



Trans Adriatic
Pipeline

TAP AG Project Title / Facility Name:
Trans Adriatic Pipeline Project

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DELLE OPERAZIONI DI ESPIANTO
EFFETTUATE IN AREA 5 SU NUCLEI DI
BIOCOSTRUZIONI A CORALLIGENO**

-

DICEMBRE 2019 – GENNAIO 2020

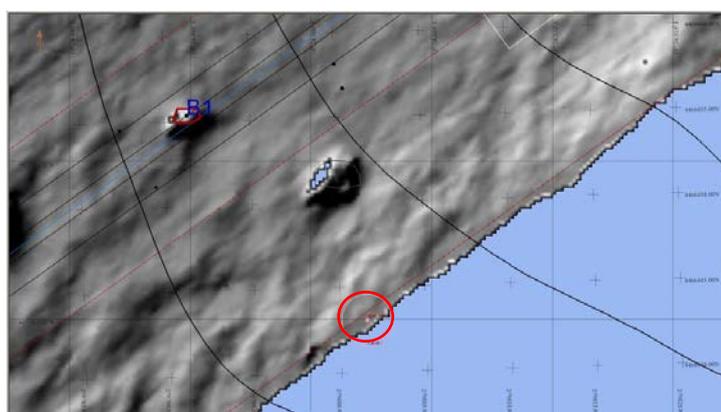
**ALLEGATO 2
SCHEDE DELLE BIOCOSTRUZIONI OGGETTO DI ESPIANTO**

Documento TAP AG N°:

ALLEGATO 2 - OPL00-C30373-150-Y-TRS-0012

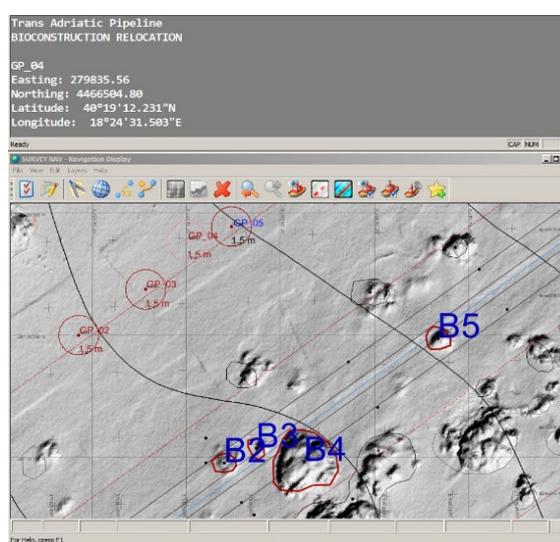
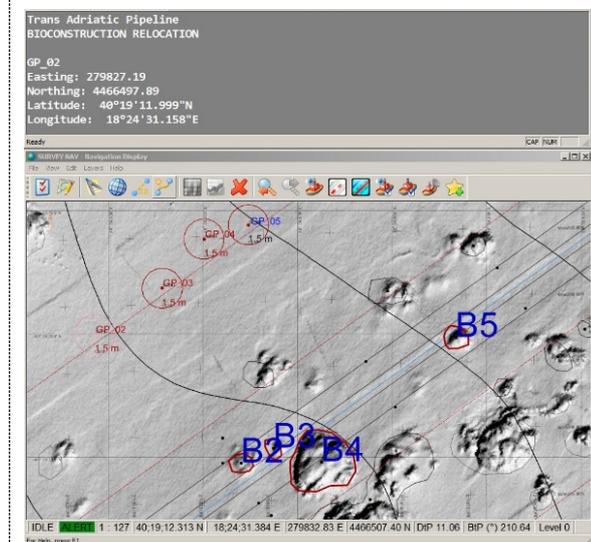
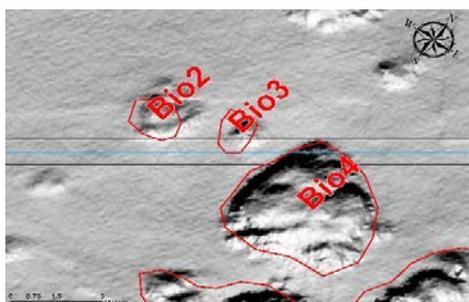
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_01	PROFONDITA' (m)	52
COORDINATE	40° 19' 10.587"N 18° 24' 29.692"E		
DESCRIZIONE:	Bioconcrezionamento di piccole dimensioni (1.5m x 1.5m), alto meno di 60 cm, poco articolato e molto infangato. Presenta una scarsissima quantità di <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoanthus axinellae</i> , con una copertura di queste due specie che non supera il 30%. Presenti rari esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> , alcuni esemplari di spugne incrostanti e globose e del tunicato <i>Halocynthia papillosa</i> . Distribuite in maniera sparsa alghe rosse incrostanti. Si lavora sulla porzione interferita dalla condotta, posta a nord della biocostruzione.		
NUCLEI RIMOSI	13	DATA	27/12/2019
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Presenza di lenze da pesca abbandonate		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Causa le piccole dimensioni e la scarsa copertura di specie chiave, sono stati rimossi 13 nuclei di dimensioni variabili tra 10 cm e 30 cm. La specie principale rimossa è la spugna <i>Axinella verrucosa</i> , spesso in associazione con <i>Parazoanthus axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne rosse incrostanti e massive; 2 nuclei con i tunicati <i>Halocynthia papillosa</i> . Prelevati diversi individui di coralli duri solitari <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> . Prelevati alcuni nuclei con alghe rosse incrostanti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_01 (13 nuclei)	PROFONDITA' (m)	51.2
POSIZIONE	GP_01 : 40°19'10.198"N 18°24'30.140"E		

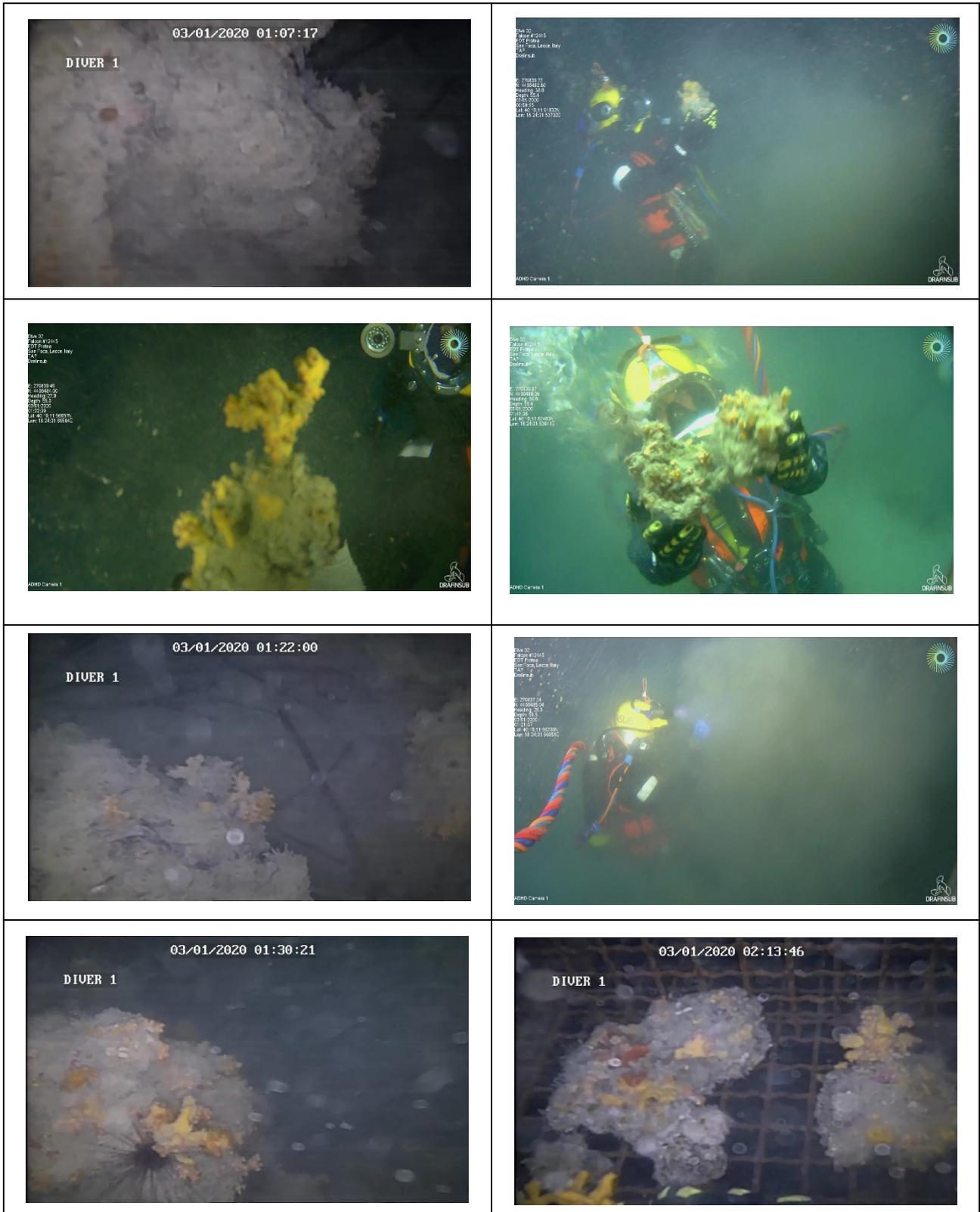


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

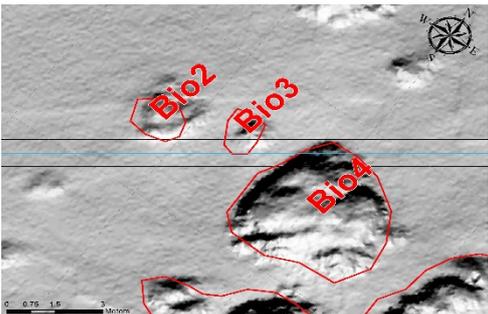
BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_02	PROFONDITA' (m)	55
COORDINATE	40° 19' 11.685" N 18° 24' 31.621" E		
DESCRIZIONE:	Bioconcrezionamento di medie dimensioni (2.5m x 2.5m), alto circa 1m, dalla struttura articolata in guglie che circondano una zona sabbiosa centrale a forma di cratere. Sono presenti ulteriori piccoli pezzi bassi tutto intorno all'affioramento principale molto infangati. Presente una copertura di <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoanthus axinellae</i> (40%). Presenti numerosi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e diverse spugne incrostanti e globose.		
NUCLEI RIMOSI	26	DATA	03/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:			
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati rimossi 26 nuclei di dimensioni variabili tra 10 cm e 40 cm. La specie principale rimossa è la spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne rosse incrostanti e massive, tra le quali <i>Agelas oriodes</i> . Presenti diversi individui di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> . Prelevati anche alcuni nuclei con alghe rosse incrostanti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_02 (22 nuclei) GP_04 (4 nuclei)	PROFONDITA' (m)	GP_02: 56 GP_04: 56
COORDINATE	GP_02: 40°19'11.999"N 18°24'31.158"E GP_04 : 40°19'12.231"N 18°24'31.503"E		

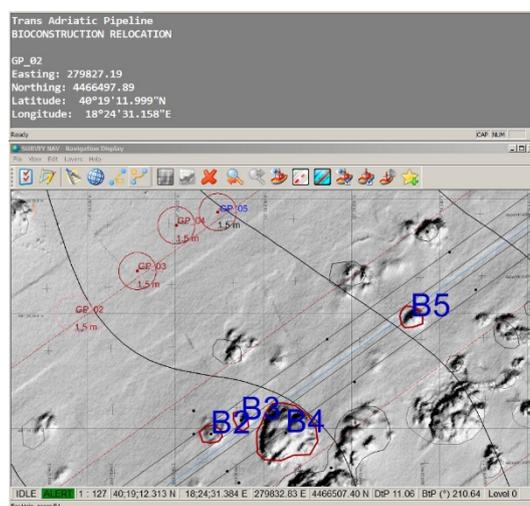


SCREEN SHOTS

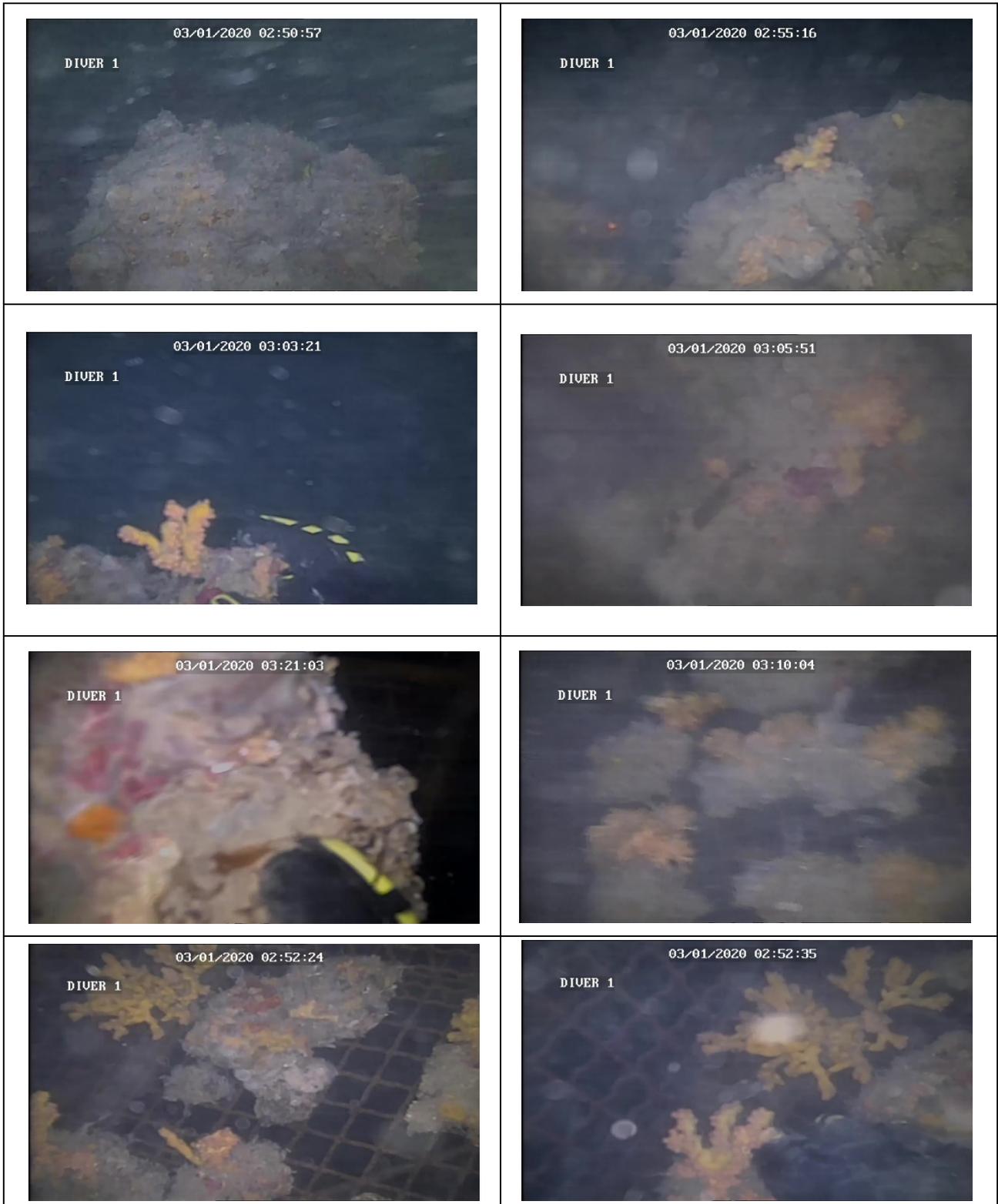


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCONSTRUZIONI

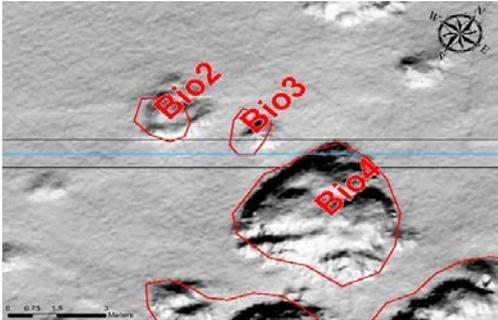
BIOCONSTRUZIONE N.	BIO_03	PROFONDITA' (m)	56
COORDINATE	40° 19' 11.722" N 18° 24' 31.724" E		
DESCRIZIONE: Bioconcrezionamento di piccole dimensioni (1m x 1.5m), alto meno di 1m, globoso, poco articolato e infangato. Presente in maniera poco abbondante la spugna <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoanthus axinellae</i> , con una copertura di queste due specie pari al 30%. Presenti diversi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e diverse spugne incrostanti e globose con alcune colonie di idrozoi. Abbondante l'ascidia coloniale <i>Diplosoma spongiforme</i> .			
			
NUCLEI RIMOSSI	10	DATA	03/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:			
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 10 nuclei di dimensioni variabili tra 10 cm e 30 cm. La specie principale rimossa è la spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne rosse incrostanti e massive, tra le quali 1 esemplare di <i>Agelas oriodes</i> . Presenti diversi individui di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> . Prelevati anche diversi nuclei con alghe rosse incrostanti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_02 (10 nuclei)	PROFONDITA' (m)	56
COORDINATE	GP_02 : GP_02: 40°19'11.999"N 18°24'31.158"E		

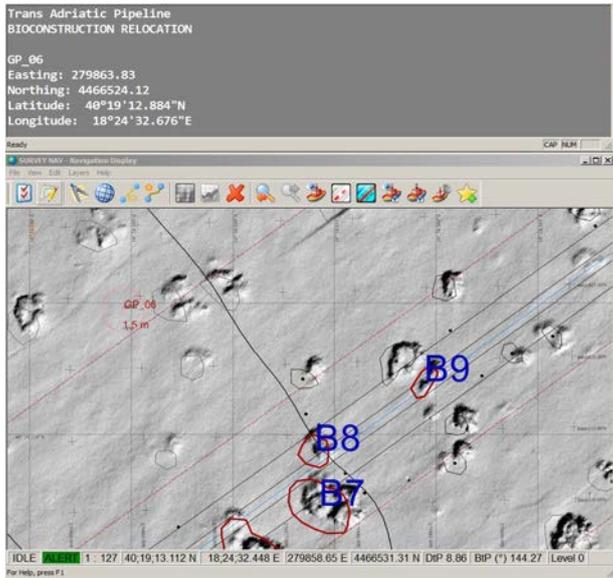
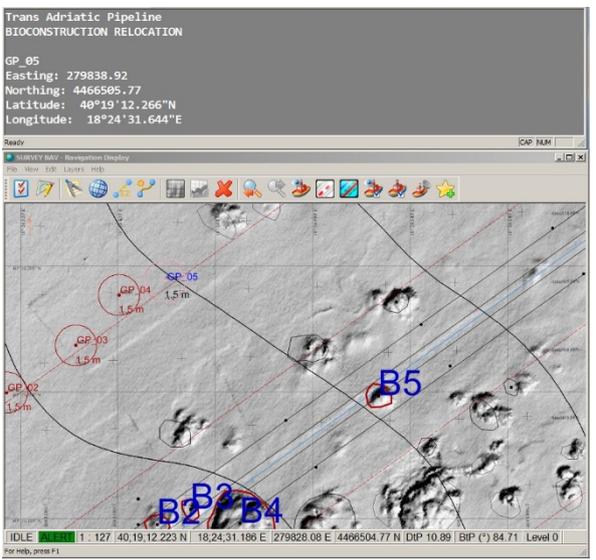
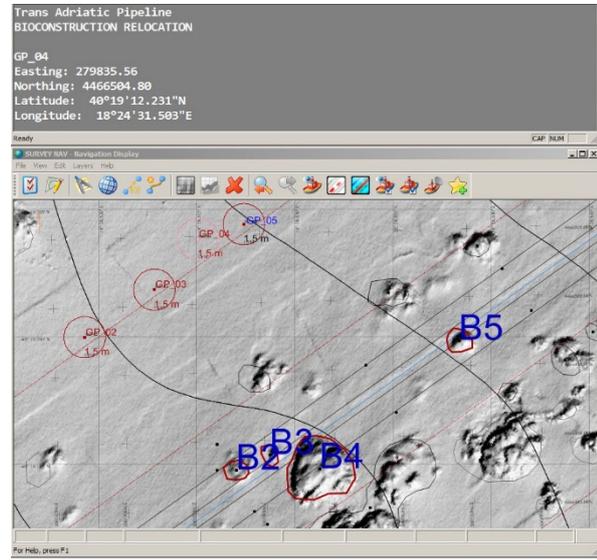
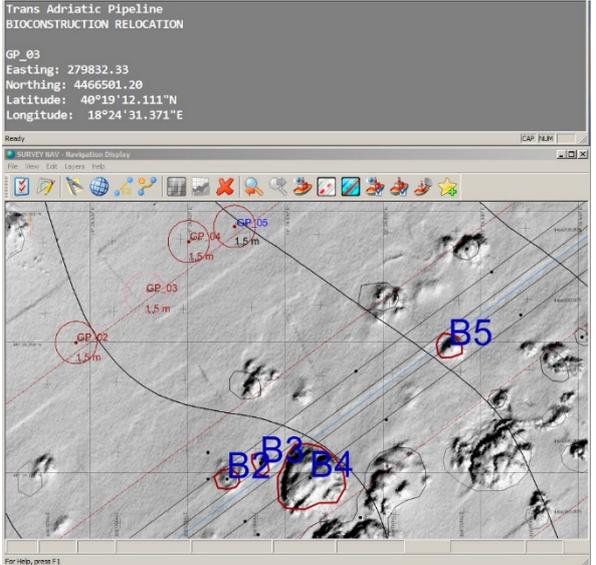
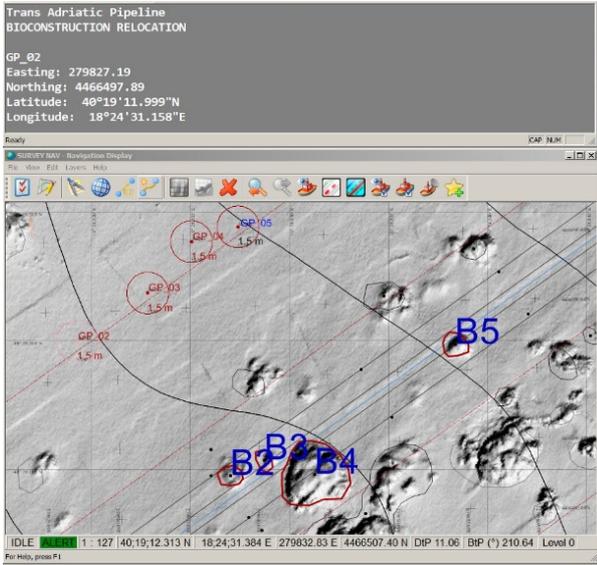


SCREEN SHOTS

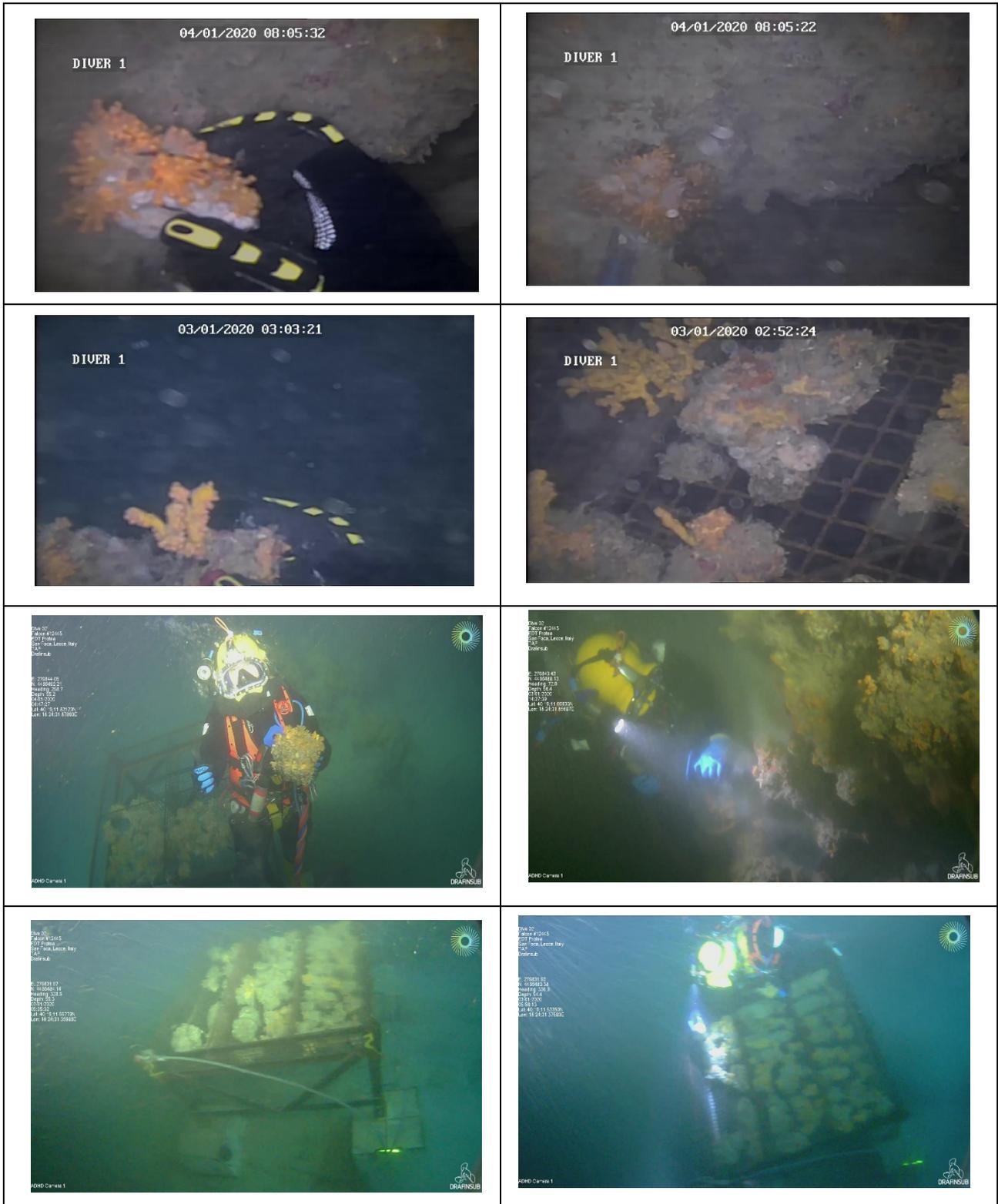


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCOSTRUZIONI

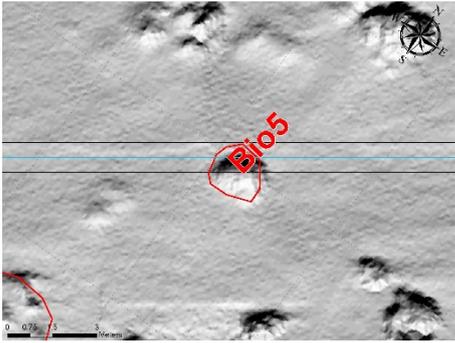
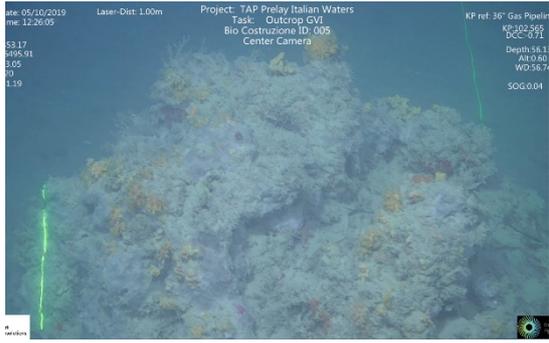
BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_04	PROFONDITA' (m)	56
COORDINATE	40° 19' 11.687" N 18° 24' 31.875" E		
DESCRIZIONE:	Bioconcrezionamento di grandi dimensioni (5m x 5m), alto circa 2m, piuttosto massiccio, articolato e con piccole cavità ed anfratti. Sono presenti ulteriori piccoli pezzi bassi tutto intorno all'affioramento principale. Presente una abbondante copertura di <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoanthus axinellae</i> , con una copertura di queste due specie pari al 70%. Abbondanti anche gli esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e diverse spugne incrostanti e globose, tra le quali <i>Agelas oroides</i> . Presente il Briozoo eretto <i>Schizoretepora serratimago</i> .		
			
NUCLEI RIMOSI	268	DATA	03-04/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI			
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati rimossi 268 nuclei di dimensioni variabili tra 10 cm e 30 cm. La specie principale rimossa e la spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>P. axinellae</i> . Molti nuclei portano spugne rosse incrostanti e massive, tra le quali diversi esemplari di <i>Agelas oroides</i> . Presenti numerosi individui dei celenterati madreporari <i>Caryophyllia/Phyllangia/Cladocora</i> . Prelevati anche diversi nuclei con il briozoo eretto <i>Schizoretepora serratimago</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_02 (38 nuclei) (3/1/20) GP_03 (76 nuclei) (3/1/20) GP_04 (77 nuclei) (3/1/20) GP_05 (69 nuclei) (4/1/20) GP_05 (69 nuclei) (4/1/20) GP_06 (8 nuclei) (4/1/20)	PROFONDITA' (m)	GP_02: 55.7 GP_03: 56.2 GP_04: 56.5 GP_05: 56.7 GP_06: 58.1
COORDINATE	GP_02: 40°19'11.999" N 18°24'31.158"E GP_03: 40°19'12.111" N 18°24'31.371"E GP_04: 40°19'12.231" N 18°24'31.503"E GP_05: 40°19'12.266" N 18°24'31.644"E GP_06: 40°19'12.884" N 18°24'31.676"E		

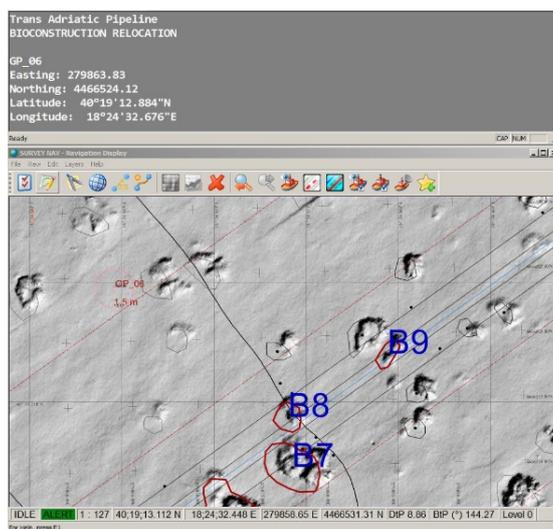


SCREEN SHOTS



SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

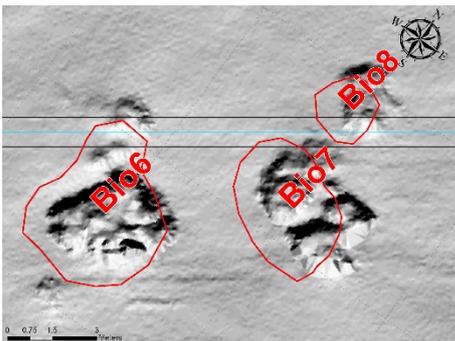
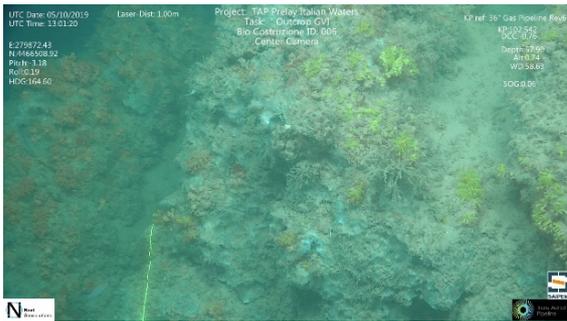
BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_05	PROFONDITA' (m)	58
COORDINATE	40° 19' 11.991" N 18° 24' 32.302" E		
DESCRIZIONE: Si presenta di medie dimensioni (2m x 2m), alto < 1m, piuttosto massiccio, poco articolato, infangato. Presenti esemplari della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> . Copertura di queste specie inferiore al 40%. Presenti scarsi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e diversi esemplari di spugne rosse globose, tra le quali <i>Agelas oriodes</i> .			
			
NUCLEI RIMOSSI	25	DATA	04/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:			
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 25 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principale rimossa è la spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne rosse incrostanti e 1 esemplare di <i>Agelas oriodes</i> . Presenti diversi individui di <i>Caryophylla/Phyllangia</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_06	PROFONDITA' (m)	58.1
COORDINATE	40°19'12.884" N 18°24'31.676"E		

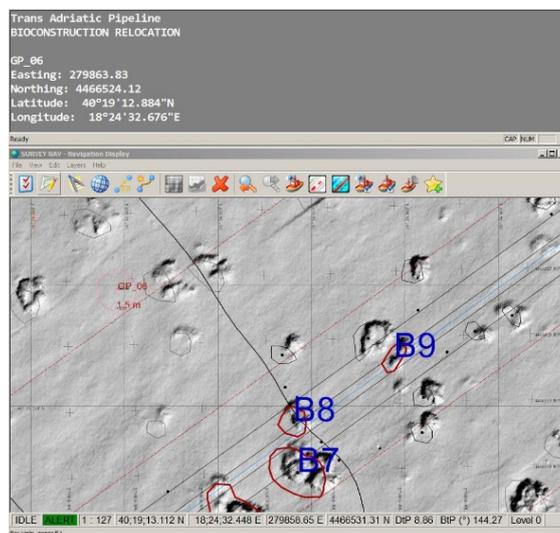


SCREEN SHOTS



SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

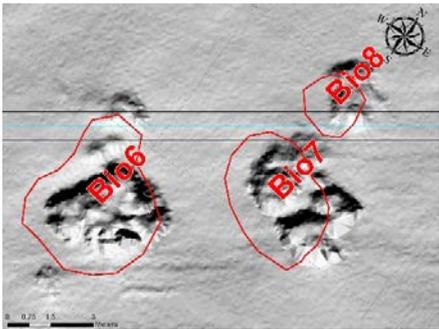
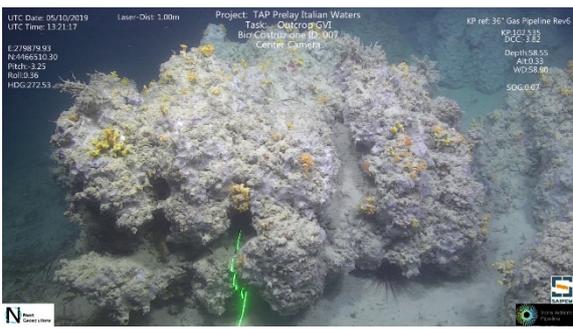
BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_06	PROFONDITA' (m)	50
COORDINATE	40° 19' 11.991" N 18° 24' 32.302" E		
DESCRIZIONE: BioCostruzione di grandi dimensioni (4m x 3m), alto 1.5m, piuttosto massiccio e compatto, poco articolato con componente fangosa non elevata in prossimità della sommità. Predominanza di esemplari della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> in simbiosi con copertura pari a circa il 50%. Presenti pochi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e diversi esemplari di spugne rosse globose e idroidi coloniali.			
			
NUCLEI RIMOSSI	21	DATA	04/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Blocchi di piccole dimensioni alla base con presenza di reti relitte.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 21 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm in quanto il tratto di interferenza con la condotta riguardava solo la parte basale verso SE. La specie principale rimossa è la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne rosse incrostanti. Presenti diversi individui di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_06	PROFONDITA' (m)	58.1
COORDINATE	40°19'12.884" N 18°24'31.676"E		

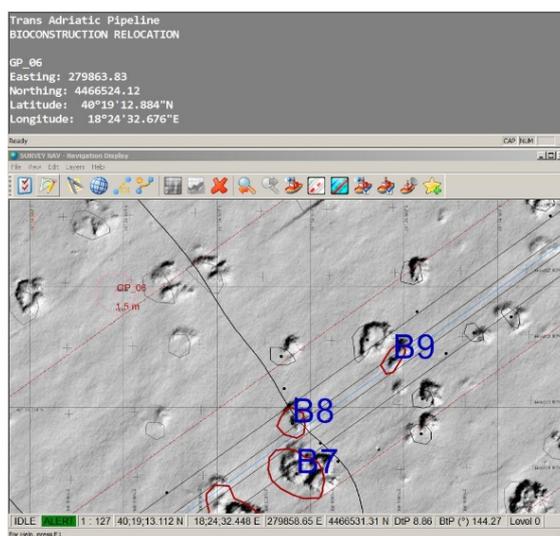


SCREEN SHOTS

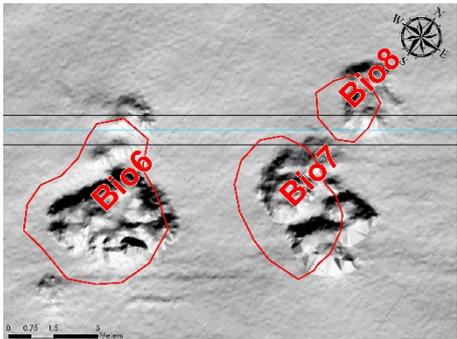


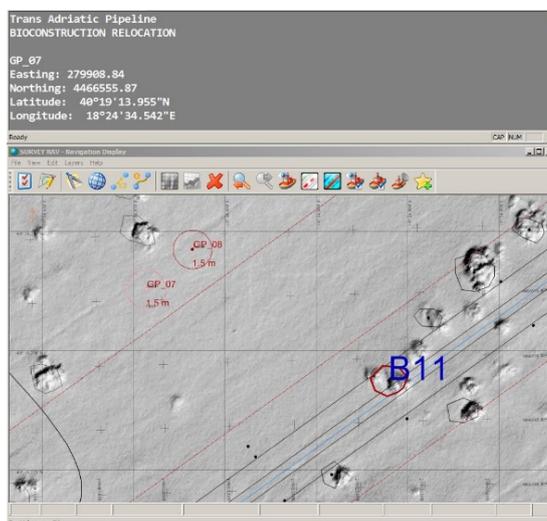
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_07	PROFONDITA' (m)	64
COORDINATE	40° 19' 12.313" N 18° 24' 33.042" E		
DESCRIZIONE: BioCostruzione di grandi dimensioni (5m x 4m), alto 1.5m, massiccio e compatto, poco articolato con componente fangosa abbondante. Predominanza di esemplari della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> di piccole e medie dimensioni in simbiosi con copertura pari a circa il 30%. Presenti pochi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e diversi esemplari di spugne rosse globose e idroidi coloniali. Presenti echinodermi quali <i>Centrostephanus longispinus</i> e <i>Hacelia attenuata</i>			
			
NUCLEI RIMOSI	18	DATA	04/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Blocchi di piccole dimensioni alla base.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati rimossi 18 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm in quanto il tratto di interferenza con la condotta riguardava solo la parte basale verso NE. La specie principale rimossa e la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne rosse incrostanti. Presenti diversi individui di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_06	PROFONDITA' (m)	58.1
COORDINATE	40°19'12.884" N 18°24'31.676"E		

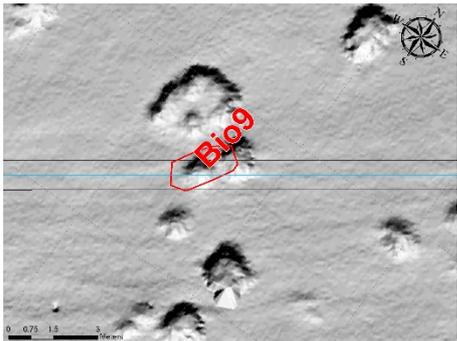
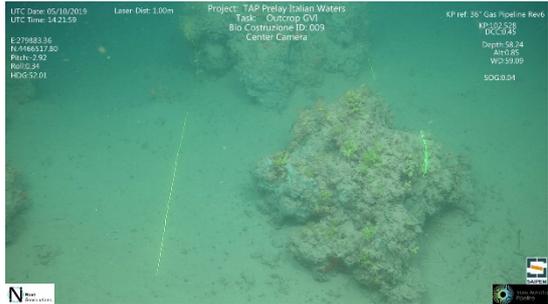


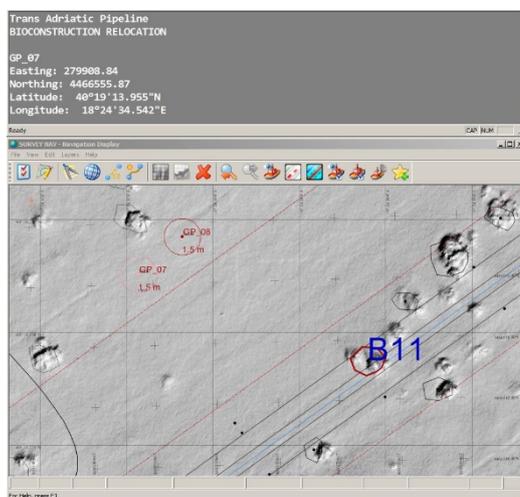
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_08	PROFONDITA' (m)	58
COORDINATE	40° 19' 12.562" N 18° 24' 33.241" E		
DESCRIZIONE:	BioCostruzione di medie dimensioni (2m x 2m), alta meno di 60 cm poco articolato con componente fangosa abbondante. Scarsa presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> presenti solo esemplari di piccole dimensioni con copertura pari a circa il 30%. Presenti pochi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e rari esemplari di <i>Halocynthia papillosa</i> .		
			
NUCLEI RIMOSSI	16	DATA	04/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Blocchi di piccole dimensioni alla base.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 16 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principalmente rimossa è la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne ed alghe rosse incrostanti. Presenti diverse colonie di Idrozoi e briozoi eretti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_07	PROFONDITA' (m)	60
COORDINATE	40°19'13.955" N 18°24'34.542"E		

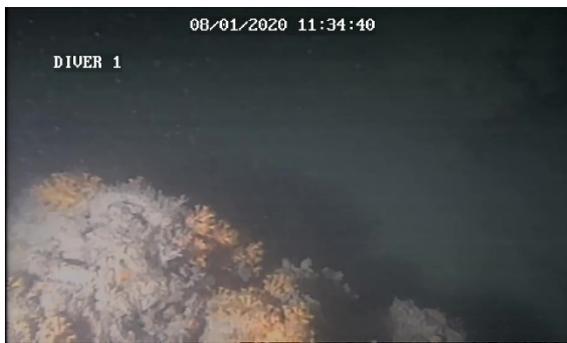


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

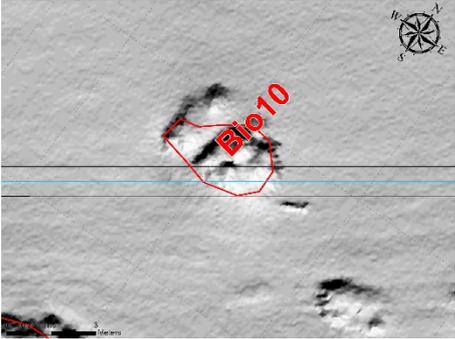
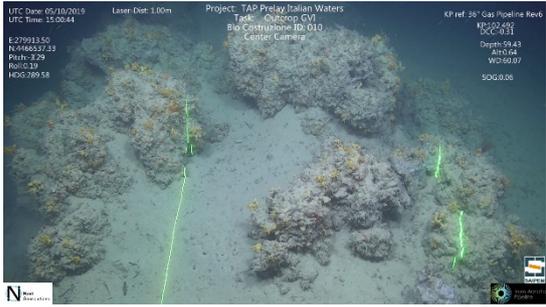
BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_09	PROFONDITA' (m)	59.5
COORDINATE	40° 19' 12.720" N 18° 24' 33.565" E		
DESCRIZIONE: BioCostruzione di medie dimensioni (3m x 1.5m) di forma allungata formata da due piccoli affioramenti adiacenti, alti meno di 50 cm poco articolati e con componente fangosa abbondante. Scarsa presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> . Presenti pochi esemplari di <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e rari esemplari di <i>Diplosoma spongiforme</i> .			
			
NUCLEI RIMOSSI	9	DATA	08/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Blocchi di piccole dimensioni alla base.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 16 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principalmente rimossa è la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne ed alghe rosse incrostanti. Presenti diverse colonie di idrozoi e briozoi eretti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_07	PROFONDITA' (m)	60
COORDINATE	40°19'13.955" N 18°24'34.542"E		

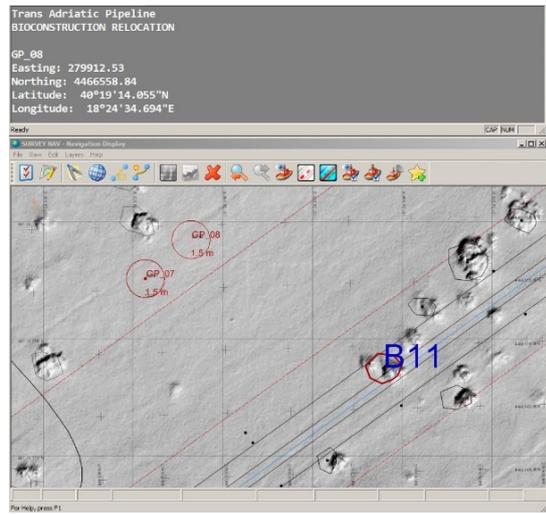
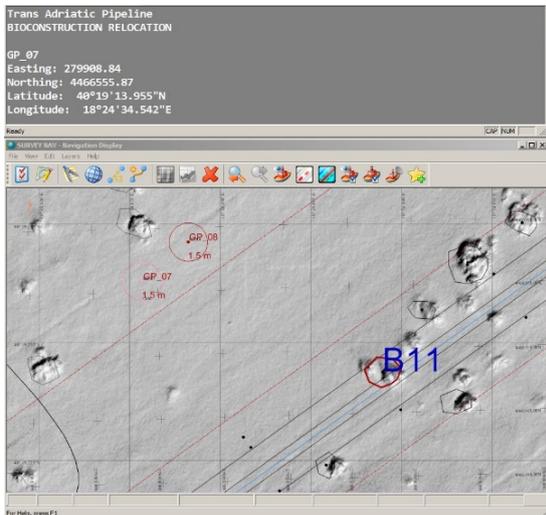


SCREEN SHOTS



SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

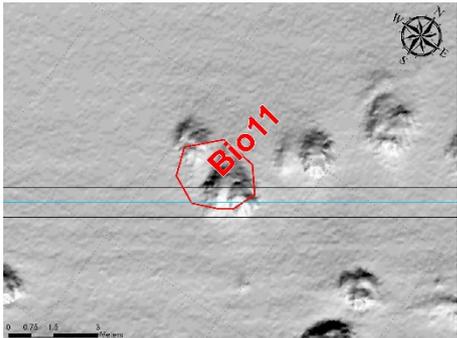
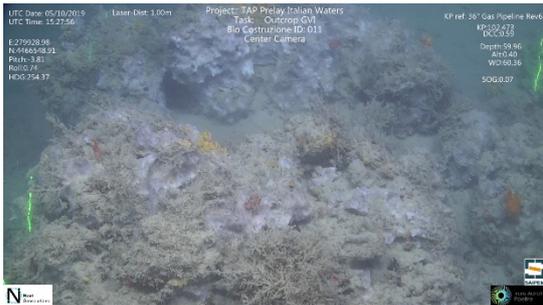
BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_10	PROFONDITA' (m)	61
COORDINATE	40° 19' 13.355" N 18° 24' 34.670" E		
DESCRIZIONE:	BioCostruzione grandi dimensioni (4m x 4m) formata da piccoli blocchi articolati alti meno di 70 cm, con forte componente fangosa. Presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> . Presenti idrozoi coloniali e spugne rosse globose e massive assieme a madreporari solitari quali <i>Caryophyllia/Phyllangia</i>		
			
NUCLEI RIMOSSI	65	DATA	08/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Blocchi di piccole dimensioni.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 65 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principalmente rimossa è la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne ed alghe rosse incrostanti. Presenti diverse colonie di idrozoi e briozoi eretti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_07 GP_08	PROFONDITA' (m)	GP_07: 60 GP_08: 60.1
COORDINATE	GP_07: 40°19'13.955" N 18°24'34.542"E GP_08: 40°19'14.055" N 18°24'34.694"E		

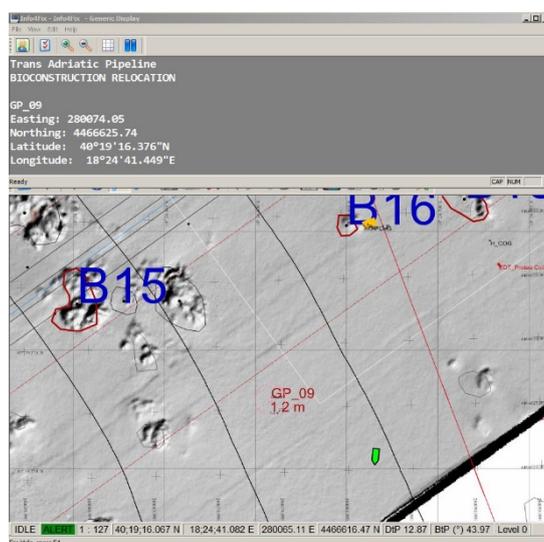


SCREEN SHOTS

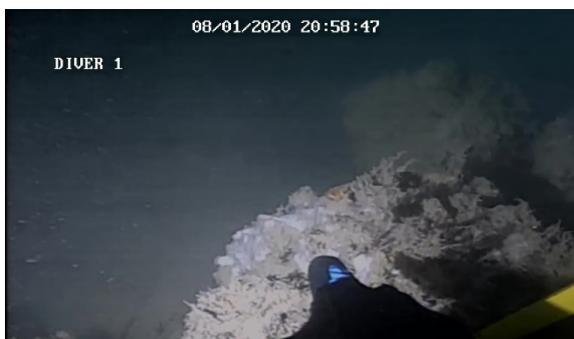


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

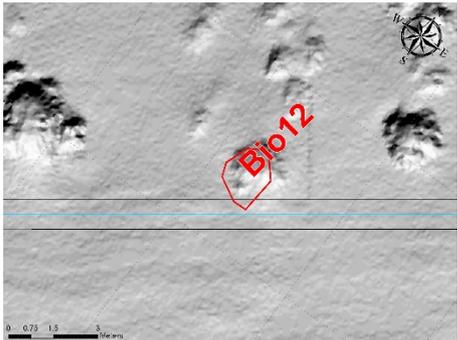
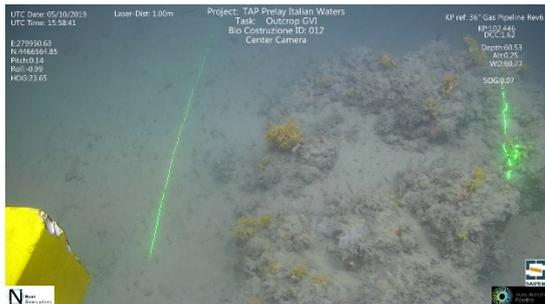
BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_11	PROFONDITA' (m)	61
COORDINATE	40° 19' 13.725" N 18° 24' 35.338" E		
DESCRIZIONE:	Biocostruzione medio/grandi dimensioni (4m x 2m) formata da piccoli blocchi globosi alti meno di 60 cm, molto infangati. Presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> con copertura pari a circa il 40%. Presenti idrozoi coloniali e spugne rosse globose. Molto abbondante il <i>Diplosoma spongiforme</i> e gli idrozoi coloniali.		
			
NUCLEI RIMOSI	11	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Blocchi di piccole dimensioni con <i>Axinella polypoides</i> di piccole dimensioni		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati rimossi 11 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principalmente rimossa è la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> . Alcuni nuclei portano spugne ed alghe rosse incrostanti. Presenti diverse colonie di idrozoi e briozoi (<i>Reteporella grimaldi</i>)		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_09	PROFONDITA' (m)	66.3
COORDINATE	GP_09: 40°19'16.376" N 18°24'41.449"E		

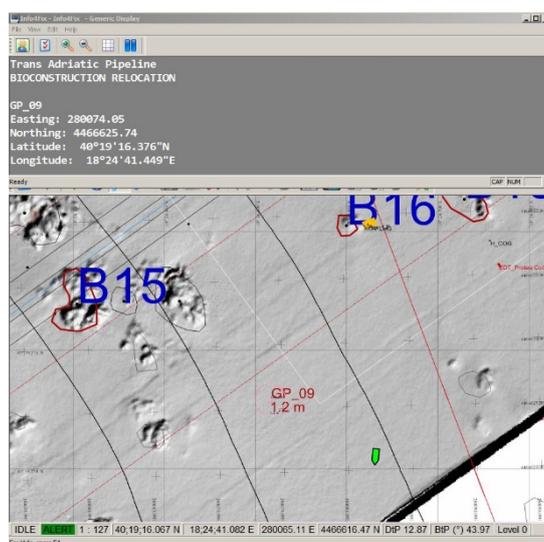


SCREEN SHOTS

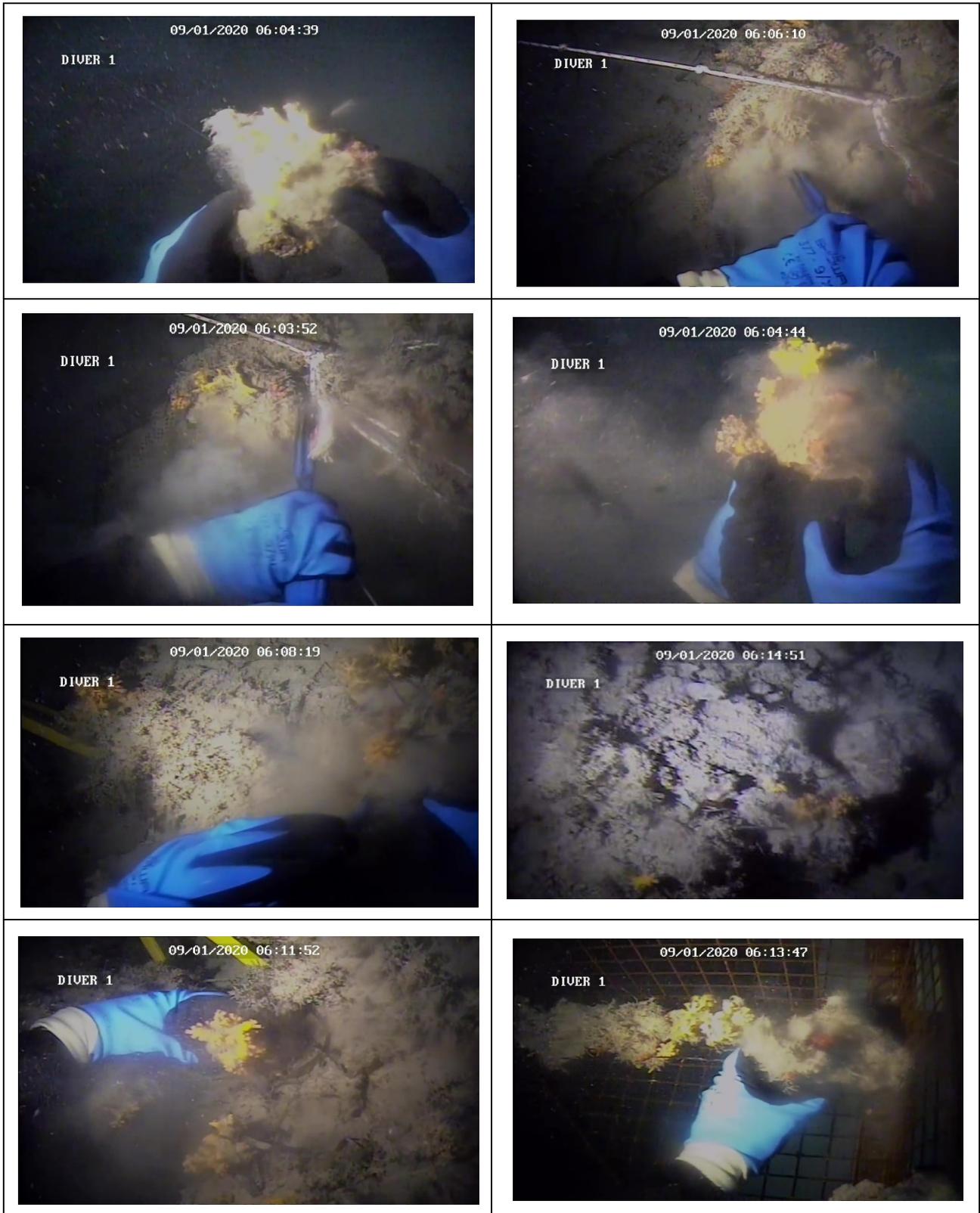


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

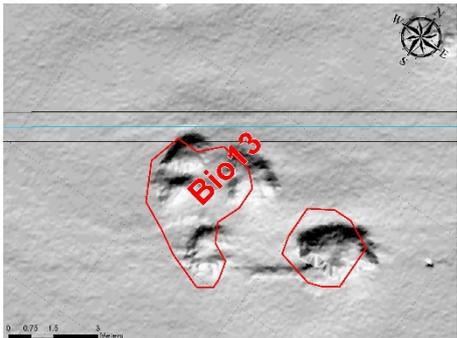
BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_12	PROFONDITA' (m)	61
COORDINATE	40° 19' 14.283" N 18° 24' 36.318" E		
DESCRIZIONE: BioCostruzione di piccole dimensioni (2m x 1m) formata da vari blocchi molto infangati. Presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> con copertura pari a circa il 40%. Presenti idrozoi coloniali e spugne rosse globose. Molto abbondante il <i>Diplosoma spongiforme</i> e gli idrozoi coloniali.			
			
NUCLEI RIMOSSI	7	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:			
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 7 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 25 cm. La specie principalmente rimossa e la spugna <i>Axinella</i> con <i>P. axinellae</i> di piccole e medie dimensioni associati a frammenti con idrozoi ed alghe rosse incrostate.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_09	PROFONDITA' (m)	66.3
COORDINATE	GP_09: 40°19'16.376" N 18°24'41.449"E		

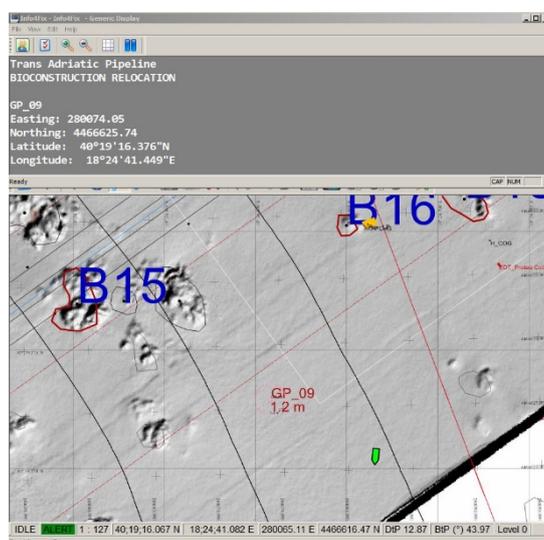


SCREEN SHOTS

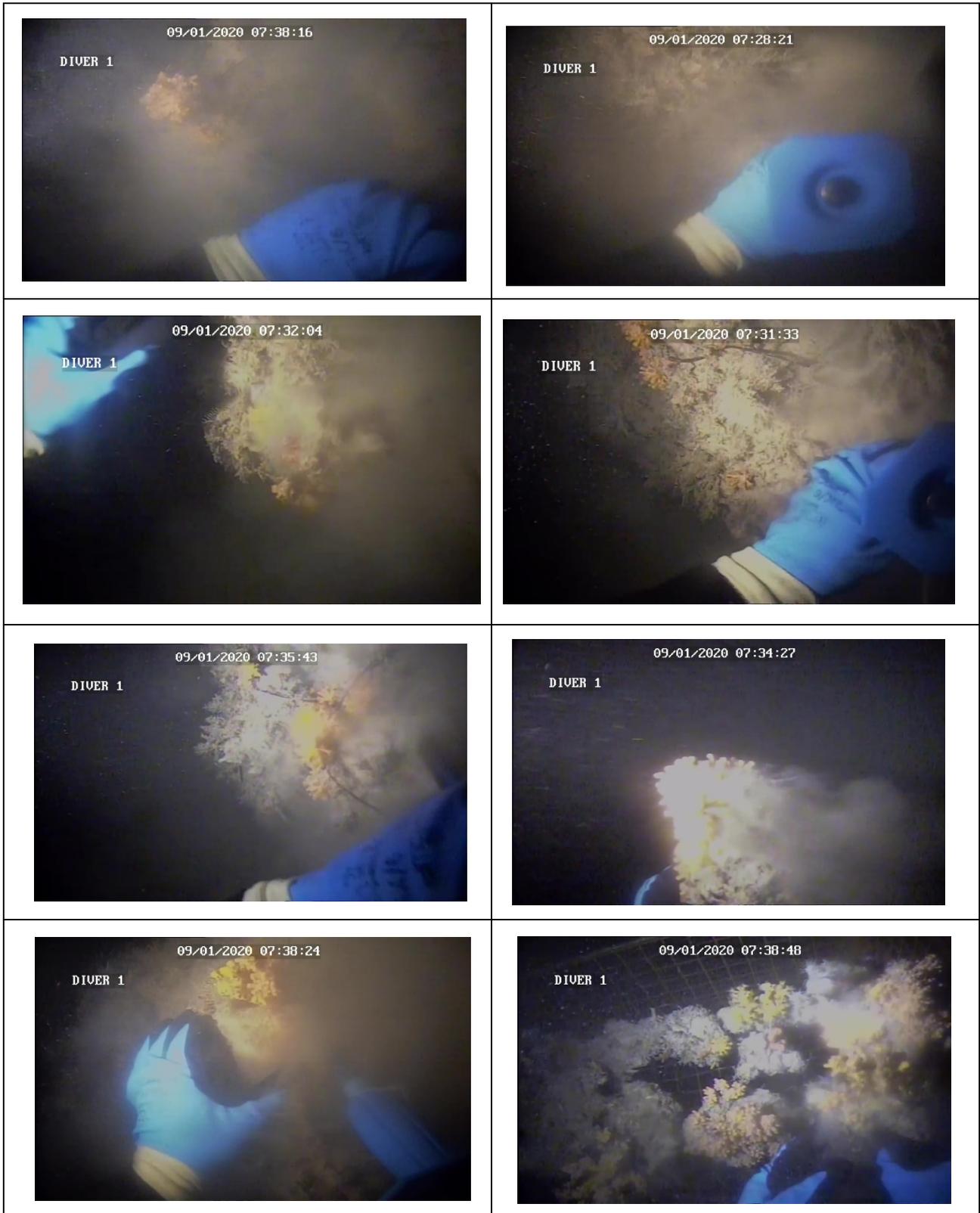


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

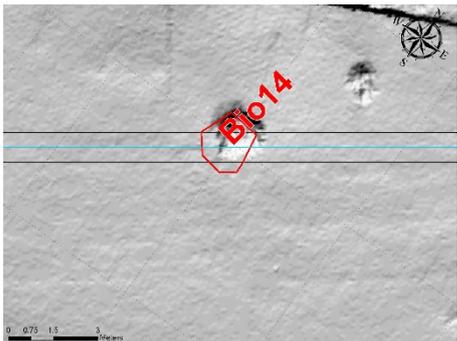
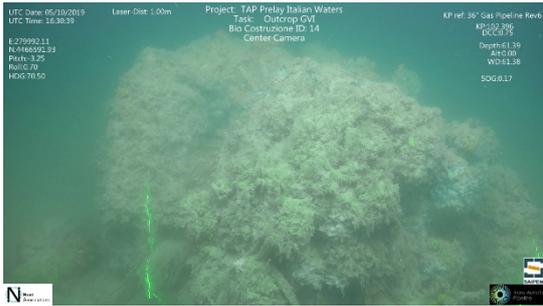
BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_13	PROFONDITA' (m)	61
COORDINATE	40° 19' 14.464" N 18° 24' 36.928" E		
DESCRIZIONE:	Biostruzione di medie dimensioni (3m x 2m) formata da vari blocchi molto infangati alti meno di 40 cm. Forte presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> con copertura pari a circa il 40%. Presenti molti idrozoi coloniali e scarse spugne rosse globose. Molto abbondante il <i>Diplosoma spongiforme</i> .		
			
NUCLEI RIMOSI	5	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La biostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura, ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati rimossi 5 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principalmente rimossa è la spugna <i>A. verrucosa</i> con <i>P. axinellae</i> di piccole e medie dimensioni associati a frammenti con idrozoi ed alghe rosse incrostate.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_09	PROFONDITA' (m)	66.3
COORDINATE	GP_09: 40°19'16.376" N 18°24'41.449"E		

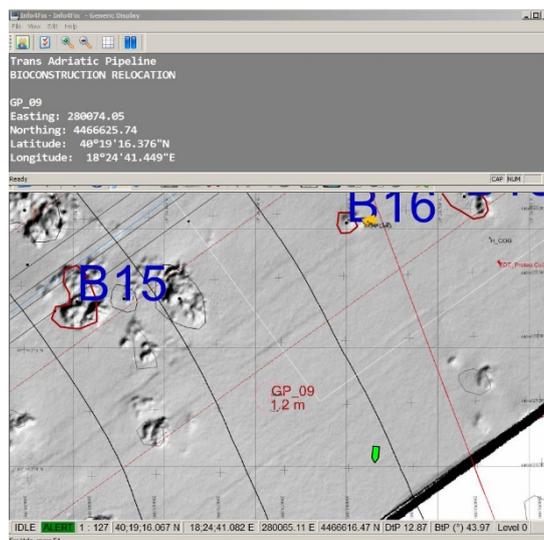


SCREEN SHOTS

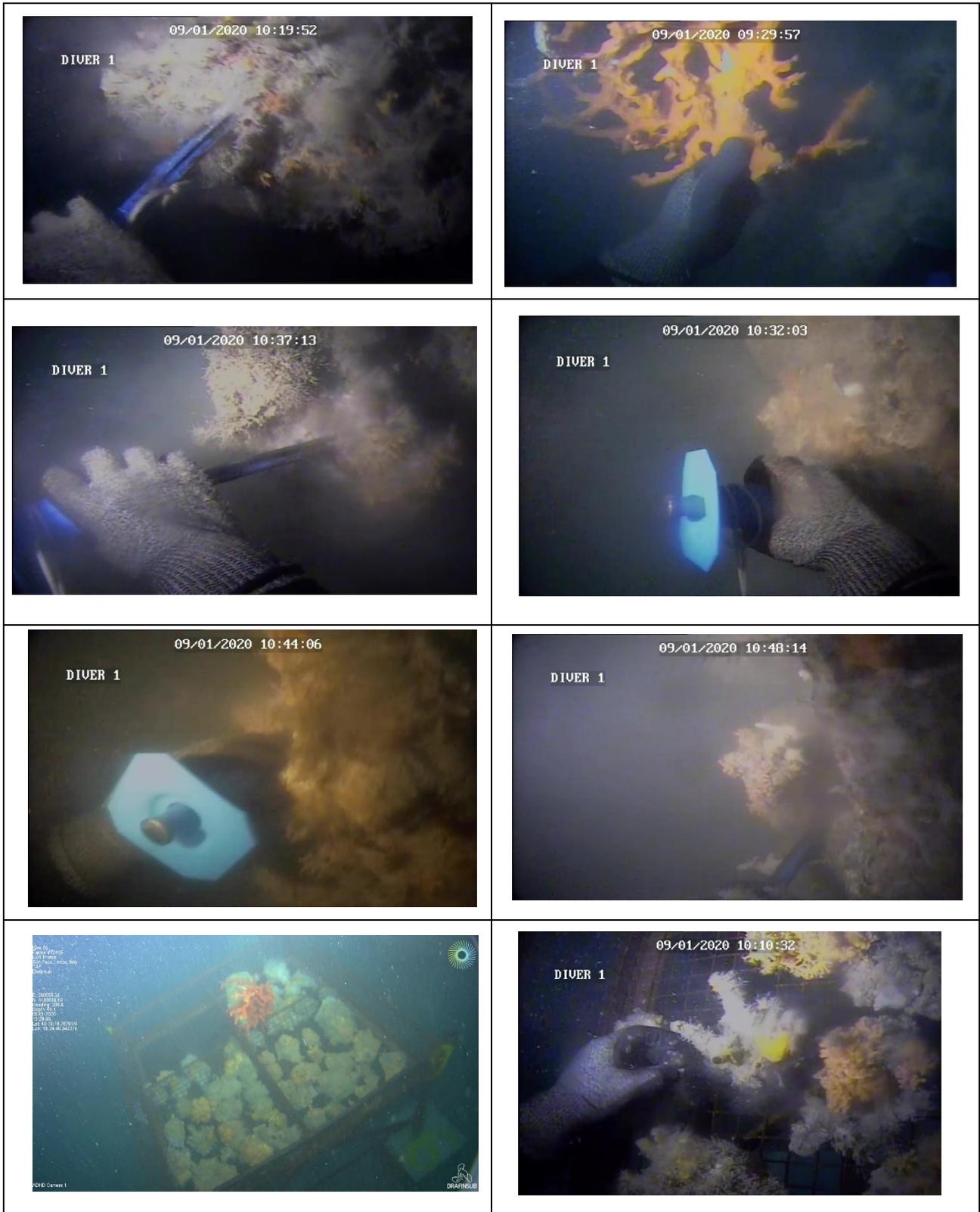


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

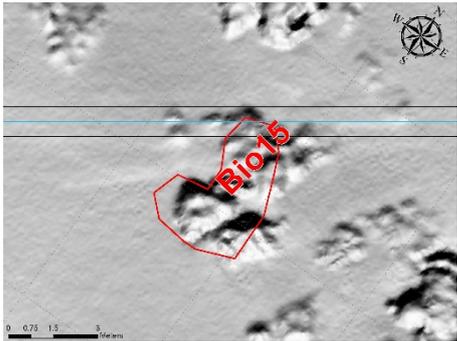
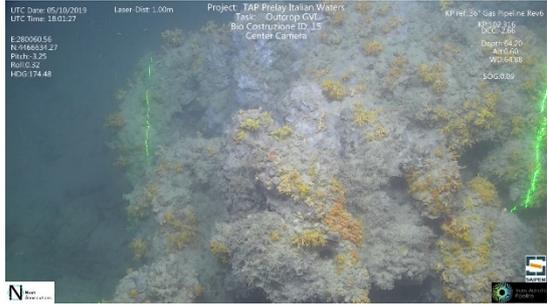
BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_14	PROFONDITA' (m)	62
COORDINATE	40° 19' 15.196" N 18° 24' 38.056" E		
DESCRIZIONE:	BioCostruzione massiccia e compatta di piccole dimensioni (2m x 2m) ma piuttosto elevata (1.3m). Scarsa presenza della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> , molti frequenti idrozoi e briozoi coloniali eretti. Molto abbondante <i>Diplosoma spongiforme</i> che ricopre soprattutto il versante NE		
			
NUCLEI RIMOSSI	13	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La bioCostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura, ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 13 nuclei di dimensioni medie/piccole (tra i 10 cm e i 20 cm) a causa della compattezza della roccia. La principale specie rimossa è la spugna <i>Axinella verrucosa</i> e un esemplare di <i>A. polypoides</i>		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_09	PROFONDITA' (m)	66.3
COORDINATE	GP_09: 40°19'16.376" N 18°24'41.449"E		

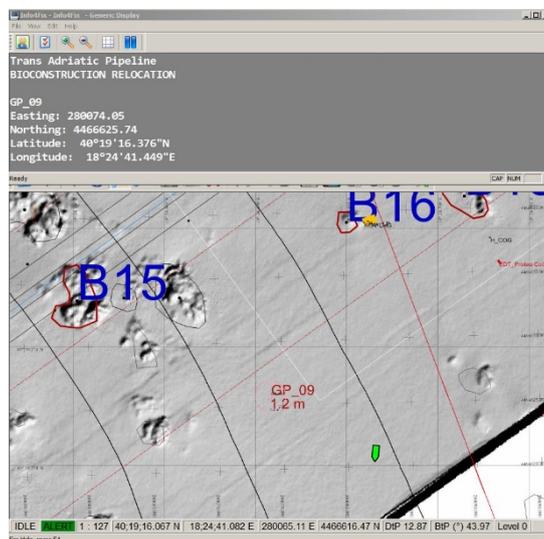


SCREEN SHOTS

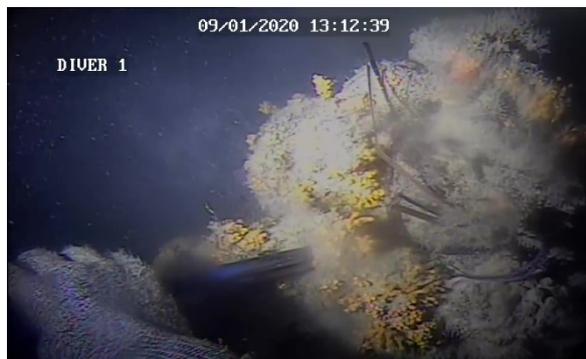
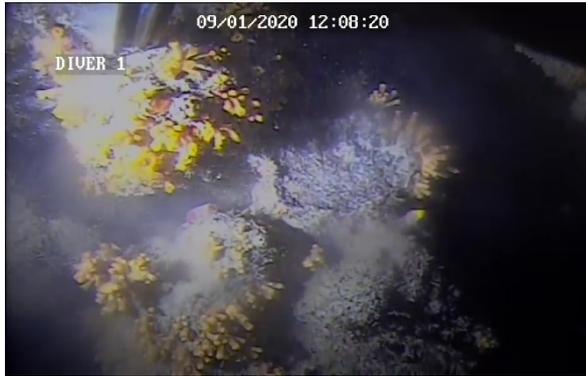


SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

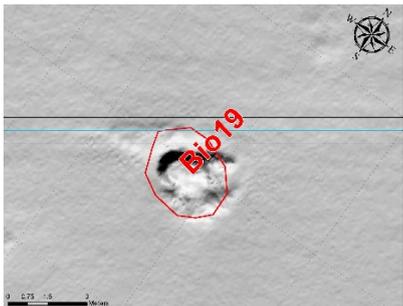
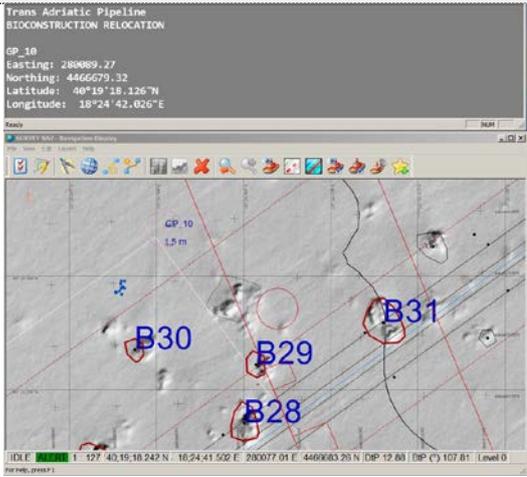
BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_15	PROFONDITA' (m)	65
COORDINATE	40° 19' 16.617" N 18° 24' 40.812" E		
DESCRIZIONE:	BioCostruzione di grandi dimensioni (5m x 4m) e piuttosto articolata in diversi massi globosi. Forte copertura della spugna <i>Axinella verrucosa</i> con <i>Parazoanthus axinellae</i> sulla sommità dell'affioramento con esemplari anche grandi. Molti frequenti idrozoi e briozoi coloniali eretti e <i>Diplosoma spongiforme</i> sul versante Sud. Evidenti colonie di madreporari <i>Caryophyllia/Phyllangia</i>		
			
NUCLEI RIMOSSI	30	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La bioCostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura, ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 30 nuclei di dimensioni medie/piccole (tra i 10 cm e i 20 cm) a causa della compattezza della roccia. La specie principalmente rimossa è la spugna <i>Axinella verrucosa</i> ed alcuni nuclei con <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e spugne rosse incrostanti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_09	PROFONDITA' (m)	66.3
COORDINATE	GP_09: 40°19'16.376" N 18°24'41.449"E		



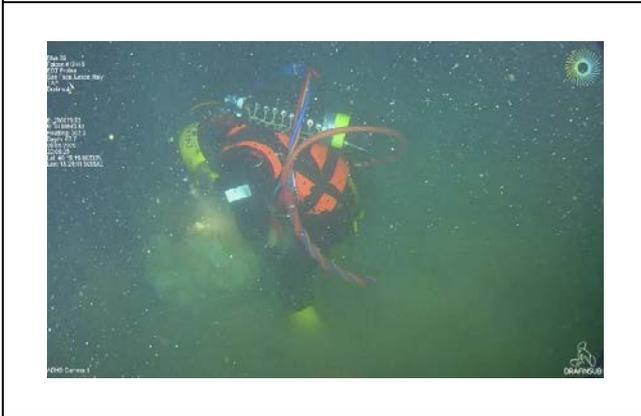
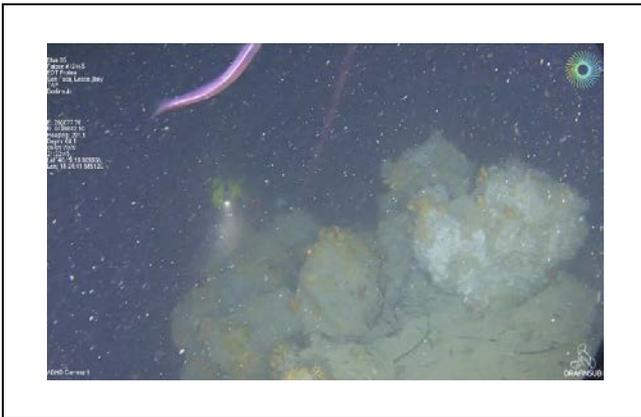
SCREEN SHOTS



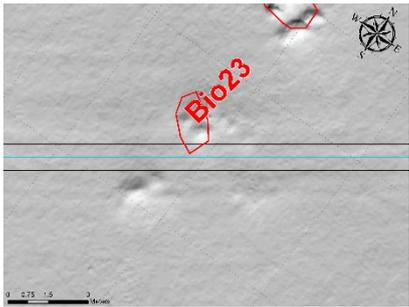
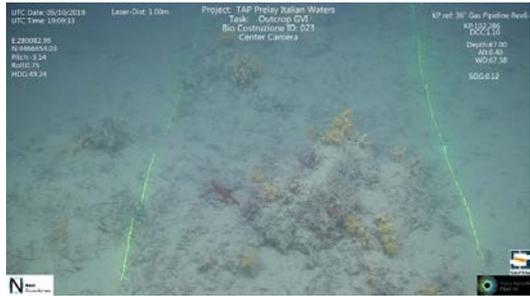
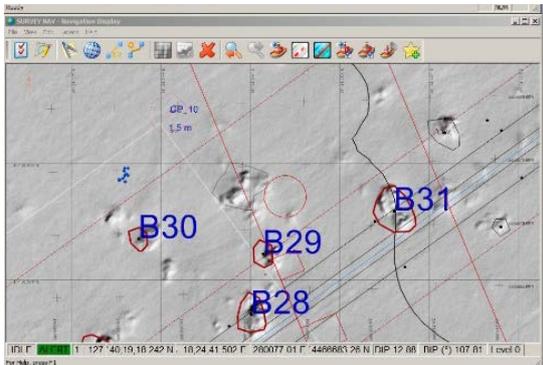
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCOSTRUZIONI

BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_19	PROFONDITA' (m)	67
COORDINATE	40° 19' 16.988" N 18° 24' 41.421" E		
DESCRIZIONE:	Costituita da un affioramento articolato (3m x 2m), alto 1 m, composto da diversi pezzi e piuttosto infangato. La specie <i>P. axinellae</i> è molto abbondante, insieme agli Idrozoi coloniali. Il tunicato <i>D. spongiforme</i> ricopre ampie porzioni della biocostruzione. La spugna <i>A. verrucosa</i> è poco abbondante. I madreporari <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e le spugne Suberitidae sono poco abbondanti. La copertura degli organismi bentonici è inferiore al 50%.		
			
NUCLEI RIMOSI	16	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La biocostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati rimossi 16 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 30 cm. La specie principale rimossa è <i>P. axinellae</i> . Pochi nuclei sono caratterizzati dalle specie <i>A. verrucosa</i> , <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e colonie di Idrozoi.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_10	PROFONDITA' (m)	67.5
COORDINATE	40° 19' 18.126" N 18° 24' 42.026" E		
			

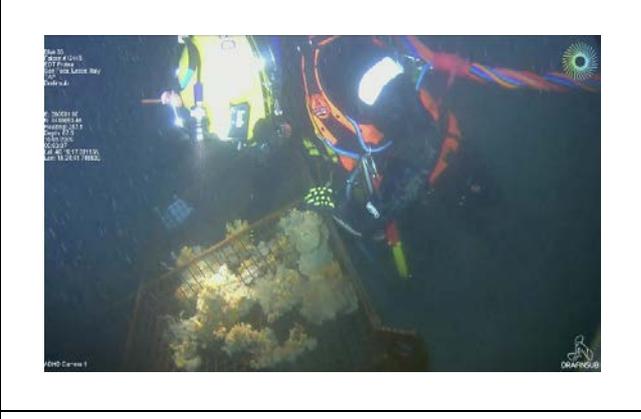
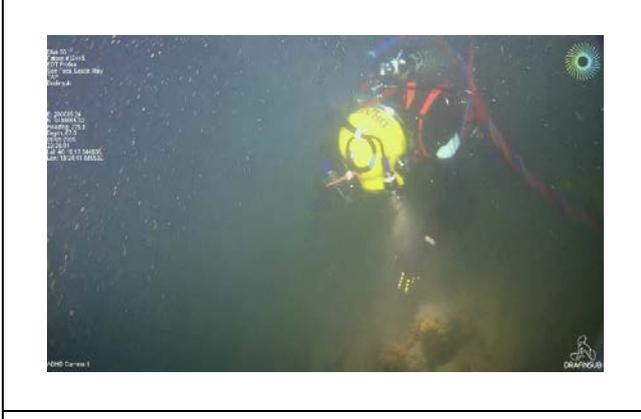
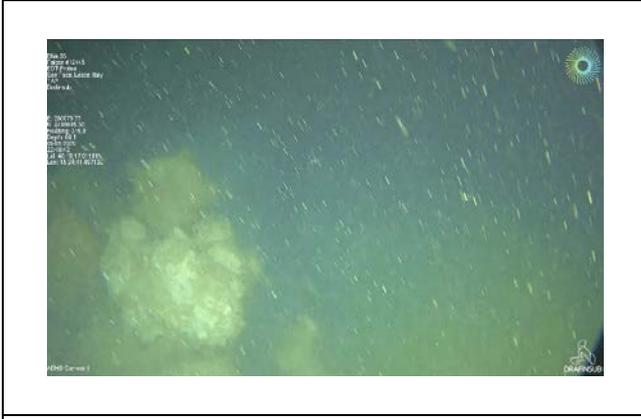
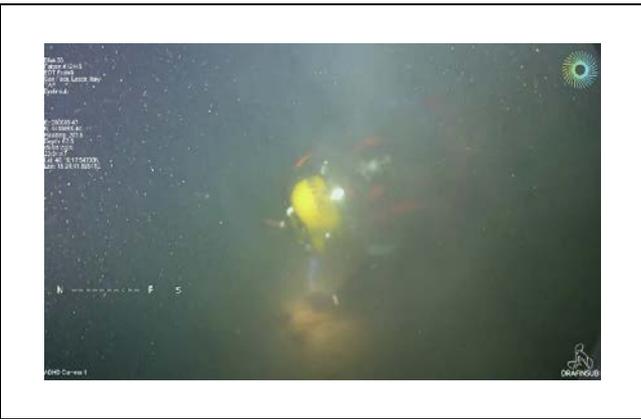
SCREEN SHOTS



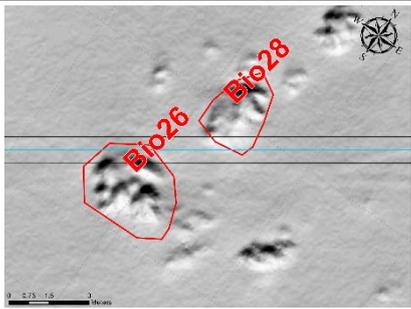
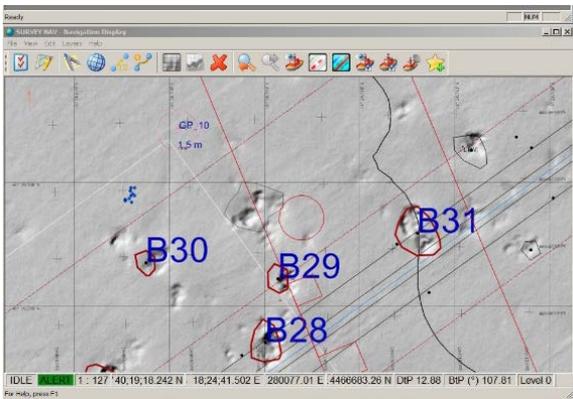
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_23	PROFONDITA' (m)	67.5
COORDINATE	40° 19' 17.321" N 18° 24' 41.813" E		
DESCRIZIONE:	Piccolo affioramento (1m x 1m), alto <1 m, molto infangato e composto da piccoli pezzi sparsi. Il tunicato <i>D. spongiforme</i> è la specie più abbondante. Sono state rinvenute poche e grandi spugne della specie <i>A. verrucosa</i> , spesso ricoperte da <i>P. axinellae</i> . Gli Idrozoi coloniali e la specie <i>Hacelia attenuata</i> risultano rari. La copertura degli organismi non supera il 30%.		
			
NUCLEI RIMOSI	5	DATA	09/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La biocostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura, ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	A causa del ridotto spessore dello strato calcareo superficiale e della densa copertura di sedimento fine sono stati rimossi 5 nuclei di dimensioni variabili tra i 10 cm e i 20 cm, composti prevalentemente da <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>P. axinellae</i> . Sono state asportati anche nuclei con Idrozoi coloniali.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_10	PROFONDITA' (m)	67.5
COORDINATE	40° 19' 18.126" N 18° 24' 42.026" E		
			

SCREEN SHOTS



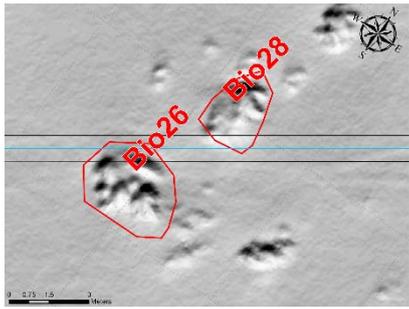
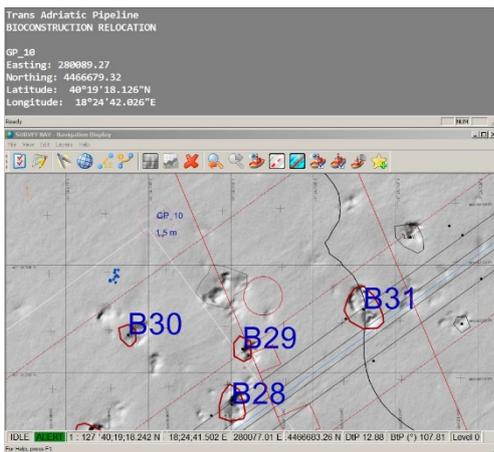
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_26	PROFONDITA' (m)	67.5
COORDINATE	40° 19' 17.471" N 18° 24' 42.238" E		
DESCRIZIONE:	La biocostruzione è costituita da un grande affioramento (3m x 3m) di 1m di altezza, poco articolato, molto infangato. Poco abbondanti le spugne della specie <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con l'esacorallo <i>Parazoanthus axinellae</i> . Risultano molto abbondanti gli Idrozoi coloniali e la specie <i>Diplosoma spongiforme</i> . Presenti policheti gregari <i>Salmacina/Filograna</i> . La copertura degli organismi non supera il 30%.		
			
NUCLEI RIMOSSI	56	DATA	10/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La biocostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura, ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Il numero di nuclei rimossi ammonta a 56, con dimensioni variabili tra 10 cm e 40 cm. I nuclei prelevati sono composti prevalentemente da <i>A. verrucosa</i> in associazione con <i>P. axinellae</i> , ed Idrozoi coloniali. Rari prelievi hanno interessato piccole spugne globose, <i>Axinella cannabina</i> , i coralli <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> e <i>Alcyonium acaule</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_10	PROFONDITA' (m)	67.5
COORDINATE	40° 19' 18.126" N 18° 24' 42.026" E		
			

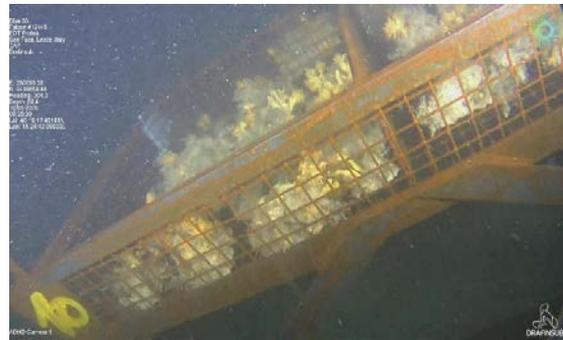
SCREEN SHOTS



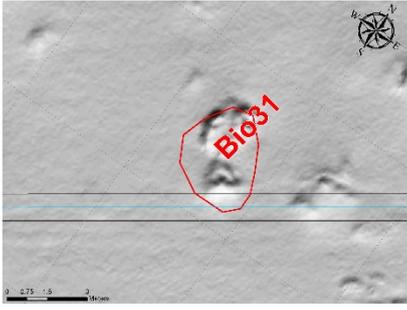
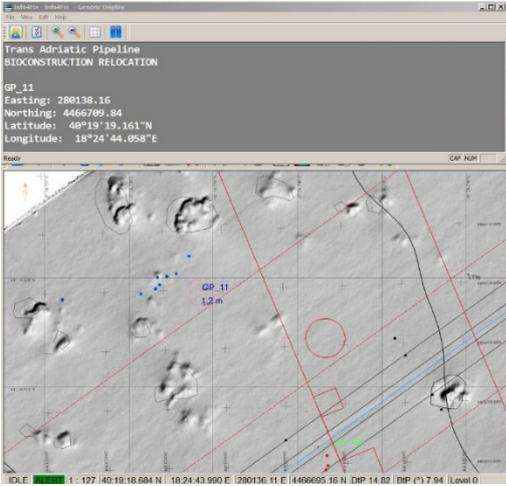
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

Biocostruzione N.	BIO_28	PROFONDITA' (m)	67.5
COORDINATE	40° 19' 17.767" N 18° 24' 42.342" E		
DESCRIZIONE:	Bioconcrezionamento di piccole dimensioni (1,5m x 1,5m), alto <1m, poco articolato, piuttosto infangato. Gli organismi presenti occupano circa il 25% della superficie totale. Presenti in maniera poco abbondante la spugna <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoanthus axinellae</i> . Poco abbondante anche il tunicato <i>Diplosoma</i> spongiforme e gli Idrozoi coloniali. Rara la spugna <i>Plakina</i> sp.		
			
NUCLEI RIMOSI	8	DATA	10/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La biocostruzione si presenta liscia e compatta, con una consistenza dura, ed è difficile prendere nuclei di dimensioni maggiori.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	E' stato rimosso un totale di 8 nuclei di dimensioni variabili tra 10 cm e 20 cm. I nuclei prelevati sono composti prevalentemente da <i>A. verrucosa</i> in associazione con <i>P. axinellae</i> . Un solo prelievo ha interessato la spugna <i>Plakina</i> sp.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_10	PROFONDITA' (m)	69
COORDINATE	40° 19' 18.126" N 18° 24' 42.026" E		
			

SCREEN SHOTS



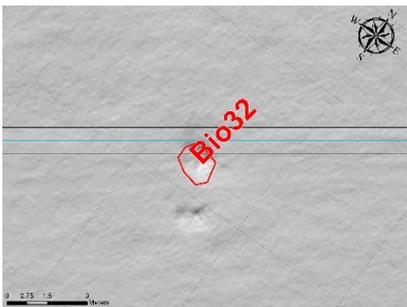
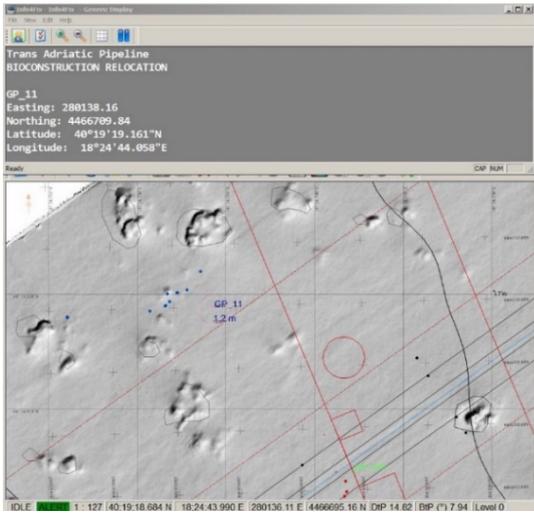
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_31	PROFONDITA' (m)	68
COORDINATE	40° 19' 17.877" N 18° 24' 42.782" E		
DESCRIZIONE:	Affioramento grande (4m x 2m), poco alto (0.5 m). La biocostruzione è costituita da piccole parti basse e molto infangate. Il tunicato <i>Diplosoma spongiforme</i> ricopre gran parte del fondo roccioso. Poco abbondanti <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoanthus axinellae</i> . Presenti anche Idrozoi e la spugna <i>Plakina</i> sp. Sono stati censiti pochi esemplari di <i>Bonellia viridis</i> e <i>Hacelia attenuata</i> .		
			
NUCLEI RIMOSSI	42	DATA	10/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile molto ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati rimossi 42 nuclei di piccole dimensioni (10 - 20 cm). I nuclei prelevati sono composti prevalentemente da <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoanthus axinellae</i> , e Idrozoi. Prelevate anche spugne <i>Plakina</i> sp. e piccoli esemplari di <i>Axinella cannabina</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_11	PROFONDITA' (m)	69
COORDINATE	40° 19' 19.161" N 18° 24' 44.058" E		
			

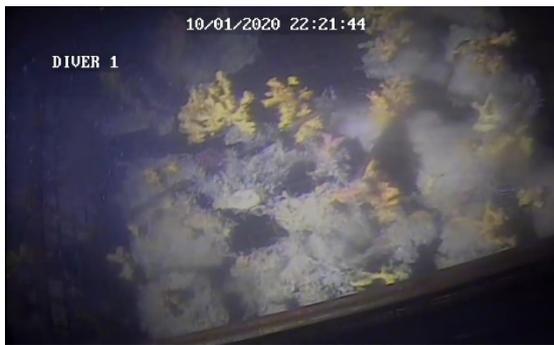
SCREEN SHOTS



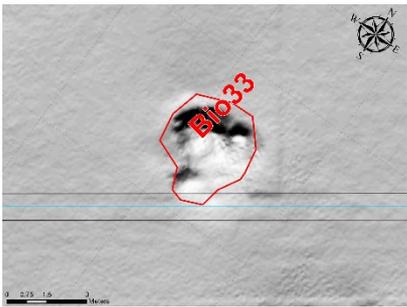
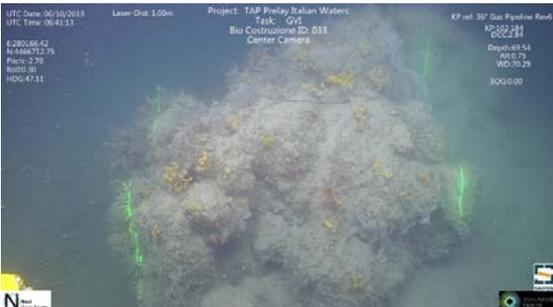
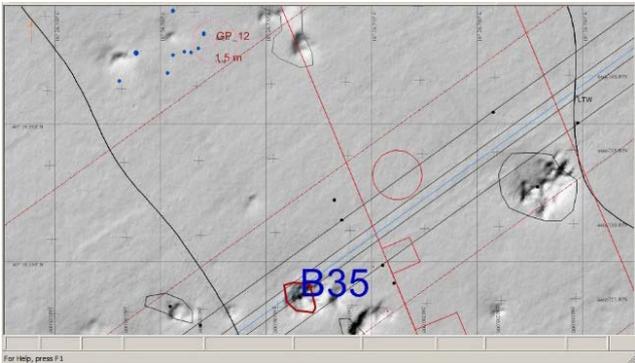
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_32	PROFONDITA' (m)	69
COORDINATE	40° 19' 17.877" N 18° 24' 42.782" E		
DESCRIZIONE:	BioCostruzione piccola (1.5m x 1m) composta da porzioni basse (0.5 m)e molto infangate. Il popolamento è costituito principalmente da <i>Diplosoma spongiforme</i> mentre sono scarsamente presenti spugne <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoantus axinellae</i> , distribuiti in maniera sparsa.		
			
NUCLEI RIMOSSI	15	DATA	10/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile molto ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Rimossi in totale 15 nuclei di piccole dimensioni (10 - 20 cm). I nuclei prelevati sono composti prevalentemente da <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoantus axinellae</i> , e Idrozoi. Rinvenute anche piccole spugne <i>Axinella cannabina</i> e Idrozoi.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_11	PROFONDITA' (m)	69
COORDINATE	40° 19' 19.161" N 18° 24' 44.058" E		
			

SCREEN SHOTS



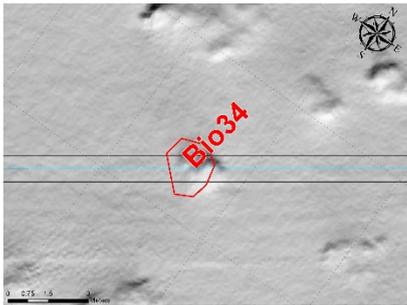
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

Biocostruzione N.	BIO_33	PROFONDITA' (m)	71
COORDINATE	40° 19' 19.291" N 18° 24' 45.282" E		
DESCRIZIONE: Biocostruzione di grandi dimensioni (1m x 3m) piuttosto infangata, con isolati frammenti sul sedimento circostante. Il popolamento è costituito principalmente da <i>Axinella verrucosa</i> , <i>Parazoantus axinellae</i> , Idrozoi, <i>Salmacina/Filograna</i> e <i>Diplosoma spongiforme</i> . Presenti, ma con abbondanze più contenute, le spugne globose, <i>Plakina</i> sp. e la spugna eretta <i>A. polypoides</i> . Su di essa sono stati rinvenuti alcuni esemplari di <i>Antedon mediterranea</i> . Tra le irregolarità dell'affioramento sono visibili anche <i>Cerianthus membranaceus</i> e <i>Bonellia viridis</i> .			
			
NUCLEI RIMOSSI	12	DATA	11/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile molto ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Rimossi nuclei (12) di piccole dimensioni, comprese tra i 10 cm ed i 20 cm, composti prevalentemente da <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoantus axinellae</i> . Posizionati nella GP_12 anche nuclei con Idrozoi, <i>Axinella polypoides</i> e il crinoide <i>Antedon mediterranea</i> , spesso rinvenuto epifita delle spugne più alte.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_12	PROFONDITA' (m)	71
COORDINATE	40° 19' 20.280" N 18° 24' 46.056" E		
			

SCREEN SHOTS



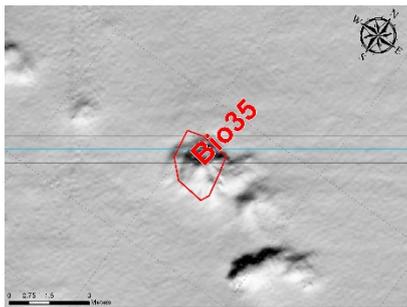
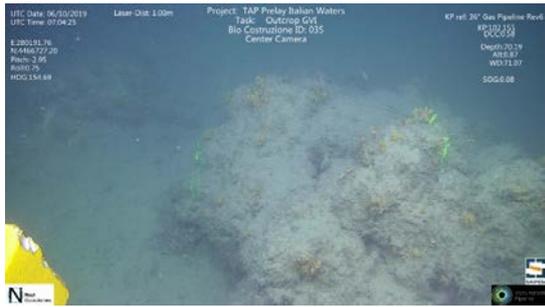
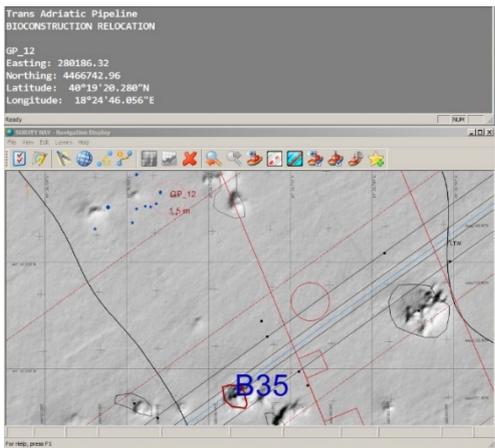
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_34	PROFONDITA' (m)	71
COORDINATE	40° 19' 19.463" N 18° 24' 45.780" E		
DESCRIZIONE:	Piccolo e basso (0.5 m) affioramento infangato. E' presente una grande spugna eretta <i>Axinella polypoides</i> con numerosi <i>Antedon mediterranea</i> epifiti. Il popolamento appare piuttosto povero, con sparse <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoantus axinellae</i> , poche porzioni di biocostruzione ricoperte da <i>Diplosoma spongiforme</i> e <i>Plakina</i> sp. Gli organismi bentonici ricoprono circa il 25% dell'affioramento.		
			
NUCLEI RIMOSI	11	DATA	11/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile molto ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati prelevati 11 nuclei di dimensioni comprese tra 5 e 30 cm. I frammenti più grandi sorreggono le spugne erette <i>Axinella polypoides</i> . I nuclei di piccole e medie dimensioni sono composti esclusivamente da <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoantus axinellae</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_12	PROFONDITA' (m)	71
COORDINATE	40° 19' 20.280" N 18° 24' 46.056" E		
			

SCREEN SHOTS



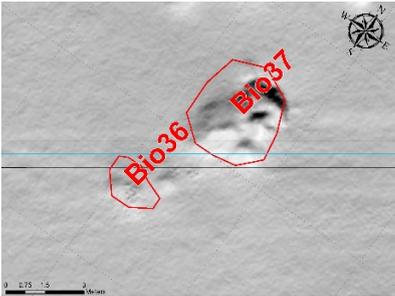
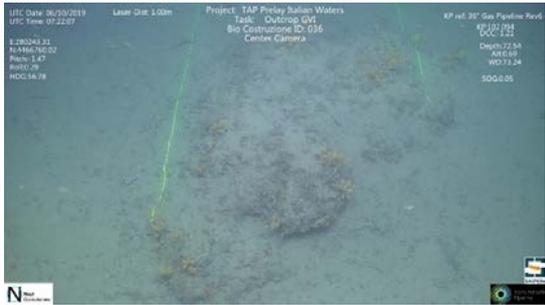
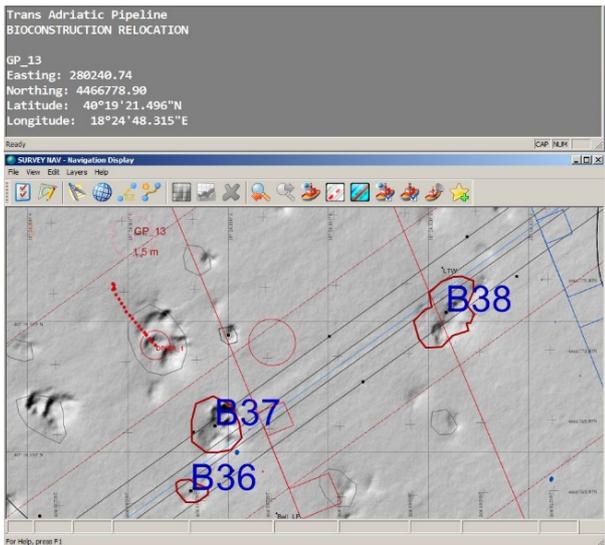
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_35	PROFONDITA' (m)	72
COORDINATE	40° 19' 19.724" N 18° 24' 46.297" E		
DESCRIZIONE:	Si presenta come un affioramento grande e compatto (4m x 3m), con alcune articolazioni nella porzione sommitale. E' alto circa 1m, molto infangato; sono visibili piccole porzioni di roccia ai lati sul sedimento fine. Gli organismi animali ricoprono solo il 20-30% della superficie della bioconstruzione. <i>A. verrucosa</i> , <i>P. axinellae</i> e <i>D. spongiforme</i> sono gli organismi più abbondanti. Gli Idrozoi sono sparsi e poco abbondanti.		
			
NUCLEI RIMOSSI	34	DATA	11/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati prelevati 34 nuclei di piccole dimensioni, comprese tra 10 e 20 cm. La maggior parte dei nuclei è composta da <i>A. verrucosa</i> in associazione con <i>P. axinellae</i> . Sono state raccolte piccole spugne erette <i>Axinella cannabina</i> , mentre su pochi frammenti sono presenti spugne globose <i>Aegelas oroides</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_12	PROFONDITA' (m)	71
COORDINATE	40° 19' 20.280" N 18° 24' 46.056" E		
			

SCREEN SHOTS



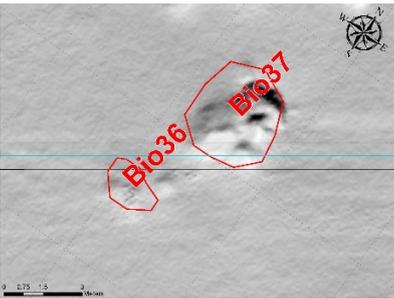
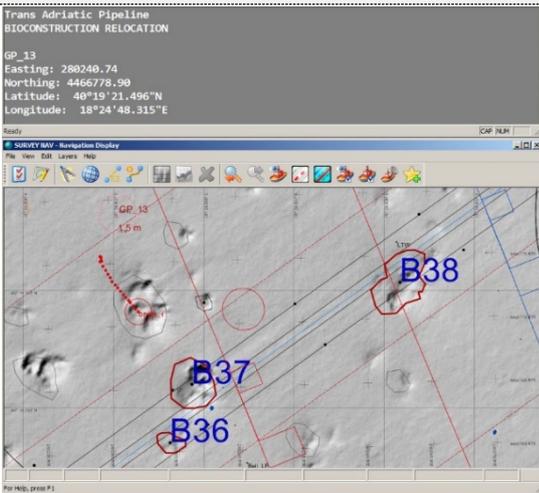
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_36	PROFONDITA' (m)	73
COORDINATE	40° 19' 20.911" N 18° 24' 48.490" E		
DESCRIZIONE: Affioramento molto piccolo (2m x 1m), che emerge poche decine di centimetri dal fondale fangoso; appare molto infangato. Gli organismi ricoprono circa il 20% dell'affioramento. Il popolamento è composto da sparse associazioni di <i>A. verrucosa</i> , <i>P. axinellae</i> e Idrozoï.			
			
NUCLEI RIMOSI	13	DATA	12/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati prelevati 13 nuclei di piccole e medie dimensioni, comprese tra i 10 ed i 20 cm. I frammenti sono composti esclusivamente da <i>Axinella verrucosa</i> in associazione con <i>Parazoanthus axinellae</i> e Idrozoï. Inoltre, sono state raccolte piccole spugne erette della specie <i>Axinella cannabina</i> .		
TAVOLINO N.	GP_13	PROFONDITA' (m)	74
COORDINATE	40° 19' 21.496" N 18° 24' 48.315" E		
			

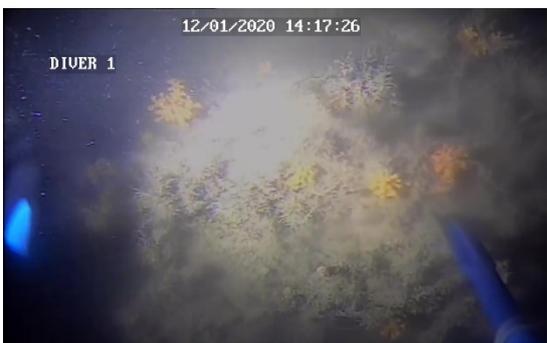
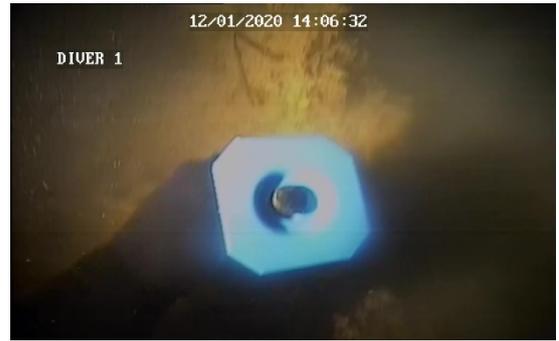
SCREEN SHOTS



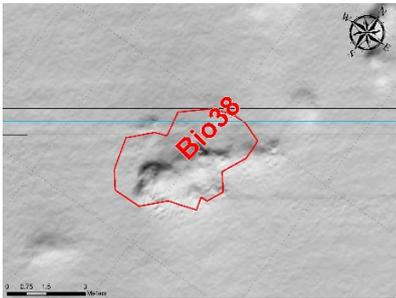
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCONSTRUZIONI

BIOCONSTRUZIONE N.	BIO_37	PROFONDITA' (m)	74
COORDINATE	40° 19' 21.061" N 18° 24' 48.561" E		
DESCRIZIONE:	Affioramento di discrete dimensioni (3m x 3m) che emerge circa 1m dal fondale fangoso circostante. La bioconstruzione è articolata e piuttosto infangata. L'organismo più abbondante è il tunicato incrostante <i>Diplosoma spongiforme</i> . <i>Axinella verrucosa</i> , <i>Parazoanthus axinellae</i> e Idrozoi formano dei nuclei sparsi. Sono stati rinvenuti piccoli madreporari delle specie <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> .		
			
NUCLEI RIMOSSI	32	DATA	12/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	I nuclei prelevati, di dimensioni comprese tra i 10 cm ed i 20 cm, sono 32. La quasi totalità degli organismi rimossi appartiene alle specie <i>A. verrucosa</i> che si presenta in associazione con <i>P. axinellae</i> . Pochi frammenti fungono da base per piccole spugne erette della specie <i>A. cannabina</i> e altre spugne incrostanti.		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_13	PROFONDITA' (m)	74
COORDINATE	40° 19' 21.496" N 18° 24' 48.315" E		
			

SCREEN SHOTS



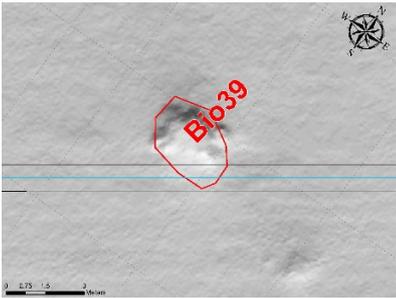
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_38	PROFONDITA' (m)	74
COORDINATE	40° 19' 21.322" N 18° 24' 49.253" E		
DESCRIZIONE:	La bioCostruzione di grande dimensione (5m x 2.5m) si presenta come un affioramento piuttosto articolato che emerge di circa 0.5 m dal fondale fangoso circostante. Il substrato roccioso è molto infangato; sono presenti anche piccoli frammenti sul sedimento circostante. Numerose spugne erette <i>A. polypoides</i> caratterizzano l'affioramento, assieme a grandi spugne <i>A. verrucosa</i> con <i>P. axinellae</i> . Le specie <i>Plakina</i> sp., <i>Caryophyllia/Phyllangia</i> , <i>D. spongiforme</i> e gli Idrozoi sono presenti, ma mostrano delle abbondanze molto contenute. Sono stati riconosciuti molti alcuni esemplari di <i>Antedon mediterranea</i> sulle spugne erette e rari esemplari di <i>Bonellia viridis</i> all'interno della formazione rocciosa.		
			
NUCLEI RIMOSSI	31	DATA	12/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta uno strato asportabile ridotto.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Sono stati collezionati un totale di 31 nuclei di dimensione comprese tra 10 e 30 cm. Le specie più frequenti sui nuclei rimossi sono <i>Axinella verrucosa</i> e <i>Parazoanthus axinellae</i> . Anche numerose spugne erette (di grandi e piccole dimensioni) delle specie <i>Axinella cannabina</i> e <i>Axinella polypoides</i> sono state prelevate. Presenti nuclei con Idrozoi coloniali		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_14	PROFONDITA' (m)	73.5
COORDINATE	40° 19' 21.761" N 18° 24' 48.907" E		
			

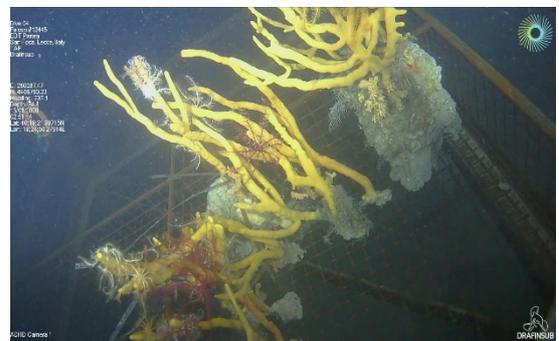
SCREEN SHOTS



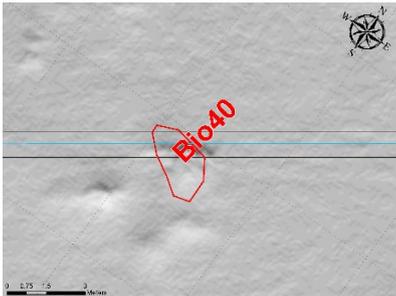
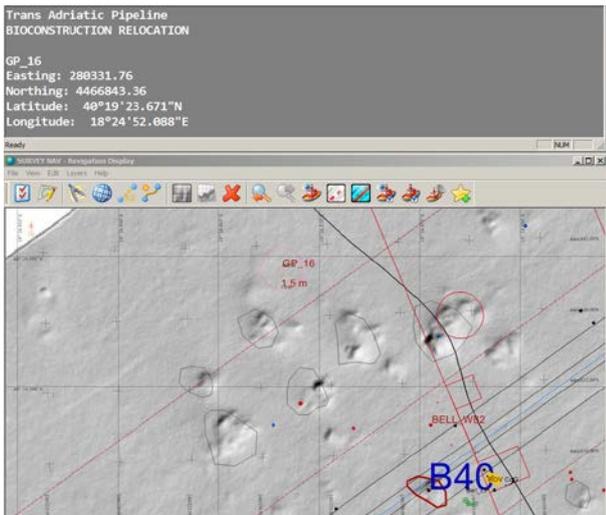
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCOSTRUZIONI

BIOCOSTRUZIONE N.	BIO_39	PROFONDITA' (m)	74.5
COORDINATE	40° 19' 21.969" N 18° 24' 50.218" E		
DESCRIZIONE:	Formazione rocciosa bassa (0.5m) poco articolata e ricoperta da una diffusa coltre fangosa. Il popolamento si caratterizza per alte spugne erette (<i>Axinella polypoides</i>) su cui si innestano crinoidi della specie <i>Antedon mediterranea</i> . Nella porzione inferiore dell'affioramento sono presenti spugne <i>Axinella verrucosa</i> di medie dimensione in associazione con <i>Parazoanthus axinellae</i> . Nelle stesse posizioni sono stati rinvenuti anche Idrozoi coloniali.		
			
NUCLEI RIMOSI	19	DATA	13/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	La presenza di un sottile strato di concrezionamento rimovibile sul substrato duro non ha permesso il prelievo di consistenti frammenti di biocostruzione.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSI	Sono stati prelevati nuclei di dimensioni variabili tra 5 e 20 cm, per un totale di 19 frammenti. I nuclei più grandi sorreggono le alte <i>A. polypoides</i> con <i>A. mediterranea</i> . Sono stati asportati anche piccole spugne erette della specie <i>A. cannabina</i> . Presenti numerosi nuclei con <i>A. verrucosa</i> in associazione con l'antozoo <i>P. axinellae</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_15	PROFONDITA' (m)	74.5
COORDINATE	40° 19' 22.293" N 18° 24' 49.892" E		
			

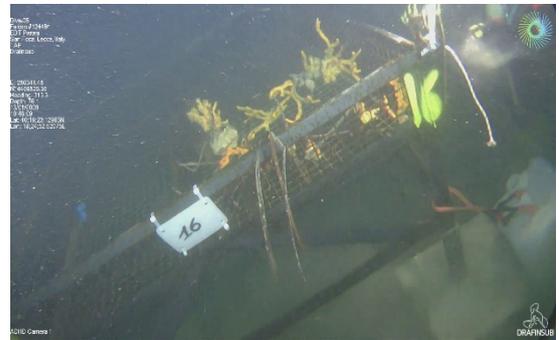
SCREEN SHOTS



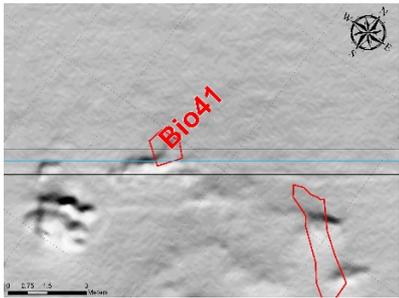
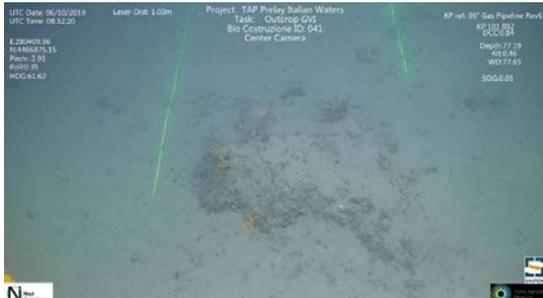
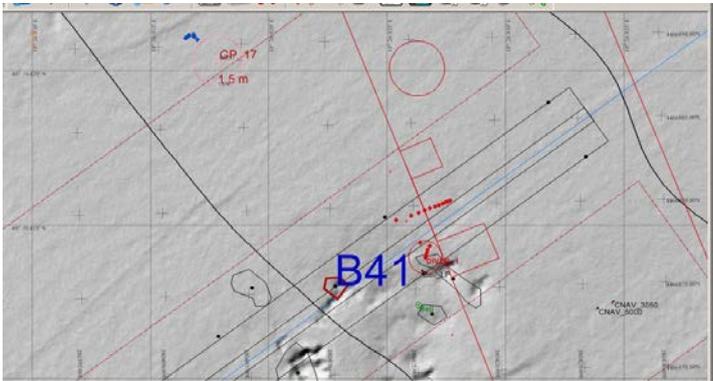
SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCONSTRUZIONI

BIOCONSTRUZIONE N.	BIO_40	PROFONDITA' (m)	77
COORDINATE	40° 19' 23.162" N 18° 24' 52.527" E		
DESCRIZIONE:	Piccolo affioramento roccioso (1m x 1m) poco articolato, basso (0.5m) e molto infangato. Presenti diversi esemplari di alte spugne erette (<i>Axinella polypoides</i> e <i>Axinella cannabina</i>) su cui si innestano numerosi <i>Antedon mediterranea</i> . Rinvenute alcune spugne <i>Axinella verrucosa</i> di piccole e grandi dimensioni, in associazione con l'antozoo <i>Parazoanthus axinellae</i> .		
			
NUCLEI RIMOSSI	31	DATA	13/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il bioconcrezionamento è molto duro e presenta un sottile strato asportabile		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Prelevati 31 nuclei di biocostruzione, dimensioni variabili tra 5 e 20 cm. I nuclei più grandi sorreggono le alte <i>Axinella polypoides</i> e <i>Axinella cannabina</i> , con <i>Antedon mediterranea</i> . I numerosi frammenti di minori dimensioni ospitano <i>A. verrucosa</i> in associazione con l'antozoo <i>P. axinellae</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_16	PROFONDITA' (m)	76
COORDINATE	40° 19' 23.671" N 18° 24' 52.088" E		
			

SCREEN SHOTS



SCHEDE DI DETTAGLIO RIMOZIONE NUCLEI BIOCoSTRUZIONI

BIOCoSTRUZIONE N.	BIO_41	PROFONDITA' (m)	78
COORDINATE	40° 19' 24.780" N 18° 24' 55.369" E		
DESCRIZIONE:	<p>BioCostruzione di piccole dimensioni (1m x 1m), molto bassa (0.5m) e poco articolata. Dalle immagini è visibile un notevole infangamento dell'affioramento in questione. Il popolamento appare piuttosto povero, con poche ma grandi spugne erette della specie <i>Axinella verrucosa</i>. Rispetto agli affioramenti precedenti diminuiscono in numero i <i>Parazoanthus axinellae</i>. Poche porzioni di substrato sono colonizzate da Spugne globose e Idrozoi. Rinvenuti anche pochi esemplari di <i>Antedon mediterranea</i>. Gli organismi sopra elencati ricoprono circa il 20% del fondale della bioCostruzione.</p>		
			
NUCLEI RIMOSSI	8	DATA	13/01/2020
STATO RIMOZIONE	Completa		
COMMENTI:	Il sottile strato di concrezionamento asportabile sul substrato duro ha permesso il prelievo di soli nuclei di piccole e medie dimensioni.		
PRINCIPALI TAXA RIMOSSI	Prelevati 8 nuclei di bioCostruzione con dimensioni variabili tra 10 e 20 cm. Sono stati asportati principalmente le spugne della specie <i>Axinella verrucosa</i> e l'antozoo <i>Parazoanthus axinellae</i> . Un solo frammento, di piccole dimensioni (circa 10cm) ospitava una spugna globosa <i>Agelas oroides</i> .		
SUPPORTO DI MANTENIMENTO	GP_17	PROFONDITA' (m)	78
COORDINATE	40° 19' 25.218" N 18° 24' 55.071" E		
			

SCREEN SHOTS

