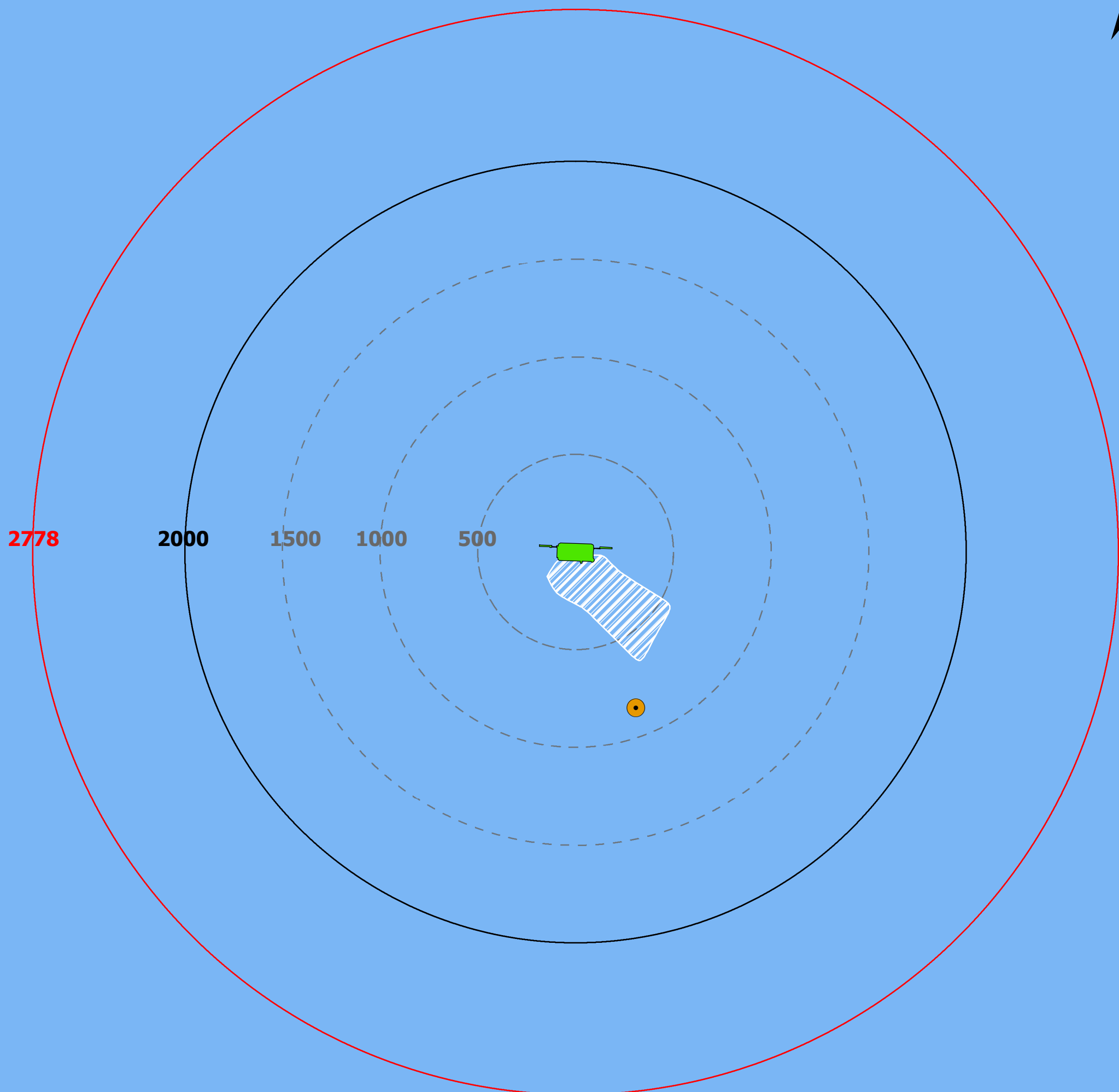


Allegato F:
Risultati 5^a campagna
Periodo febbraio 2019 – dicembre 2019

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)	Temperatura (°C)	Direzione Vento (°)	Velocità Vento (m/s)	Condizioni Meteorologiche	Radiazione Solare (Wm2)
5	09/10/2019	1	10:20 AM	10:50 AM	639	4	15	15	1	60	0,30	4,40	0,38	208	0 Assenza di increspatura	3	19226,80	20,24	15,94	4,29	8,23	8,94	20	201	1,40	Soleggiato	466
5	09/10/2019	2	12:30 PM	12:55 PM	559	4	15	16	1	75	0,30	4,40	0,24	100	0 Assenza di increspatura	3	19250,86	20,31	16,08	4,23	8,21	8,83	18	205	2,80	Soleggiato	627
5	09/10/2019	3	1:50 PM	2:20 PM	533	4	15	17	1	238	0,20	4,70	0,20	121	0 Assenza di increspatura	3	19627,81	20,37	16,06	4,31	8,22	9,06	19	240	1,60	Soleggiato	635
5	09/10/2019	4	3:05 PM	3:30 PM	690	4	15	17	1	110	0,20	4,40	0,22	92	0 Assenza di increspatura	3	19504,20	20,54	16,12	4,43	8,22	8,91	21	130	0,90	Soleggiato	530
5	09/10/2019	5	4:00 PM	4:20 PM	291	3	13	14	1	33	0,40	4,40	0,18	90	0 Assenza di increspatura	3	19195,00	20,46	16,10	4,37	8,21	8,83	19	128	2,30	Soleggiato	104
5	10/10/2019	6	9:55 AM	10:25 AM	195	2	9	10	1	48	0,50	5,10	0,29	209	0 Assenza di increspatura	3	19492,44	20,14	15,64	4,50	8,22	9,85	17	312	3,10	Soleggiato	431
5	10/10/2019	7	11:25 AM	11:50 AM	548	4	15	16	1	51	0,30	6,10	0,25	188	0 Assenza di increspatura	3	19240,25	20,11	15,63	4,48	8,22	9,29	17	309	2,30	Soleggiato	280
5	10/10/2019	8	1:00 PM	1:30 PM	562	4	15	16	1	50	0,40	5,10	0,26	186	0 Assenza di increspatura	3	19150,80	20,08	15,77	4,30	8,22	9,44	18	315	3,11	Soleggiato	590
5	10/10/2019	9	2:30 PM	2:55 AM	515	4	15	15	1	46	0,40	5,60	0,35	217	0 Assenza di increspatura	3	19131,47	19,97	15,41	4,56	8,19	9,31	19	339	1,50	Soleggiato	523
5	11/10/2019	10	10:00 AM	10:20 AM	566	4	15	15	1	54	0,20	5,10	0,27	198	0 Assenza di increspatura	3	19930,68	20,18	15,73	4,44	8,21	9,25	18	9	6,59	Soleggiato	370
5	11/10/2019	11	11:20 AM	11:45 AM	506	4	15	16	1	230	0,00	4,80	0,20	130	0 Assenza di increspatura	3	20116,70	20,09	15,72	4,37	8,21	8,92	18	20	4,70	Soleggiato	583
5	11/10/2019	12	12:45 PM	1:15 PM	572	4	15	16	1	212	0,00	3,80	0,34	197	0 Assenza di increspatura	3	20115,29	19,99	15,67	4,32	8,22	9,05	19	359	2,60	Soleggiato	655
5	11/10/2019	13	2:00 PM	2:25 PM	490	4	15	16	1	130	0,00	2,60	0,32	200	0 Assenza di increspatura	3	19584,86	20,02	15,69	4,33	8,22	9,06	19	355	2,90	Soleggiato	595

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 1

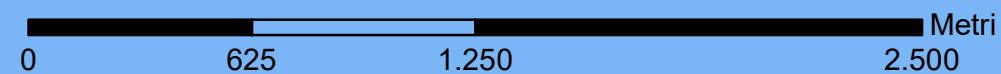
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 1, 9/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

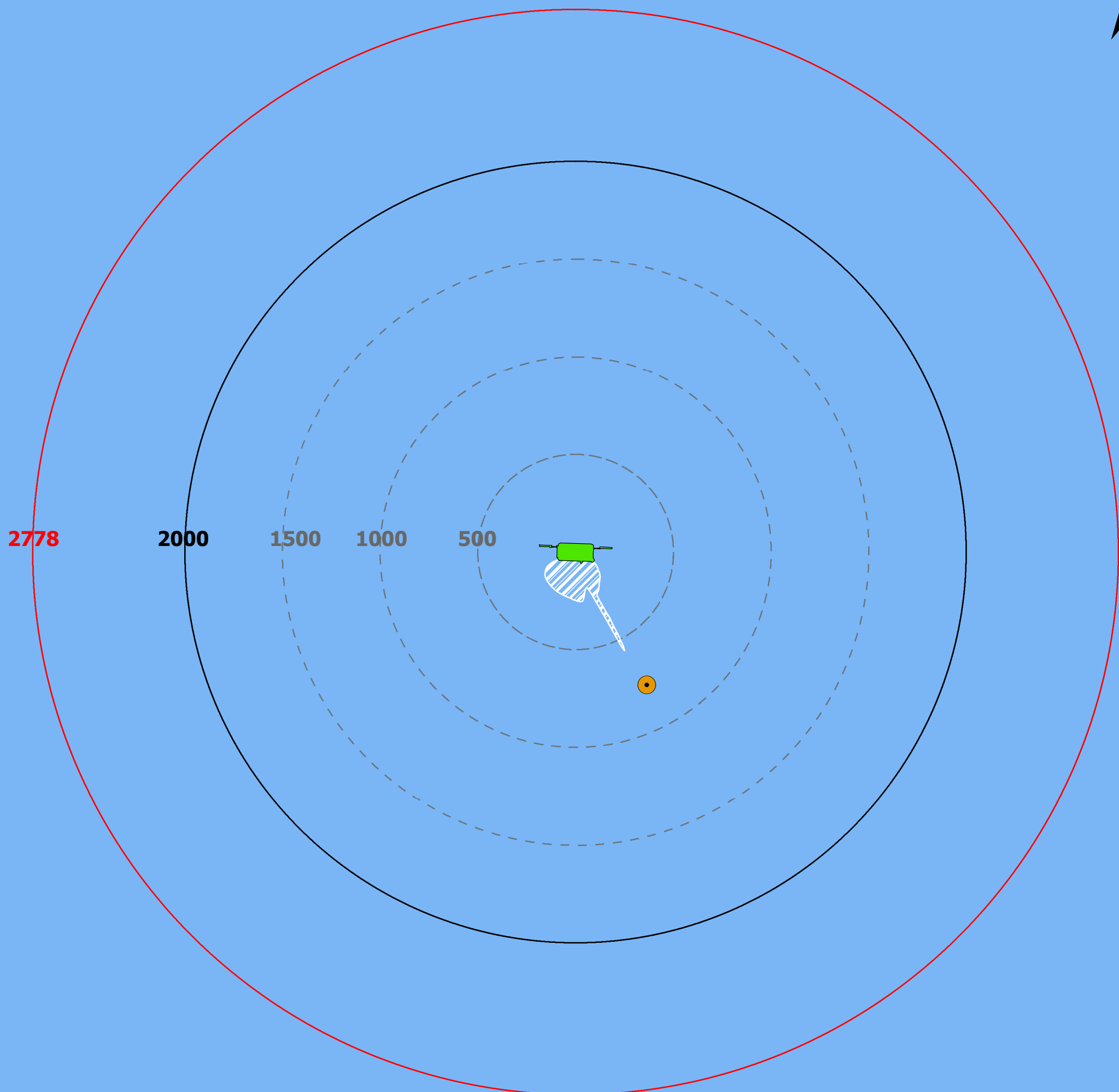


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 ricoperta przialmente dalla schiuma

Figura 2

5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 2, 9/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

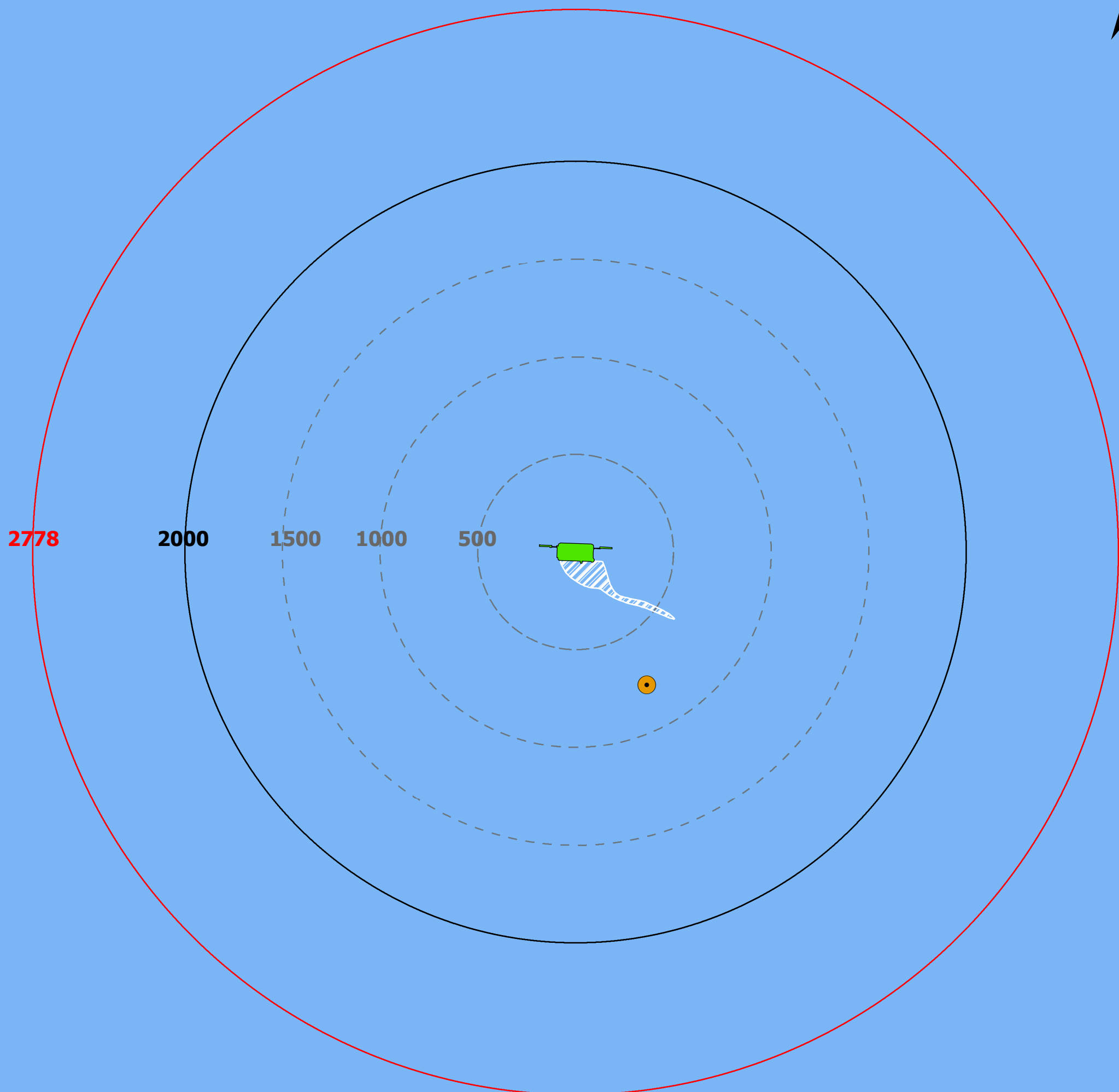


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 3

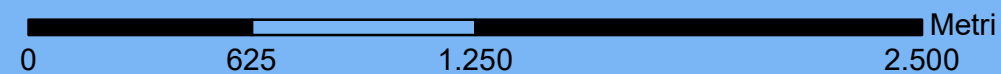
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr.3, 9/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

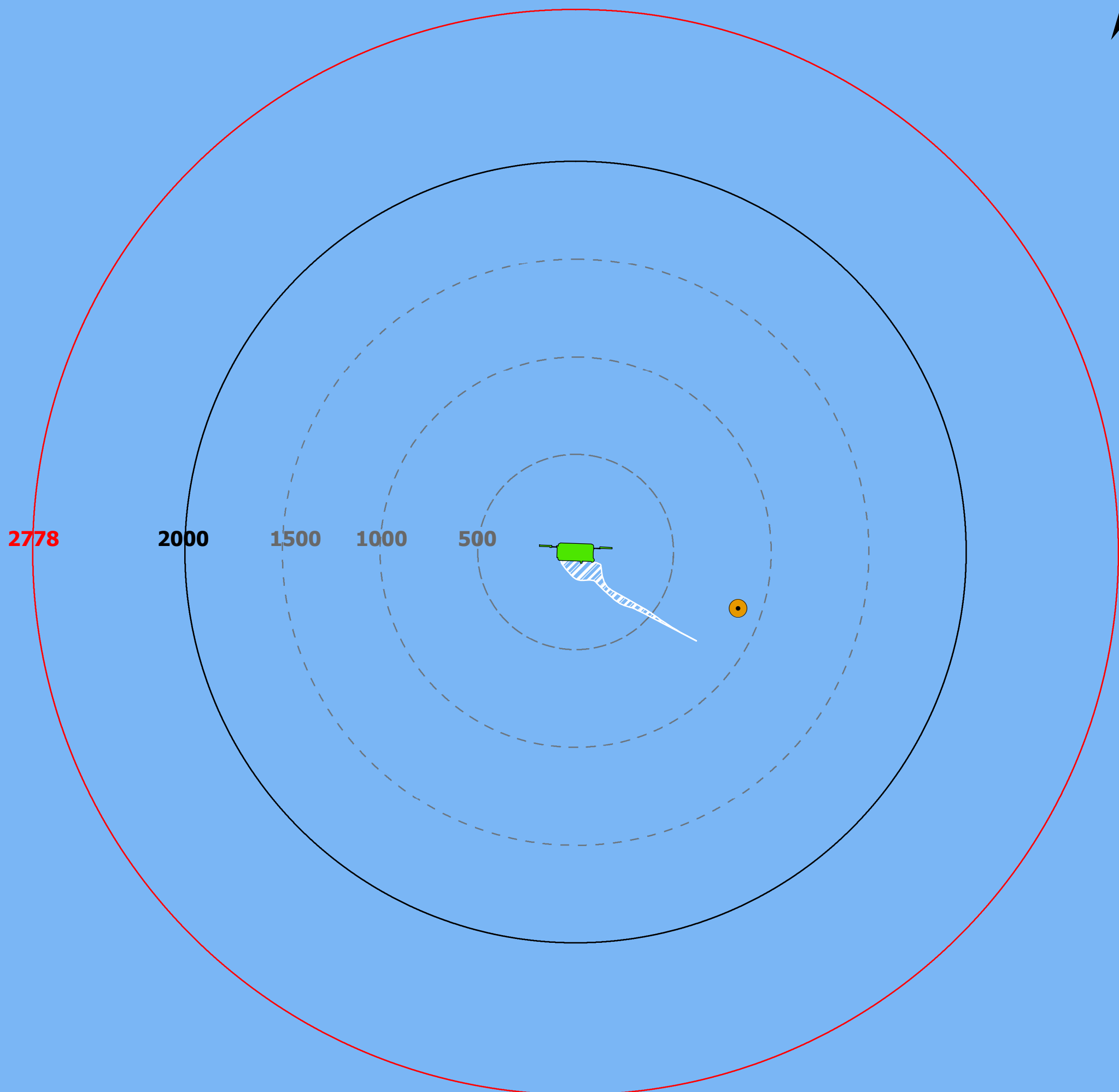


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 4

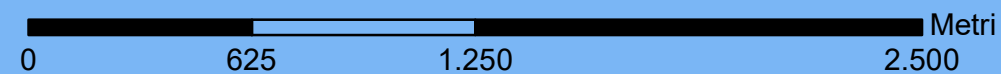
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 4, 09/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

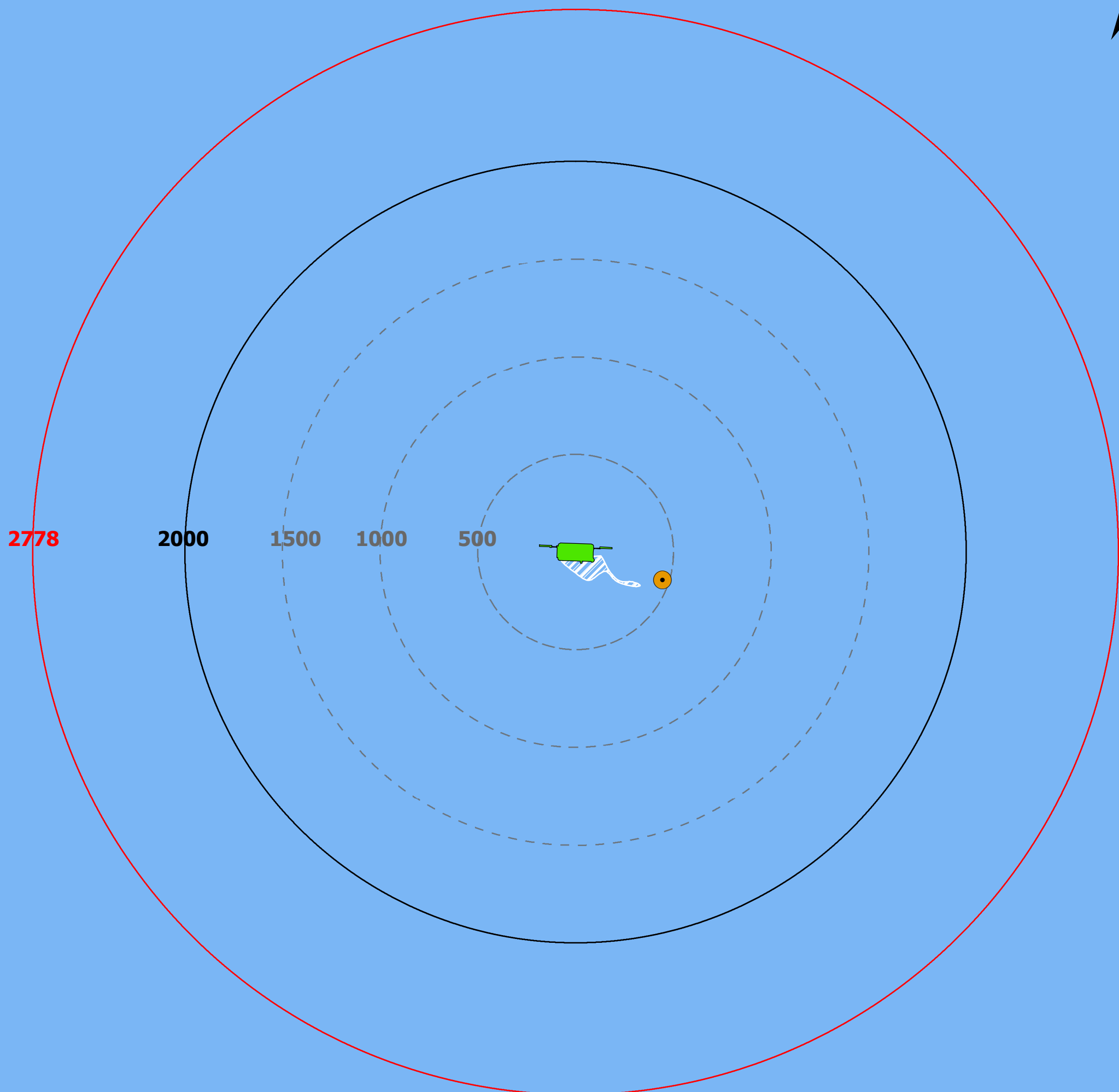


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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

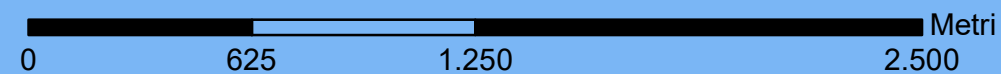
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 5, 09/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

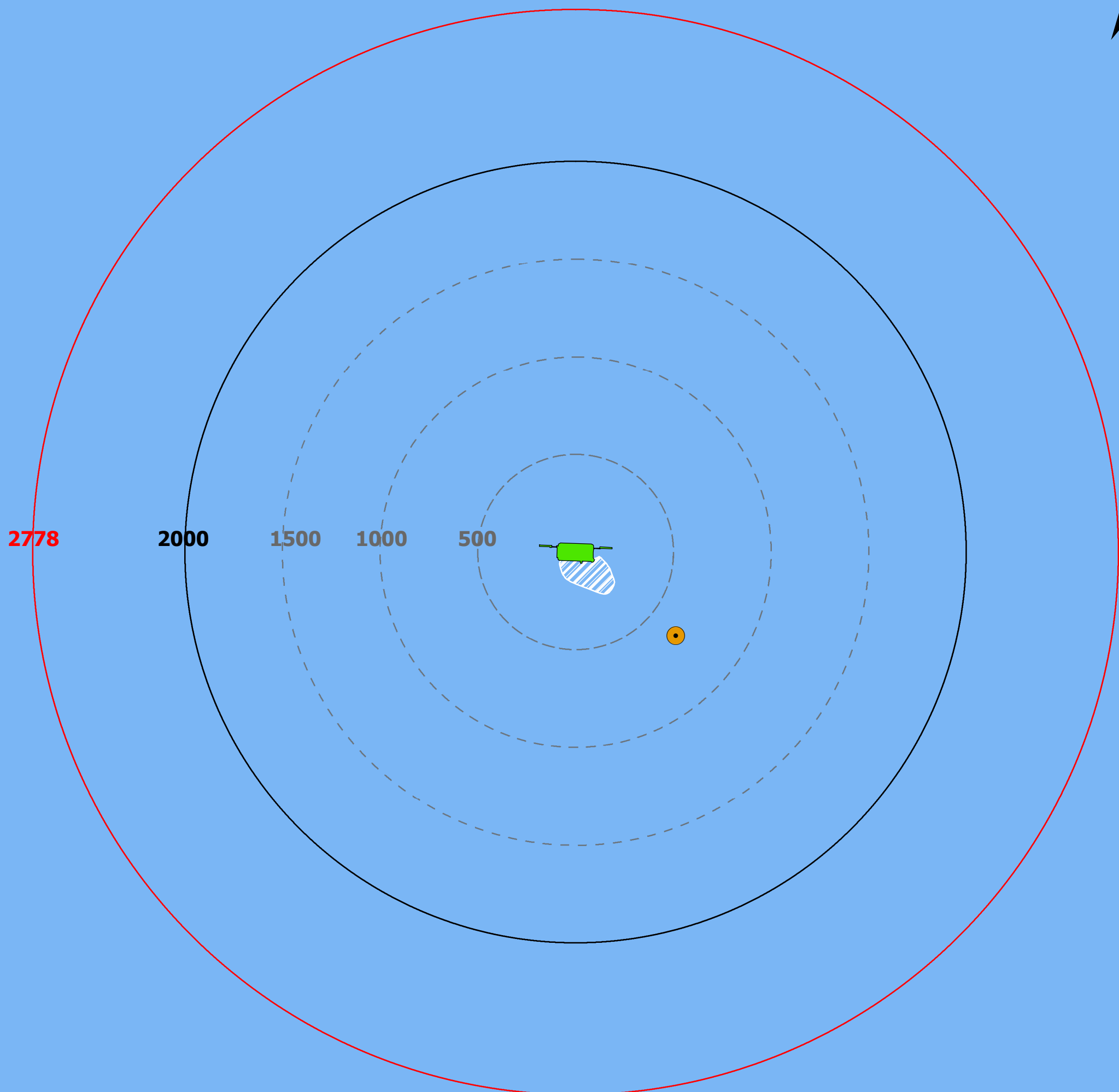
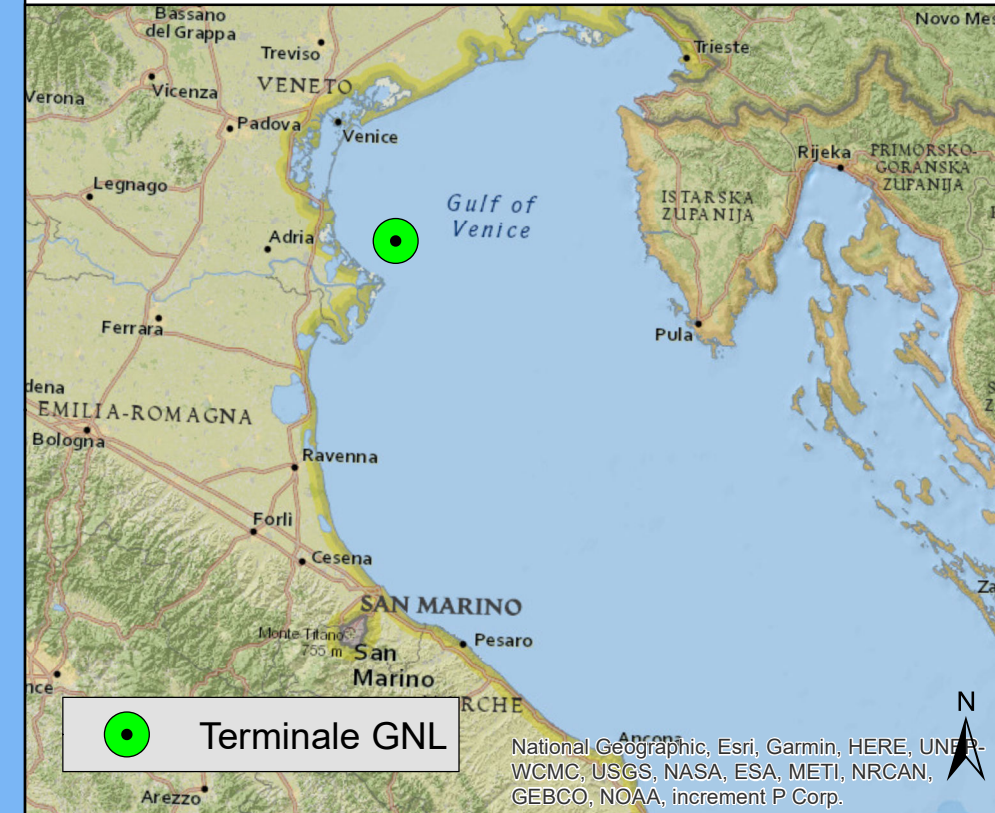


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 6

5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 6, 10/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

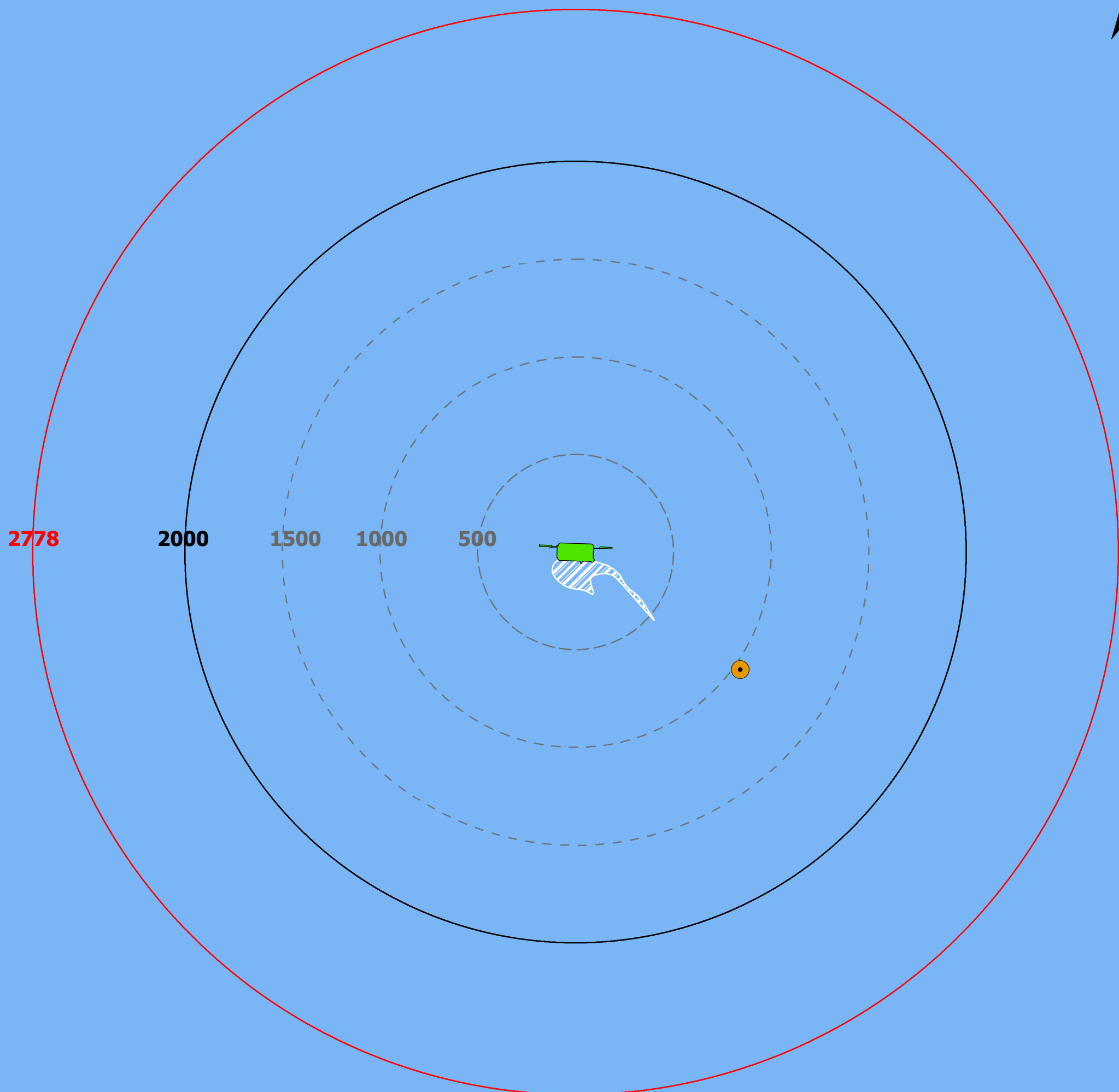
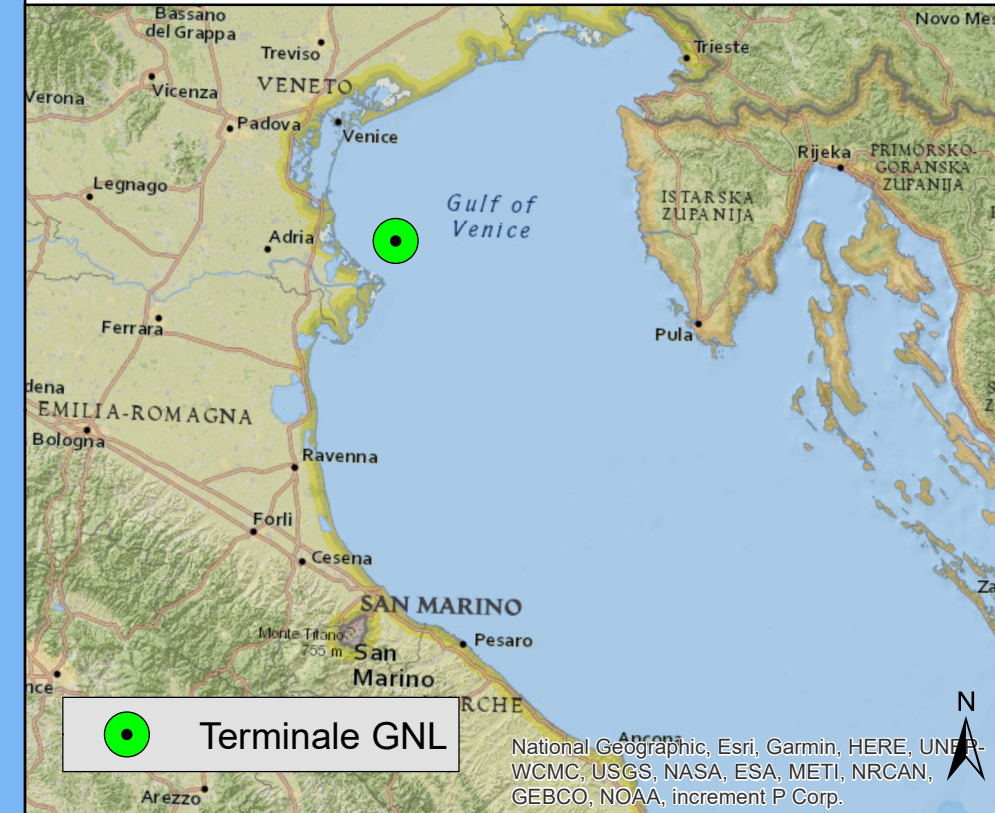


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 7

5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 7, 10/10/2019

Ottobre 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 8

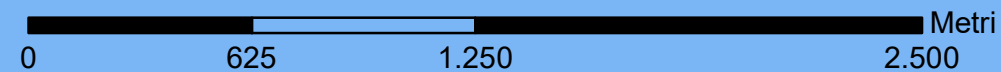
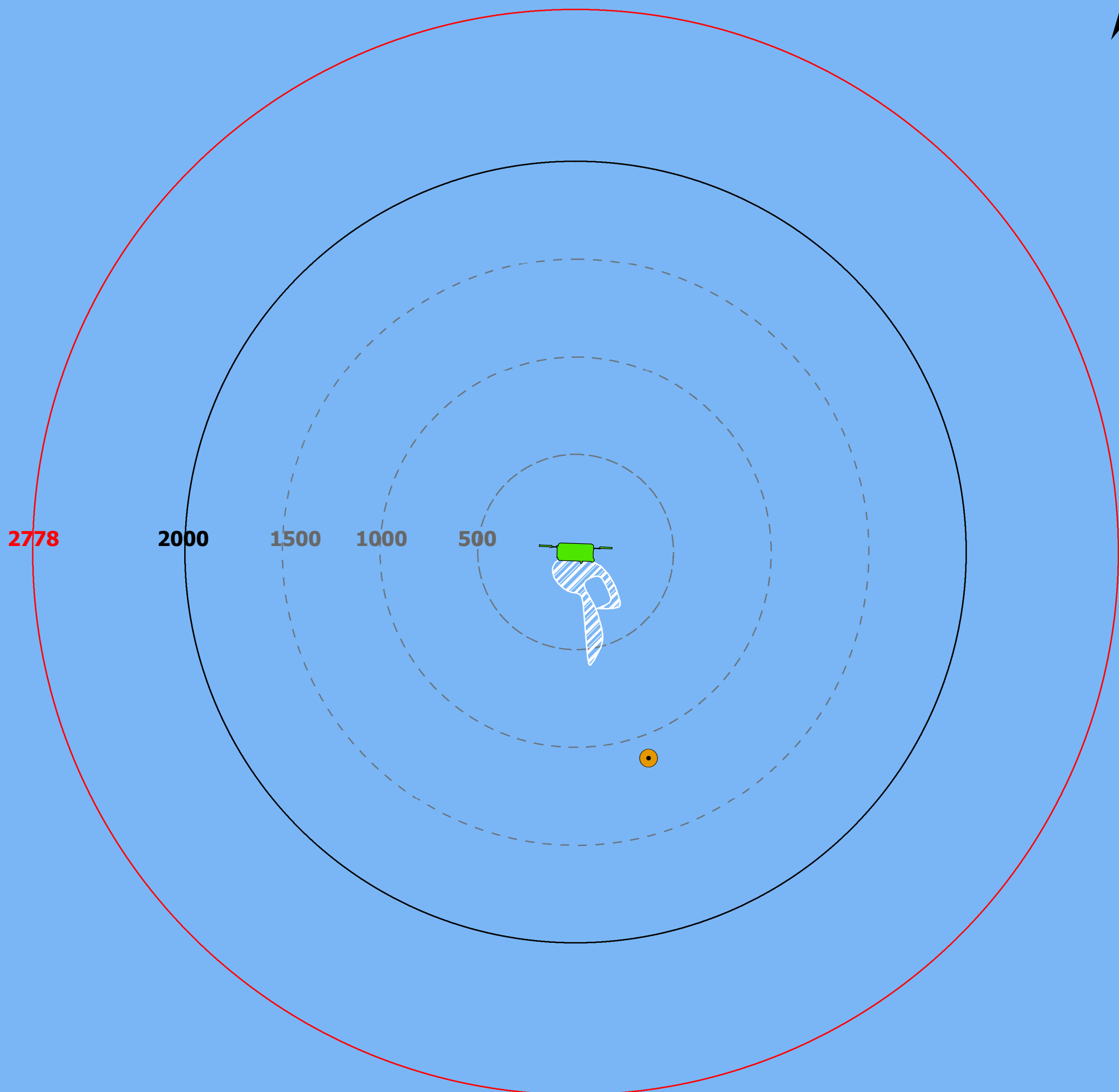
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 8, 10/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

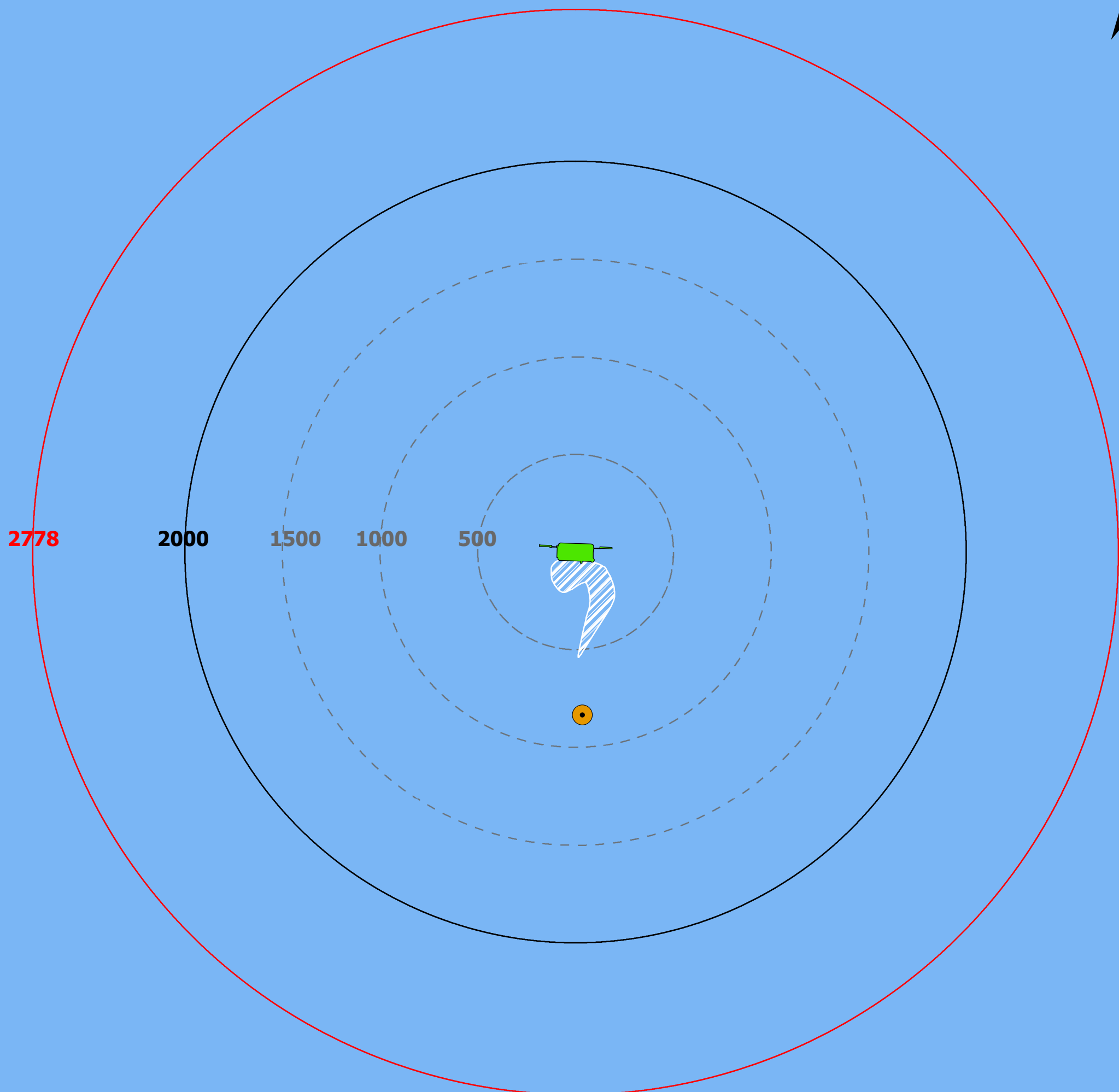


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 9

5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 9, 10/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

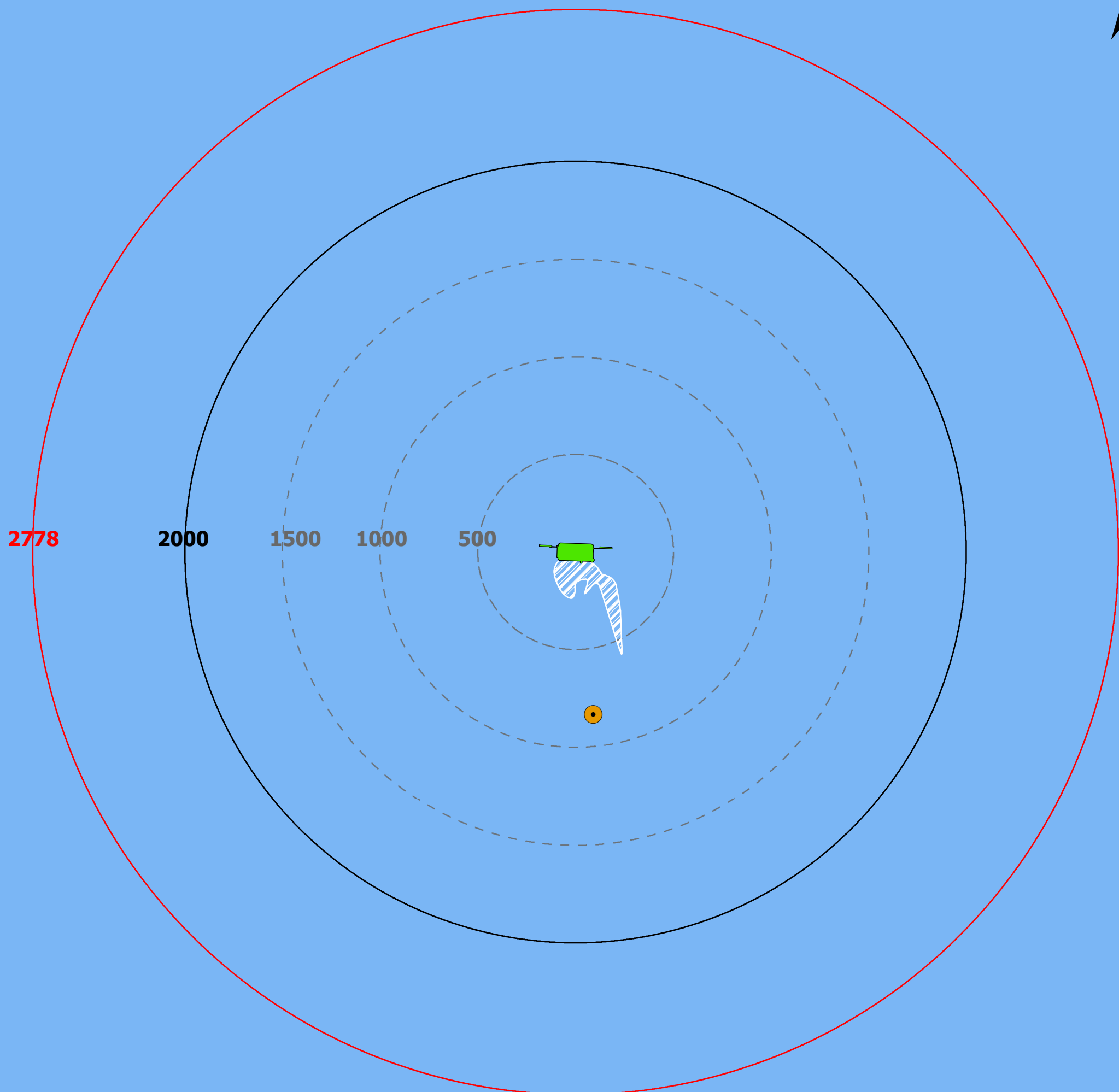
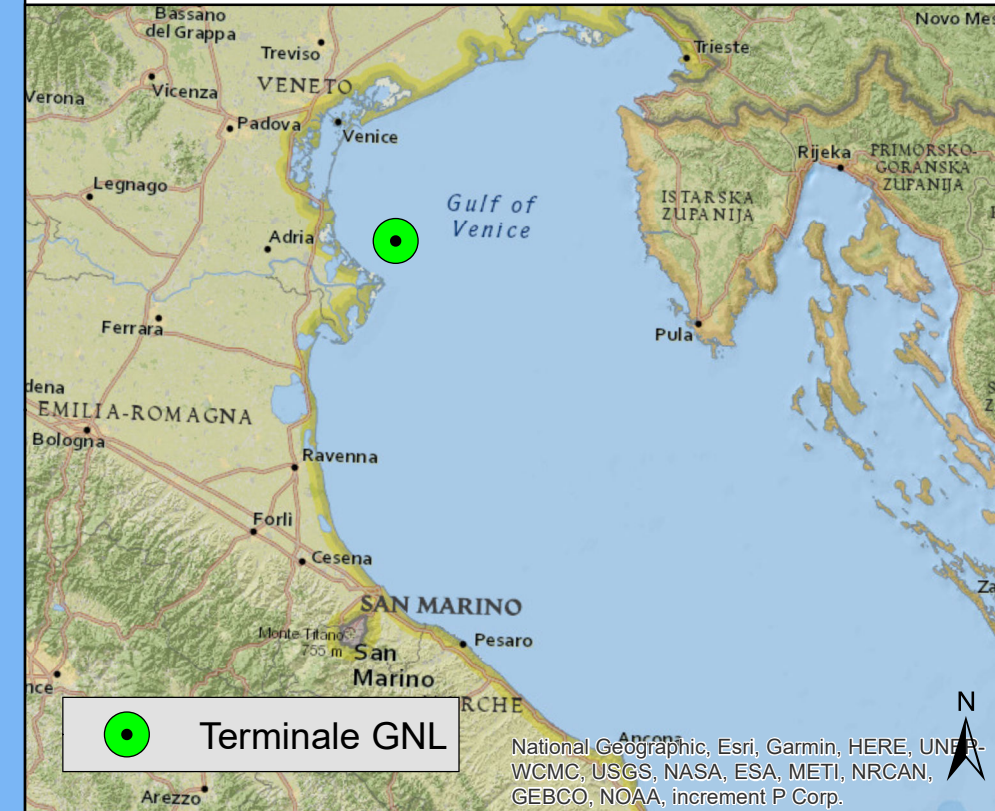


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 10

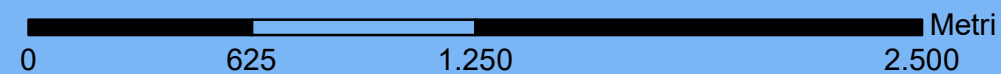
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr. 10, 11/10/2019

Ottobre 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 ricoperta da schiuma

Figura 11

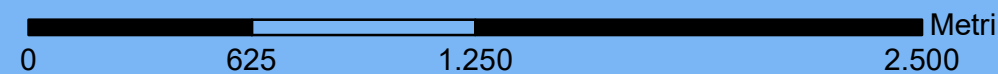
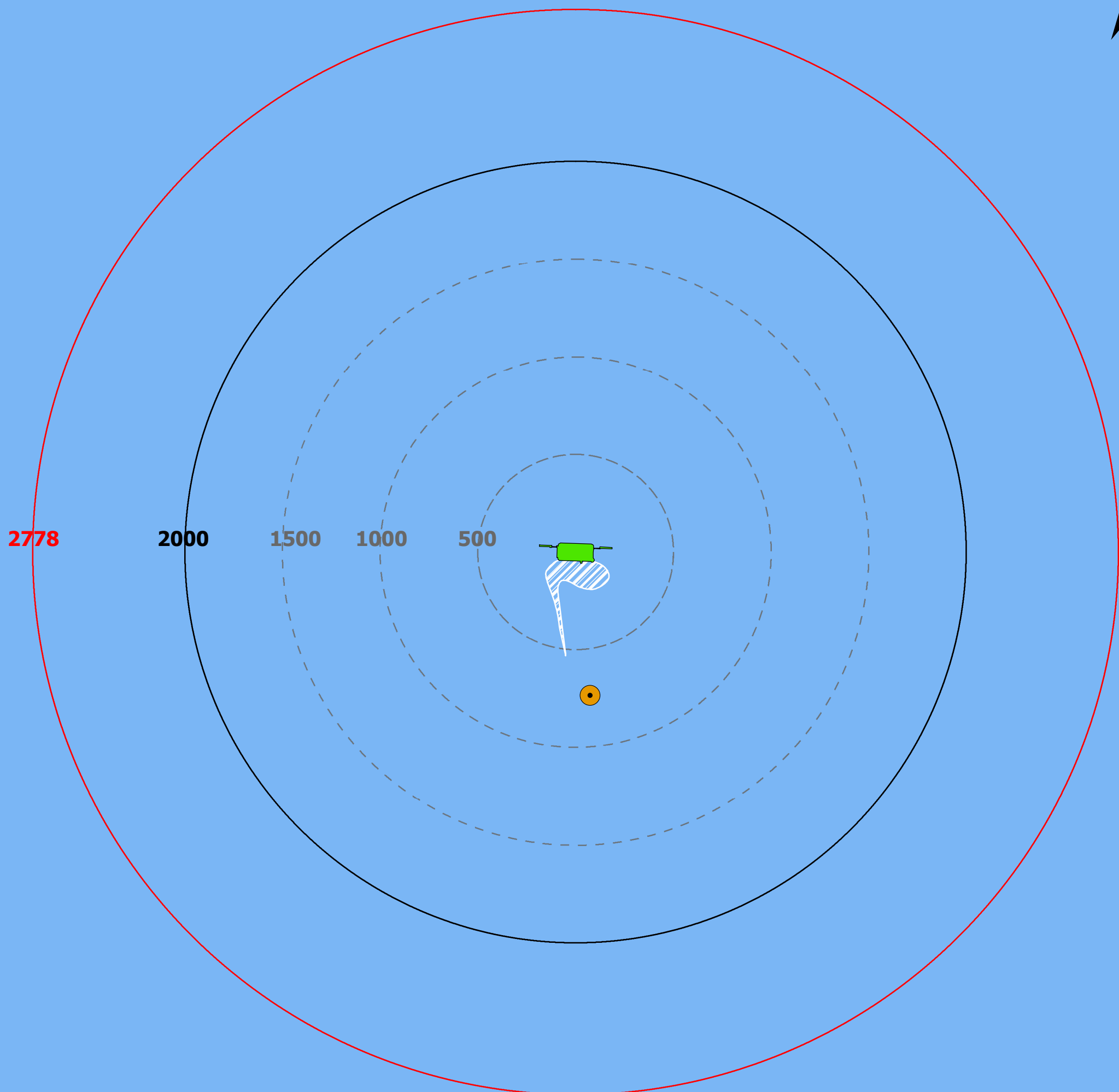
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr.11, 11/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

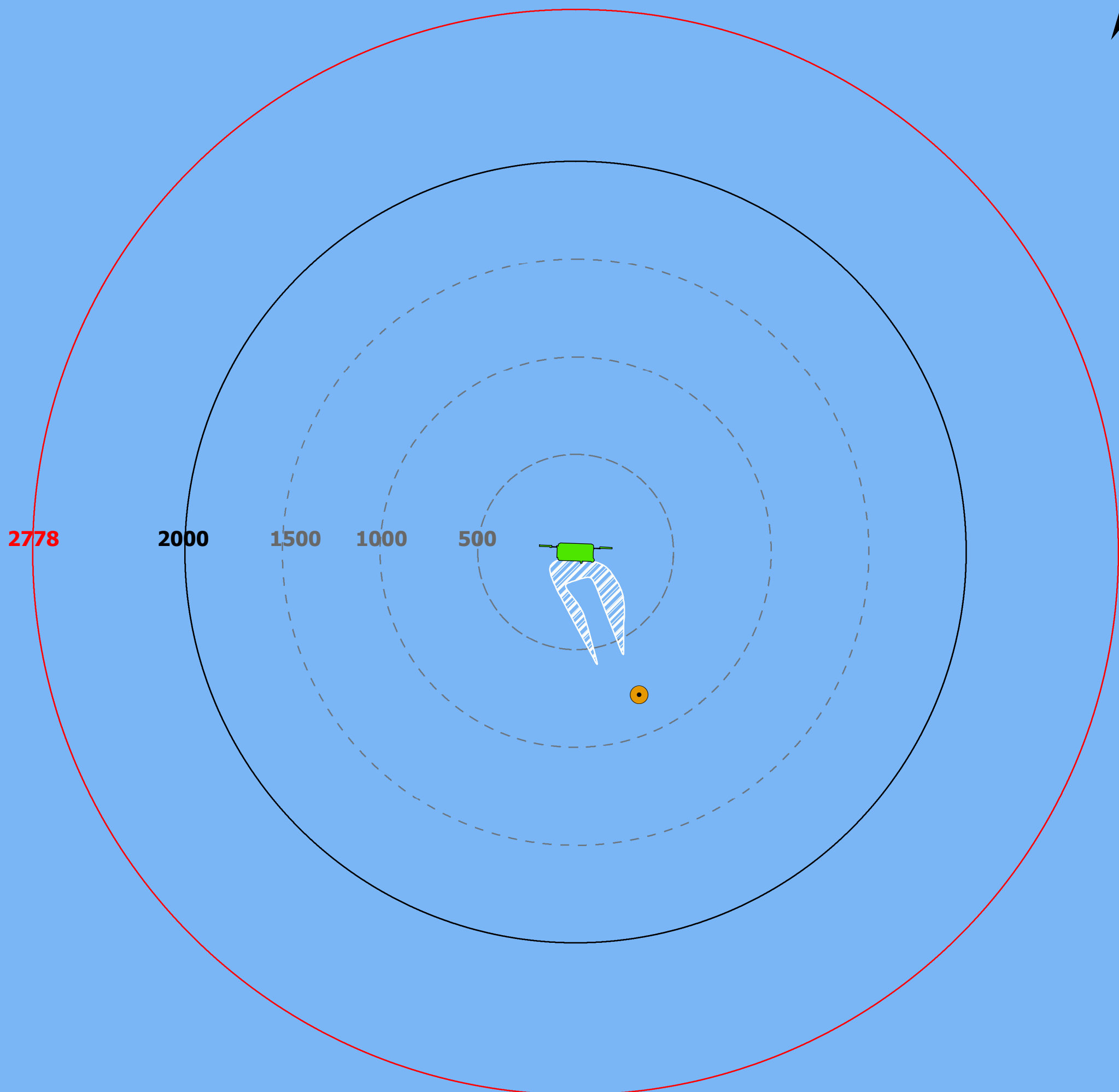


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 12

5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr.12, 11/10/2019

Ottobre 2019

375/P19/JAN/ALN supporto ALNG

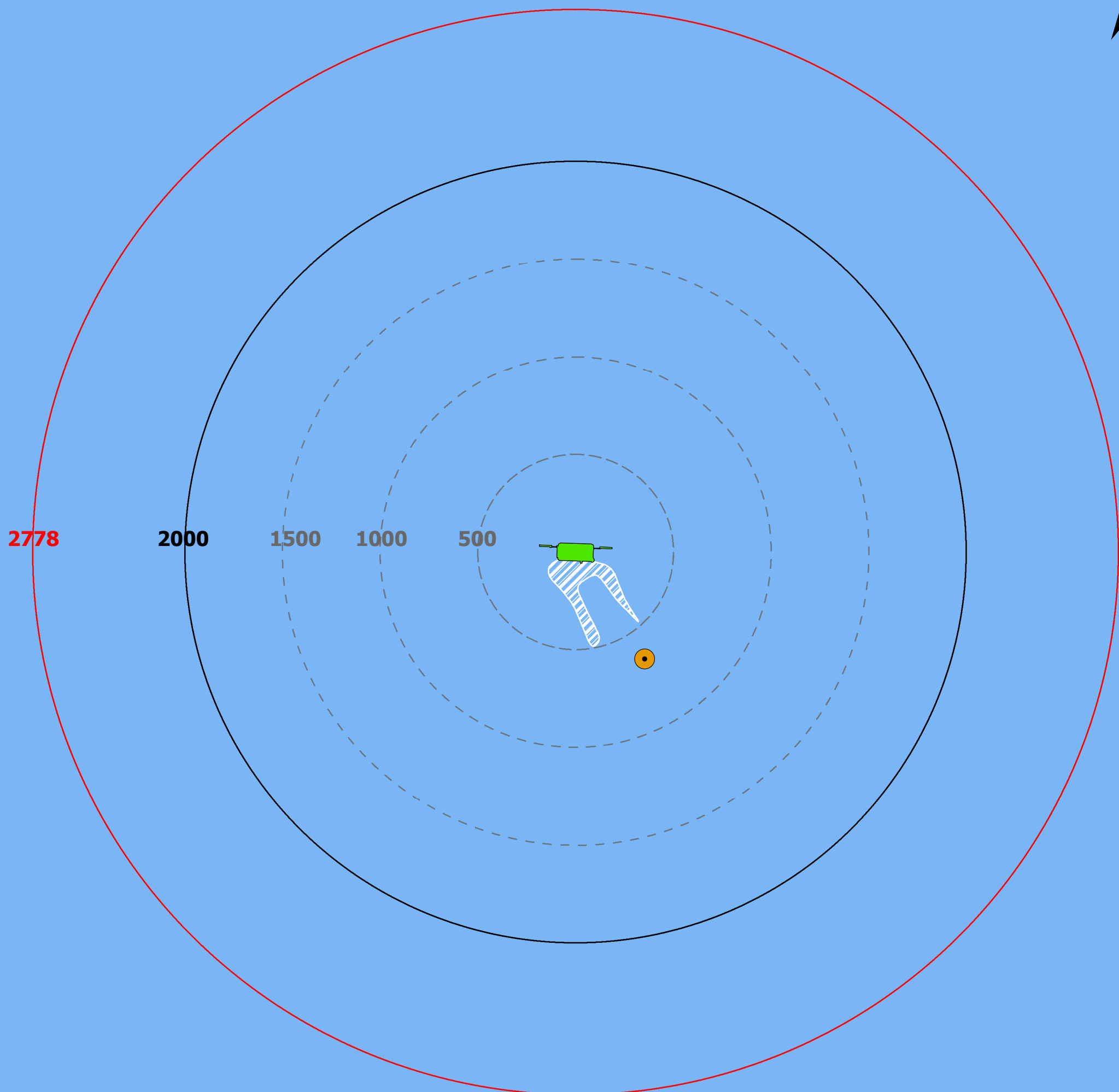


Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
Tel. +39 02 49476764
e-mail: info@shelter-srl.com



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 13

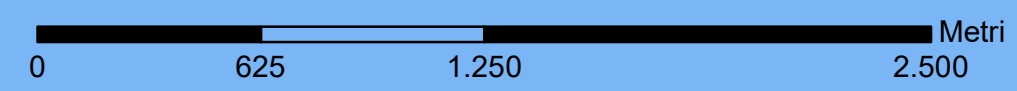
5° Campagna Ottobre 2019
Rilevamento nr.13, 11/10/2019

Ottobre 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, 9 ottobre 2019, 10:20 – 10:50

1 SUD



2 SUD EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 2, 9 ottobre 2019, 12:30 – 12:55

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 3, 9 ottobre 2019, 13:50 – 14:20

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORTH



6 NORTH – EST



Rilevamento 4, 9 ottobre 2019, 15:05– 15:30

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD - EST



Rilevamento 5, 9 ottobre 2019, 16:00 – 16:20

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 6, 10 ottobre 2019, 09:55 – 10:25

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 7, 10 ottobre 2019, 11:25 – 11:50

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 8, 10 ottobre 2019, 13:00 – 13:30

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD OVEST



**5 NORD
METANIERA**



6 NORD – EST



Rilevamento 9, 10 ottobre 2019, 14:30 – 14:55

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



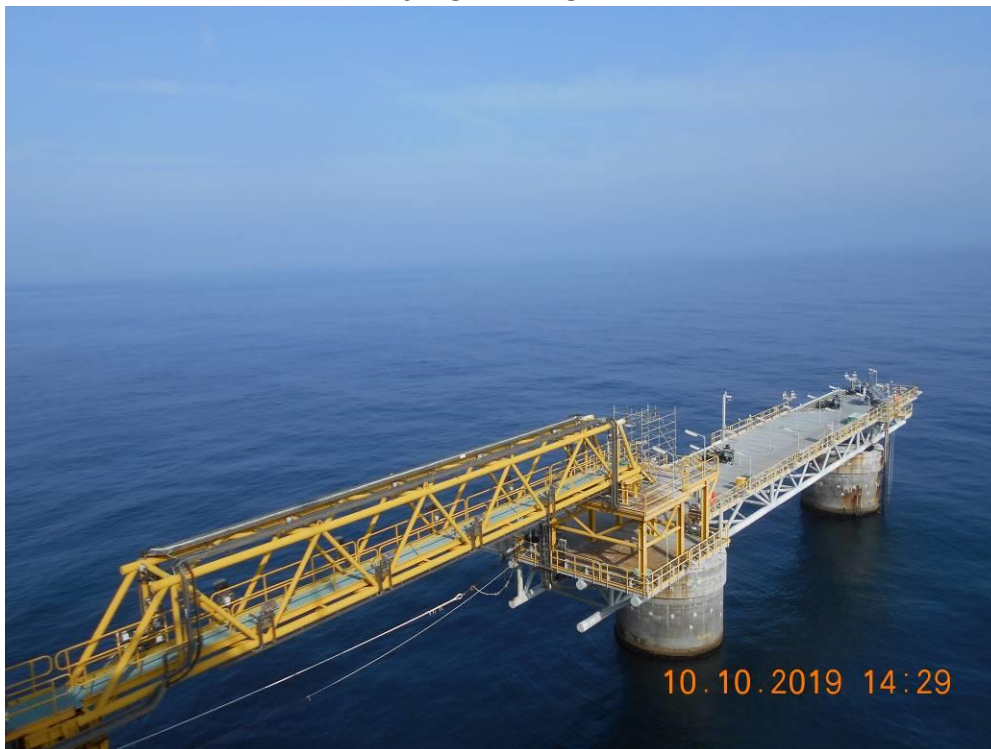
4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 10, 11 ottobre 2019, 10:00 – 10:20

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
METANIERA**

6 NORD – EST

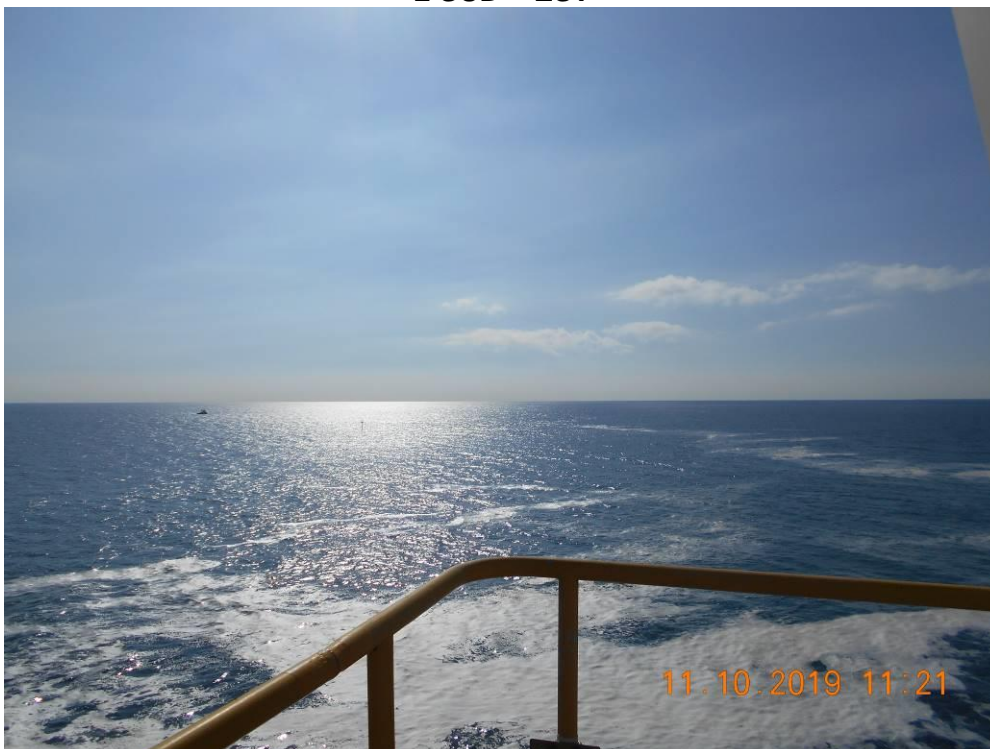


Rilevamento 11, 11 ottobre 2019, 11:20 – 11:45

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
(METANIERA)**

6 NORD - EST



Rilevamento 12, 11 ottobre 2019, 12:45 – 13:15

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



**5 NORD
(METANIERA)**

6 NORD - EST

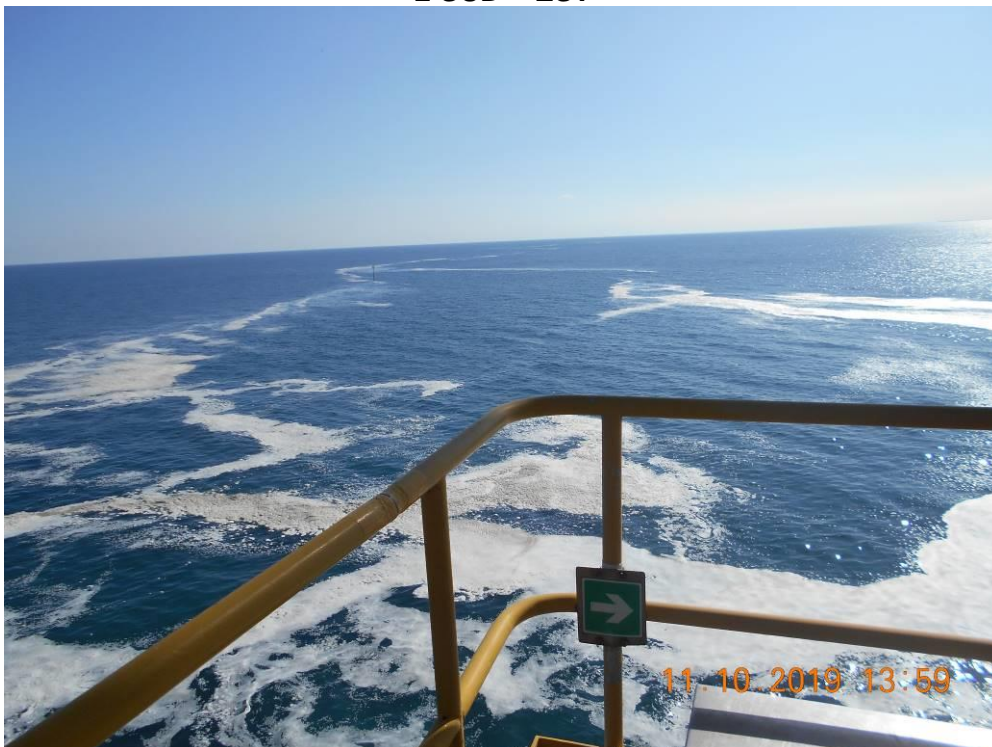


Rilevamento 13, 11 ottobre 2019, 14:00 – 14:25

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4NORD – OVEST



**5 NORD
(METANIERA)**

6 NORD – EST

