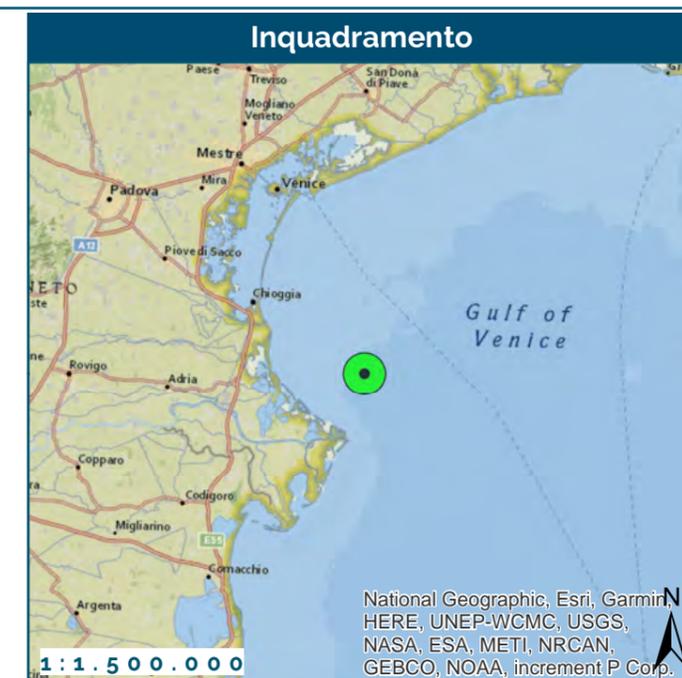
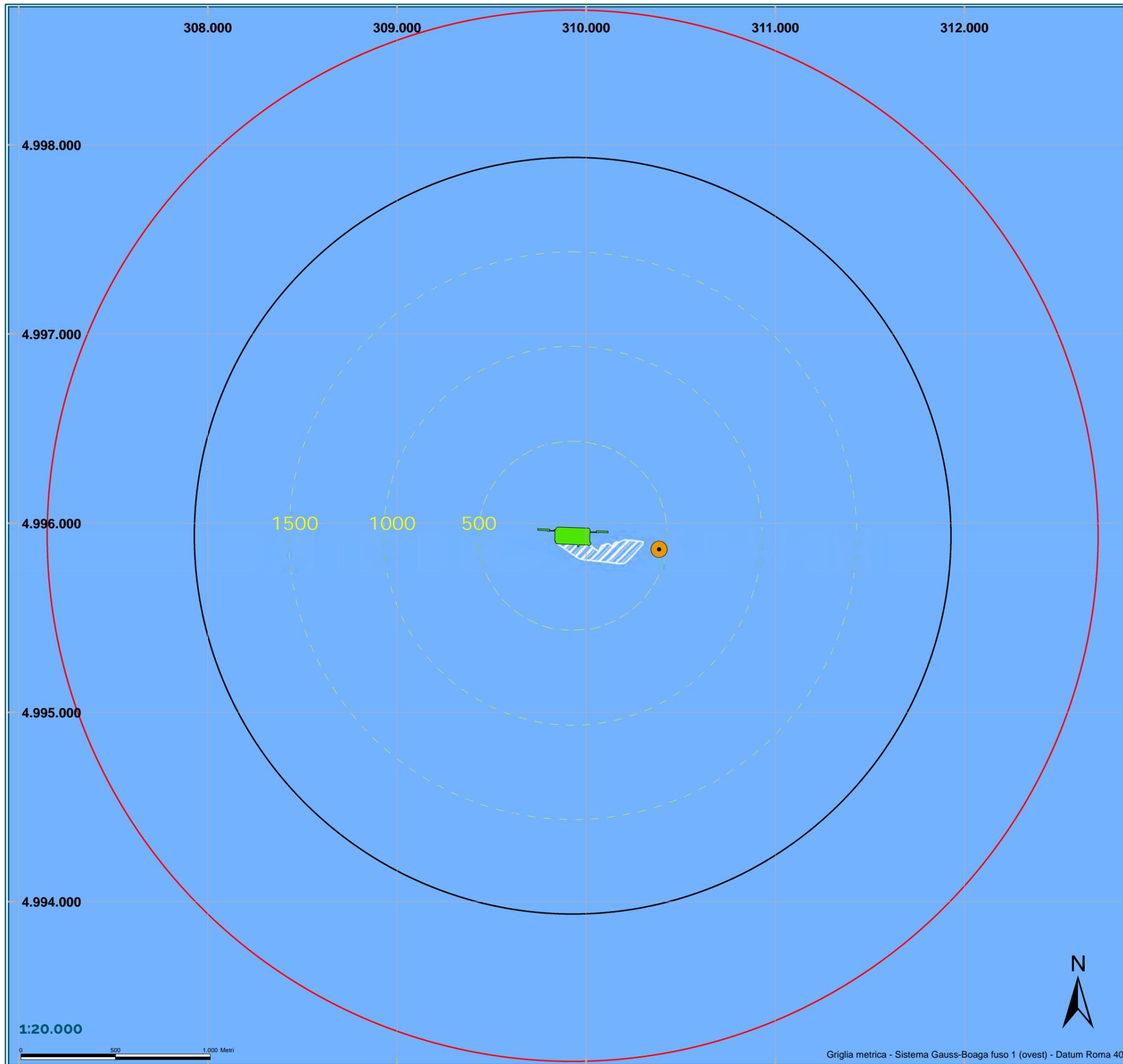


Rapporto annuale del monitoraggio delle schiume	Terminale GNL Adriatico Srl
Allegato G: Risultati 6 <sup>a</sup> campagna dicembre 2021	Doc. 490-P22-JAN-ALN Rev. 0 del 29/04/2022

Allegato G  
Risultati 6<sup>a</sup> campagna  
Periodo febbraio 2021 – dicembre 2021

Dati Rilevamento										Mare (fonte meteocean ALNG. Le celle in giallo Meda)						Esercizio Terminale						Aria					
Rilevamento N°	Data	Campagna	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 (W/m2)
1	30/11/2021	6	11:16 AM	11:35 AM	294	3	13	14	1	66	0,20	6,10	0,14	95	2 Significativa presenza di increspatura	3	19766	14,6	10,0	4,6	8,4	7,1	6,8	235	5,0	Soleggiato	430
2	30/11/2021		12:35 PM	12:49 PM	216	3	13	13	1	61	0,20	5,10	0,11	75	2 Significativa presenza di increspatura	3	19798	14,6	9,9	4,7	8,4	7,3	8,2	251	10,8	Soleggiato	451
3	30/11/2021		1:50 PM	2:02 PM	191	2	9	11	1	215	0,80	3,50	0,09	81	2 Significativa presenza di increspatura	3	20113	14,6	10,0	4,6	8,3	7,6	9,3	232	6,8	Soleggiato	348
4	01/12/2021		9:25 AM	9:45 AM	428	4	15	15	1	41	0,00	3,80	0,12	73	0 Assenza di increspatura	3	19936	14,3	10,0	3,4	8,4	7,7	9,2	231	0,9	Soleggiato	75
5	01/12/2021		10:34 AM	10:56 AM	600	4	15	15	1	239	0,20	4,70	0,14	64	0 Assenza di increspatura	3	19561	14,4	10,9	3,5	8,4	7,6	9,4	301	2,8	Soleggiato	351
6	01/12/2021		11:41 AM	12:01 PM	148	2	9	10	1	262	0,00	3,60	0,12	59	0 Assenza di increspatura	3	19506	14,4	10,6	3,8	8,3	7,7	9,8	329	2,7	Soleggiato	403
7	01/12/2021		12:53 PM	1:13 PM	146	2	9	11	1	53	0,20	4,40	0,10	64	0 Assenza di increspatura	3	19245	14,4	11,0	3,5	8,3	7,8	11,1	20	3,0	Soleggiato	387
8	02/12/2021		9:25 AM	9:46 AM	259	3	13	13	1	55	0,40	5,60	0,22	173	0 Assenza di increspatura	3	20025	14,4	11,0	3,3	8,3	7,0	9,8	323	4,7	Pioggia	32
9	02/12/2021		10:34 AM	10:51 AM	211*	5	17	0*	1	50	0,40	5,60	0,17	117	0 Assenza di increspatura	3	19854	14,4	11,0	3,4	8,3	7,0	9,3	328	2,5	Pioggia	59
10	02/12/2021		11:34 AM	11:52 AM	182	2	9	9	1	56	0,40	5,60	0,18	102	0 Assenza di increspatura	3	19645	14,5	11,0	3,5	8,3	6,9	9,5	260	2,7	Pioggia	54
11	02/12/2021		12:43 PM	1:00 PM	165	2	9	10	1	51	0,40	5,60	0,15	122	0 Assenza di increspatura	3	19382	14,5	10,9	3,6	8,3	6,9	9,1	295	5,3	Pioggia	35

\*Rilevamento N°9 eseguito senza il supporto del telemetro per via di condizioni metereologiche eccessivamente piovose



## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 1**

Rilevamento n° 1  
30/11/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Griglia metrica - Sistema Gauss-Boaga fuso 1 (ovest) - Datum Roma 40

Rilevamento 1, 30 novembre 2021, 11:16 – 11:35

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

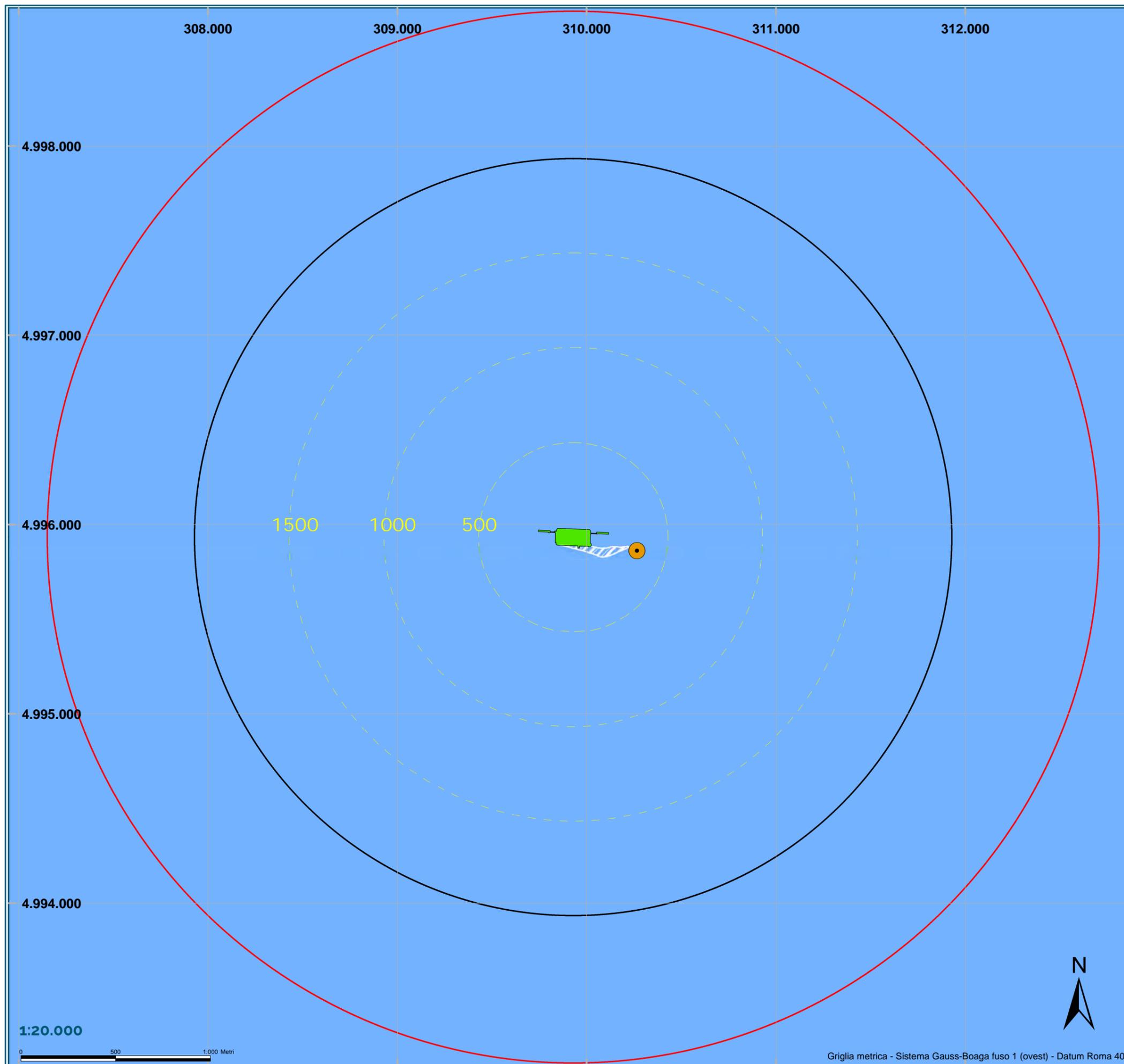


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 2**

Rilevamento n° 2  
30/11/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 2, 30 novembre 2021, 12:35 – 12:49

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

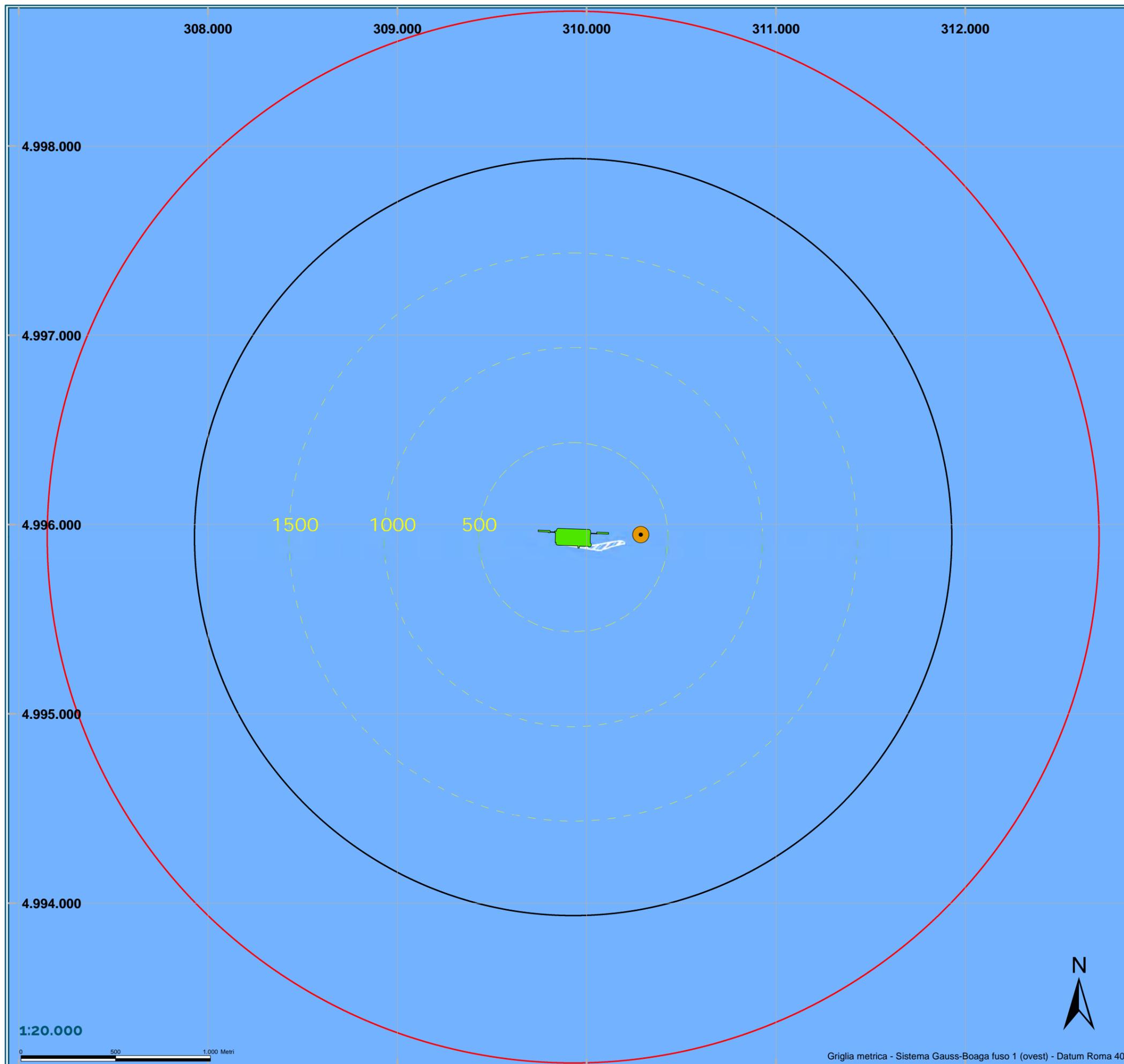


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 3**

Rilevamento n° 3  
30/11/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 3, 30 novembre 2021, 13:50 – 14:02

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

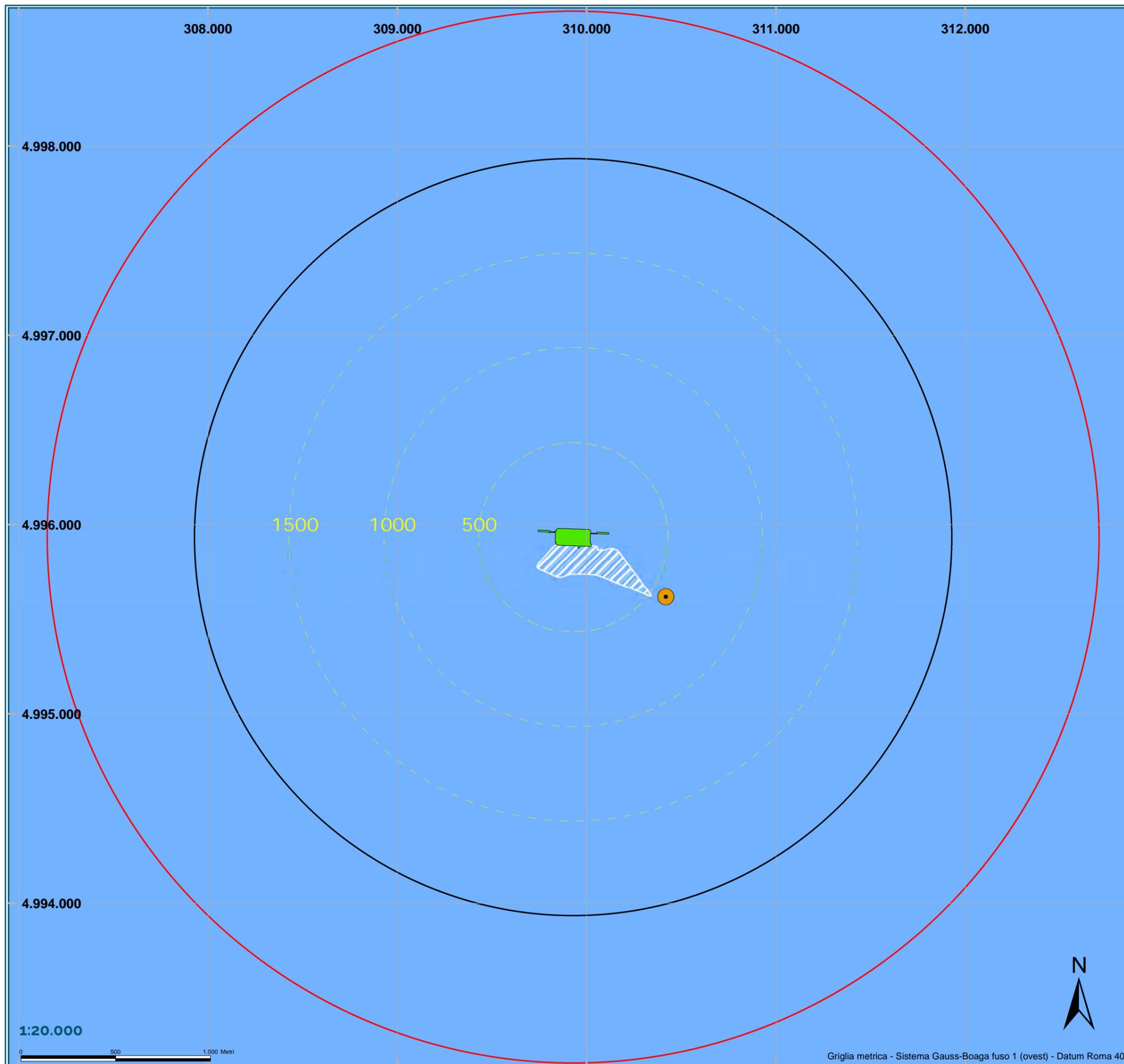


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 4**

Rilevamento n° 4  
01/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 4, 1 dicembre 2021, 9:25 – 9:45

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

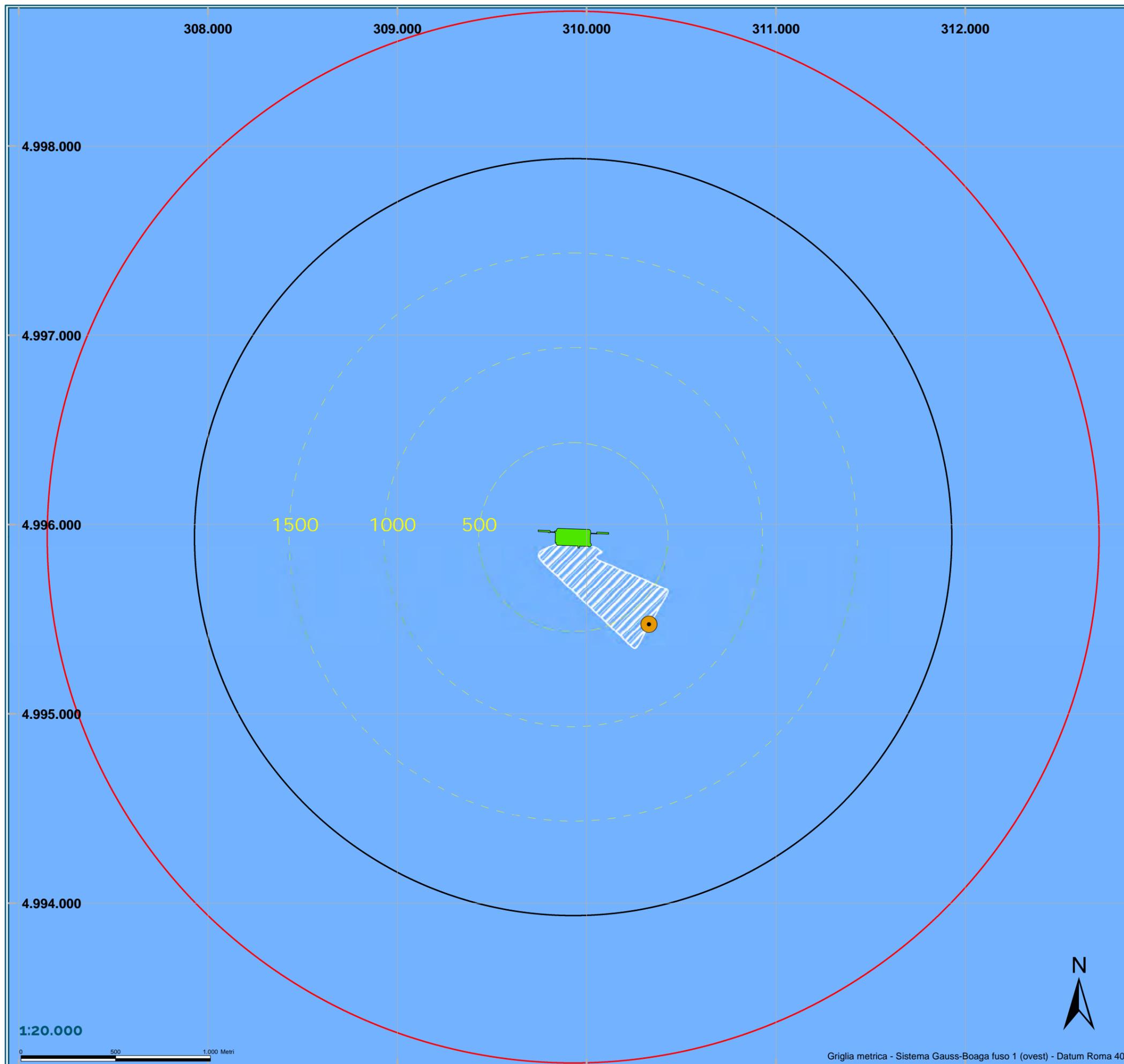


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 5**

Rilevamento n° 5  
01/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 5, 1 dicembre 2021, 10:34 – 10:56

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

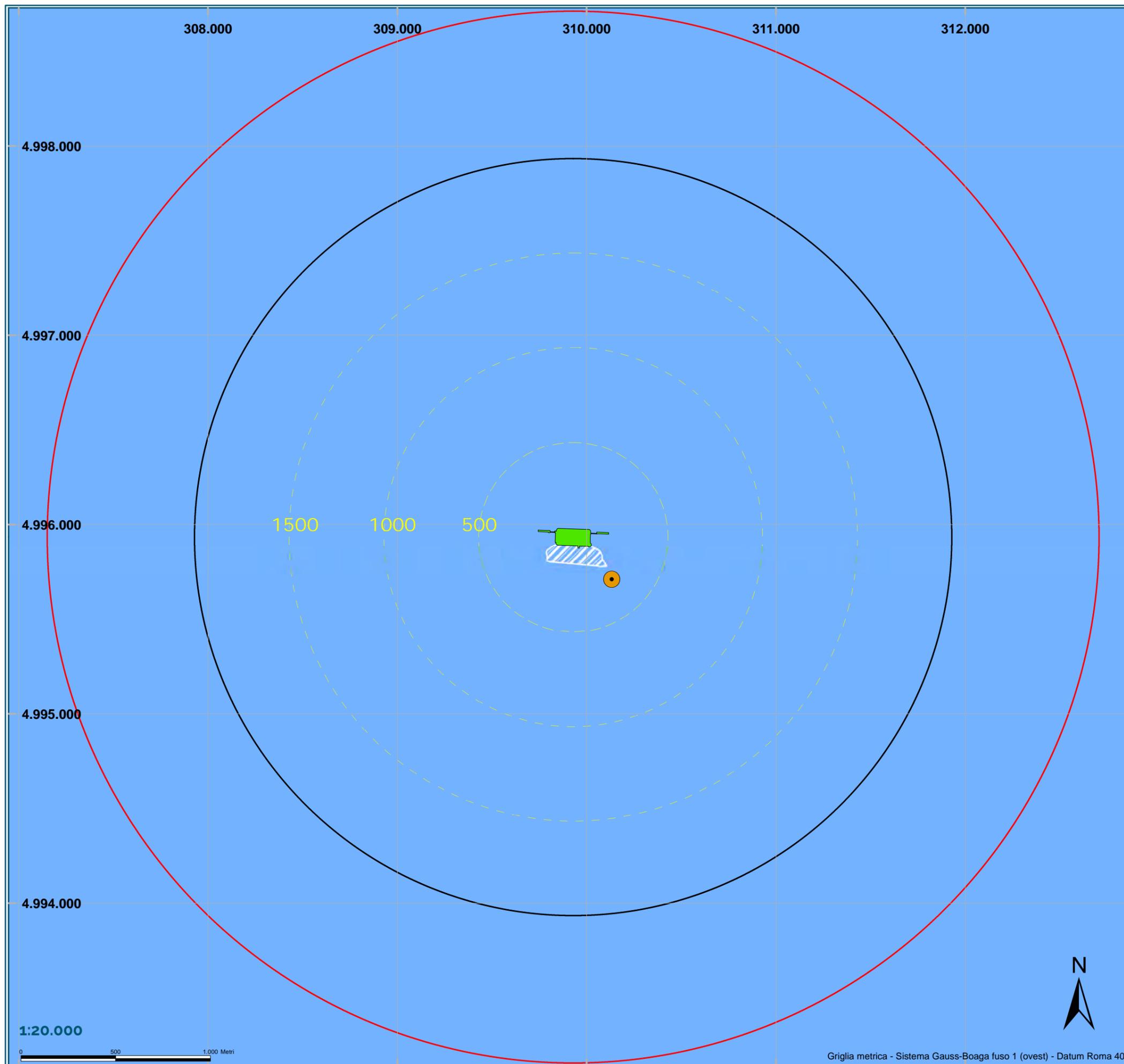


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 6**

Rilevamento n° 6  
01/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

**SHELTER**  
Sustain your business

SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 6, 1 dicembre 2021, 11:41 – 12:01

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

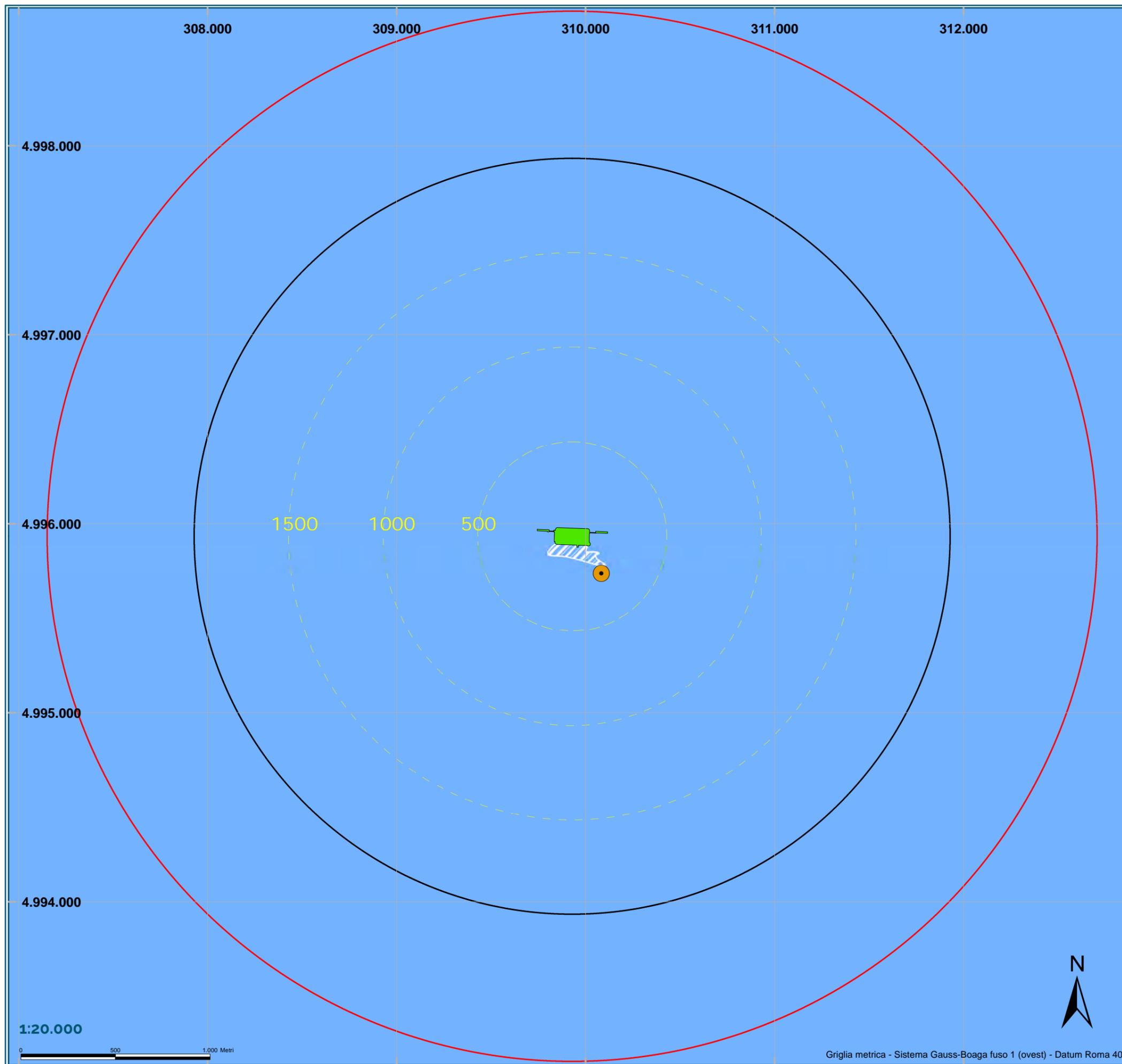


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 7**

Rilevamento n° 7  
01/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 7, 1 dicembre 2021, 12:53 – 13:13

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

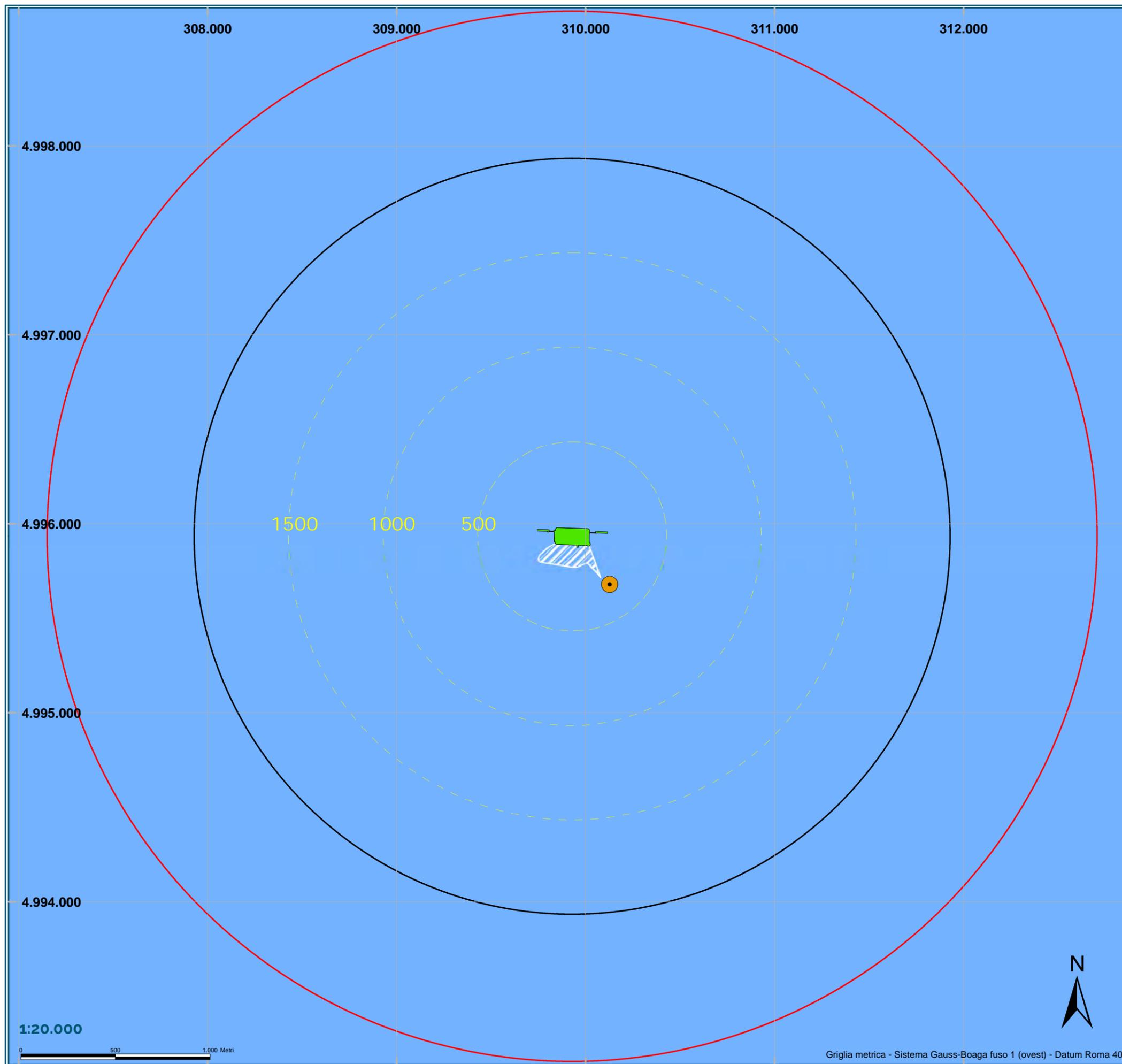


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6° Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 8**

Rilevamento n° 8  
02/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Griglia metrica - Sistema Gauss-Boaga fuso 1 (ovest) - Datum Roma 40

Rilevamento 8, 2 dicembre 2021, 9:25 – 9:46

NORD OVEST



NORD



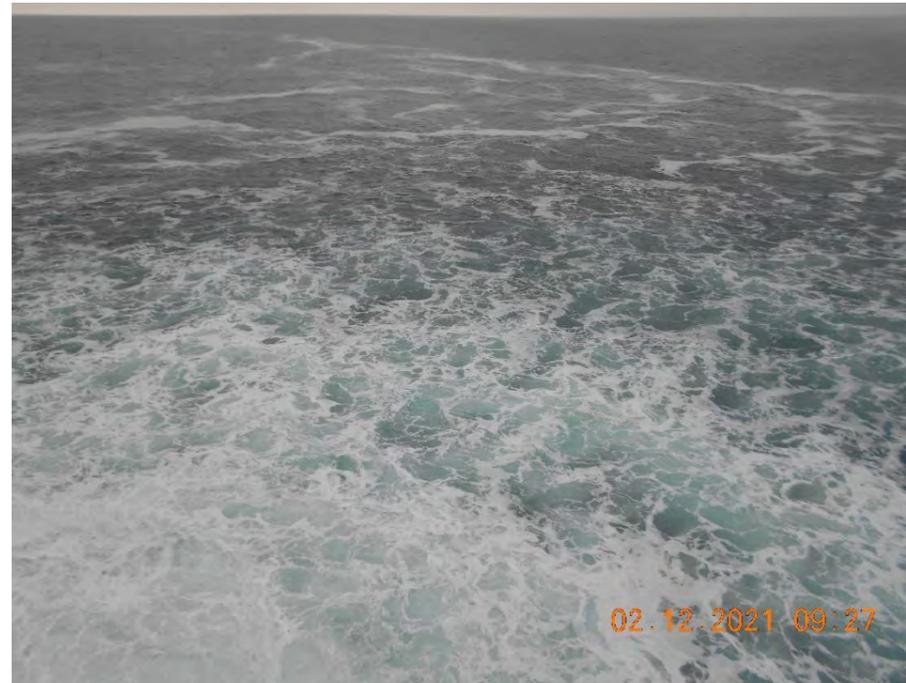
NORD EST



SUD OVEST



SUD



SUD EST



Rilevamento 9, 2 dicembre 2021, 10:34 – 10:51

NORD OVEST



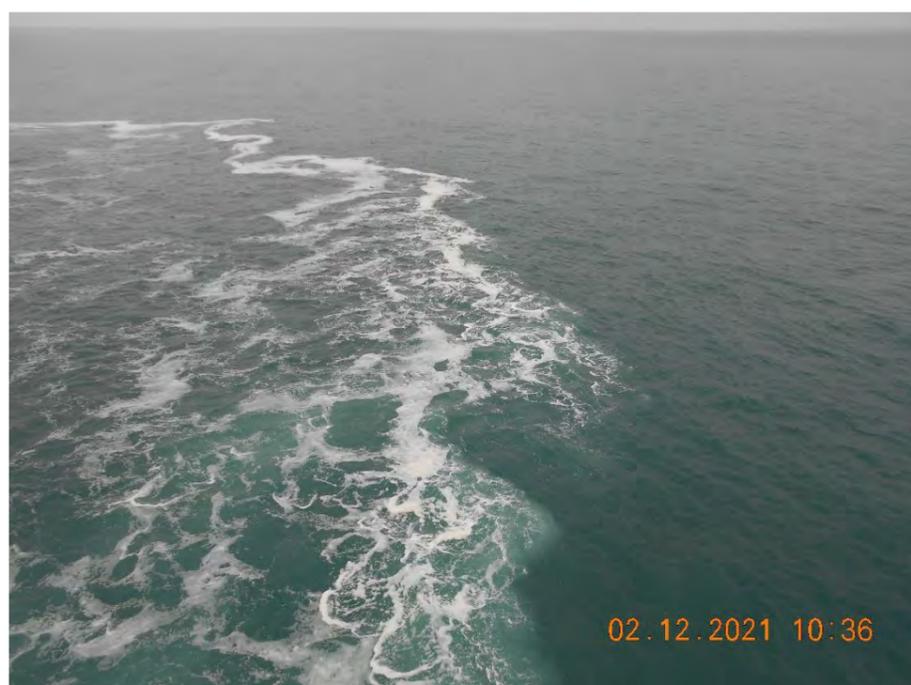
NORD



NORD EST



SUD OVEST

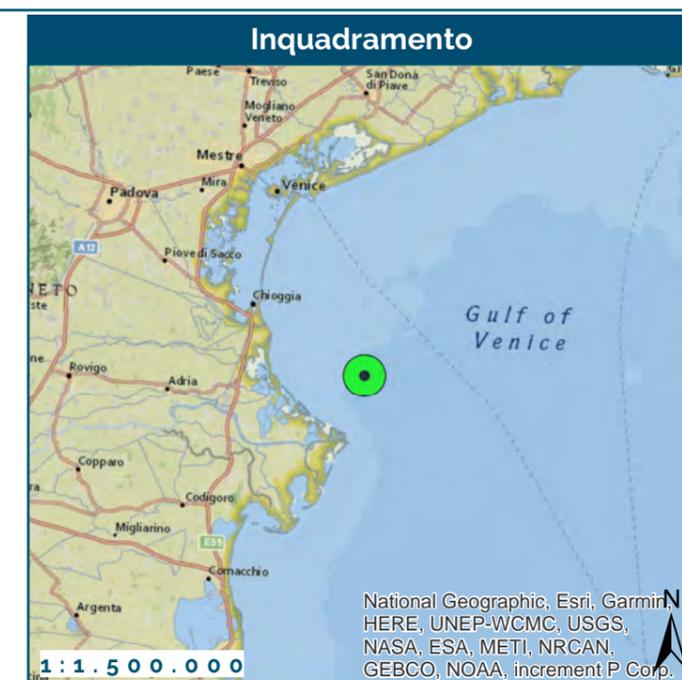
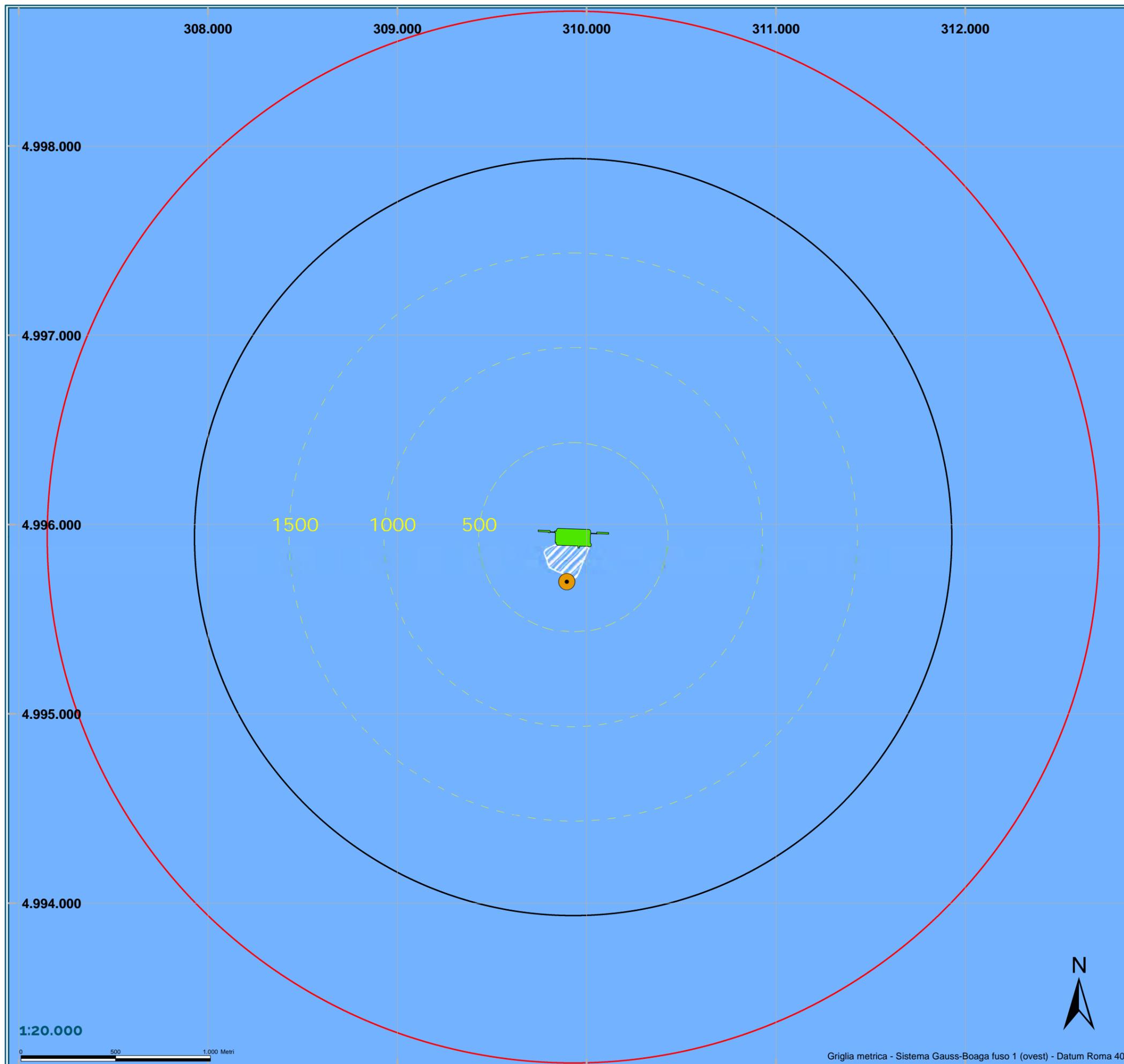


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6<sup>°</sup> Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 9**

Rilevamento n° 10  
02/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 10, 2 dicembre 2021, 11:34 – 11:52

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST

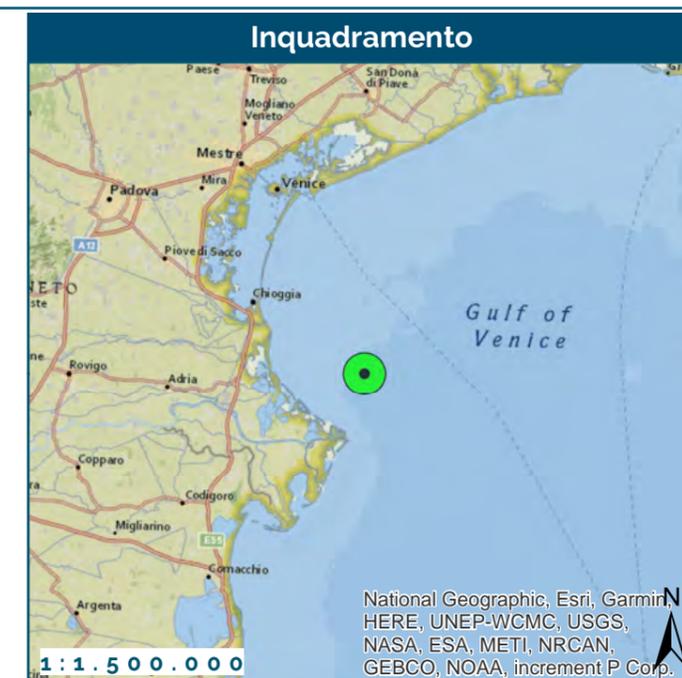
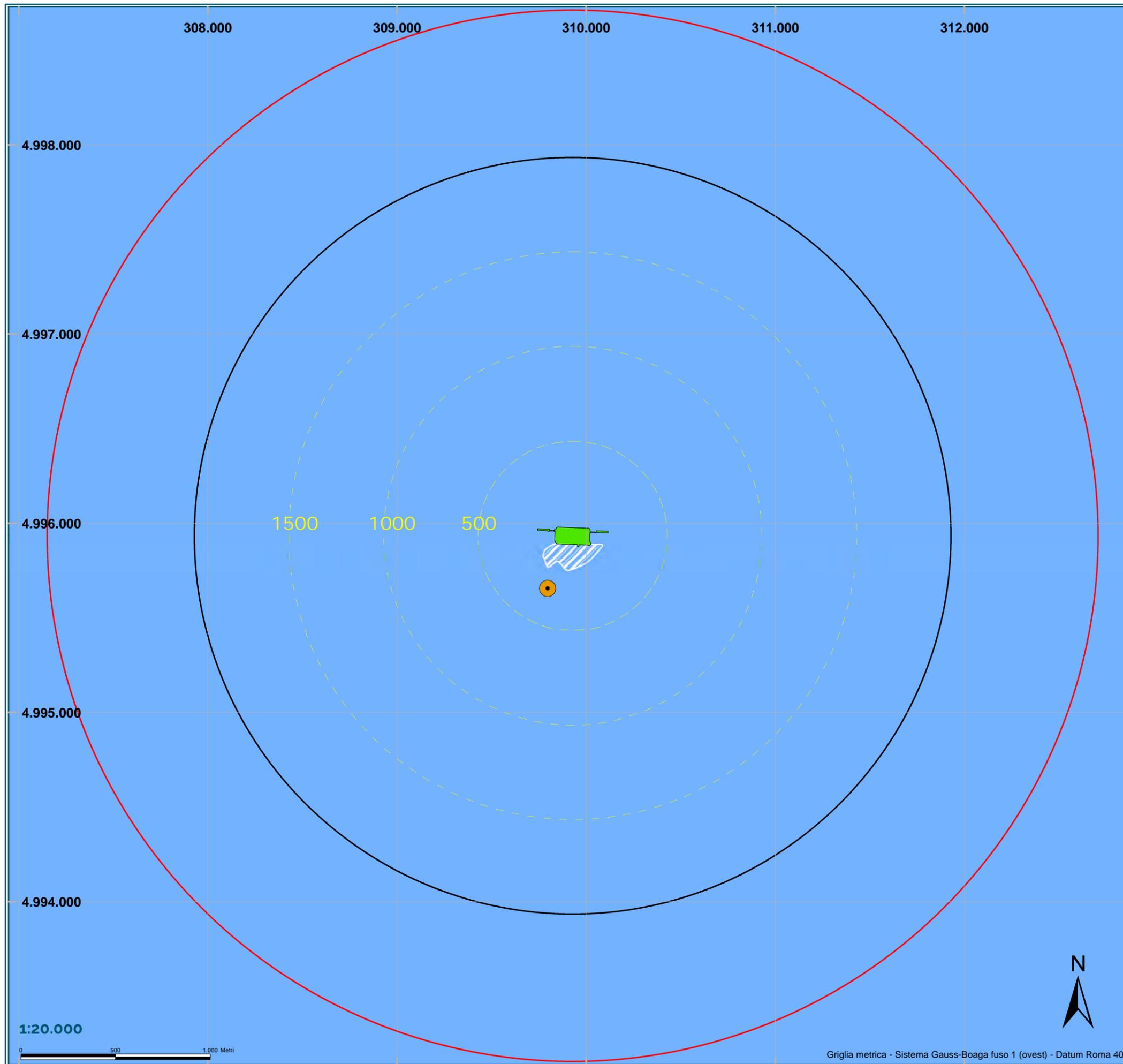


SUD



SUD EST





## Monitoraggio Schiume

Terminale GNL Adriatico S.R.L.



### Legenda

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

6<sup>°</sup> Campagna  
Dicembre 2021

**Figura 10**

Rilevamento n° 11  
02/12/2021

Scala: 1:20.000	Data: Dicembre 2021	Codice Progetto: 490/P22/JAN/ALN	Codice documento: PER-REP-000-001
--------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



SHELTER srl  
Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano (MI)  
Tel. +39 02 49478764  
Email: info@shelter-srl.com  
Website: www.shelter-srl.com

Rilevamento 11, 2 dicembre 2021, 12:43 – 13:00

NORD OVEST



NORD



NORD EST



SUD OVEST



SUD



SUD EST

