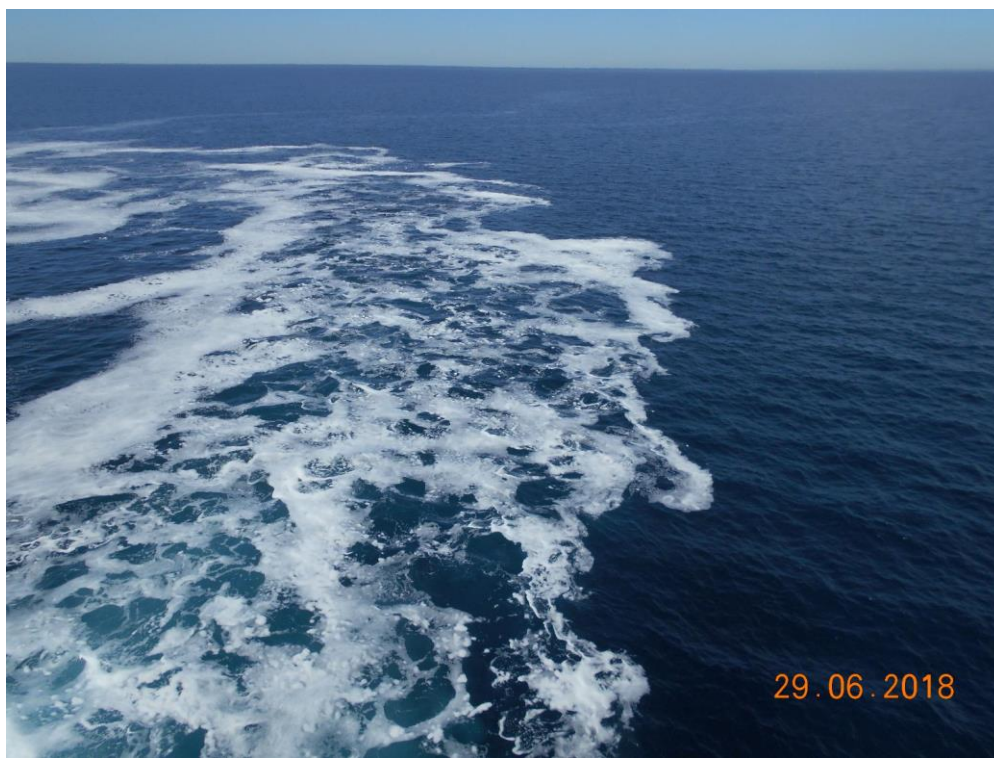


2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**





Rilevamento 11, 29 Giugno 2018, 12:00 – 12:28

1 SUD



2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**





**5 NORD**



**6 NORD - EST**



Rilevamento 12, 29 Giugno 2018, 13:20 – 13:41

1 SUD



2 SUD – EST





**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**

