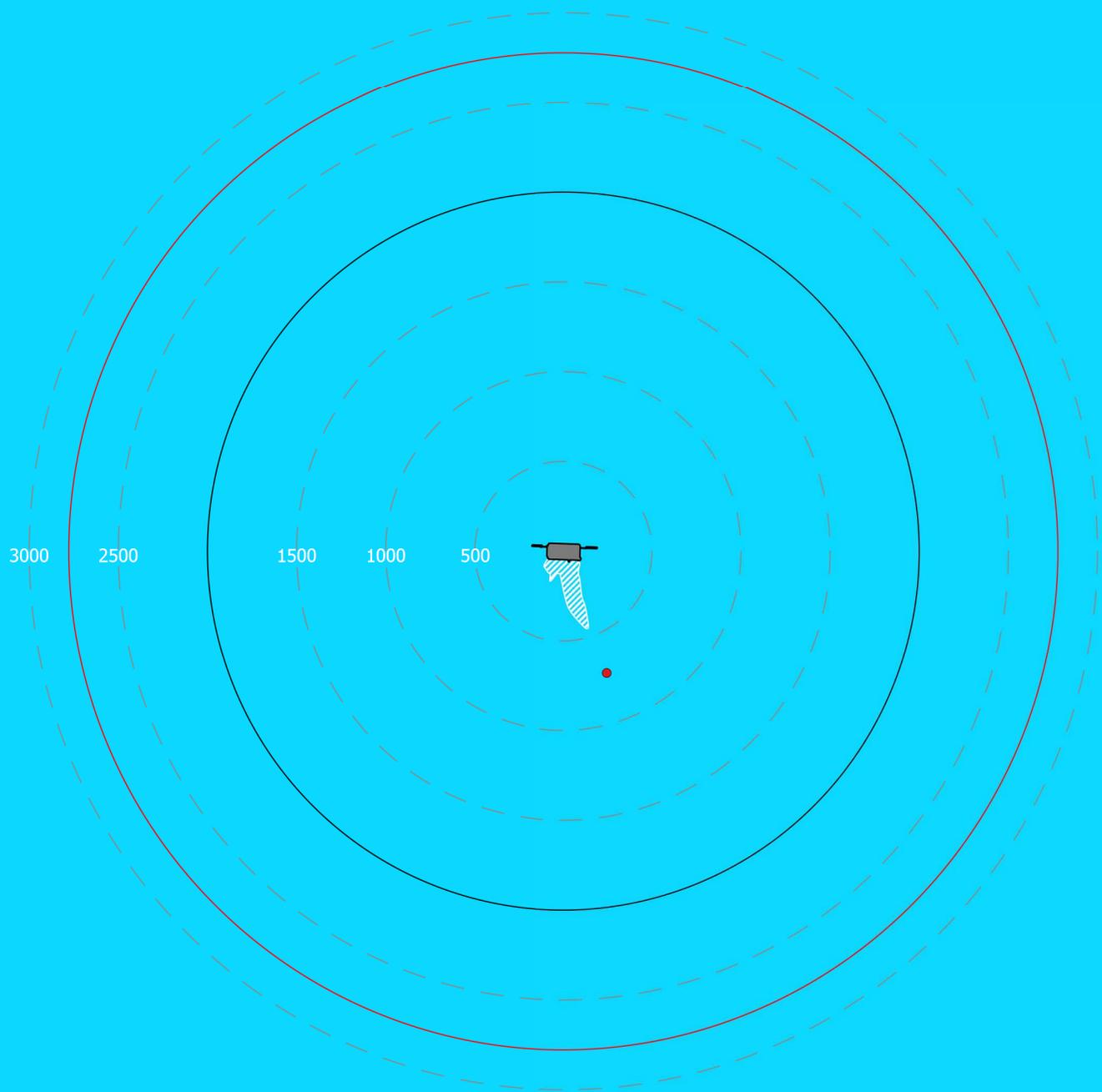
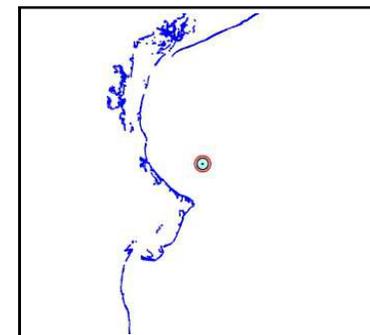


Allegato N***Risultati 8° campagna – Periodo Giugno 2014 – Agosto 2015***



Legenda

-  Zona di sicurezza $r = 2000$ m
-  Zona ATBA $r = 2778$ m
-  Superficie coperta dalla schiuma
-  Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
-  Rilievi fotografici da imbarcazione



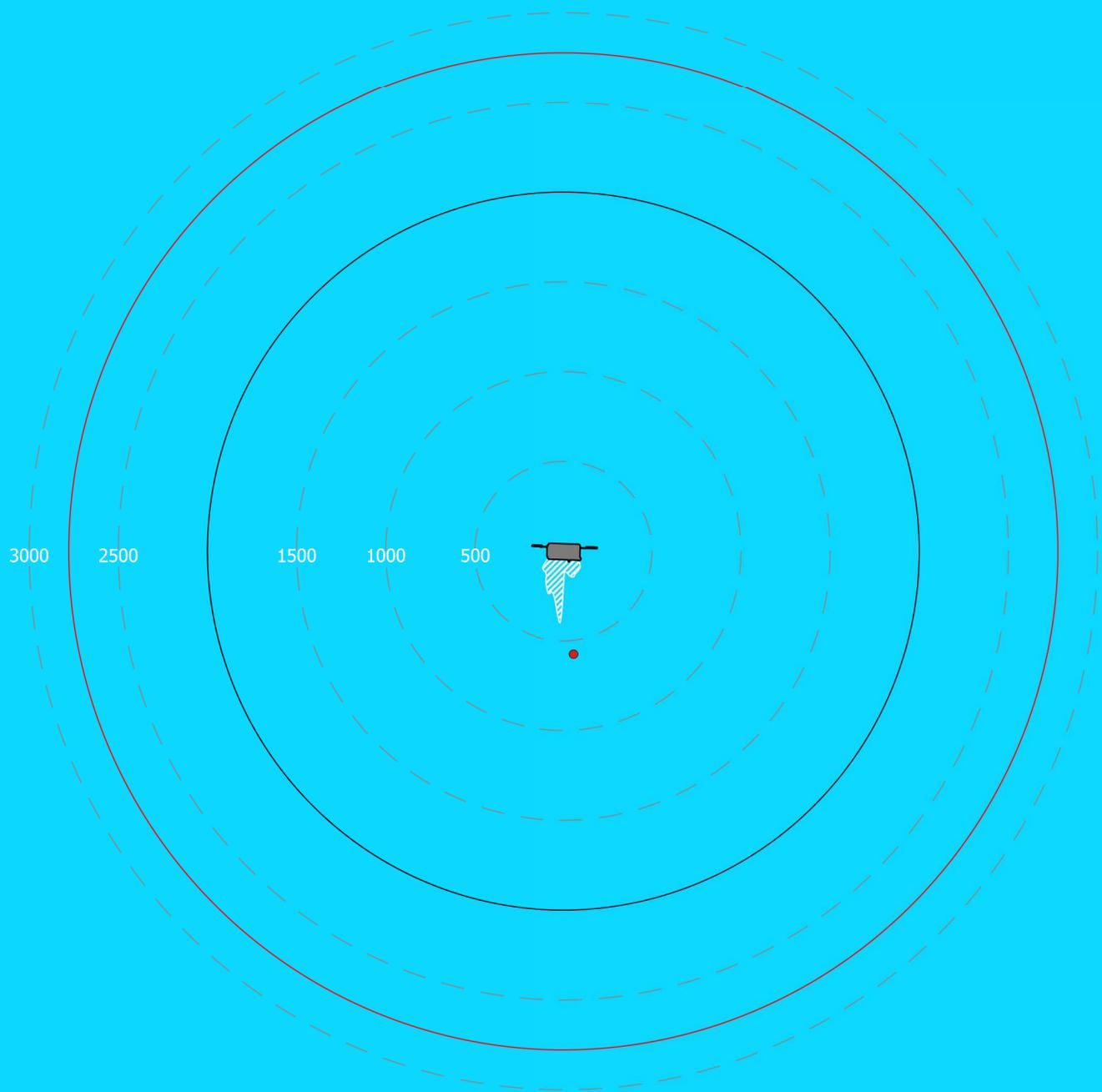
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L. 

Figura 1

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8ª Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 1 del 17 Agosto 2015

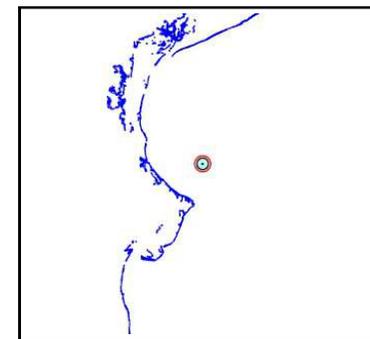
1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

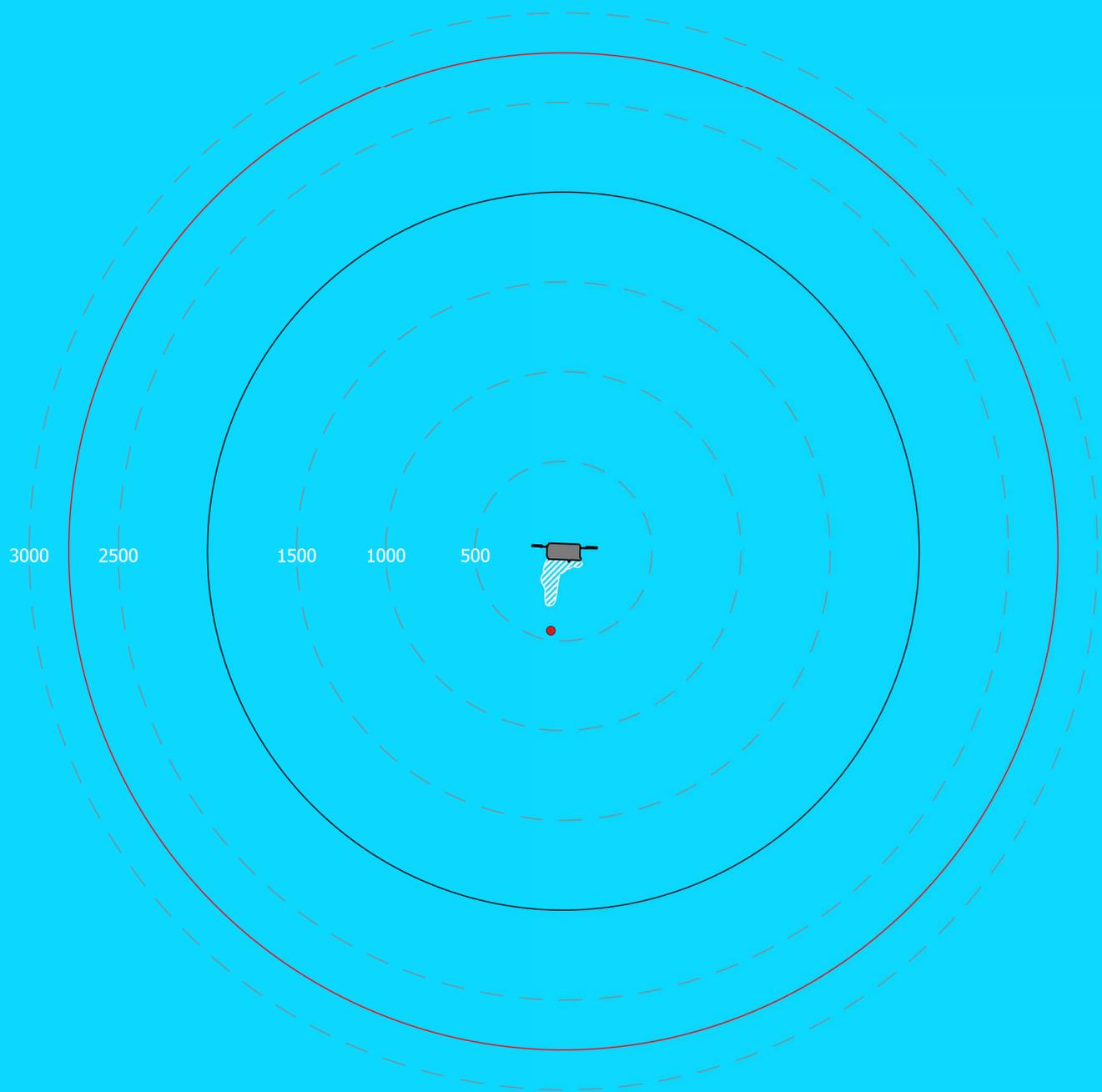
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

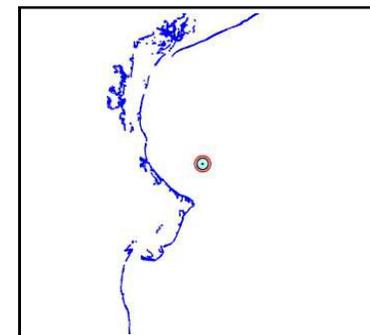
Figura 2
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8ª Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 2 del 17 Agosto 2015

1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



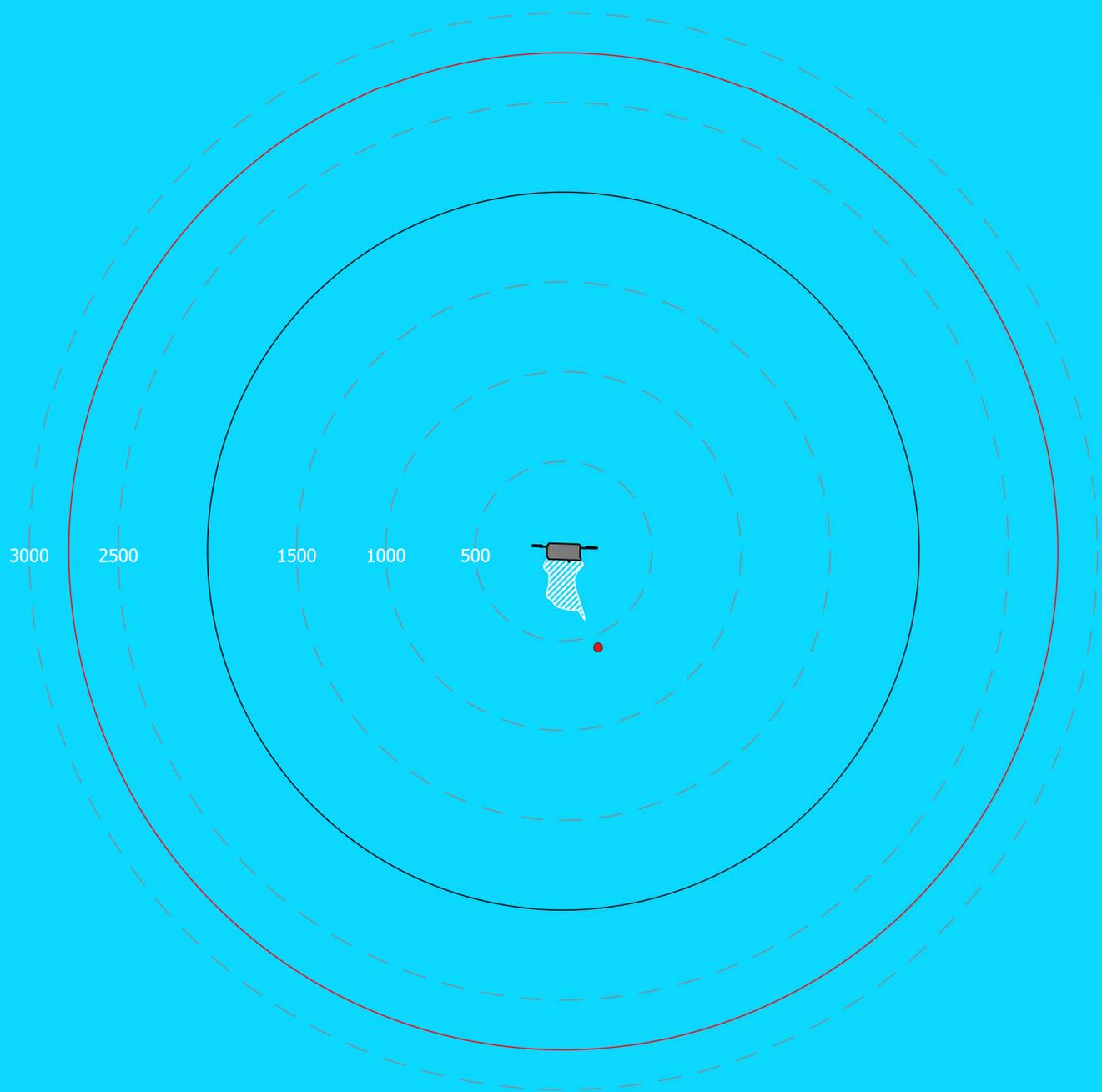
Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 3

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8ª Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 3 del 17 Agosto 2015

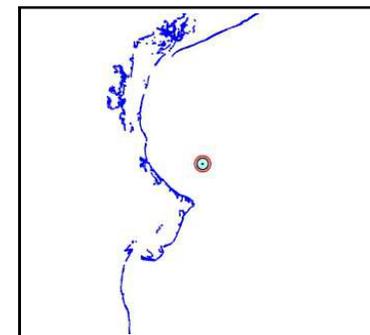
1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



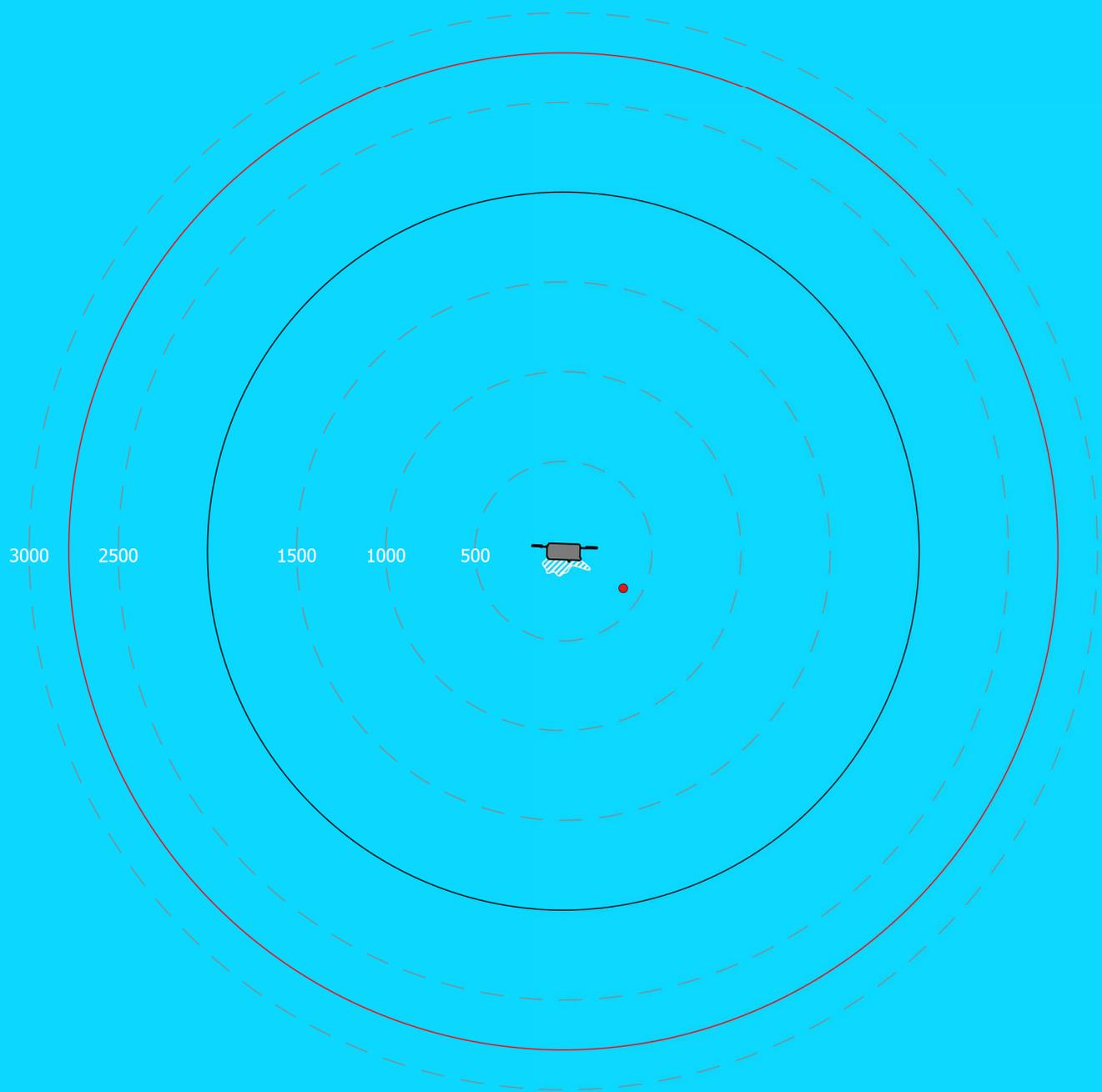
Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 4

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8° Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 4 del 17 Agosto 2015

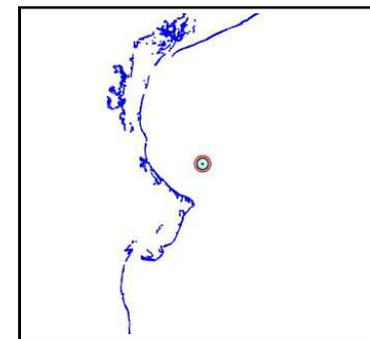
1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



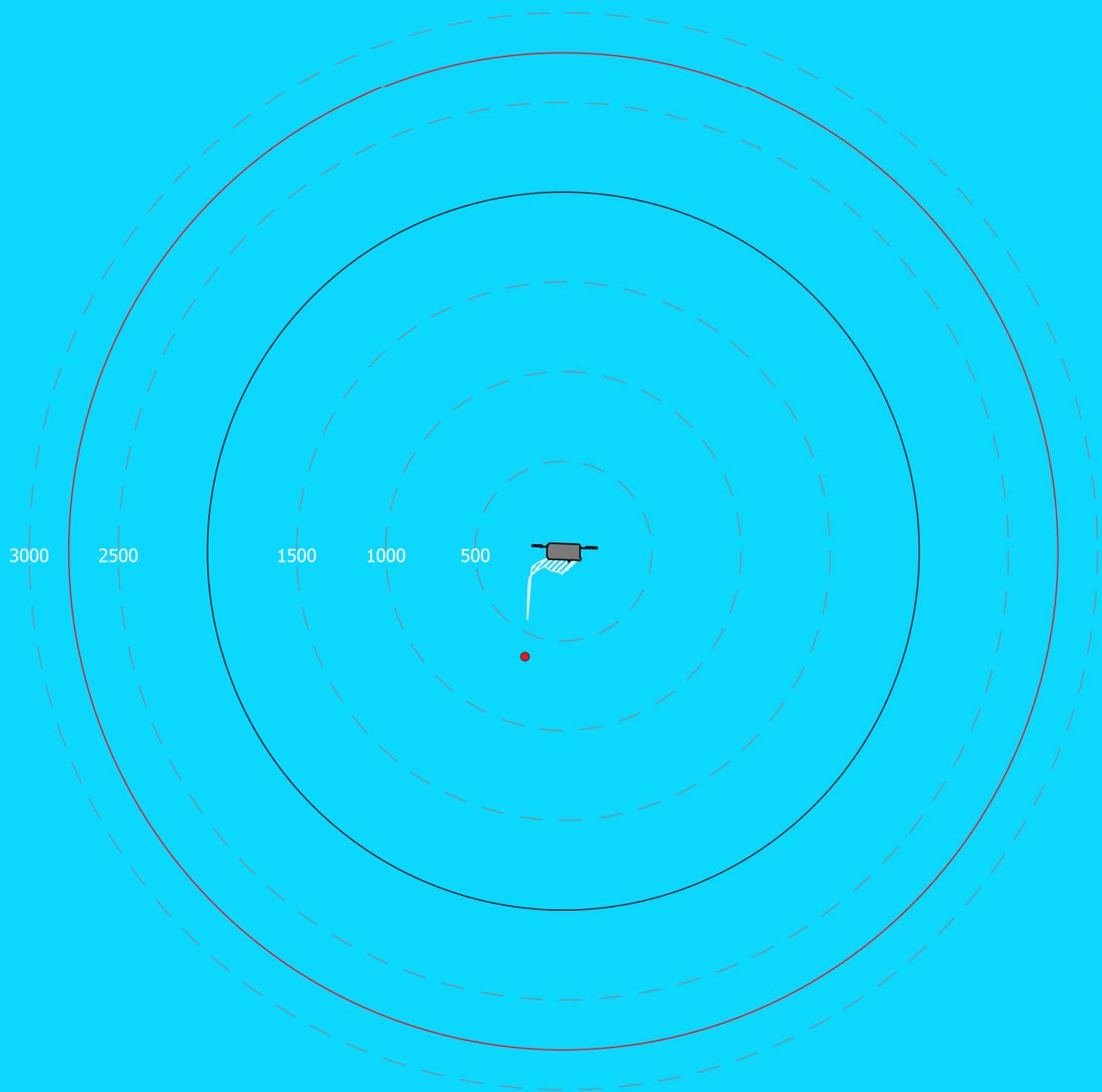
Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 5

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8ª Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 5 del 18 Agosto 2015

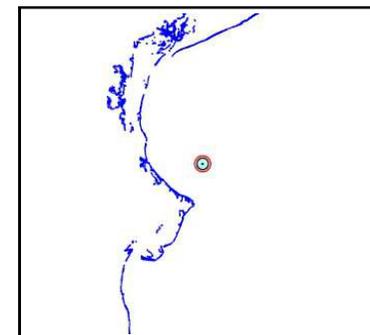
1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza r = 2000 m
- Zona ATBA r = 2778 m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



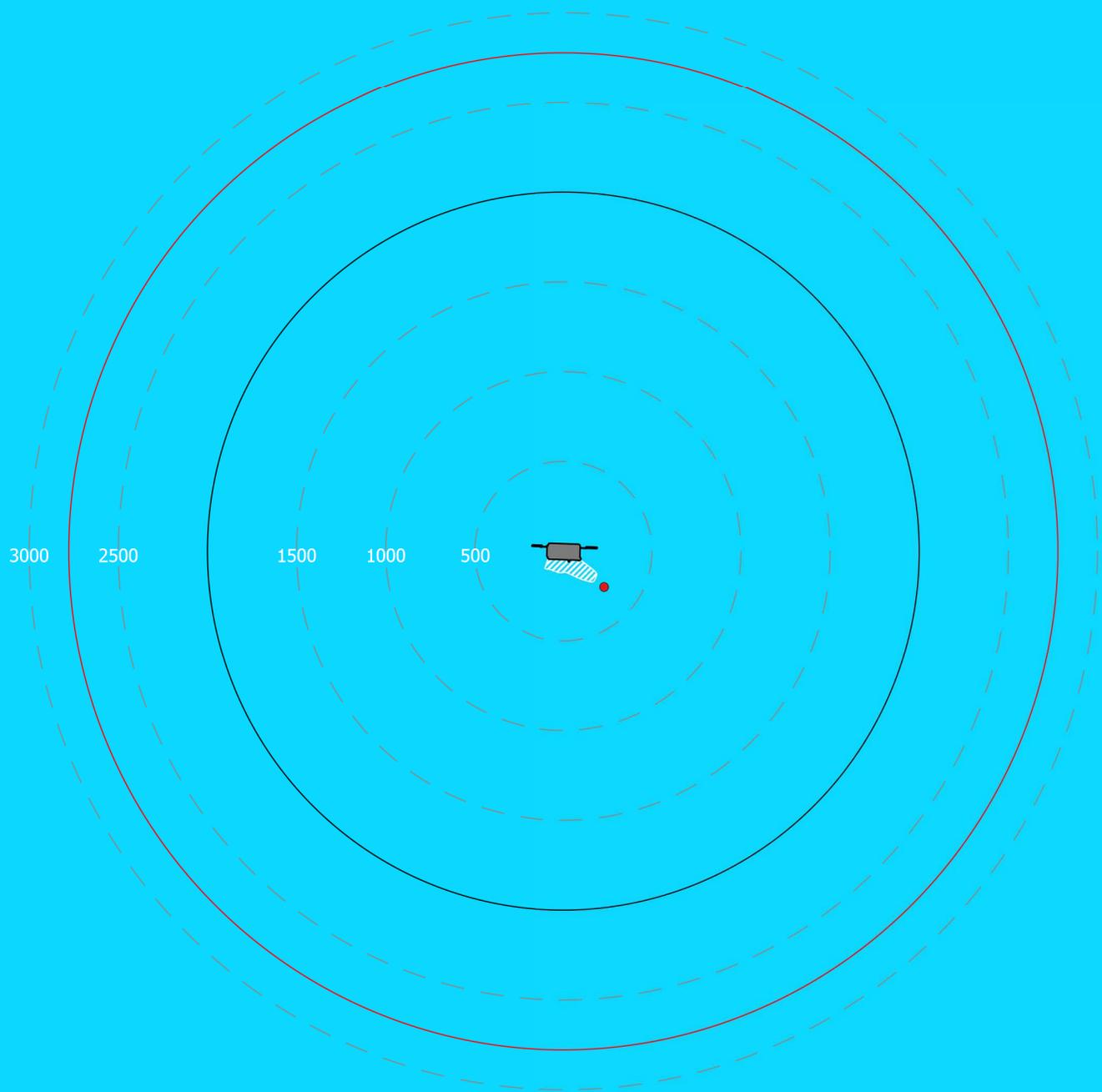
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 6

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8° Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 6 del 18 Agosto 2015

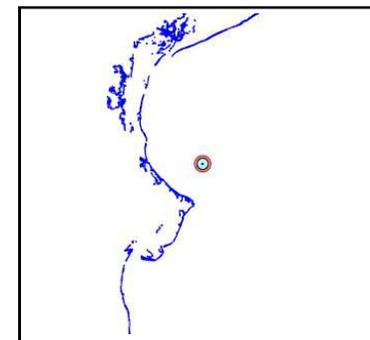
1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



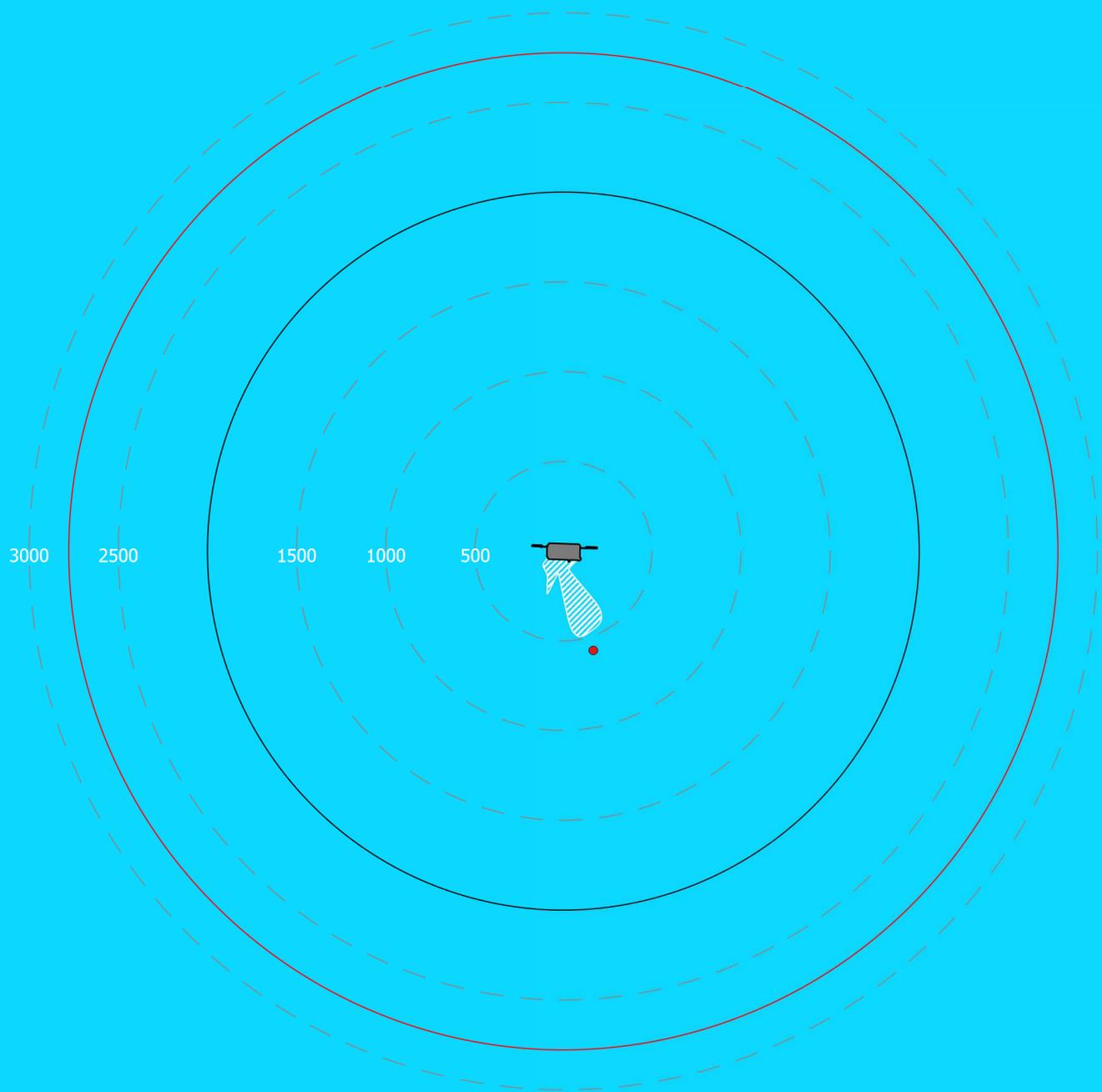
Monitoraggio schiume
Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 7

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8° Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 7 del 18 Agosto 2015

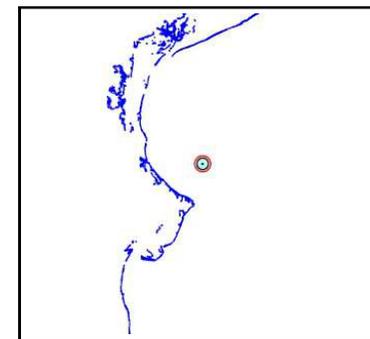
1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Viale Gran Sasso, 13 - 20131 Milano
 Tel: +390236687050 - Fax: +390236687069
 e-mail: info@shelter-srl.com



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

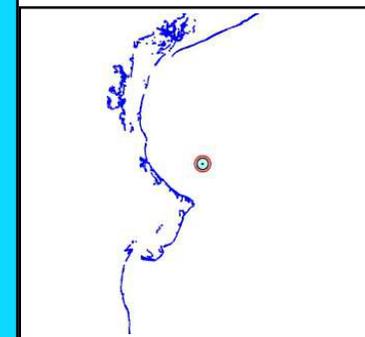
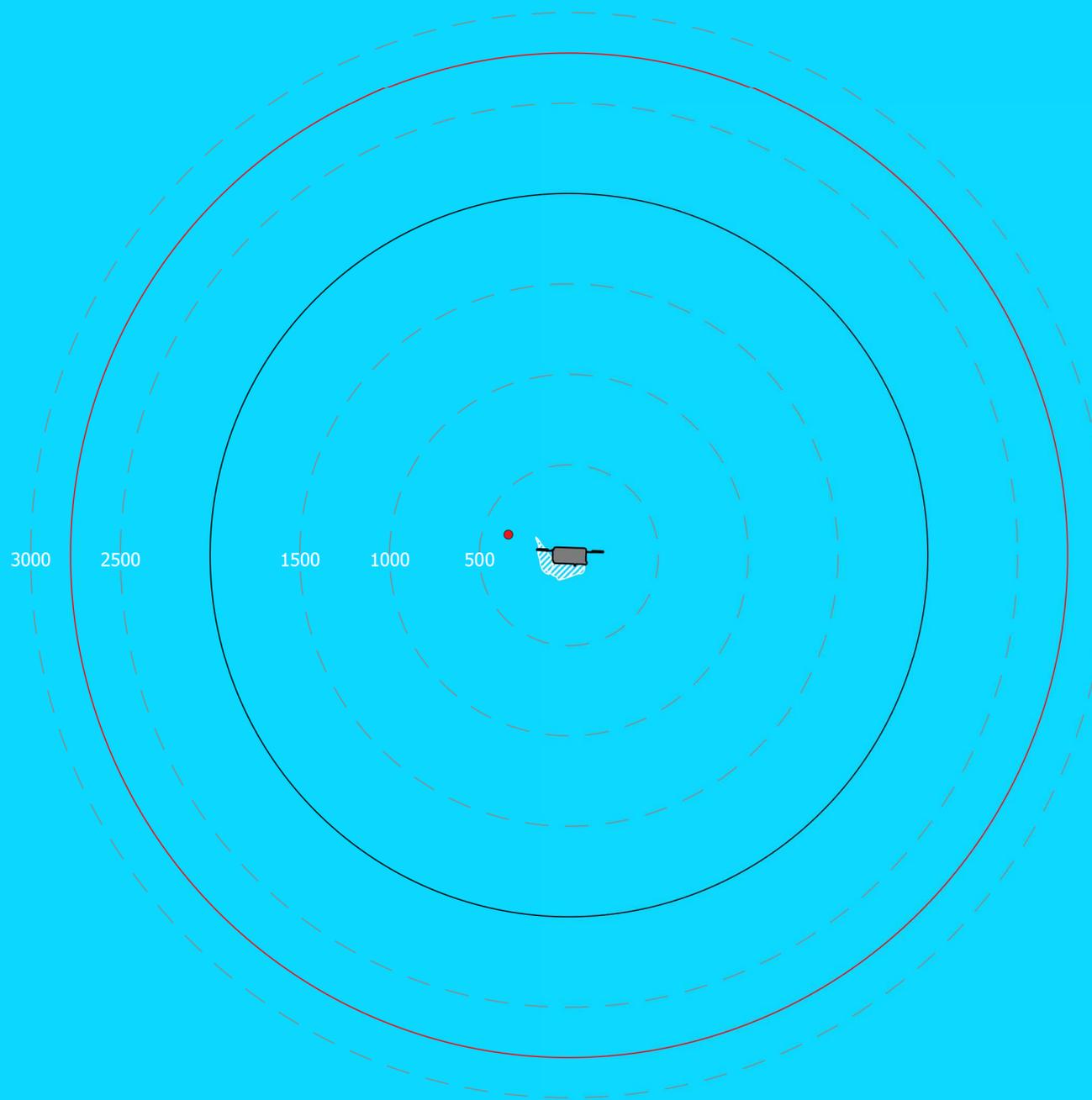
Figura 8

Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8ª Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 8 del 18 Agosto 2015

1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Legenda

-  Zona di sicurezza $r = 2000$ m
-  Zona ATBA $r = 2778$ m
-  Superficie coperta dalla schiuma
-  Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
-  Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume

Terminale Adriatico S.R.L. 

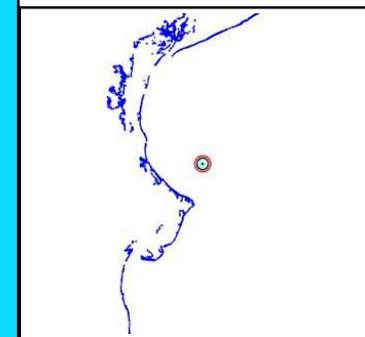
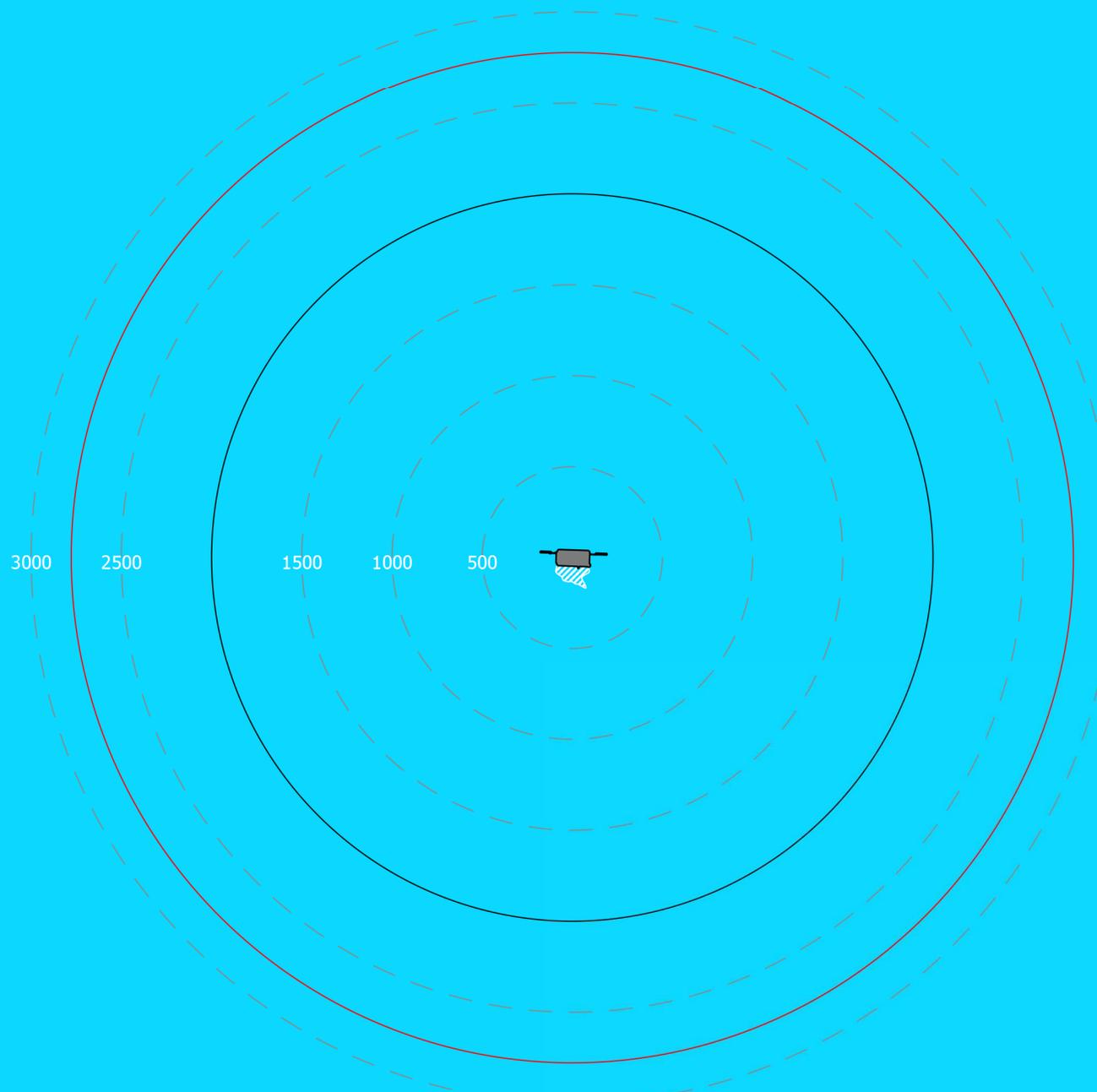
Figura 9

Monitoraggio Schiume 2014/2015
8ª Campagna Agosto 2015
Rilevamento nr. 9 del 19 Agosto 2015

1:25.000 Agosto 2015 156/P14/AUG/ALN

Legenda

-  Zona di sicurezza $r = 2000$ m
-  Zona ATBA $r = 2778$ m
-  Superficie coperta dalla schiuma
-  Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
-  Rilievi fotografici da imbarcazione



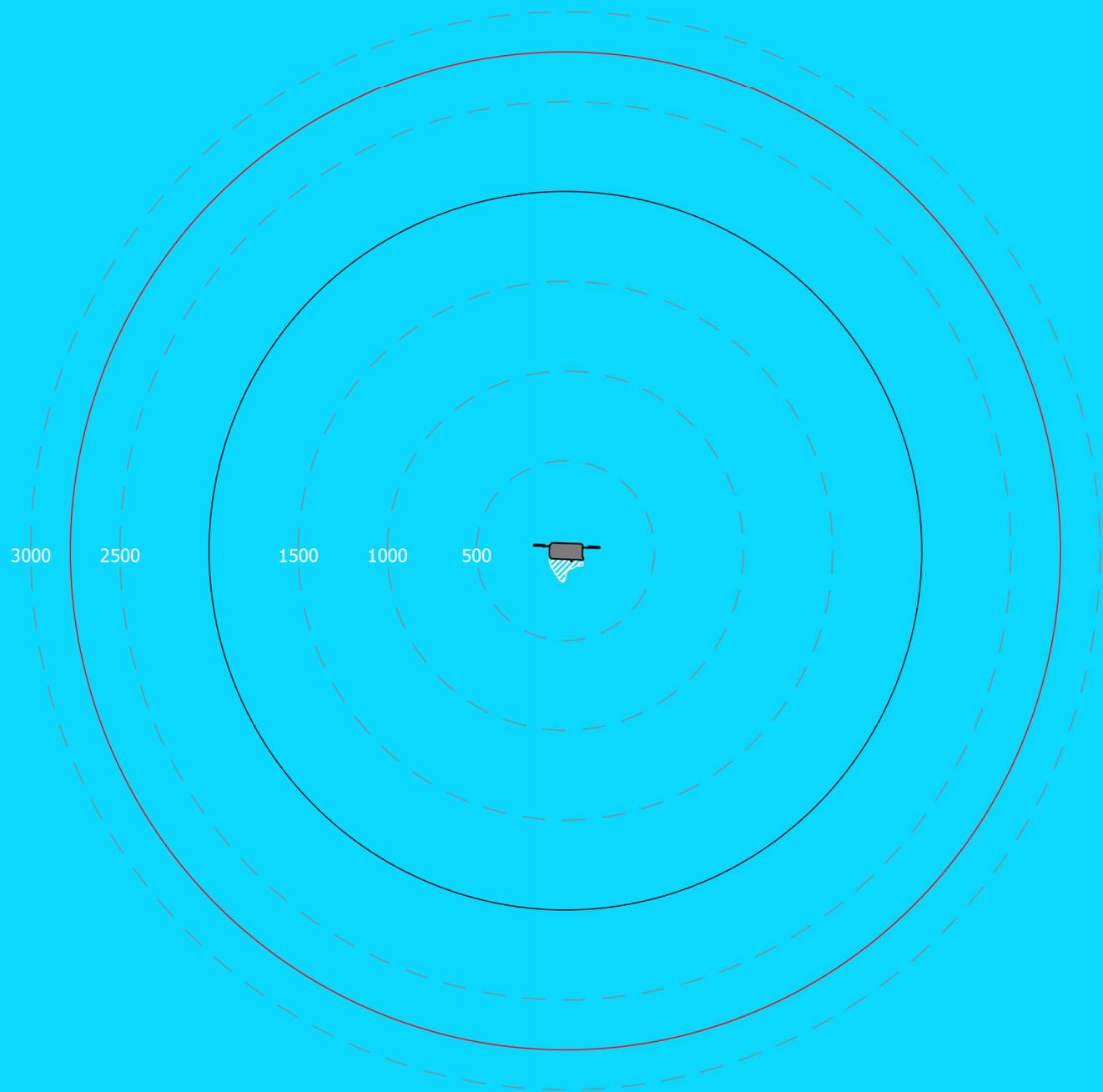
Monitoraggio schiume

Terminale Adriatico S.R.L. 

Figura 10

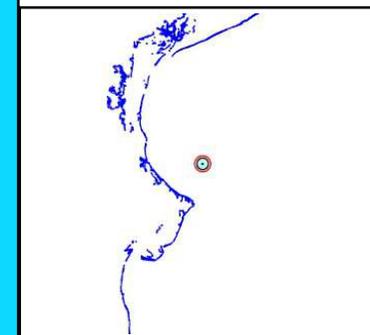
Monitoraggio Schiume 2014/2015
8° Campagna Agosto 2015
Rilevamento nr. 10 del 19 Agosto 2015

1:25.000 Agosto 2015 156/P14/AUG/ALN



Legenda

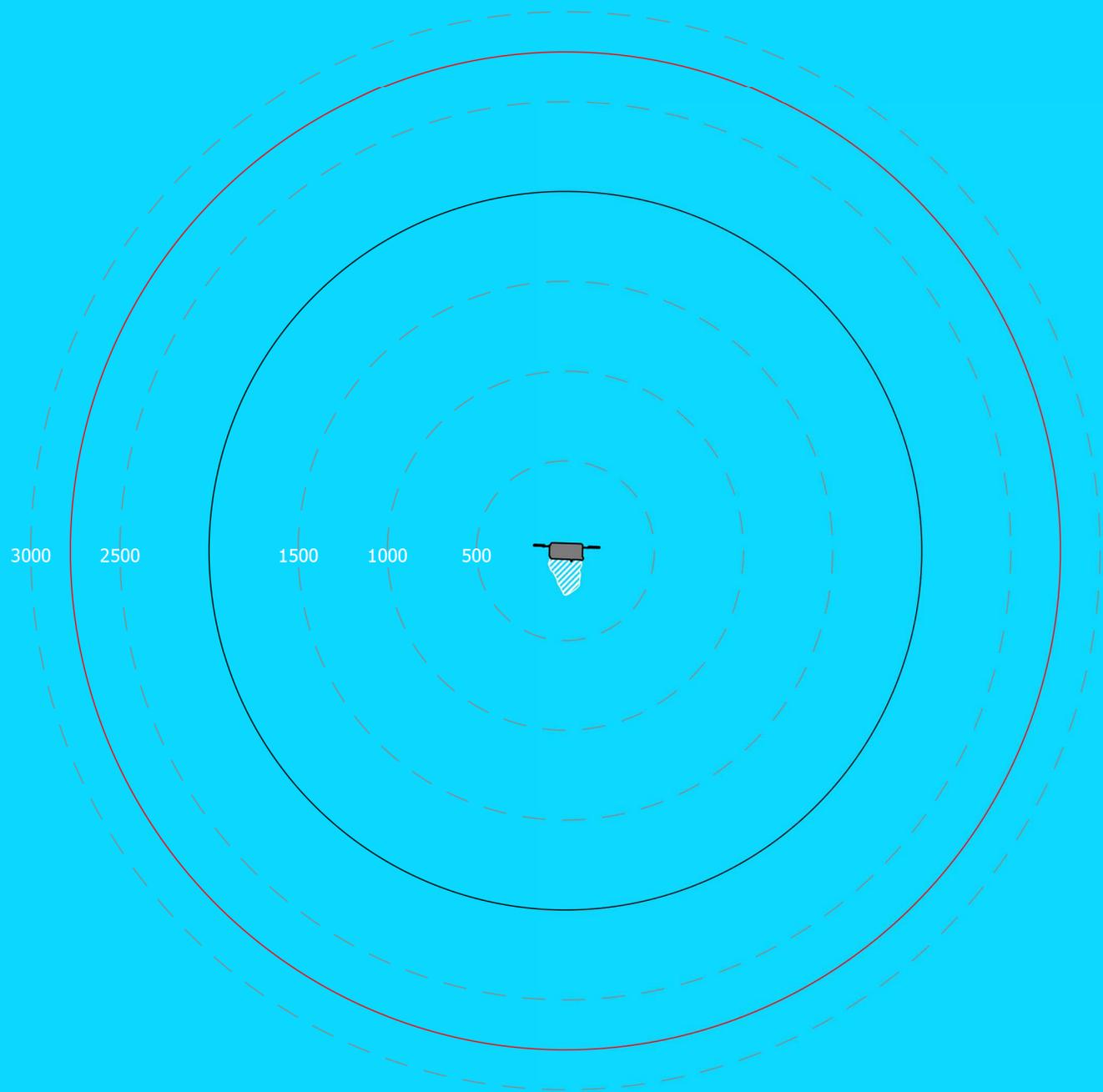
- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

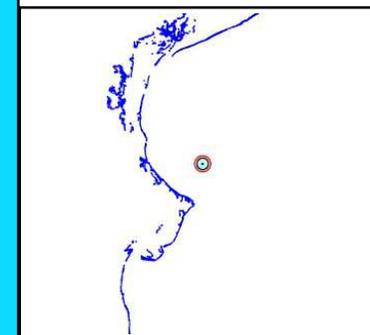
Figura 11
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8° Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 11 del 19 Agosto 2015

1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------



Legenda

- Zona di sicurezza $r = 2000$ m
- Zona ATBA $r = 2778$ m
- Superficie coperta dalla schiuma
- Superficie parzialmente coperta dalla schiuma
- Rilievi fotografici da imbarcazione



Monitoraggio schiume
 Terminale Adriatico S.R.L.

Figura 12
 Monitoraggio Schiume 2014/2015
 8° Campagna Agosto 2015
 Rilevamento nr. 12 del 19 Agosto 2015

1:25.000	Agosto 2015	156/P14/AUG/ALN
----------	-------------	-----------------

Dati Rilevamento										Mare (fonte: Boa Meda)					
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
2	17/08/2015	1	10:25 AM	10:48 AM	450	4	15	18	1	95	0,37	3,50	0,031	244	0 Assenza di increspatura
2	17/08/2015	2	11:30 AM	11:50 AM	378	3	13	20	1	35	0,35	3,80	0,083	256	0 Assenza di increspatura
2	17/08/2015	3	1:15 PM	1:35 PM	270	3	13	18	1	141	0,28	3,40	0,047	221	0 Assenza di increspatura
2	17/08/2015	4	3:05 PM	3:20 PM	396	3	13	16	1	140	0,24	3,40	0,042	214	0 Assenza di increspatura
2	18/08/2015	5	9:10 AM	9:35 AM	187	2	9	21	1	116	0,17	4,10	0,064	100	0 Assenza di increspatura
2	18/08/2015	6	11:00 AM	11:25 AM	435	4	15	23	1	35	0,35	3,80	0,088	256	0 Assenza di increspatura
2	18/08/2015	7	1:15 PM	1:35 PM	235	3	13	13	1	141	0,29	3,40	0,047	221	0 Assenza di increspatura
2	18/08/2015	8	3:10 PM	3:30 PM	479	4	15	18	1	339	0,17	11,00	0,022	224	0 Assenza di increspatura
2	19/08/2015	9	8:50 AM	9:20 AM	191	2	9	19	1	95	0,27	3,41	0,033	150	2 Significativa presenza di schiuma naturale
2	19/08/2015	10	1:25 PM	1:40 PM	164	2	9	16	1	304	0,19	3,80	0,038	115	1 Sporadica presenza di schiuma naturale
2	19/08/2015	11	2:50 PM	3:10 PM	136	2	9	16	1	277	0,17	4,11	0,093	95	1 Sporadica presenza di schiuma naturale
2	19/08/2015	12	4:15 PM	4:35 PM	186	2	9	17	1	247	0,81	3,30	0,116	103	1 Sporadica presenza di schiuma naturale

Esercizio Terminale								Aria				
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	19.692	19,82	14,39	5,43	8,22	8,30	6	22,90	335	3,17	Soleggiato	713,00
3	19.287	19,54	14,98	4,56	8,25	8,57	6	23,00	44	1,49	Nuvoloso	404,93
3	19.901	19,76	15,88	3,88	8,24	8,70	6	23,81	18	2,20	Soleggiato	993,10
3	19.414	20,07	18,27	1,80	8,23	9,15	6	24,00	15	1,11	Soleggiato	812,01
3	19.003	18,25	14,71	3,54	8,22	8,11	6	23,20	209	1,41	Soleggiato	504,97
3	19.751	18,60	14,97	3,63	8,25	8,61	6	25,70	64	0,70	Soleggiato	779,00
3	19.114	18,18	15,00	3,18	8,27	9,19	6	26,60	3	0,00	Soleggiato	904,59
3	19.240	18,84	16,55	2,29	8,27	9,48	6	27,20	352	0,01	Soleggiato	799,02
3	19.190	20,18	17,19	2,99	8,25	7,92	6	22,40	69	6,51	Pioggia	109,00
3	19.925	20,98	19,84	1,14	8,24	7,21	6	19,70	352	7,43	Pioggia	195,01
3	20.185	19,74	14,14	5,60	8,22	8,23	6	20,80	12	7,41	Nuvoloso	242,01
3	19.608	18,82	15,30	3,52	8,24	8,18	6	20,71	353	5,14	Nuvoloso	259,97

Rilevamento 1, 17 Agosto 2015, 10:25 – 10:48

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 2, 17 Agosto 2015, 11:30 – 11:50

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 3, 17 Agosto 2015, 13:15 – 13:35

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



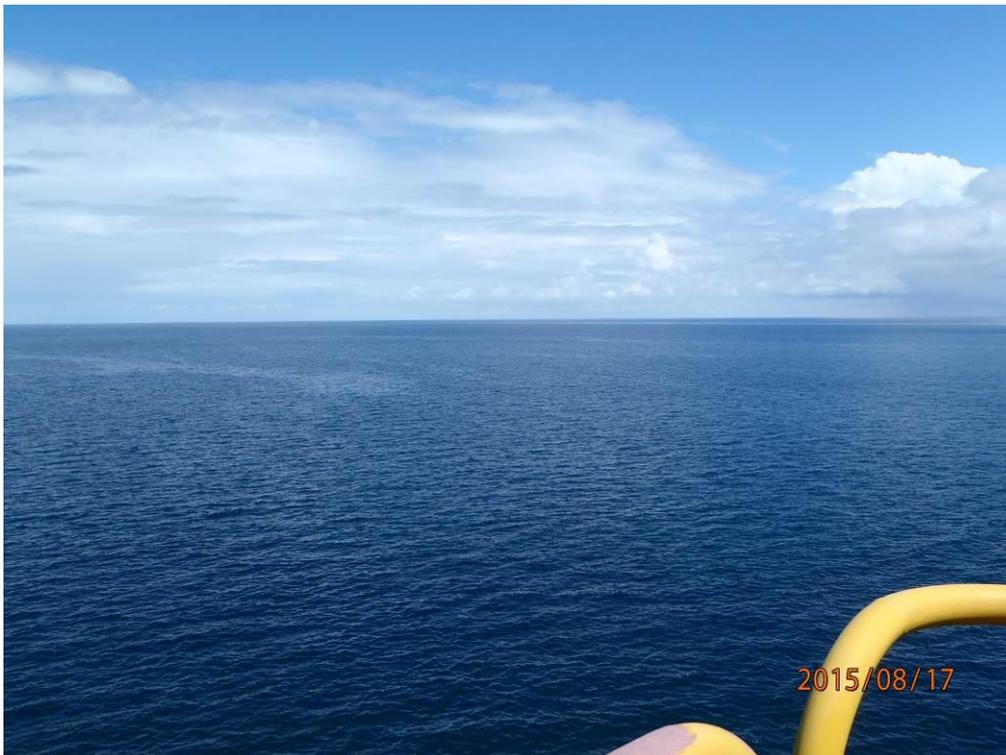
4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD – EST



Rilevamento 4, 17 Agosto 2015, 15:05 – 15:20

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



5 NORD



6 NORD - EST



Rilevamento 5, 18 Agosto 2015, 9:10 – 9:35

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



6 NORD – EST



Rilevamento 6, 18 Agosto 2015, 11:00- 11:25

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



6 NORD – EST



Rilevamento 7, 18 Agosto 2015, 13:15- 13:25

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD – OVEST



6 NORD – EST



Rilevamento 8, 18 Agosto 2015, 15:10 – 15:30

1 SUD



2 SUD – EST



3 SUD – OVEST



4 NORD OVEST



6 NORD – EST



Rilevamento 9, 19 Agosto 2015, 8:50 – 9:20



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 10, 19 Agosto 2015, 13:25 – 13:40



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD - EST

Rilevamento 11, 19 Agosto 2015, 14:50 – 15:10



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD - OVEST



5 NORD



6 NORD – EST

Rilevamento 12, 19 Agosto 2015, 16:15 – 16:35



1 SUD



2 SUD - EST



3 SUD – OVEST



4 NORD OVEST



5 NORD



6 NORD - EST