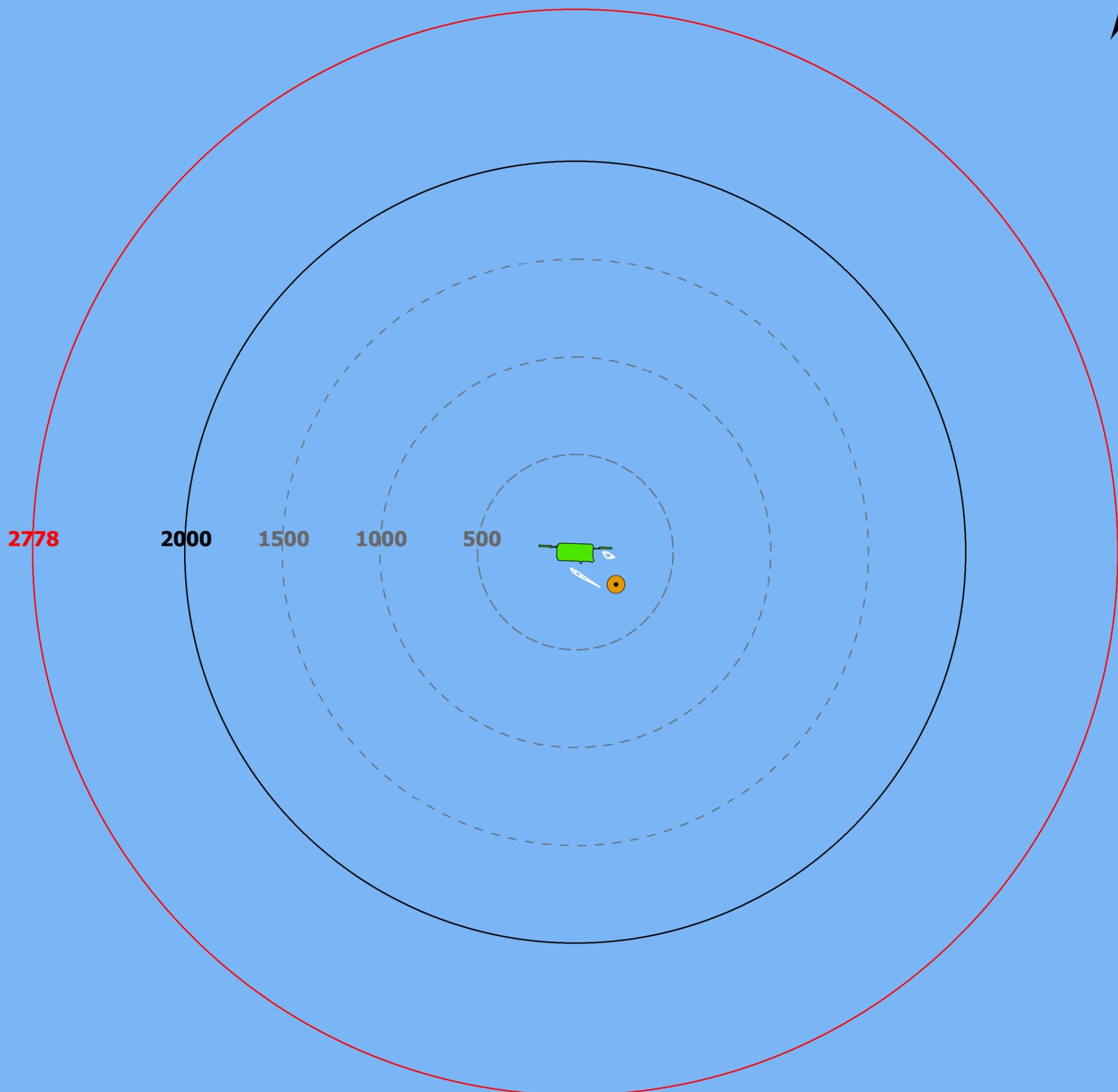


***Allegato D:***  
***Risultati 3<sup>a</sup> campagna***  
***Periodo febbraio 2019 – dicembre 2019***

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 (cm/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)	N° Foto	Temperatura (°C)	Direzione Vento (°)	Velocità Vento (m/s)	Condizioni Meteorologiche	Radiazione Solare (Wm2)
3	12/06/2019	1	10:40 AM	11:08 AM	199	2	9	10	1	203	0,50	4,70	0,02	203	0 Assenza di increspatura	3	19,497	15,06	10,56	4,50	8,21		1	24	160	2,70	Soleggiato	773,00
3	12/06/2019	2	12:50 PM	1:20 PM	186	2	9	13	1	25	0,50	4,70	0,03	25	0 Assenza di increspatura	3	19,131	15,07	10,56	4,52	8,19		2	24	134	4,30	Soleggiato	924,00
3	12/06/2019	3	2:30 PM	3:00 PM	317	3	13	14	1	247	0,70	4,40	0,04	247	0 Assenza di increspatura	3	19,731	15,31	10,73	4,58	8,17		3	24	147	4,30	Soleggiato	900,00
3	12/06/2019	4	4:30 PM	4:50 PM	354	4	15	22	1	270	0,40	4,70	0,06	270	0 Assenza di increspatura	3	19,751	15,35	10,64	4,70	8,15		4	24	142	5,30	Soleggiato	733,00
3	13/06/2019	5	9:50 AM	10:20 AM	101	2	9	12	1	189	0,30	6,10	0,07	189	0 Assenza di increspatura	3	19,926	15,07	9,93	5,13	8,21		5	24	321	1,50	Soleggiato	732,00
3	13/06/2019	6	11:05 AM	11:30 AM	111	2	9	11	1	110	0,40	6,70	0,12	110	0 Assenza di increspatura	3	19,480	15,02	10,62	4,41	8,22		6	27	67	1,00	Soleggiato	906,99
3	13/06/2019	7	12:55 PM	1:15 PM	191	2	9	10	1	87	0,50	5,60	0,14	87	0 Assenza di increspatura	3	19,326	14,87	10,87	4,00	8,16		7	26	225	2,80	Soleggiato	1009,00
3	13/06/2019	8	2:00 PM	2:30 PM	143	2	9	13	1	90	0,50	5,60	0,06	90	0 Assenza di increspatura	3	19,659	15,14	11,32	3,82	8,14		8	26	225	3,00	Soleggiato	1000,00
3	14/06/2019	9	9:45 AM	10:20 AM	297	3	13	17	1	117	0,10	5,10	0,15	117	0 Assenza di increspatura	3	19,535	14,58	12,13	2,45	8,21		9	25	155	2,70	Soleggiato	647,01
3	14/06/2019	10	11:05 AM	11:25 AM	148	2	9	10	1	151	0,20	5,10	0,17	151	0 Assenza di increspatura	3	19,939	14,58	10,35	4,23	8,17		10	25	122	2,30	Soleggiato	822,00
3	14/06/2019	11	1:00 PM	1:30 PM	276	3	13	12	1	67	0,10	18,10	0,06	67	0 Assenza di increspatura	3	19,756	14,74	9,47	5,27	8,15		11	25	97	3,00	Soleggiato	940,00
3	14/06/2019	12	2:00 PM	2:20 PM	94	2	9	10	1	269	0,10	4,70	0,05	269	0 Assenza di increspatura	3	19,804	15,10	10,08	5,02	8,17		12	25	101	3,20	Soleggiato	919,00

# 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 dalla schiuma

**Figura 1**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 1, 12/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

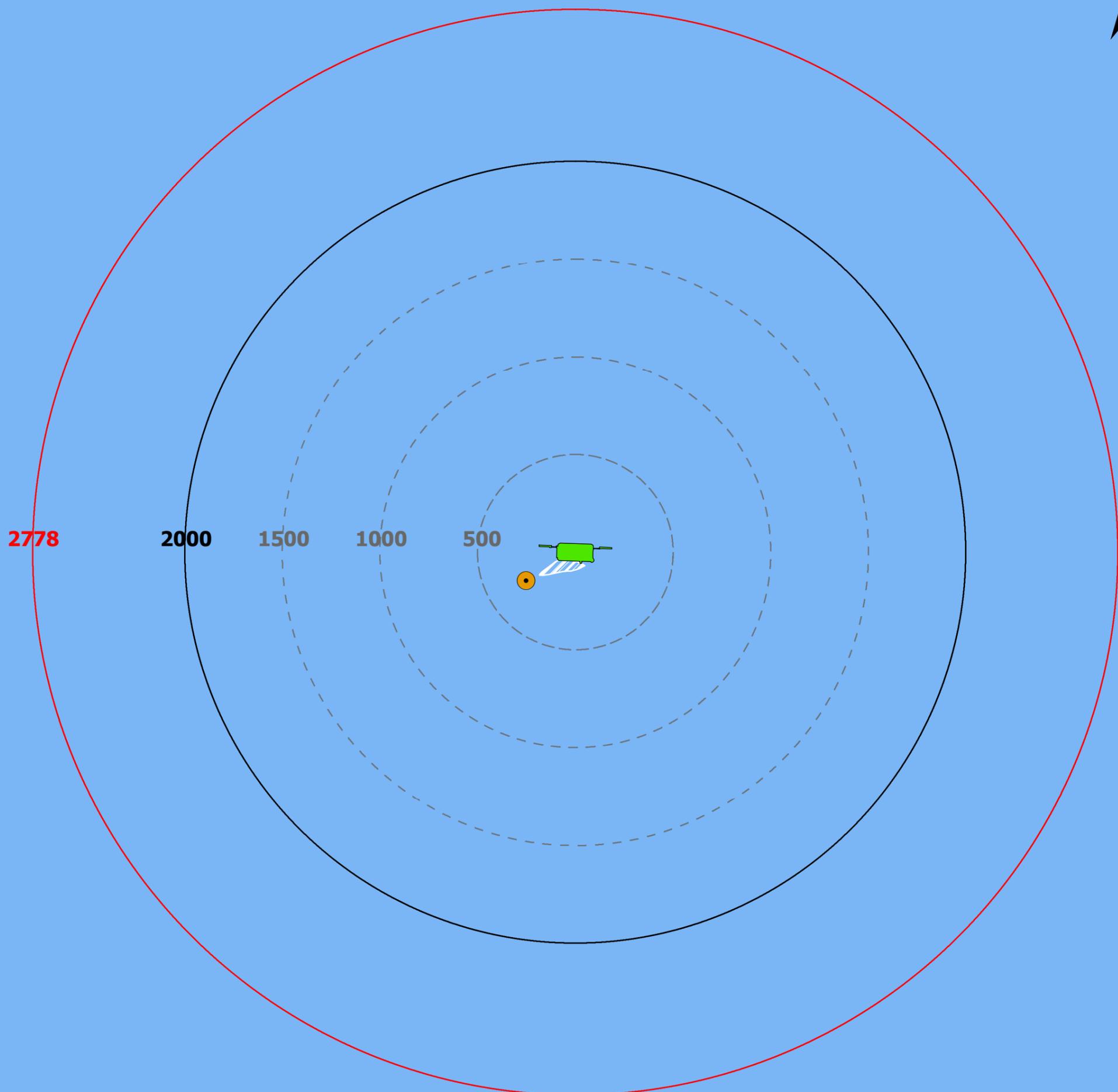


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 dalla schiuma

**Figura 2**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 2, 12/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/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.



Terminale GNL

## 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 dalla schiuma

**Figura 3**

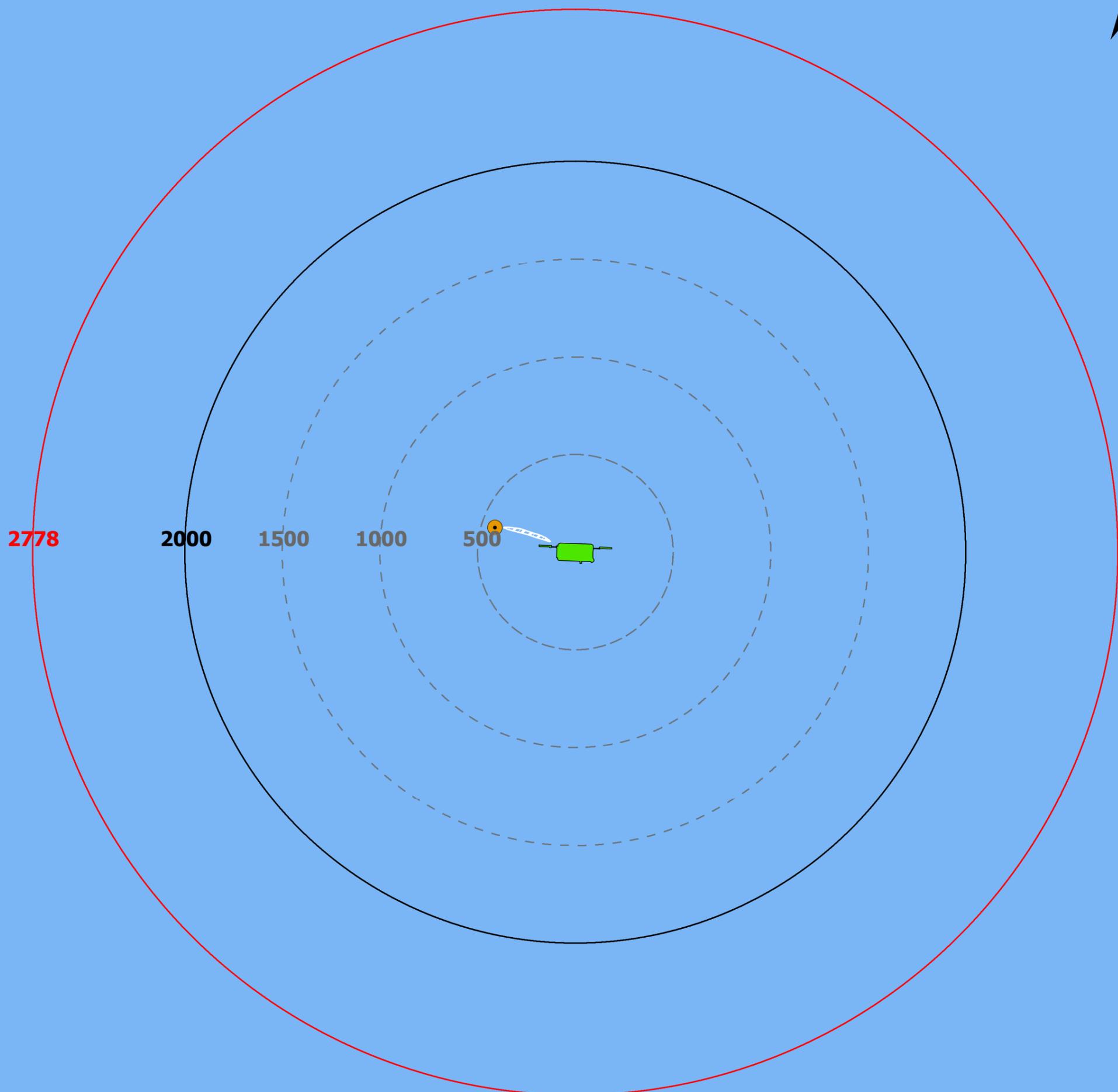
3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 3, 12/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/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 Metri

# 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 ricoperta da schiuma

**Figura 4**

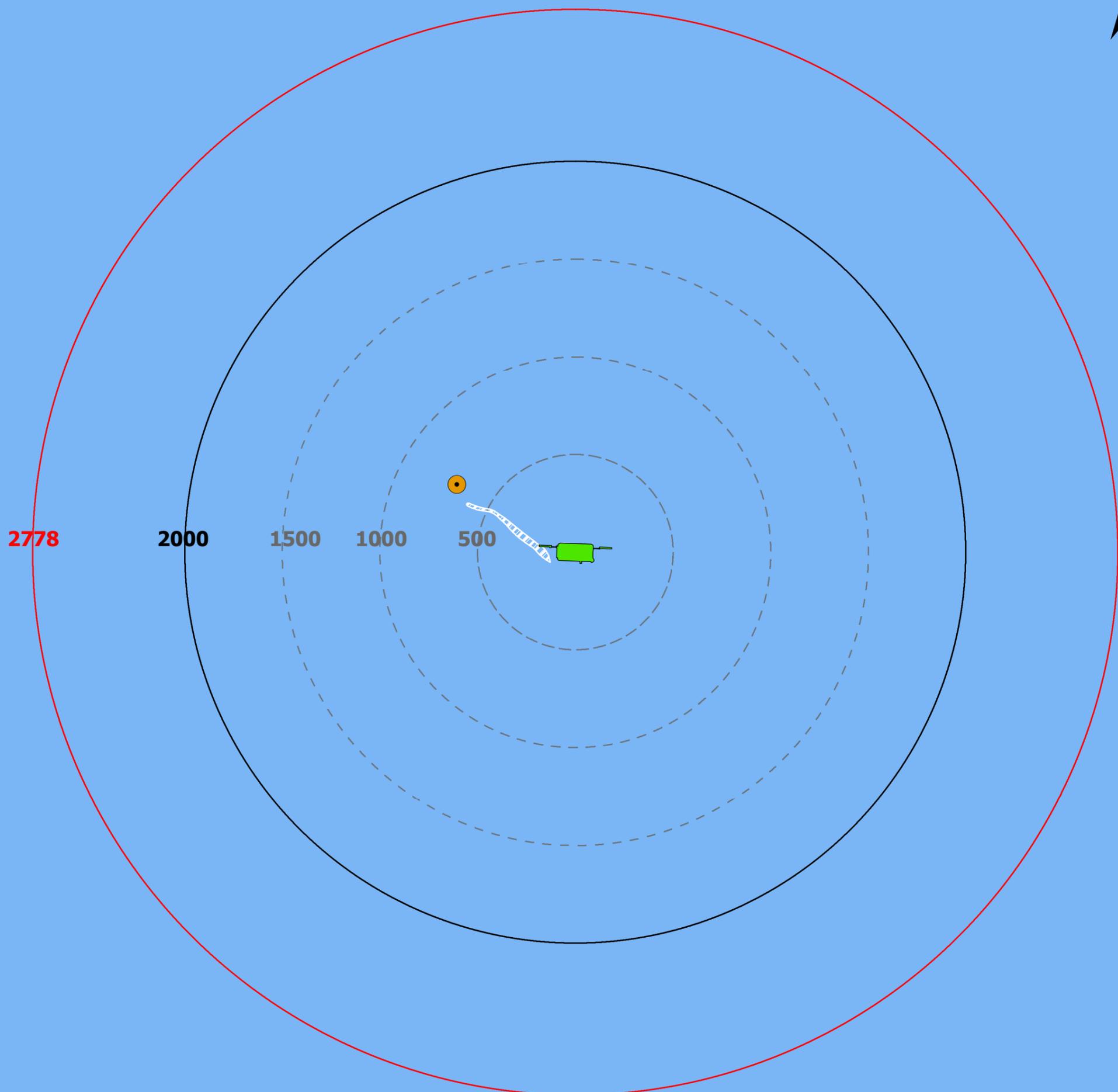
3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr 4, 12/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

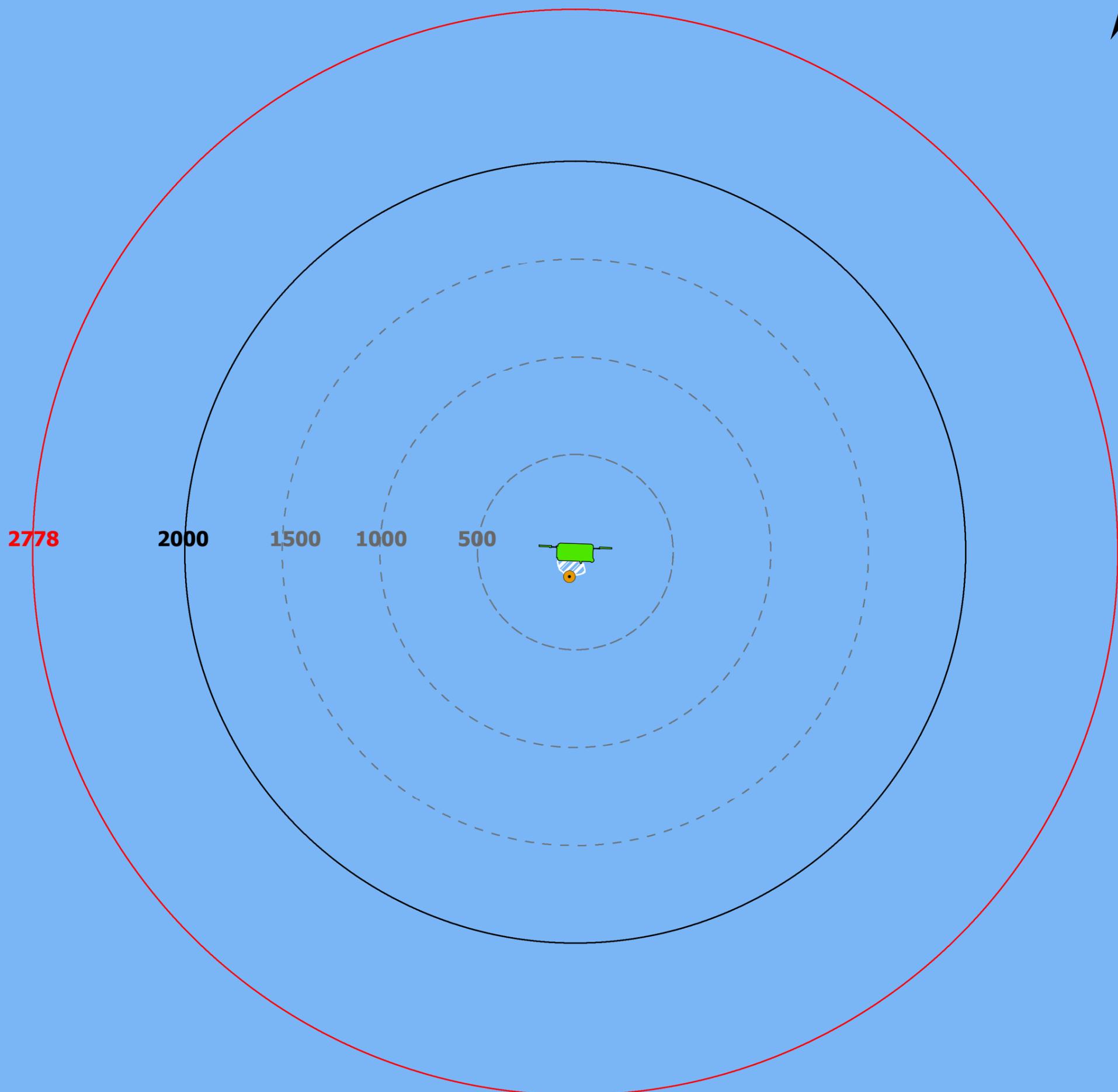


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 ricoperta da schiuma

**Figura 5**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 5, 13/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

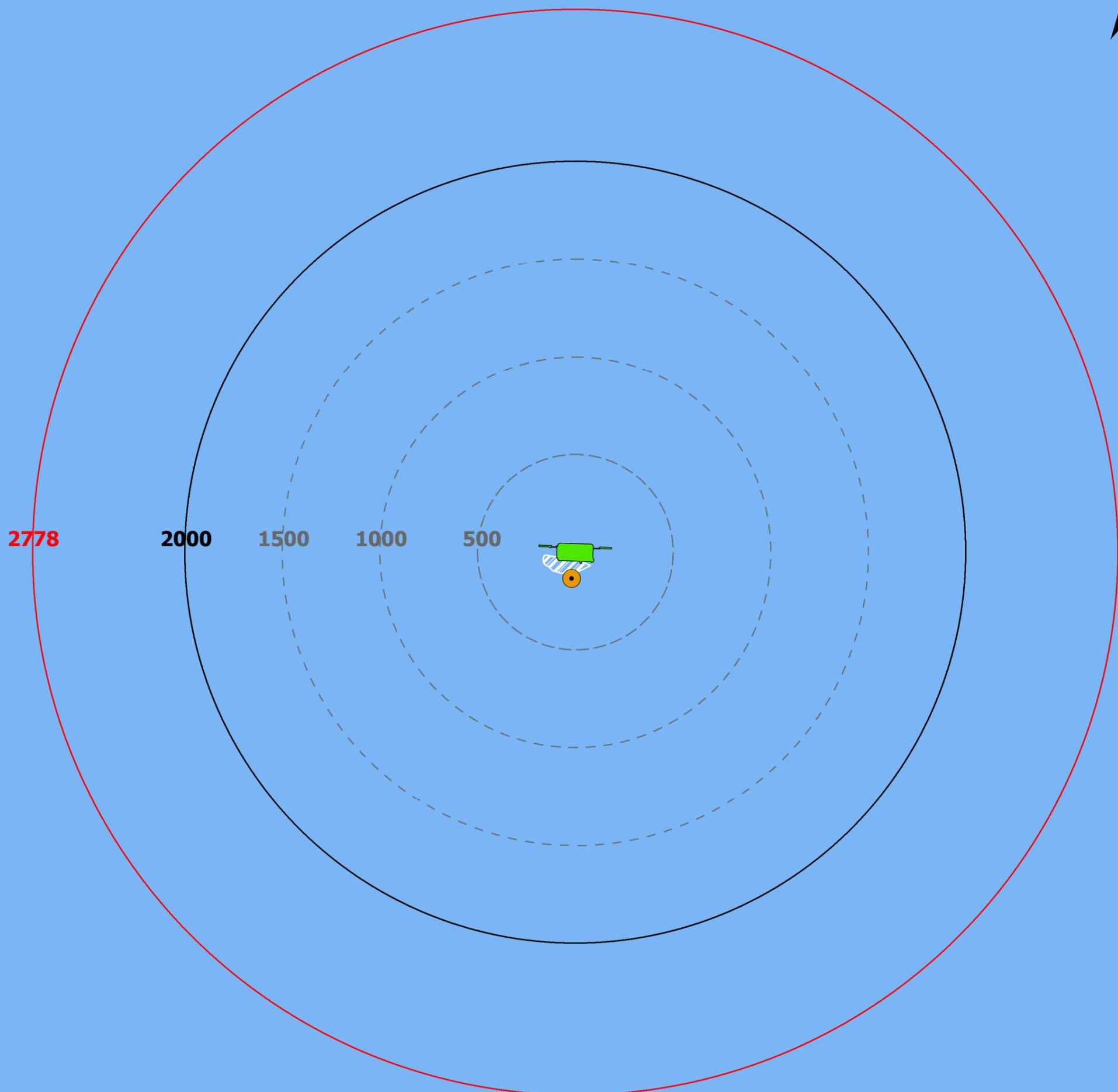


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 dalla schiuma

**Figura 6**

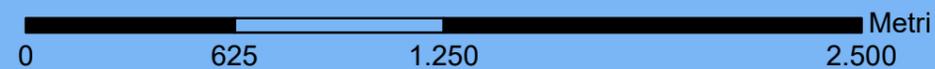
3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 6, 13/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

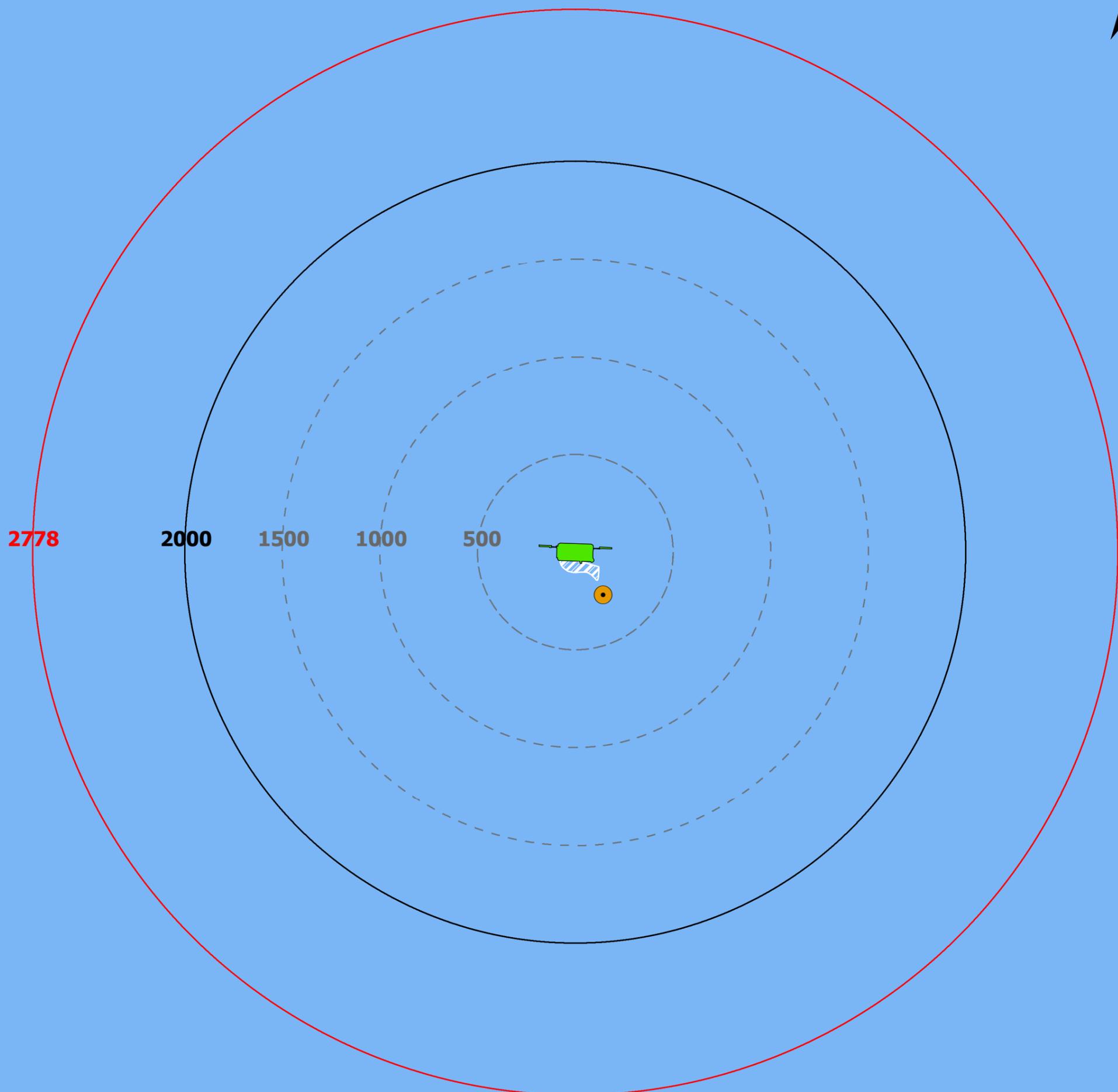


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 parzialmente coperta dalla schiuma

**Figura 7**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 7, 13/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

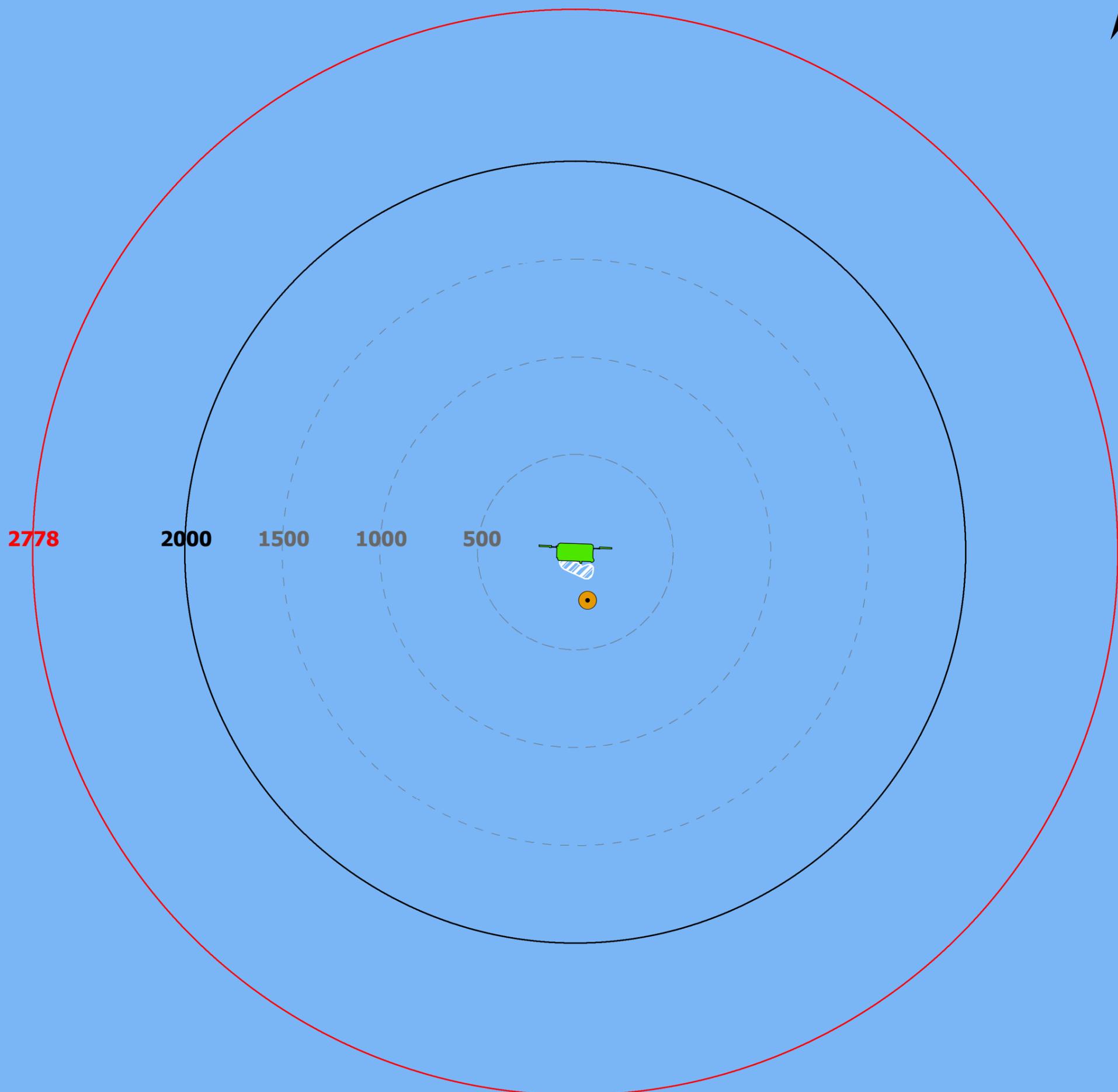


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 dalla schiuma

**Figura 8**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 8, 13/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

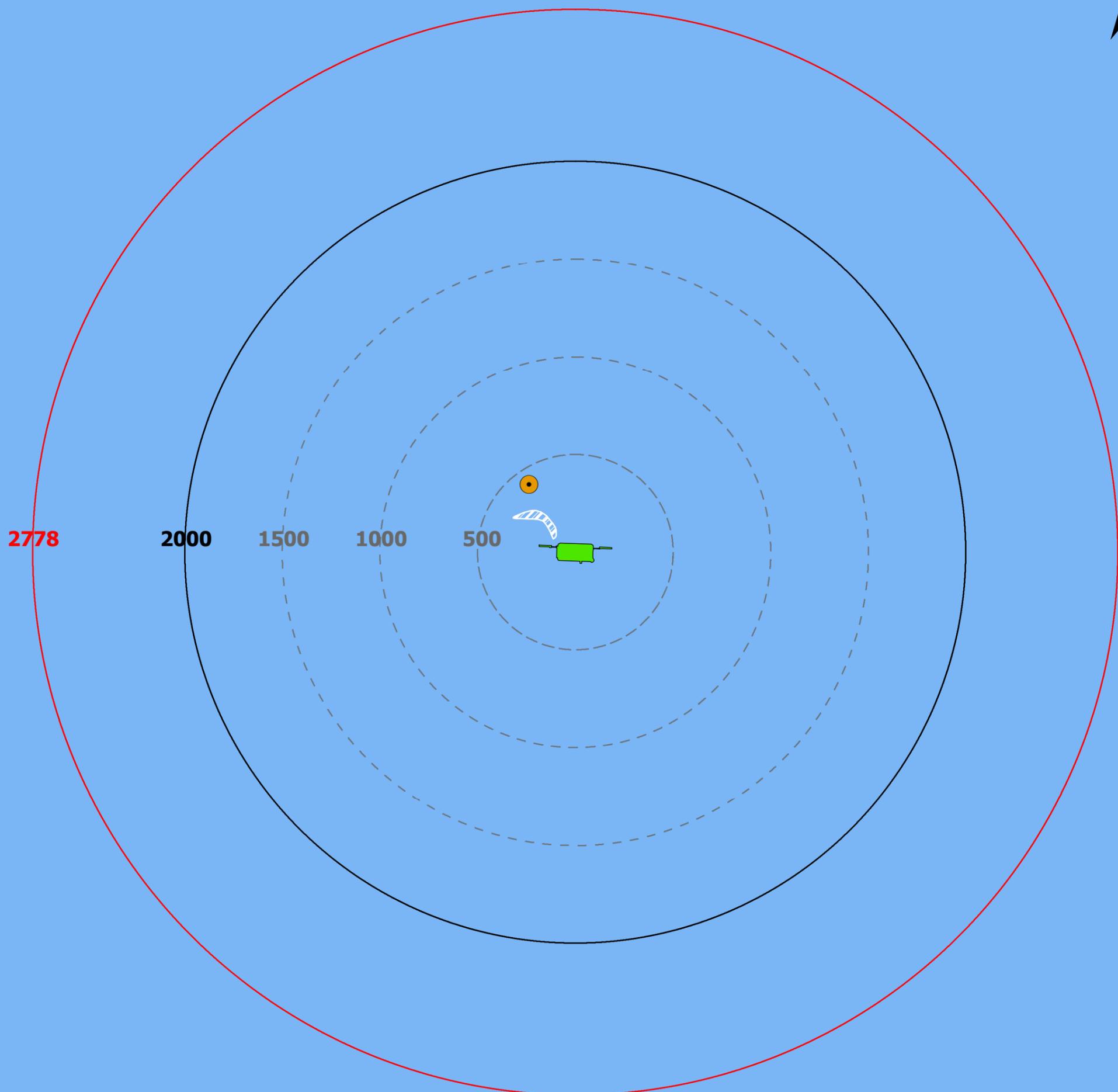


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 dalla schiuma

**Figura 9**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 9, 14/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

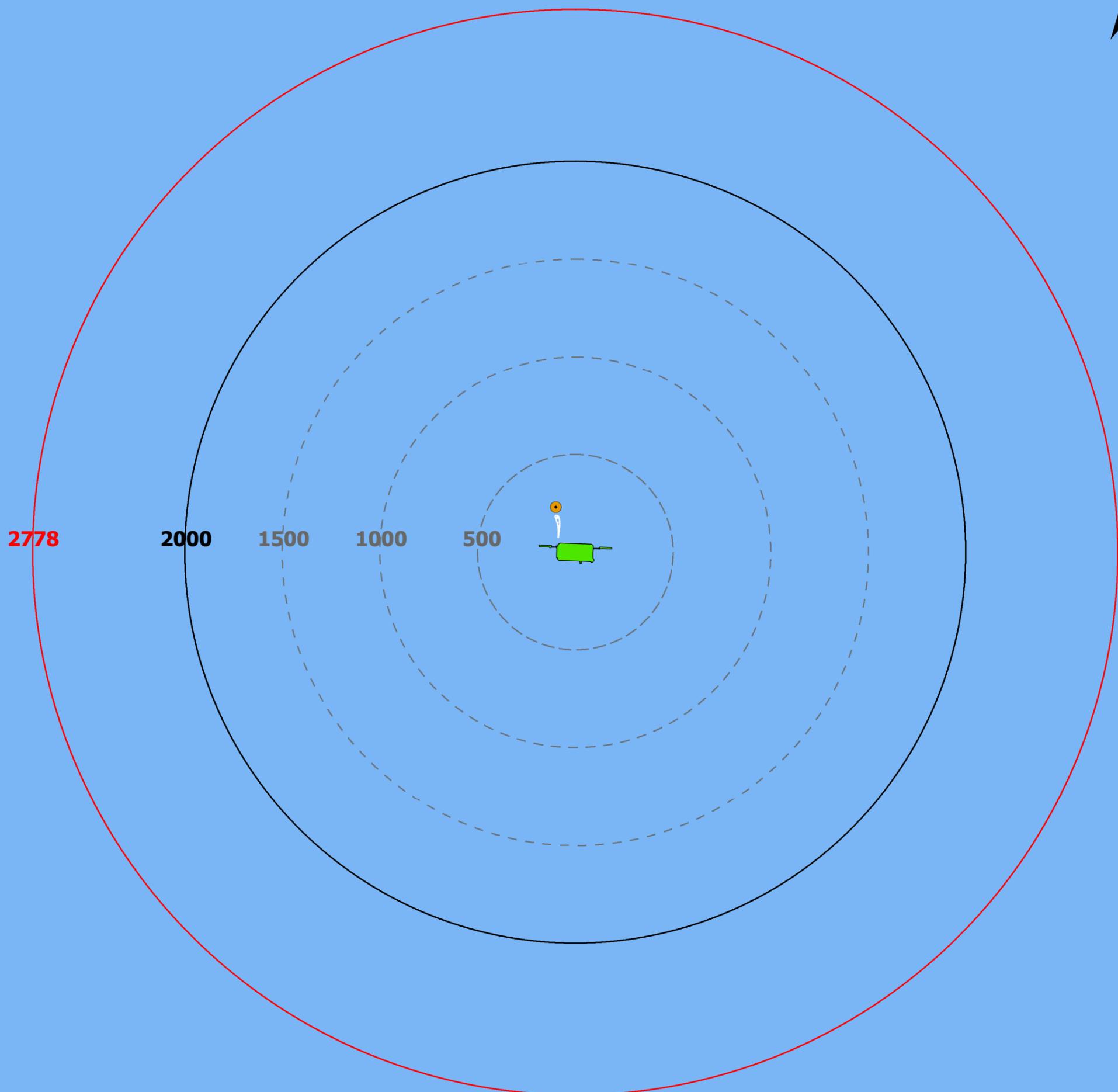


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano  
Tel. +39 02 49476764  
e-mail: info@shelter-srl.com



# 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 parzialmente coperta dalla schiuma

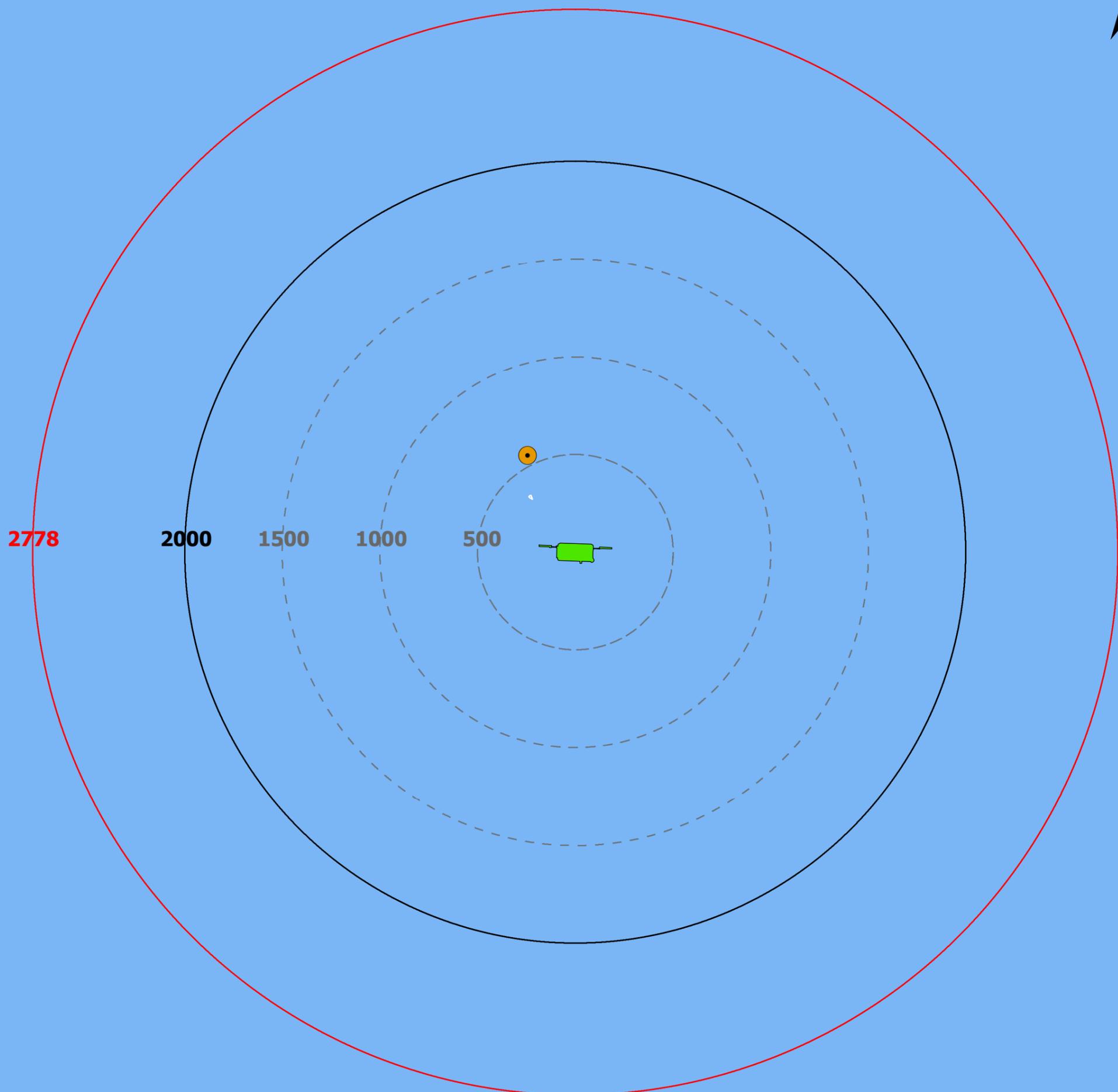
**Figura 10** 3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 10, 14/06/2019

Giugno 2019 375/P19/JAN/ALN supporto ALNG



# Monitoraggio schiume

Terminale GNL  
Adriatico S.R.L.



## Legenda

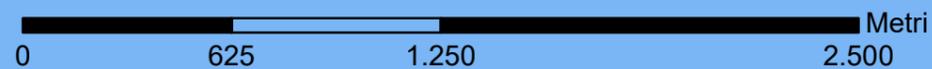
- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza  $r = 2000$  m
- Zona ATBA  $r = 2778$  m
- Buffer (500 m)
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma

**Figura 11**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 11, 14/06/2019

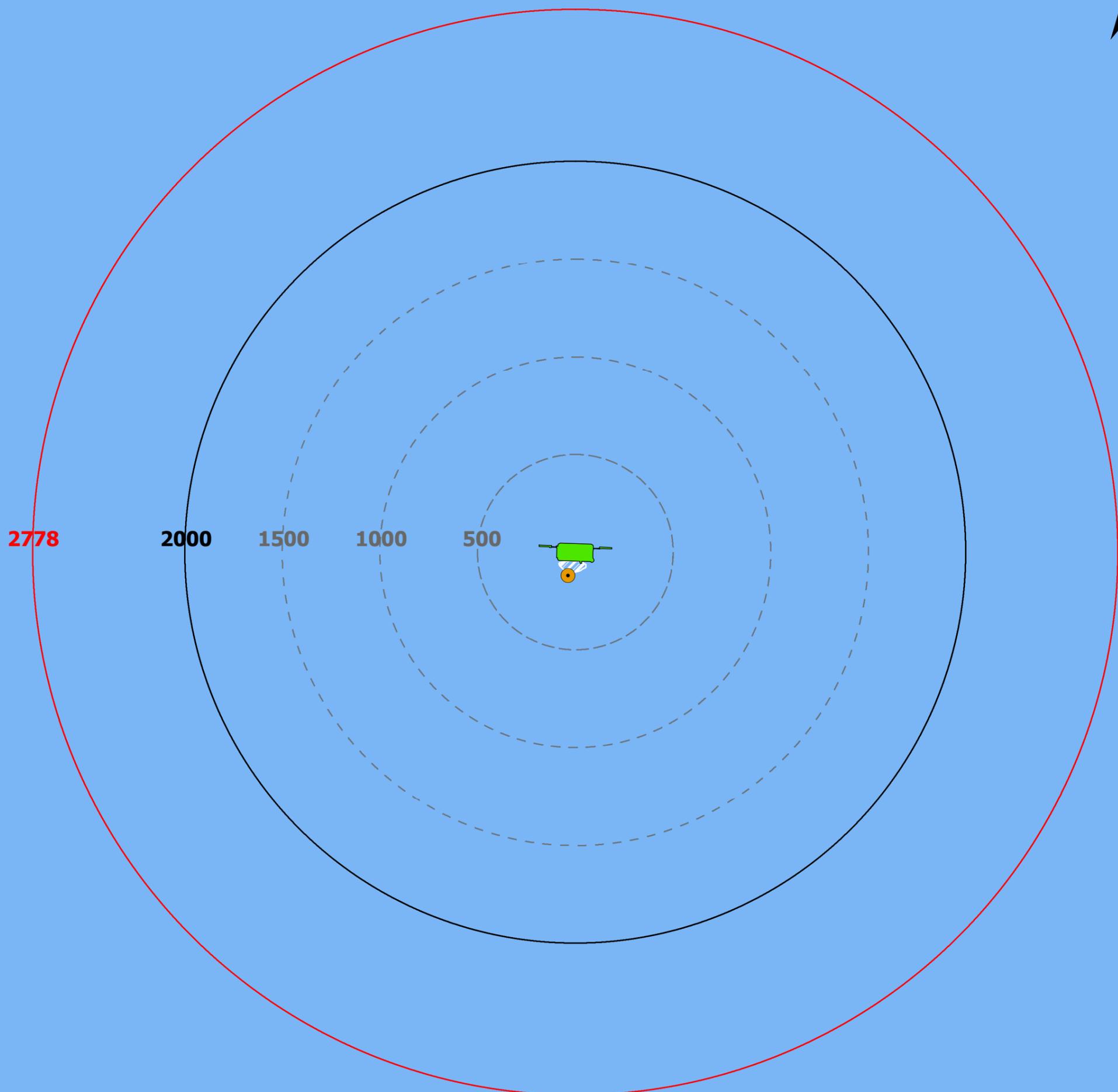
Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG



# Monitoraggio schiume

Terminale GNL  
Adriatico S.R.L.



## Legenda

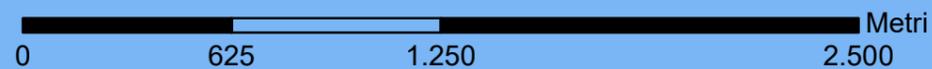
- Rilievi fotografici da imbarcazione
- Terminale GNL
- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Buffer (500 m)
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma

**Figura 12**

3° Campagna Giugno 2019  
Rilevamento nr. 12, 14/06/2019

Giugno 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG



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

Rilevamento 1, 12 giugno 2019, 10:40 – 11:08

1 SUD



2 SUD EST



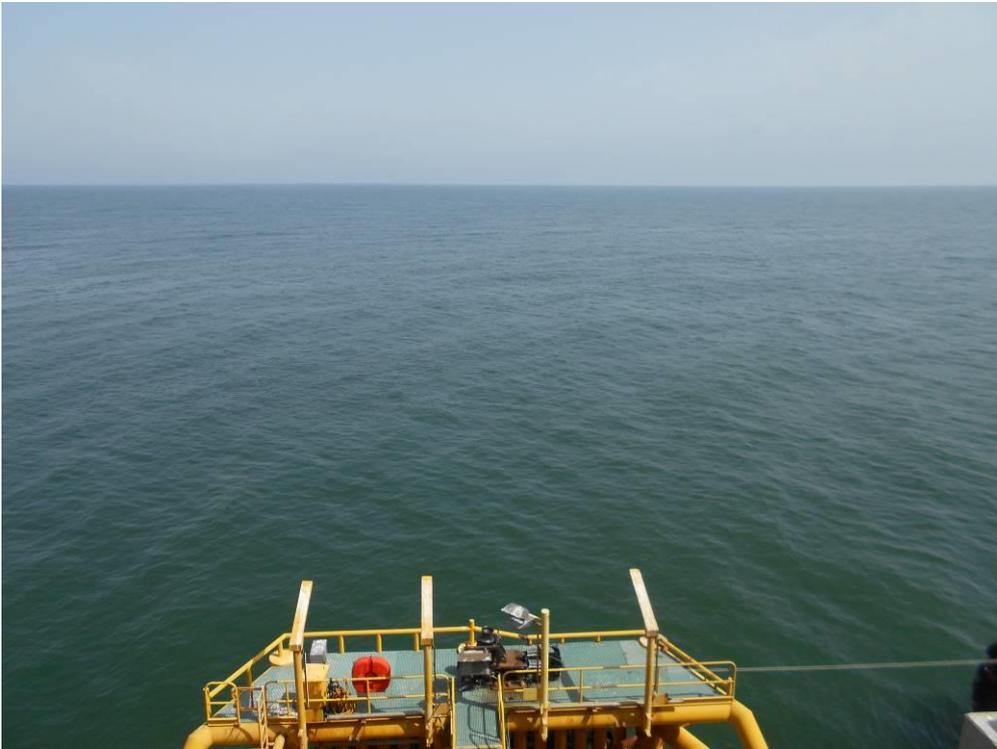
**3 SUD – OVEST**



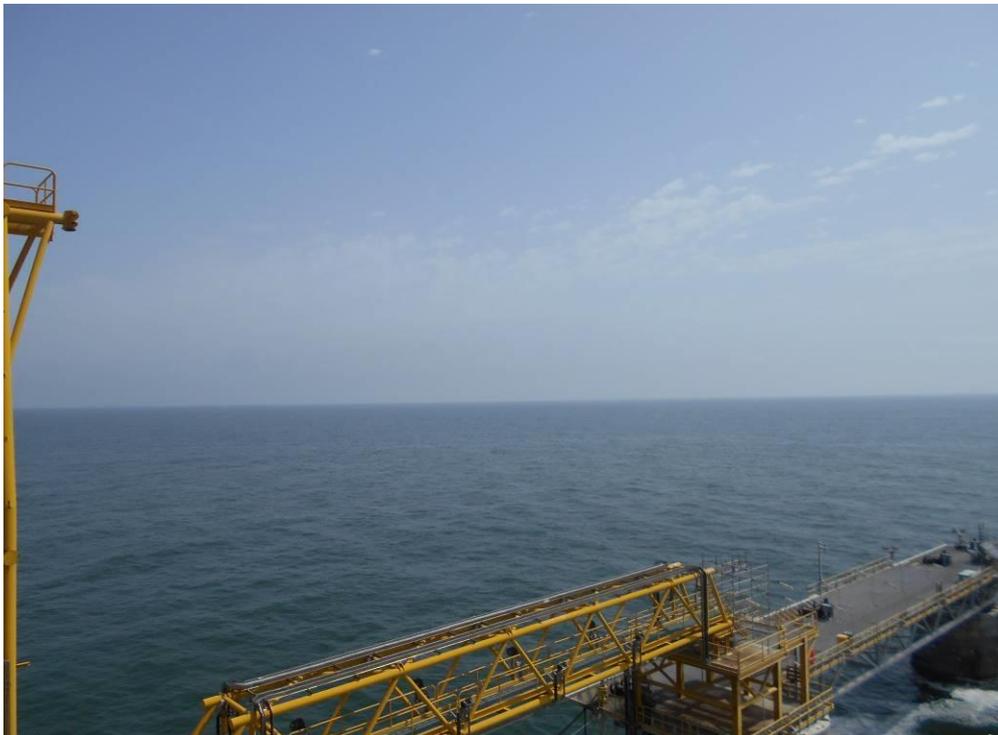
**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



**Rilevamento 2, 12 giugno 2019, 12:50 – 13:20**

**1 SUD**



**2 SUD – EST**



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



**Rilevamento 3, 12 giugno 2019, 14:30 – 15:00**

**1 SUD**



**2 SUD – EST**



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



**Rilevamento 4, 12 giugno 2019, 16:00 – 16:30**

**1 SUD**



**2 SUD – EST**



**3 SUD – OVEST**



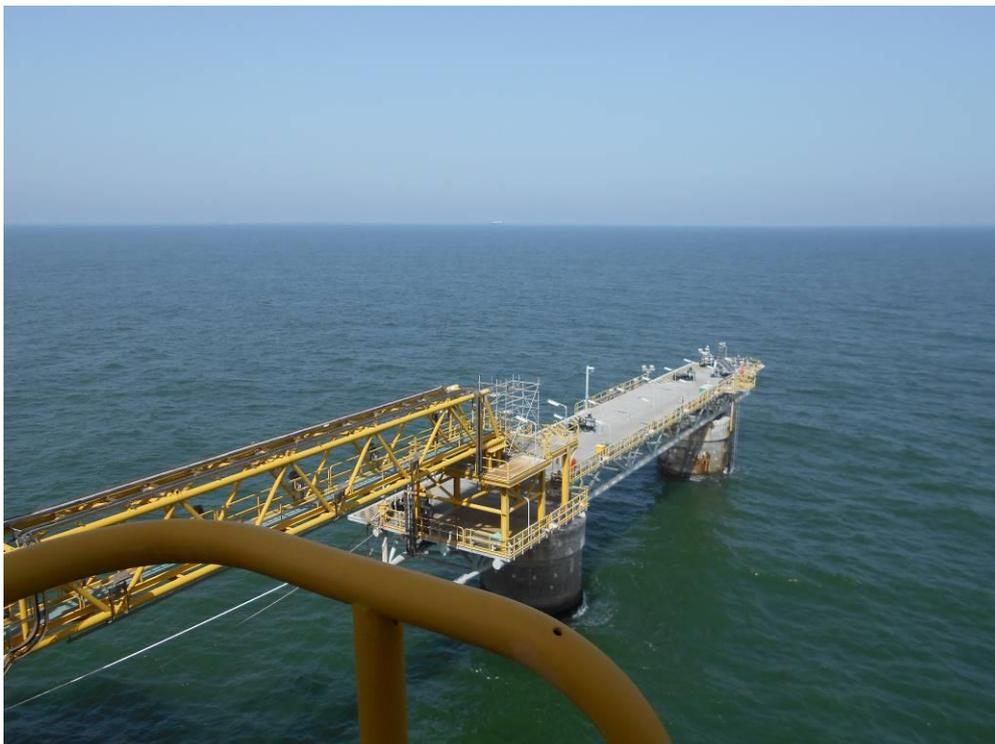
**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD - EST**



**Rilevamento 5, 13 giugno 2019, 09:50 – 10:20  
1 SUD**



**2 SUD – EST**



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD  
METANIERA**



**6 NORD – EST**



Rilevamento 6, 13 giugno 2019, 11:05 – 11:30

1 SUD



2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



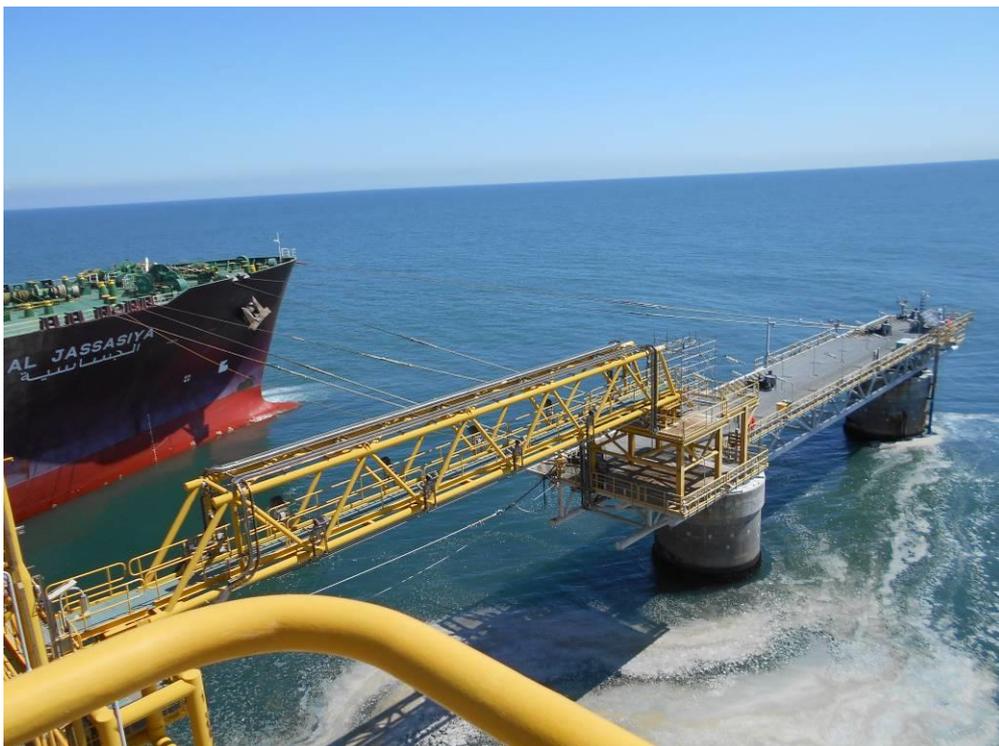
**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



Rilevamento 7, 13 giugno 2019, 12:55 – 13:15

1 SUD



2 SUD – EST



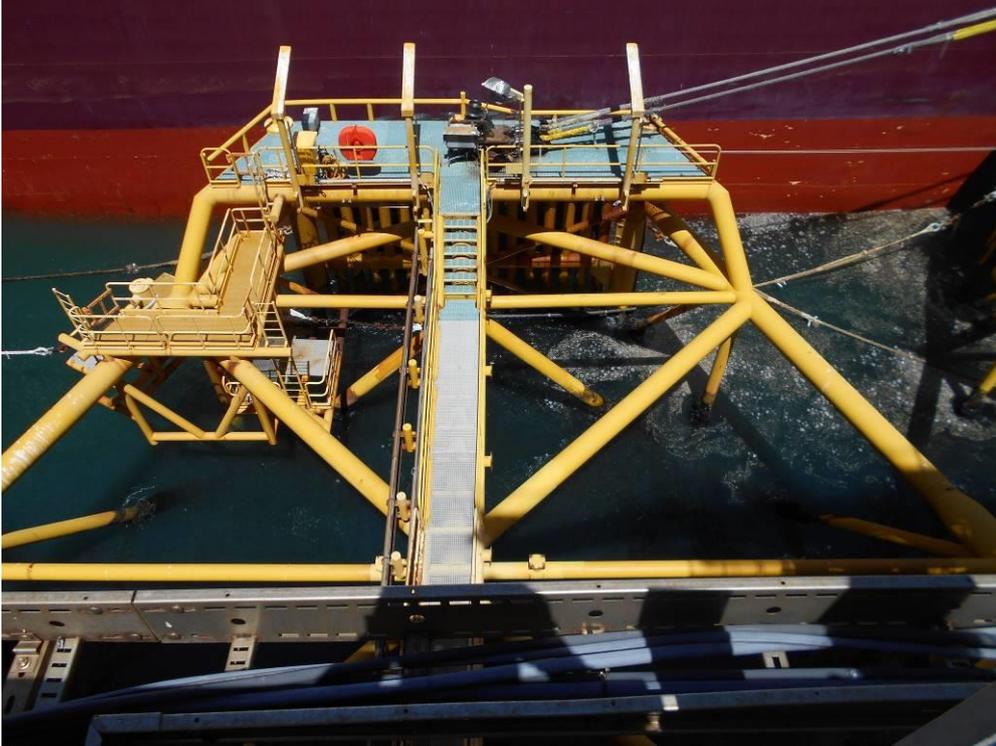
**3 SUD – OVEST**



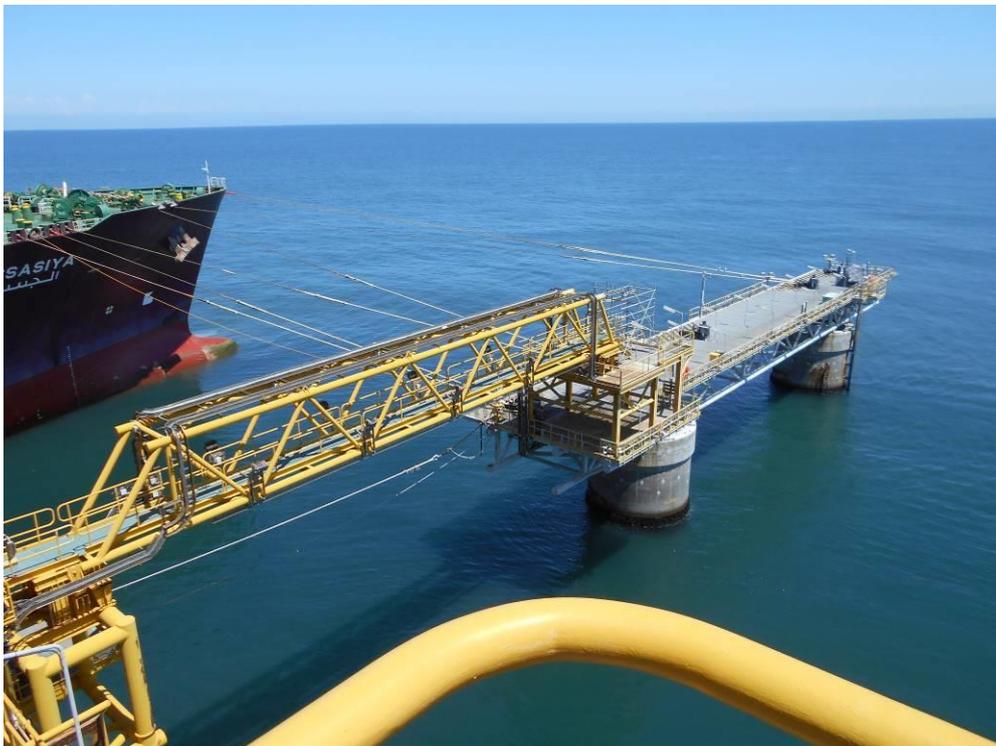
**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



Rilevamento 8, 13 giugno 2019, 14:00 – 14:30

1 SUD



2 SUD – EST



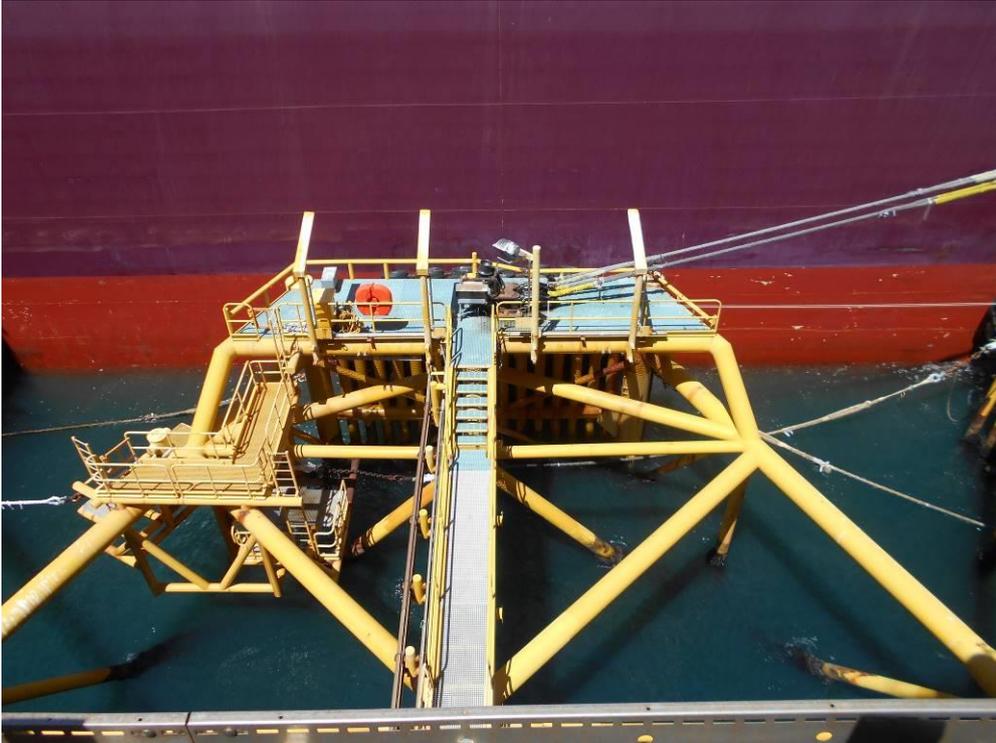
**3 SUD – OVEST**



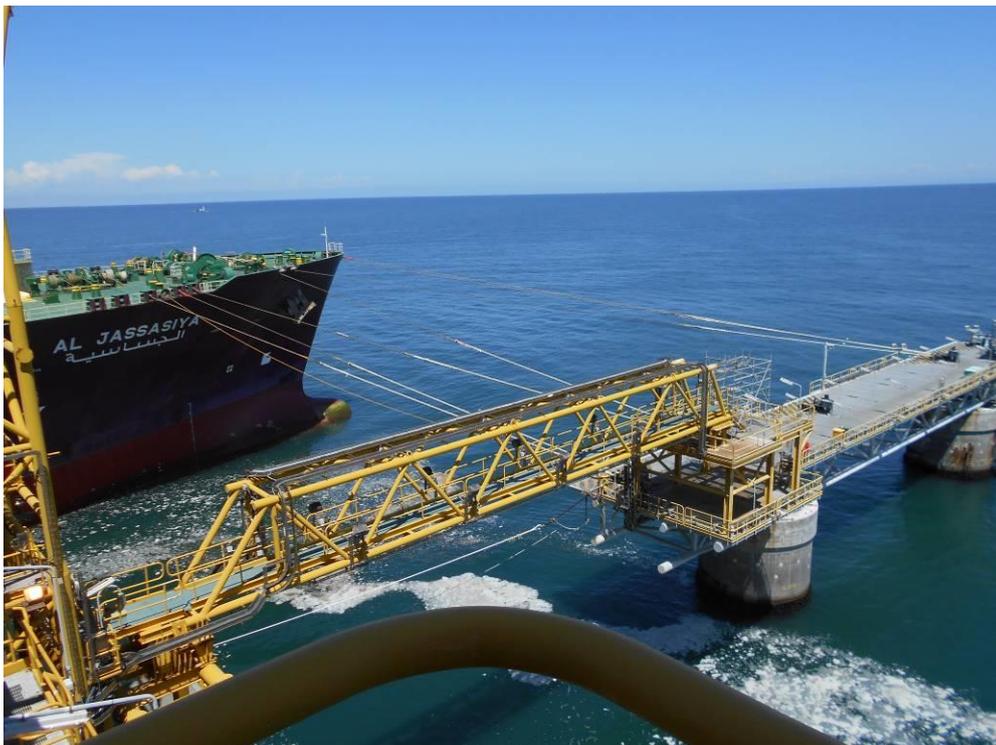
**4 NORD OVEST**



**5 NORD  
METANIERA**



**6 NORD – EST**



Rilevamento 9, 14 giugno 2019, 09:45 – 10:20

1 SUD



2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



**Rilevamento 10, 14 giugno 2019, 11:05 – 11:25**

**1 SUD**



**2 SUD – EST**



**3 SUD – OVEST**



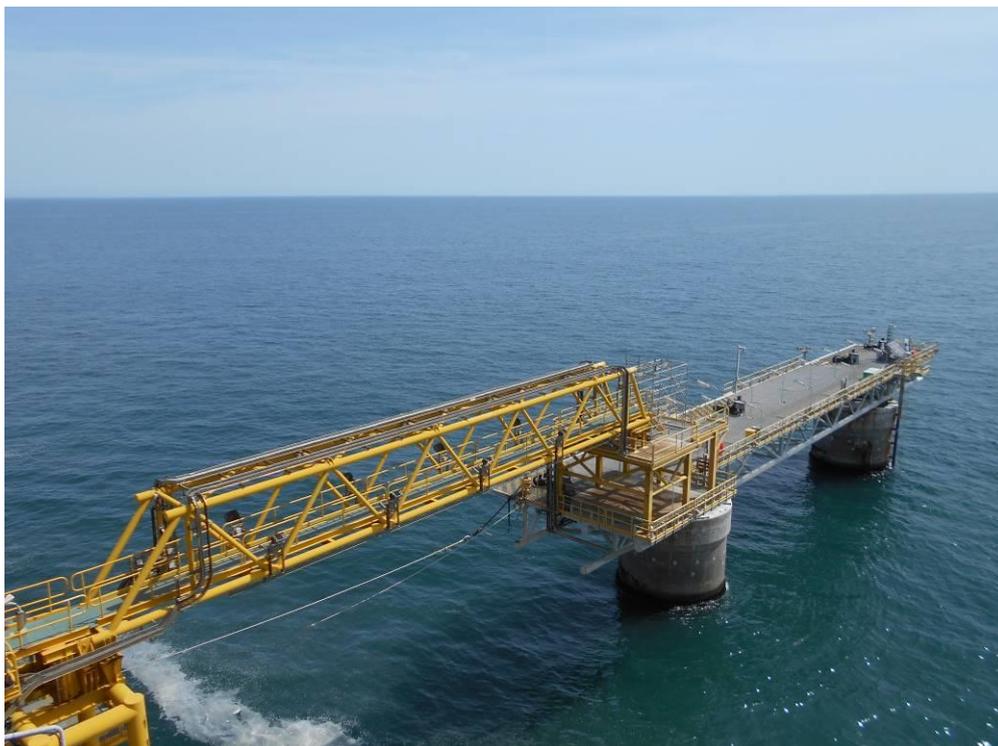
**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**



Rilevamento 11, 14 giugno 2019, 13:00 – 13:30

1 SUD



2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD - EST**



Rilevamento 12, 14 giugno 2019, 14:00 – 14:20

1 SUD



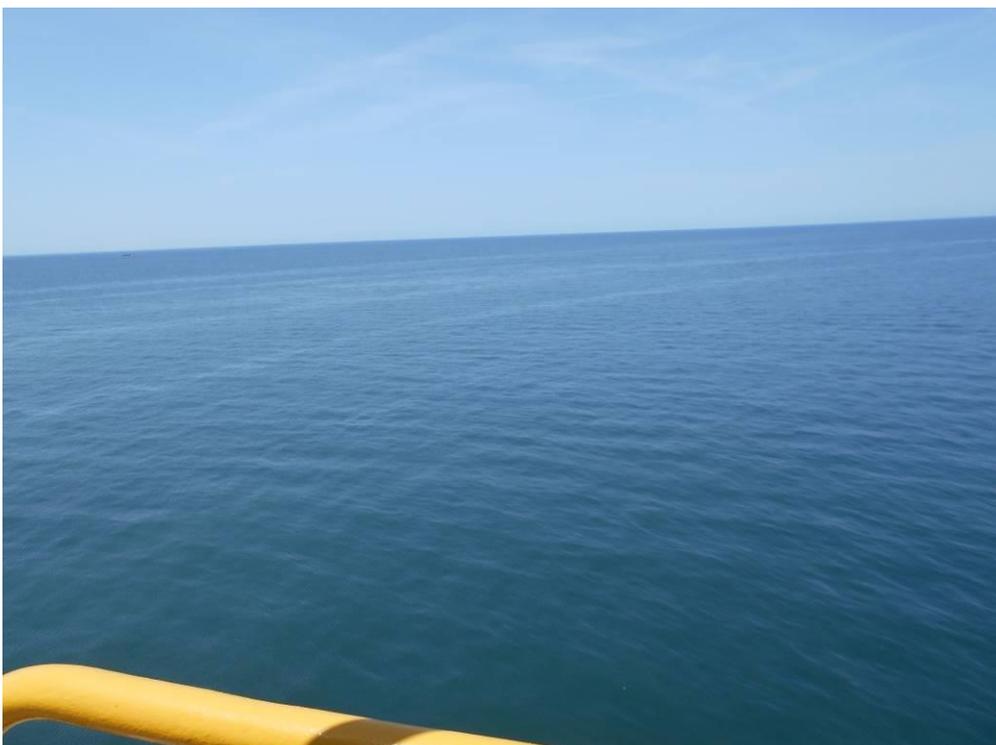
2 SUD – EST



**3 SUD – OVEST**



**4 NORD – OVEST**



**5 NORD**



**6 NORD – EST**

