

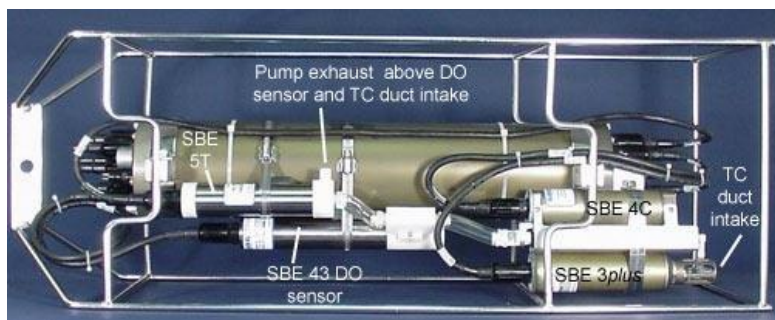
ALLEGATO A

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA NELLE INDAGINI

A1

INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA

A1-I SONDA MULTIPARAMETRICA CTD e “ROSETTE”



CTD: Sonda multiparametrica CTD SBE 9plus dotata dei seguenti sensori:

Sensore	Costruttore	Modello	Accuratezza	Intervallo di misura	Data ultima calibrazione
Temperatura	Sea Bird Electronics	SBE 3 plus	$\pm 0,001$ °C	-5 : +35°C	21/05/2019
Conducibilità	Sea Bird Electronics	SBE 4C	$\pm 0,0003$ S m ⁻¹	0 : 7 S m ⁻¹	21/05/2019
Pressione	Paroscientific Digiquartz®	Series 8000	$\pm 0,01$ % Fondo Scala	0: 6800 m	15/04/2009
Ossigeno	Sea Bird Electronics	SBE 43	$\pm 2\%$ saturazione	120% saturazione in superficie	Calibrazione con Winkler ad ogni campagna
Fluorimetro	WET Labs	ECO FLNTU(RT)D	$\pm 0,01$ µg L ⁻¹	0 : 50 µg L ⁻¹	Calibrazione con campioni di Chl ad ogni campagna
Turbidimetro	WET Labs	ECO FLNTU(RT)D	$\pm 0,01$ NTU	0 : 25 NTU	Calibrazione con campioni di TSM ad ogni campagna

Campionatore: SBE32 Carousel Water Sampler (“rosette”) con bottiglie OTE (Ocean Test Equipment), mod. 110B.

Main Dimensions		SAMPLER CAPACITY (liters)							
		1.7	2.5	5	8	10	12	20	30
A	inch	25.0	33.0	27.2	35	41.0	46.0	35.0	46.0
	mm	633	838	692	889	1041	1168	889	1168
B	inch	13	13	13	13	13	13	13	13
	mm	330	330	330	330	330	330	330	330
C	inch	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	mm	63	63	89	89	89	89	89	89
D	inch	3.5	3.5	5.6	5.6	5.6	5.6	8.6	8.6
	mm	89	89	142	142	142	142	218	218
E	inch	5.5	5.5	7.6	7.6	7.6	7.6	10.7	10.7
	mm	139	139	192	192	192	192	273	273
F	inch	8.0	8.0	10.1	10.1	10.1	10.1	13.3	13.3
	mm	204	204	257	257	257	257	338	337
G	inch	18.0	26.0	20.0	28.0	34.0	39.0	24.3	37.0
	mm	457	660	508	711	863	990	711	990
EMPTY WEIGHT	lb	5.5	6.5	8.0	10	12.5	13.5	25.0	28.0
	kg	2.5	3.0	3.6	4.5	5.7	6.1	11.4	12.7

* with Reversing Thermometer Assembly

A1-II ADCP (ACOUSTIC DOPPLER CURRENT PROFILER)



Strumento	Costruttore	Modello	Risoluzione	Accuratezza	Intervallo di misura	Calibrazione
ADCP	Teledyne RD Instruments	Sentinel V	0,1 cm/s	± 0,3 cm/s	± 5 m/s (default) ±20 m/s (maximum)	Ad ogni deployment

Sensore	Costruttore	Modello	Risoluzione	Accuratezza	Intervallo di misura	Calibrazione
Temperatura	Teledyne RD Instruments	Sentinel V	0,1°C	± 0,4 cm/s	da -5°C a + 45°C	ad ogni deployment

A1-III OSSIGENO DISCIOLTO

**Titolatore automatico Mettler Toledo T50 per la misura dell'ossigeno disciolto
tramite il metodo di Winkler**



Potenzialità analitiche

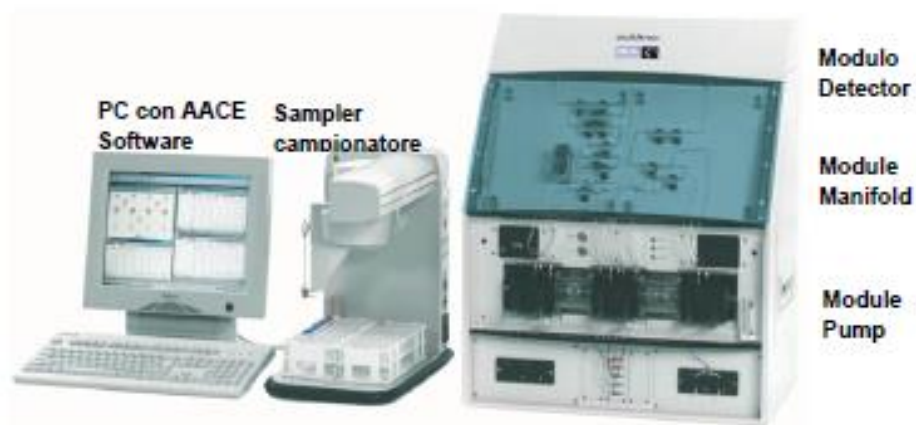
Tipi di titolazione	Acido-base acquose e non-acquose, precipitazione, redox, complessometria Titolazione diretta, retrotitolazione, determinazione del bianco, titolazione a due fasi
Modi di titolazione	Ai punti equivalenti, ai punti finali, pH-stat, Karl Fischer
Tipi di indicazione	Elettrochimica (potenziometria, voltammetria, amperometria) fotometrica, torbidimetrica, conduttimetrica.
Dosaggio reagente	Aggiunta dinamica, incrementale, continua
Acquisizione dati	Equilibrio e tempo fisso
Valutazione	Curve simmetriche, asimmetriche, segmentate, minimo, massimo, pK
Calcolo	Formule liberamente definibili, con funzioni logaritmiche, esponenziali, funzioni matematiche
Misure	pH e temperatura Conducibilità con compensazione temperatura Potenziale redox Iono-selettive dirette e con aggiunte standard Funzionalità "test sensore" integrata

Panoramica delle principali funzioni

One Click™ Titration	Tasti di scelta rapida per ciascun utente	12
	Numero utenti	30
Funzione Plug & Play	Riconoscimento automatico buretta	si
	Elettrodi	si
	Motore buretta	si
	Chiavetta USB	si, per metodi/risultati
	Scambiatore di campioni Rondo	si
	Stativo di titolazione autom. Rondolino	si
Motori per burette	Per titolazione	1 interno
	Per dosaggio	3 esterni
	Risoluzione motore buretta	1/20.000 volume buretta
	Volumi burette intercambiabili	1, 5, 10 e 20 mL
Metodi e serie	Titolazione auto-apprendimento	si
	Numero di campioni per serie	120
	Metodi METTLER TOLEDO predefiniti	> 30
	Numero max.metodi	120
Ingressi sensore	Potenziometrico	2
	Polarizzato	1
	Riferimento	1
	Temperatura PT1000	1
	Conducibilità	1 opzionale
Interfacce	Ethernet	1
	COM	3
	USB host	1
	USB client	1
	Bus CAN	si
	Pompa/agitatore/Solvent Manager™	3
	TTL I/O	1
Terminale	Controllo	Touch Screen
	Schermo	Display TFT a colori 5,7" ¼ VGA
	Risoluzione	320 x 240 pixel
	Inclinazione	Regolabile in tre posizioni

A1-IV NUTRIENTI

**Analizzatore a flusso continuo (continuous-flow analysis CFA) a quattro canali
'QuAAtro, Seal Analytical'**



QuAAtro è un moderno analizzatore a chimica umida che è utilizzato per automatizzare reazioni chimiche complesse.

Modello	QuAAtro
Produttore	Seal Analytical
Campioni analizzabili	acqua di mare, acqua dolce, estratti di suolo, bevande o altri prodotti
Principio	flusso continuo segmentato , campioni mescolati ai reagenti in flusso continuo e segmentati e separati da bolle d'aria
Componenti	campionatore, pompa, modulo manifold e modulo detector
Software di controllo	AACE

A1-V HPLC

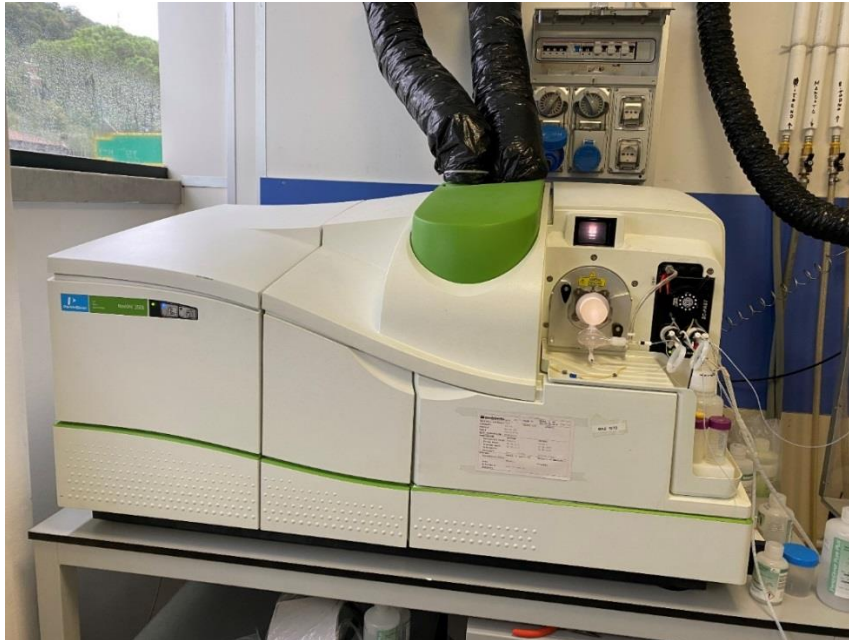
High Performance Liquid Chromatography - Agilent 1100 series



Modulo	Costruttore	Modello	Caratteristiche
Agilent 1100 Vacuum Degasser	Agilent	G 1379A	Degasatore
Agilent 1100 Series Quaternary Pump	Agilent	G 1311A	Pompa quaternaria
Agilent 1100 Thermostated Column Compartment	Agilent	G 1316A	Termostato per colonna
Agilent 1100 Series DAD	Agilent	G 1315B	Rivelatore ad array di diodi
Agilent 1100 Series Fluorescence Detector	Agilent	G 1321A	Rivelatore di fluorescenza

A1-VI ANALISI METALLI PESANTI

Spettrofotometro di massa ICP-MS Perkin Elmer Nexion 350X

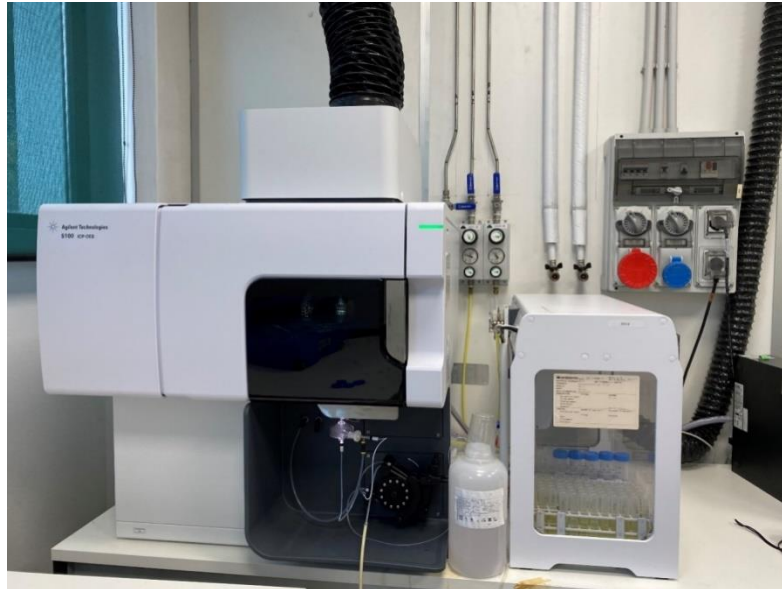


Autocampionatore MASN8140044 ESI



A1-VII ANALISI SILICIO

Spettrometro a emissione atomica AGILENT - ICP-OES 5100 SVDV



A1-VIII ANALISI BTEX

Agilent – Sistema P&T Evolution, GC 7890B



A1-IX IDROCARBURI TOTALI

Frazione volatile - Agilent, con autocampionatore G4513A e colonna cromatografica ZB-5HT



Frazione estraibile - Agilent, CTC PAL RSi 85, GC 7890B e colonna cromatografica DB-624



A1-X IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)

Agilent G4513A, GC 7890B, QqQ 7000C e colonna cromatografica DB-EUPAH



A2

INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DEI SEDIMENTI

A2-I BOX-CORER



Materiale	Dimensione scatola campionatore (cm)
Ferro zincato	17x10x24,5h

A2-II BILANCIA ELETTRONICA



Strumento	Costruttore	Modello	Sensibilità	Capacità
Bilancia elettronica	Gibertini Elettronica S.r.l.	EU 2000	±0,01 g	1000 g

Le bilance elettroniche sono sensibili all'accelerazione di gravità; pertanto, in accordo con la direttiva 90/384, devono essere calibrate nel luogo di utilizzo con masse tarate in classe F1 che corrispondono a un peso di 200 g.

A2-III - STUFA TERMOSTATA “HIGH PERFORMANCE”



Strumento	Costruttore	Modello	Capacità (litri)	Temperatura (°C)	Precisione (°C)
Stufa termostata	F.lli Galli G&P	2100	96	50 – 300	±2

Ogni sei mesi viene inserito un termometro per verificare che la temperatura della stufa resti costante. La lettura del termometro viene eseguita ogni 45 minuti per una durata totale della prova di 3 ore. E' accettata una variazione di 2°C rispetto alla temperatura iniziale.

A2-IV SETACCI



Strumento	Costruttore	Serie	Materiale	Diametro (mm)	Dimensione delle maglie (μ)
Setacci normalizzati	Giuliani Teconologie S.r.l.	ASTM	acciaio inox	100 - 200	63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000

Periodicamente si verifica che le maglie abbiano mantenuto le dimensioni e la forma originaria e si testa la regolarità delle saldature.

A2-V DENSIMETRO



Strumento	Costruttore	Serie	Scala (ml)	Divisione (ml)	Zavorra	Taratura (°F)
Densimetro per terreni	Vetrotecnica	Normale ASTM	0,995 – 1,040	0,001	piombo	68/68

Lo strumento non necessita di verifica e taratura. Viene sostituito quando la scala graduata non è più visibile.

A2-VI TSQ™ 9000 TRIPLE QUADRUPOLE GC-MS/MS SYSTEM



A2-VII GAS-CROMATOGRAFO DOPPIA COLONNA, RIVELATORE FID - PERKIN ELMER SIGMA3B – DUAL FID



Il controllo interno della taratura dello strumento viene effettuato preliminarmente all'avvio di ogni indagine commissionata. Il controllo esterno e l'eventuale taratura ordinaria sono condotti annualmente da un Tecnico incaricato dalla Ditta costruttrice, quando il controllo interno risulta sfavorevole.

A2-VIII DMA 80

Misurazione di MERCURIO



Consente di effettuare analisi per la determinazione diretta del contenuto di mercurio su matrici di varia natura, senza che si rendano necessari trattamenti chimici del campione.

A2-IX VARIAN SPECTRA AA-240 Z

Misurazione di CADMIO e PIOMBO E ARSENICO

Spettrofotometro ad assorbimento atomico usato mediante l'impiego del fornetto di grafite con piattaforma pirolitica. La correzione del rumore di fondo è assicurata dalla correzione di background trasversa "Zeeman" e dall'interpolazione polinomiale per la correzione delle interferenze. Al fine di ridurre il rumore di fondo e il limite di rivelabilità e di incrementare la sensibilità vengono utilizzate lampade monoelemento a catodo cavo.



A2-X VARIAN ICP-720ES

Misurazione di ALLUMINIO, BARIO, FERRO, CROMO, NICHEL, RAME, SILICIO, VANADIO e ZINCO



Spettrofotometro ad emissione atomica al plasma ad accoppiamento induttivo (ICP) e lettura sequenziale. Il sistema di raccolta della radiazione emessa dal plasma è di tipo assiale. Il generatore di radiofrequenze è 40 MHz. Per il raffreddamento del plasma viene impiegato argon ultrapuro.

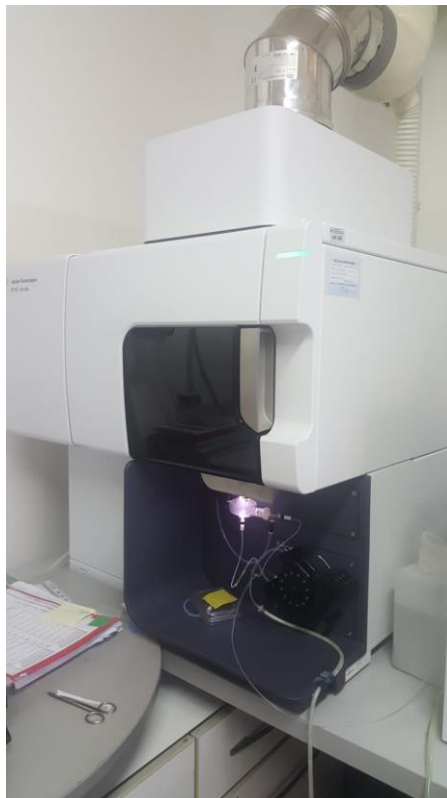
A2-XI ICP-MS Agilent Mod. 7700

Misurazione di INDIO



A2-XII Spettrometro di emissione a plasma Agilent 5110 VDV

Estrazione sequenziale dei metalli



A3

INDAGINI SULLA COMUNITA' BENTONICA

A3-I BENNA VAN VEEN



Materiale	superficie di sedimento campionata (m ²)
Acciaio	0,095

A3-II SETACCIO



Materiale	Lato maglia (mm)
Acciaio inox	0,5

A3-III MICROSCOPIO STEREO ZEISS STEMI 2000-C



Range dello zoom: 0,65x...5,0x.

A3-IV MICROSCOPIO OTTICO ZEISS AXIOLAB



Obiettivi in dotazione: 10x, 40x, 100x.

A3-V BILANCIA ANALITICA

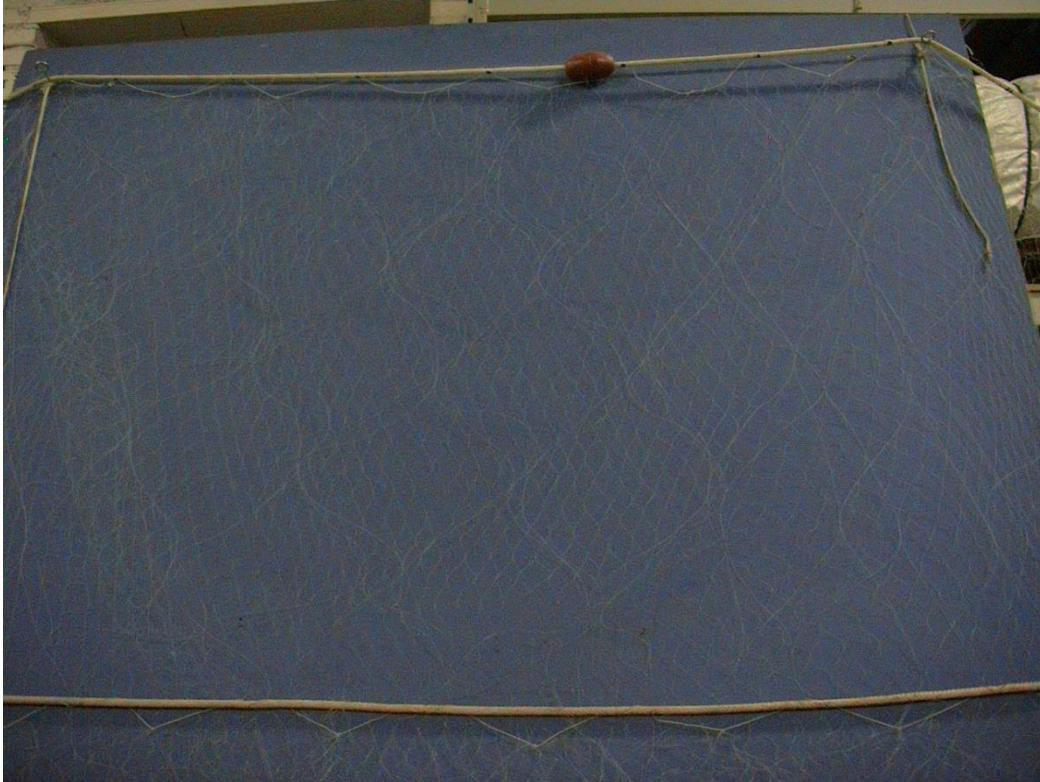


Strumento	Costruttore	Modello	Risoluzione	Capacità
Bilancia elettronica	Mettler Toledo	ML204	0,0001 g	220 g

A4

INDAGINI SUL POPOLAMENTO ITTICO

A4-I RETE TREMAGLIO



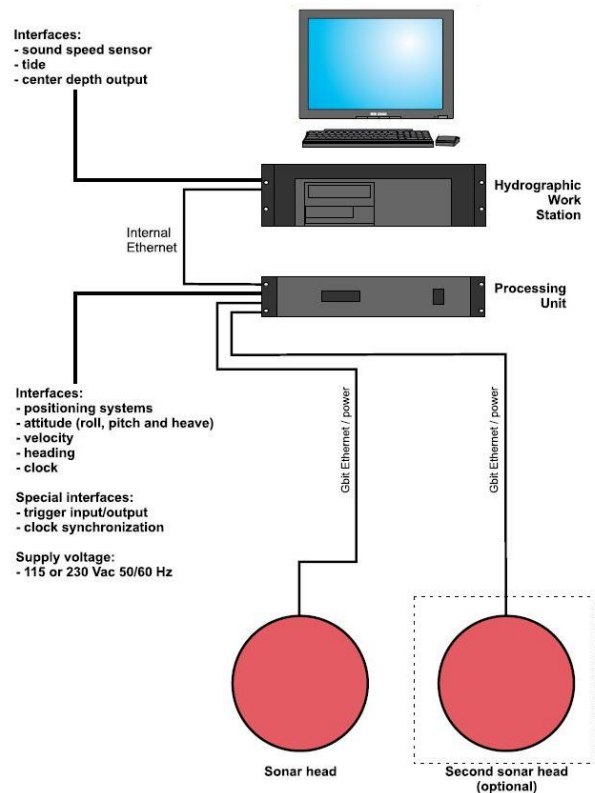
Lunghezza totale: 300 m

	Pannello interno	Pannello esterno
materiale	Monofilamento di poliammide	Monofilamento di poliammide
altezza (m)	6	3
apertura maglia stirata (mm)	72	400
diametro filo (mm)	0,18	0,30
rapporto di armamento	0,35	0,50

	Lima dei galleggianti	galleggianti	Lima dei piombi
materiale	poliammide		
diametro (mm)	7		
quantità ogni metro		1	
tipo		B19-70	
spinta (g)		55	
peso (g/m)			120

A4-II MULTIBEAM ECHOSOUNDER KONGSBERG EM EM 2040C

System diagram



Features

The EM 2040C-D (C for Compact – D for Dual Heads) is a shallow water multibeam echo sounder, ideal tool for high-resolution mapping and inspection application that fulfils and even surpasses the IHO-S44 special order and the more stringent LINZ specification.

The EM 2040C system operating frequency range is from 200 to 400 kHz enabling the user to choose on the fly the best operating frequency for the application in base of the depth.

The EM 2040C-D has three units: a sonar head (two for this system) where receiver and transmitter are integrated, a processing unit and a hydrographic workstation. For completeness, data input from a motion sensor and a positioning system is required, as is the sound speed profile of the water column between the transducers and the bottom. Sound speed at the transducer depth is an optional input and is highly recommended, especially for a dual head system.

Further features:

- Wide frequency range
- FM chirp
- Roll and pitch stabilisation
- Yaw stabilisation
- Nearfield focusing both on transmit and receive
- Short pulse lengths, large bandwidth
- Water column display
- Seabed image
- Water column logging
- Dual swath

Technical specifications

Performance specifications

- Frequency range: 200 – 400 kHz
- Maximum detected depth: 490 m
- Minimum detected depth: 0.5 m

• Maximum ping rate:	50 Hz
• Number of soundings per ping (dual head):	Up to 1600
• Beam width (TX x RX) at 200 kHz:	2 x 2 degrees
• Beam width (TX x RX) at 300 kHz:	1.3 x 1.3 degrees
• Beam width (TX x RX) at 400 kHz:	1 x 1degrees
• TX source level at 300 kHz:	204.5 dB re 1 μ Pa at 1 m
• RX beam spacing:	Equidistant, equiangle and high density
• Coverage sector (dual head):	200 degrees at 200 – 320 kHz,
• Coverage sector (dual head):	170 degrees at 350 kHz,
• Coverage sector (dual head):	140 degrees at 400 kHz
• Transmit beam steering:	Stabilised for pitch (+/- 10 degrees)
• Receive beam steering:	Stabilised for roll (+/- 15 degrees)
• Range resolution (defined as cT/2):	18.8 mm at 25 μ s pulse
• Roll stabilised beams:	+/-15 degrees
• Pitch stabilised beams:	+/-10 degrees
• Yaw stabilised beams:	+/-10 degrees
• Pulse length:	14 μ s -12ms
• System accuracy:	better then 10 mm
• Depth resolution	1 cm
• Transducer geometry	Mills cross

External sensors

- Position
- Heading
- Motion sensor (Pitch, roll and heave)
- Sound velocity profile
- Clock synchronisation (1 PPS)

Environmental and EMC specifications

The system fulfils and even surpasses the IHO-S44 special order and the more stringent LINZ specification.

A4-III QUASI STELLAR COLOR



Quasi Stellar, derivata dalla Light Camera, deriva dall'applicazione di recenti tecnologie elettroniche e meccaniche. Costruita con componenti elettronici e meccanici di qualità (acciaio inossidabile, metacrilato, delrin), consente la visione diurna in bianco e nero (o a colori) del fondo in condizioni di scarsa luminosità e torbidità a grandi profondità, fino e oltre 200 m., con intensità di appena 2 millesimi di lux, ideale per la ricerca sistematica con i metodi della traina o del pendolo, consente un buon riconoscimento della tipologia del fondo e degli oggetti, anche seminterrati.

Caratteristiche generali: Trasmettitore video entro-contenuto, che permette la ricezione su qualsiasi televisore o videoregistratore (non occorrono monitor). Cavo ombelicale di piccolo diametro (4.2 mm.) rinforzato internamente con treccia in poliestere che assicura una trazione di oltre 80 Kg. Dimensioni e pesi contenuti: corpo 101,6 mm. di diametro per 280 mm. di lunghezza. L'alimentazione, fornita da batterie al piombo gelatinoso alloggiato nella consolle, assicura una lunga autonomia (maggiore di 24 h di servizio continuo) grazie al basso consumo della telecamera. Per periodi d'uso continuato, o se non si desidera ricorrere all'uso delle batterie, sono disponibili alimentatori a 220 V. Quasi Stellar è fornita in allestimento base con versioni operative a 100 e 200 m. di profondità, con pezzature di cavo ombelicale di analoga lunghezza e cavetto di collegamento al televisore.

A5

INDAGINI IN *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*

A5-I IDROCARBURI TOTALI

Frazione volatile - Agilent, con autocampionatore G4513A e colonna cromatografica ZB-5HT



Sistema Automated Soxhlet Extraction



Frazione estraibile - Agilent, CTC PAL RSi 85, GC 7890B e colonna cromatografica DB-624



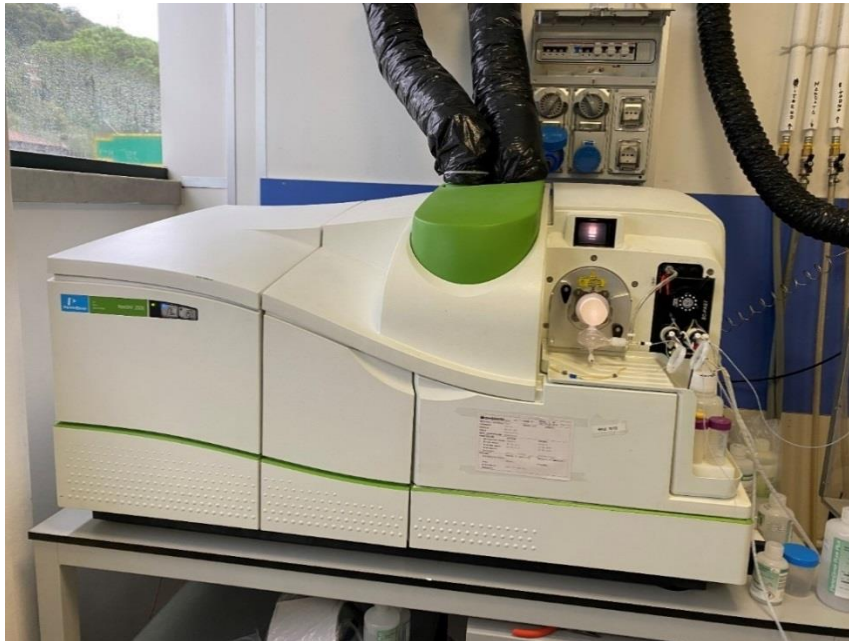
A5-II IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)

Agilent G4513A, GC 7890B, QqQ 7000C e colonna cromatografica DB-EUPAH

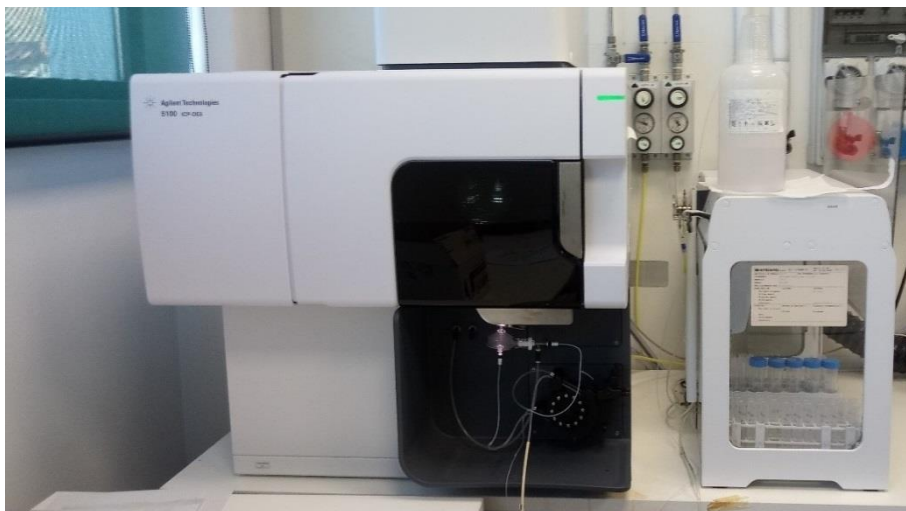


A5-III ANALISI METALLI PESANTI

ICP-MS Perkin elmer Nexion 350X con Autocampionatore MASN8140044 ESI e sistema di eliminazione interferenze UCT



Spettrometro simultaneo ad emissione atomica con plasma ad accoppiamento indotto ICP-OES 5100 SVDV, Agilent, con autocampionatore SPS4



A5-IV CONGELATORI -80°C (conservazione tessuti biologici)

Ultra-congelatori Angelantoni modelli Polar 530 V e Platilab 500



A5-V FRIGORIFERO +4°C (per esecuzione test Sopravvivenza in aria)

Frigorifero modello Elettrolux CT 280



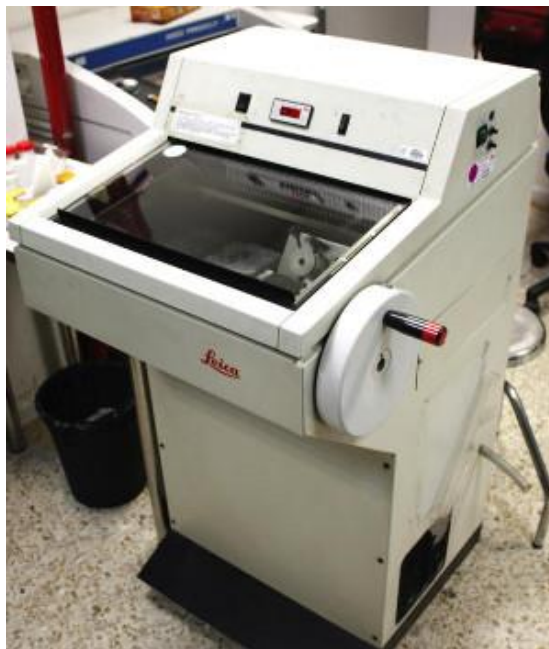
A5-VI MICROSCOPIO OTTICO CON LAMPADA FLUORESCENZA

Microscopio OLYMPUS BX51 con lampada a fluorescenza dotato di Telecamera Q Imaging 1394 Fast per acquisizione e software Image pro Plus 6.2 per analisi di immagine



A5-VII CRIOSTATO Leica

Criostato LEICA CM1510-1 per preparazione sezioni istologiche



A5-VIII SISTEMA DI PRODUZIONE DI ACQUA DEIONIZZATA E ULTRAPURA

Sistema per produzione acqua deionizzata ed ultrapura ELGA PureLab Option R- PureLab Flex



A5-IX ULTRACENTRIFUGA BECKMAN

Ultracentrifuga Beckman modello Optima MAX-XP velocità max 150000 rpm



A5-X SPETTROFOTOMETRO UV-VIS

Spettrofotometro VARIAN Cary 100 UV-VIS (190-900 nm) con sistema di controllo della temperatura



A5-XI CENTRIFUGA DA BANCO

Centrifuga da banco modello Eppendorf Mini spin



A5-XII CENTRIFUGA DA BANCO

Centrifuga da banco Thermo Scientific modello Megafuge 16 R, velocità di centrifugazione 300-15200rpm



A5-XIII SUPERCENTRIFUGA J2-21 Beckman

Supercentrifuga da terra modello Beckman J2-21 velocità di centrifugazione 500-21000 rpm



A5-XIV REAL TIME PCR

Real Time PCR Applied biosystem, modello StepOnePlus AB



ALLEGATO B

SCHEDE GRANULOMETRICHE

DEI SITI POSTI LUNGO I TRANSETTI A e B e

DEI CONTROLLI K1 - K4

10° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2020)



Stazione A1 (250 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	30,2
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

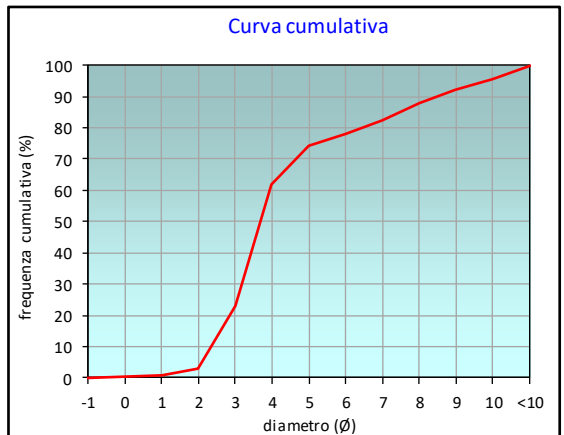
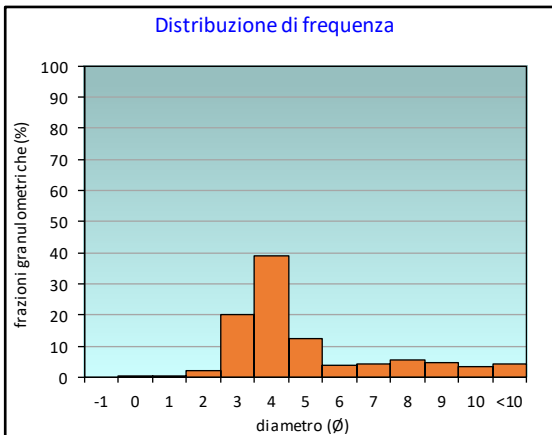
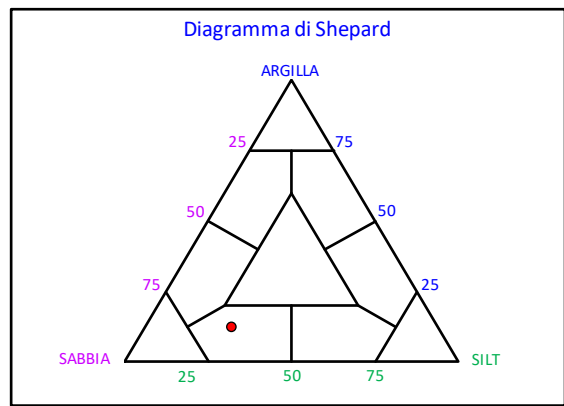
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,55	5	2,10	
Mediana	Md	3,69	16	2,65	
Classazione	σ	2,33	25	3,05	
Asimmetria	S _{ki}	0,57	50	3,69	
Appuntimento	K _G	1,48	75	5,18	
			84	7,32	
			95	9,78	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	0,6	1,0
	2	250	2,0	3,0
	3	125	20,0	23,0
	4	62,5	38,9	61,9
LIMO	5	31,2	12,4	74,3
	6	15,6	3,8	78,1
	7	7,8	4,1	82,2
	8	3,9	5,6	87,8
ARGILLA	9	2	4,5	92,4
	10	0,98	3,3	95,7
	<10	<0,98	4,3	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	61,9	25,9	12,2

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione A2 (120 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	28,0
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	4,37
Mediana	Md	3,58
Classazione	σ	2,31
Asimmetria	S _{kl}	0,58
Appuntimento	K _G	1,89

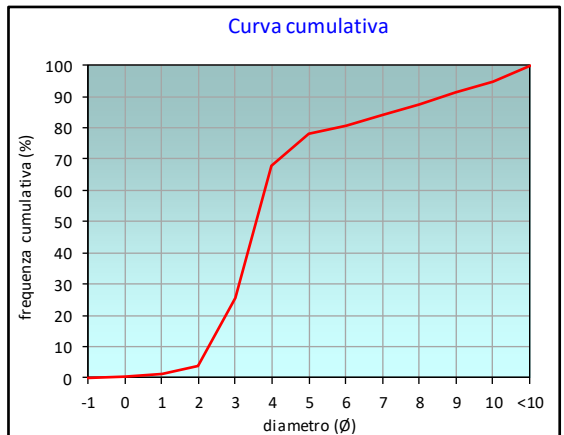
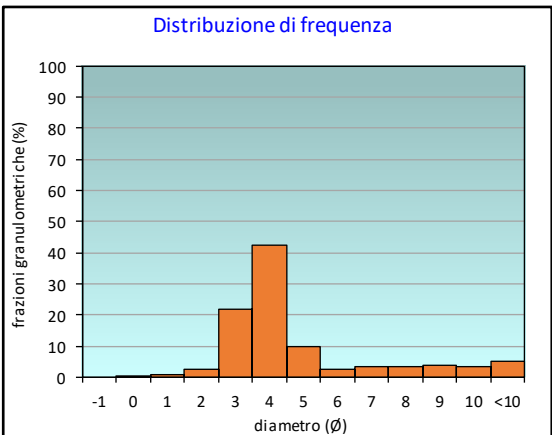
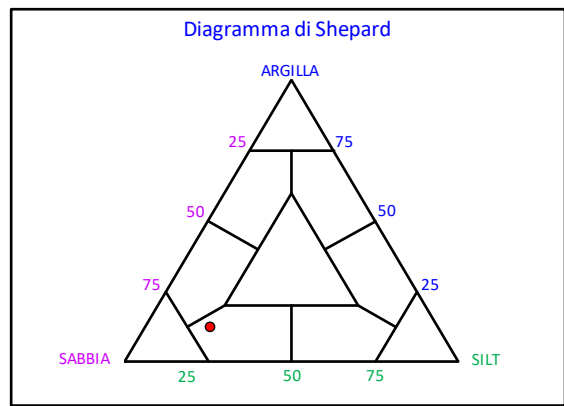
PERCENTILE	∅
5	2,06
16	2,56
25	2,97
50	3,58
75	4,70
84	6,97
95	10,03

	∅	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	0,7	1,1
	2	250	2,6	3,7
	3	125	22,0	25,7
	4	62,5	42,3	68,0
LIMO	5	31,2	10,0	78,0
	6	15,6	2,7	80,7
	7	7,8	3,4	84,1
	8	3,9	3,6	87,7
ARGILLA	9	2	3,7	91,3
	10	0,98	3,5	94,8
	<10	<0,98	5,2	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	68,0	19,7	12,3

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione A3 (60 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	25,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	4,13
Mediana	Md	3,52
Classazione	σ	2,27
Asimmetria	S _{kl}	0,50
Appuntimento	K _G	2,03

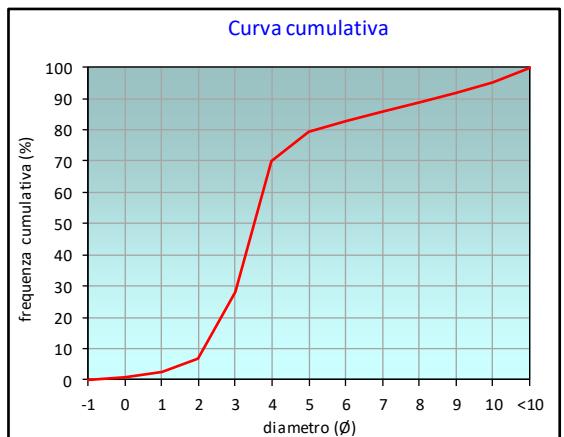
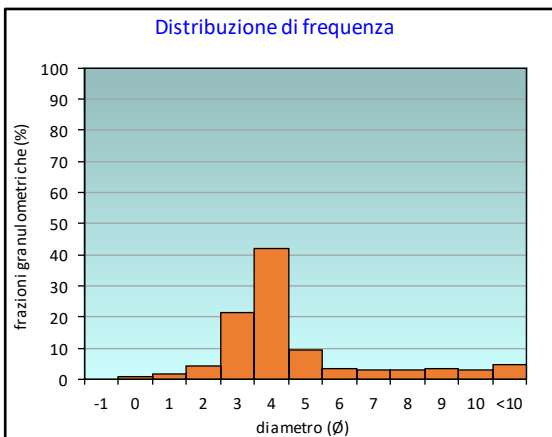
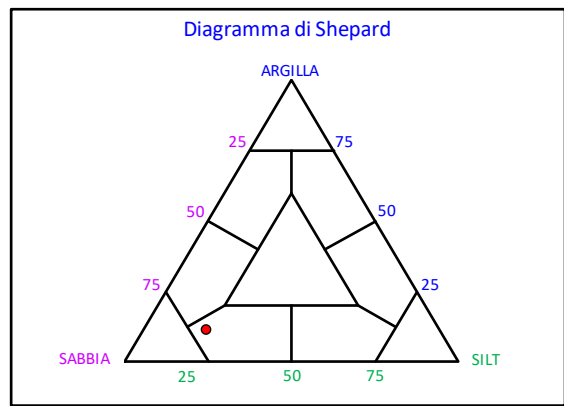
PERCENTILE	Ø
5	1,59
16	2,44
25	2,86
50	3,52
75	4,55
84	6,43
95	9,96

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,8	0,8
SABBIA	1	500	1,8	2,6
	2	250	4,1	6,7
	3	125	21,4	28,0
	4	62,5	41,9	69,9
LIMO	5	31,2	9,3	79,2
	6	15,6	3,6	82,8
	7	7,8	2,9	85,6
	8	3,9	3,0	88,6
ARGILLA	9	2	3,3	91,9
	10	0,98	3,2	95,1
	<10	<0,98	4,9	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	69,9	18,7	11,4

NOTE
0,62 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione A4 (30 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	27,2
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

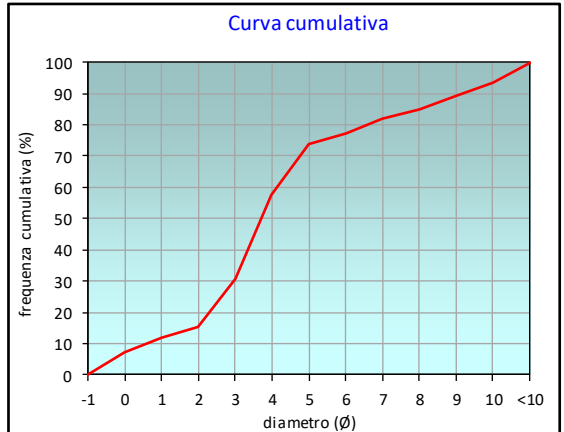
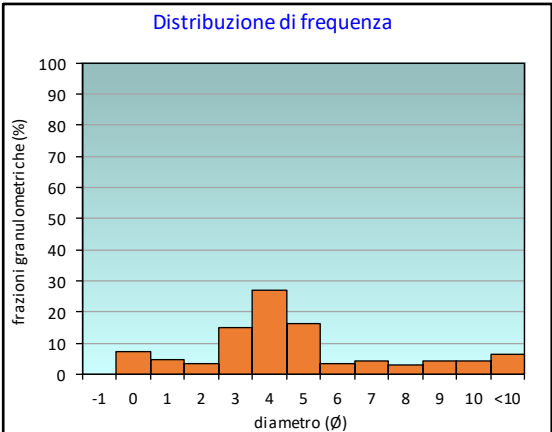
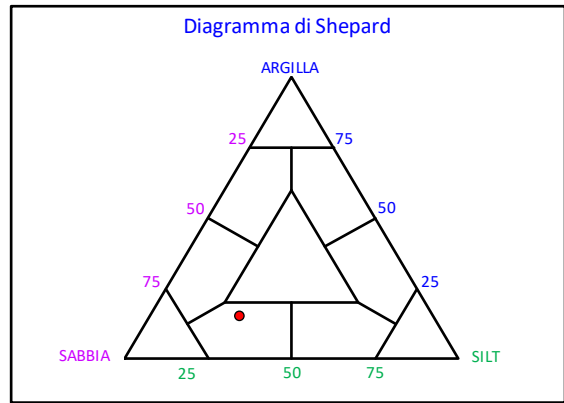
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _f	4,49	5	-0,29
Mediana	Md	3,72	16	2,04
Classazione	σ	3,01	25	2,64
Asimmetria	S _{ki}	0,32	50	3,72
Appuntimento	K _G	1,61	75	5,31
			84	7,72
			95	10,21

	φ	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	7,1	7,1
SABBIA	1	500	4,7	11,8
	2	250	3,6	15,4
	3	125	15,1	30,5
	4	62,5	27,2	57,7
LIMO	5	31,2	16,2	73,9
	6	15,6	3,5	77,4
	7	7,8	4,3	81,7
	8	3,9	3,1	84,9
ARGILLA	9	2	4,4	89,3
	10	0,98	4,4	93,7
	<10	<0,98	6,3	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	57,7	27,1	15,1

NOTE
6,27 gr di resti conchigliari su 2000μm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione BO NW

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	35,1
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

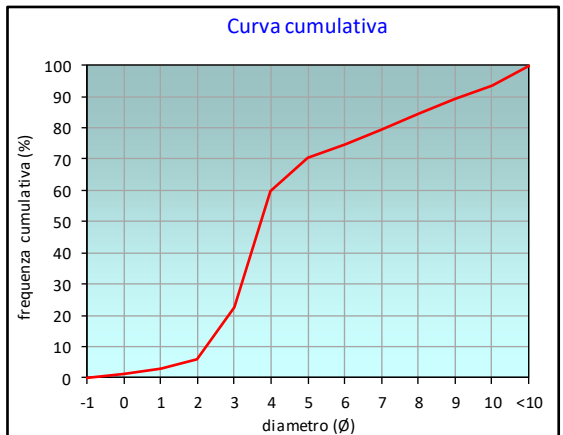
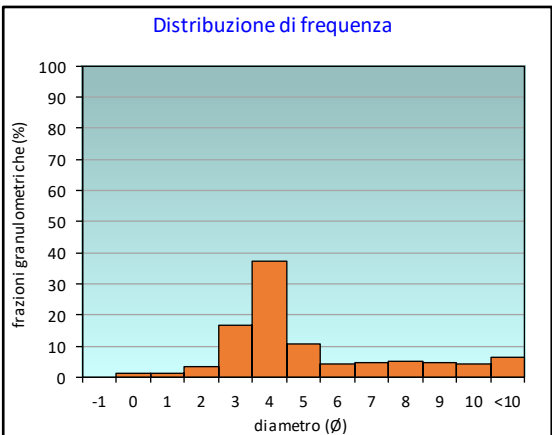
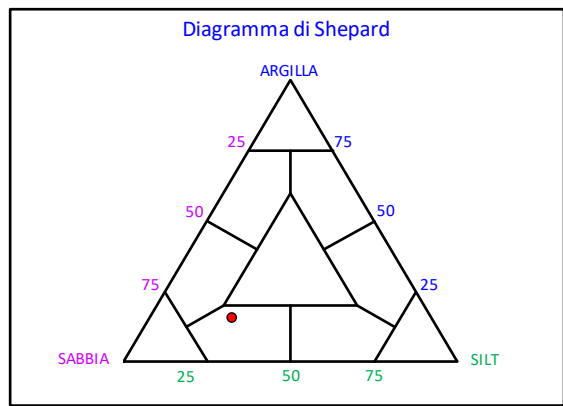
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _f	4,75	5	1,69
Mediana	Md	3,74	16	2,60
Classazione	σ	2,61	25	3,07
Asimmetria	S _{kl}	0,54	50	3,74
Appuntimento	K _G	1,17	75	6,06
			84	7,90
			95	10,21

	φ	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,4	1,4
SABBIA	1	500	1,4	2,8
	2	250	3,2	6,0
	3	125	16,5	22,5
	4	62,5	37,2	59,7
LIMO	5	31,2	10,8	70,5
	6	15,6	4,2	74,7
	7	7,8	4,5	79,2
	8	3,9	5,3	84,6
ARGILLA	9	2	4,8	89,3
	10	0,98	4,3	93,6
	<10	<0,98	6,4	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	59,7	24,8	15,4

NOTE
2,59 gr di resti conchigliari su 2000μm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione BO SE

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	31,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

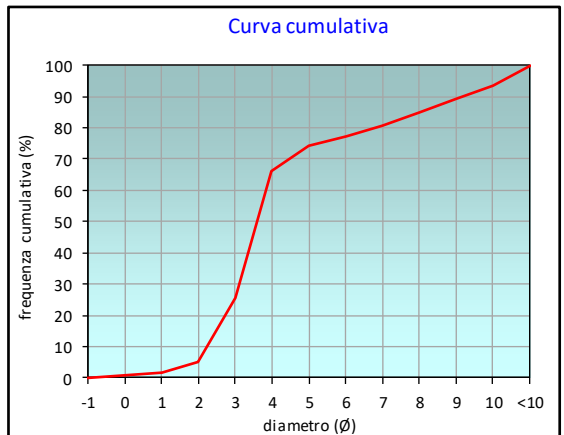
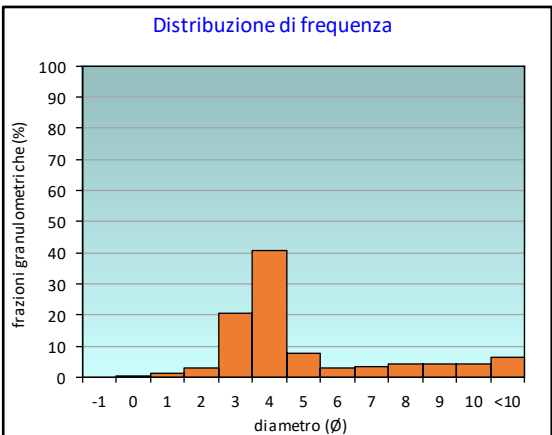
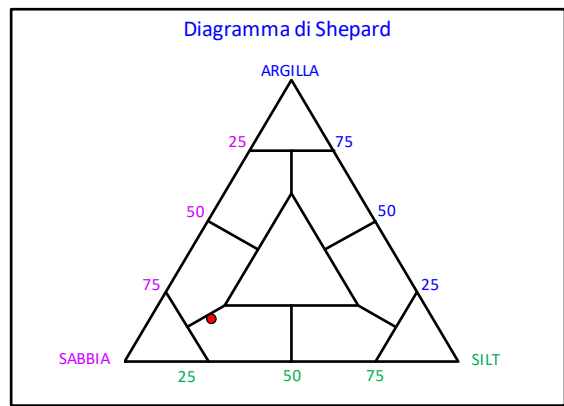
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _f	4,63	5	2,00
Mediana	M _d	3,60	16	2,53
Classazione	σ	2,55	25	2,97
Asimmetria	S _{kl}	0,60	50	3,60
Appuntimento	K _G	1,48	75	5,25
			84	7,76
			95	10,23

	φ	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,6	0,6
SABBIA	1	500	1,2	1,8
	2	250	3,2	5,0
	3	125	20,6	25,6
	4	62,5	40,7	66,3
LIMO	5	31,2	7,9	74,3
	6	15,6	2,9	77,2
	7	7,8	3,6	80,8
	8	3,9	4,2	85,0
ARGILLA	9	2	4,3	89,3
	10	0,98	4,2	93,5
	<10	<0,98	6,5	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	66,3	18,7	15,0

NOTE
0,46 gr di resti conchigliari su 2000μm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione A5 (30 m SE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	29,6
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

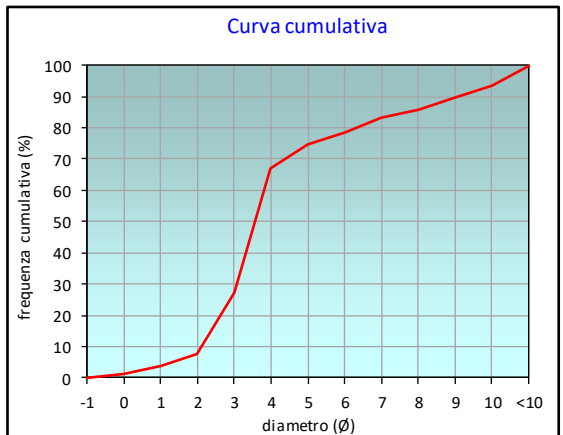
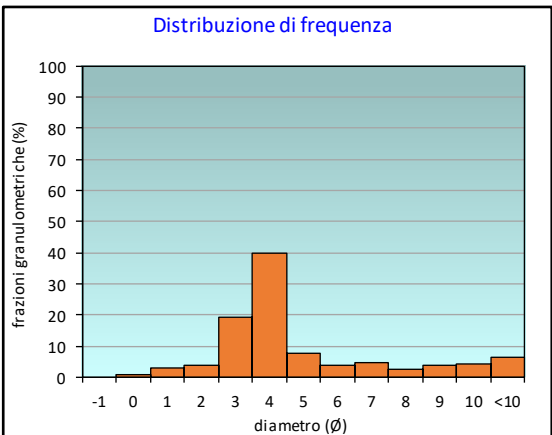
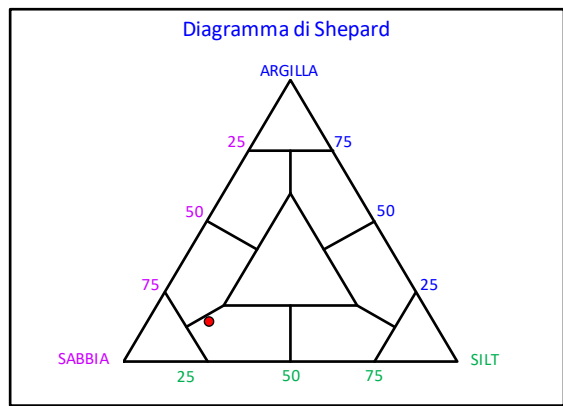
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,45	5	1,27	
Mediana	Md	3,57	16	2,42	
Classazione	σ	2,59	25	2,88	
Asimmetria	S _{kl}	0,51	50	3,57	
Appuntimento	K _G	1,69	75	5,06	
			84	7,35	
			95	10,22	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,1	1,1
SABBIA	1	500	2,9	4,0
	2	250	3,8	7,8
	3	125	19,5	27,3
	4	62,5	39,8	67,0
LIMO	5	31,2	7,7	74,8
	6	15,6	3,7	78,5
	7	7,8	4,6	83,1
	8	3,9	2,6	85,7
ARGILLA	9	2	3,8	89,5
	10	0,98	4,1	93,6
	<10	<0,98	6,4	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	67,0	18,6	14,3

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione A6 (60 m SE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	34,6
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

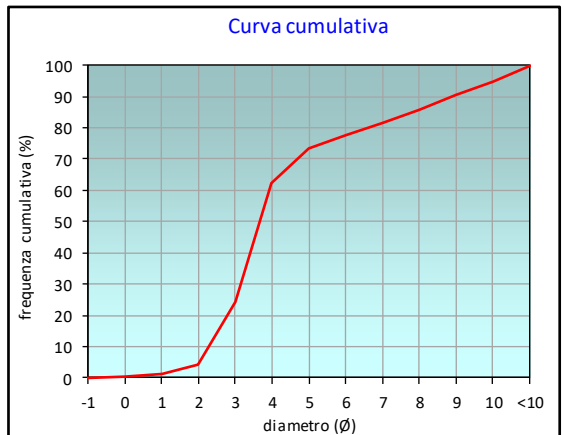
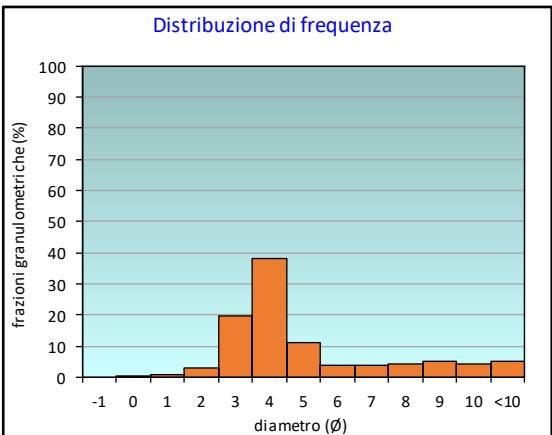
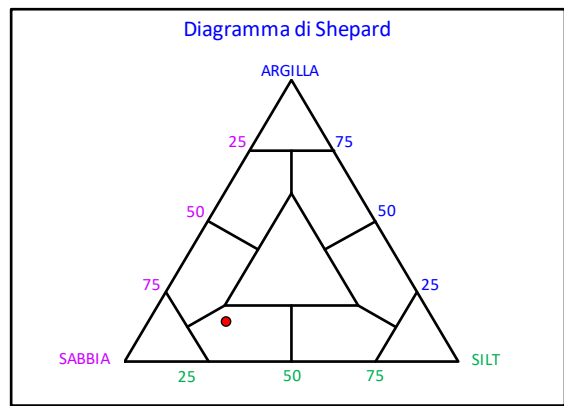
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,62	5	2,04	
Mediana	Md	3,68	16	2,59	
Classazione	σ	2,46	25	3,02	
Asimmetria	S _{kl}	0,58	50	3,68	
Appuntimento	K _G	1,41	75	5,35	
			84	7,59	
			95	10,04	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	0,7	1,1
	2	250	3,2	4,3
	3	125	19,9	24,2
	4	62,5	38,2	62,4
LIMO	5	31,2	11,2	73,6
	6	15,6	4,1	77,6
	7	7,8	3,9	81,6
	8	3,9	4,1	85,7
ARGILLA	9	2	5,0	90,7
	10	0,98	4,1	94,8
	<10	<0,98	5,2	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	62,4	23,3	14,3

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione A7 (120 m SE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	33,6
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	4,87
Mediana	Md	3,78
Classazione	σ	2,67
Asimmetria	S _{kl}	0,58
Appuntimento	K _G	1,07

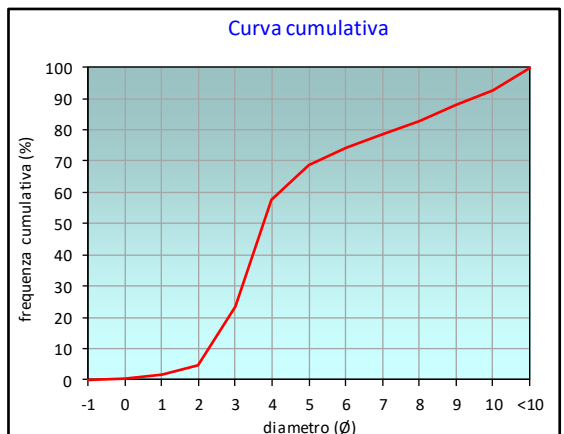
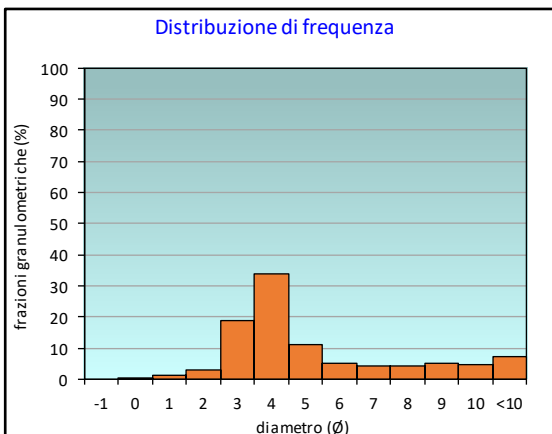
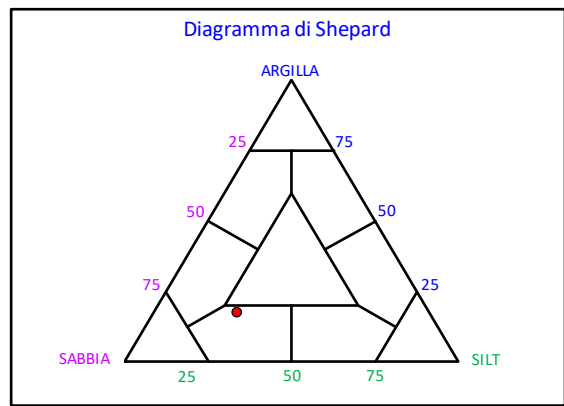
PERCENTILE	Ø
5	2,01
16	2,60
25	3,04
50	3,78
75	6,21
84	8,24
95	10,32

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,5	0,5
SABBIA	1	500	1,2	1,6
	2	250	3,1	4,7
	3	125	18,8	23,5
	4	62,5	34,1	57,6
LIMO	5	31,2	11,2	68,8
	6	15,6	5,2	74,1
	7	7,8	4,4	78,5
	8	3,9	4,3	82,8
ARGILLA	9	2	5,0	87,8
	10	0,98	4,9	92,7
	<10	<0,98	7,3	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	57,6	25,2	17,2

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Mesocurtica



Stazione A8 (250 m SE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	40,0
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

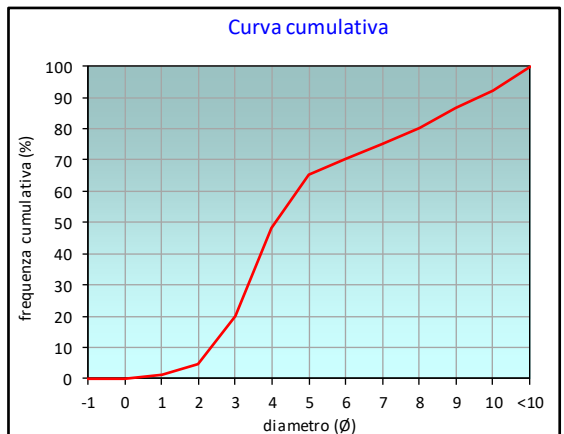
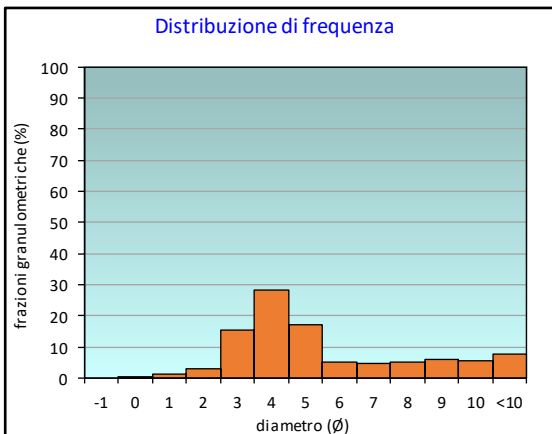
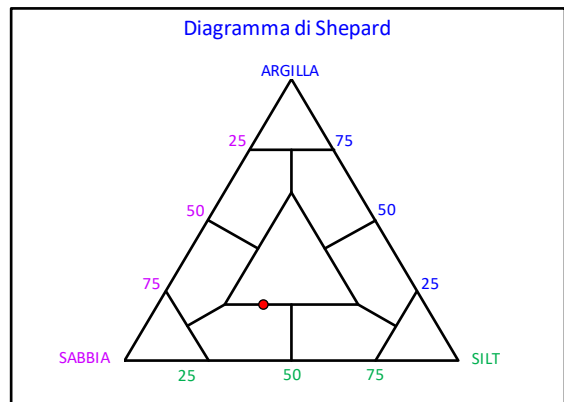
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _f	5,14	5	2,03
Mediana	M _d	4,10	16	2,74
Classazione	σ	2,72	25	3,17
Asimmetria	S _{kl}	0,52	50	4,10
Appuntimento	K _G	0,90	75	6,98
			84	8,58
			95	10,36

	∅	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,1	0,1
SABBIA	1	500	1,2	1,3
	2	250	3,2	4,5
	3	125	15,6	20,1
	4	62,5	28,2	48,3
LIMO	5	31,2	17,1	65,5
	6	15,6	4,9	70,4
	7	7,8	4,7	75,1
ARGILLA	8	3,9	5,3	80,4
	9	2	6,1	86,6
	10	0,98	5,6	92,2
	<10	<0,98	7,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	48,3	32,1	19,6

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Platicurtica



Stazione B1 (250 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	40,8
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

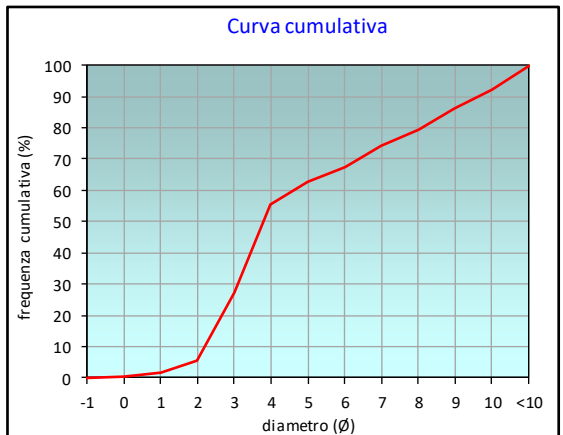
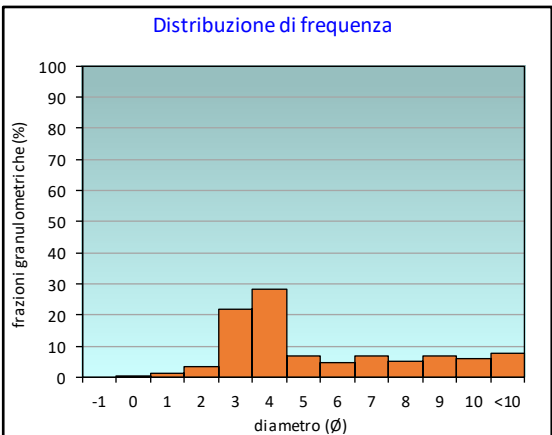
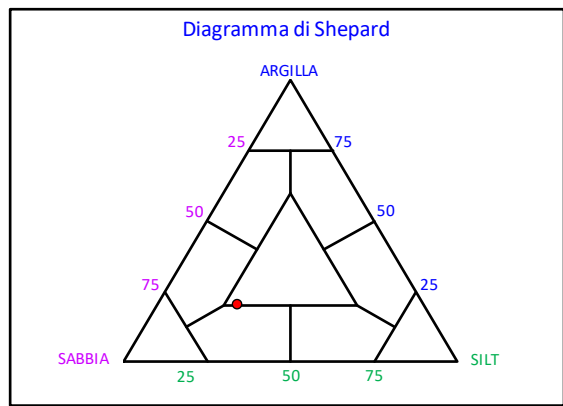
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,98	5	1,92	
Mediana	M _d	3,80	16	2,49	
Classazione	σ	2,82	25	2,90	
Asimmetria	S _{kl}	0,56	50	3,80	
Appuntimento	K _G	0,82	75	7,12	
			84	8,66	
			95	10,36	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,5	0,5
SABBIA	1	500	1,3	1,7
	2	250	3,6	5,3
	3	125	21,9	27,2
	4	62,5	28,5	55,6
LIMO	5	31,2	7,0	62,6
	6	15,6	4,8	67,4
	7	7,8	7,0	74,4
	8	3,9	5,1	79,5
ARGILLA	9	2	6,8	86,3
	10	0,98	5,8	92,2
	<10	<0,98	7,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	55,6	23,9	20,5

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Loam
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Platicurtica



Stazione B2 (120 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	32,5
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	4,60
Mediana	Md	3,64
Classazione	σ	2,47
Asimmetria	S _{kl}	0,59
Appuntimento	K _G	1,37

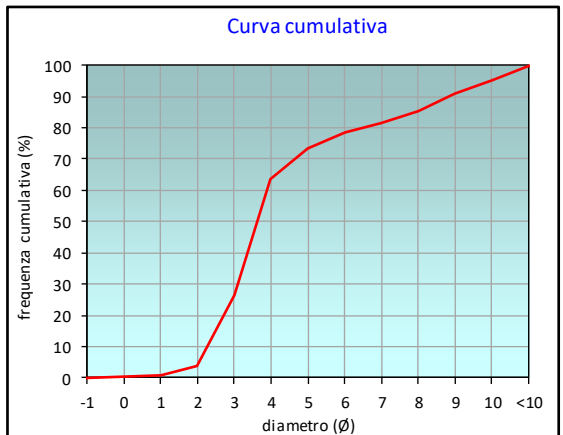
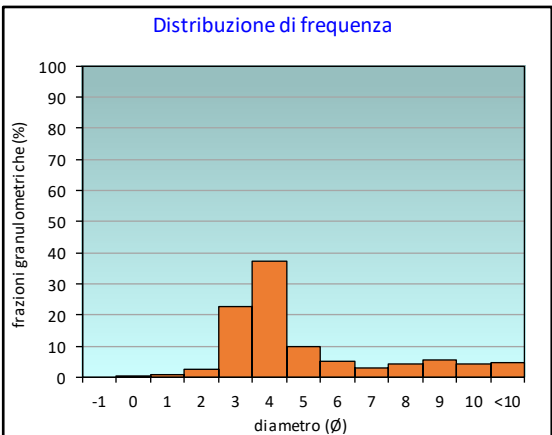
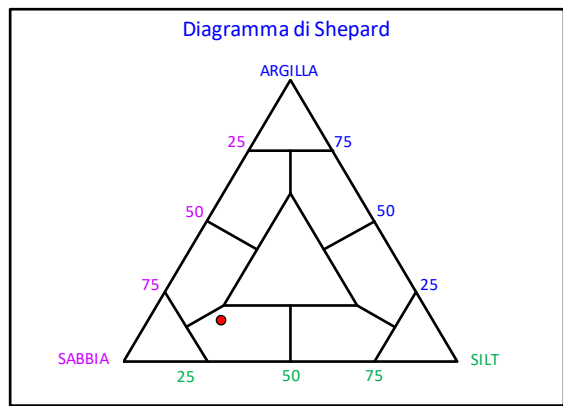
PERCENTILE	∅
5	2,06
16	2,54
25	2,94
50	3,64
75	5,30
84	7,63
95	9,96

	∅	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	0,7	1,0
	2	250	2,7	3,7
	3	125	22,7	26,3
	4	62,5	37,3	63,6
LIMO	5	31,2	9,8	73,4
	6	15,6	5,1	78,6
	7	7,8	2,8	81,4
	8	3,9	4,1	85,5
ARGILLA	9	2	5,5	91,0
	10	0,98	4,1	95,2
	<10	<0,98	4,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	63,6	21,9	14,5

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione B3 (60 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	31,3
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

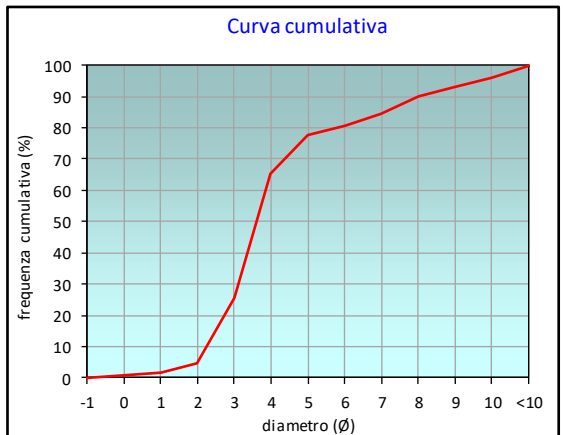
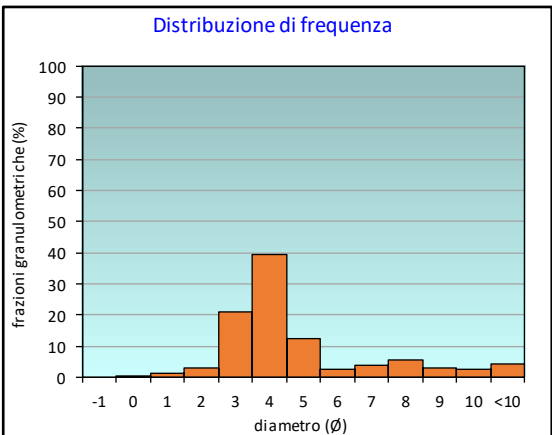
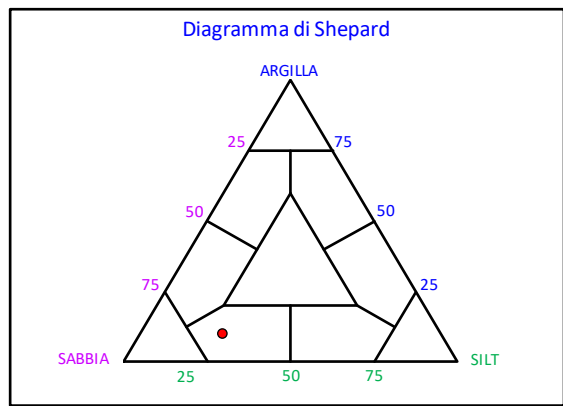
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _i	4,36	5	2,02
Mediana	M _d	3,62	16	2,54
Classazione	σ	2,25	25	2,97
Asimmetria	S _{ki}	0,55	50	3,62
Appuntimento	K _G	1,73	75	4,78
			84	6,91
			95	9,67

	φ	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,6	0,6
SABBIA	1	500	1,1	1,7
	2	250	2,9	4,6
	3	125	21,0	25,6
	4	62,5	39,5	65,1
LIMO	5	31,2	12,6	77,7
	6	15,6	2,7	80,5
	7	7,8	3,9	84,3
	8	3,9	5,7	90,0
ARGILLA	9	2	3,2	93,2
	10	0,98	2,6	95,9
	<10	<0,98	4,1	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	65,1	24,9	10,0

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione B4 (30 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	35,3
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

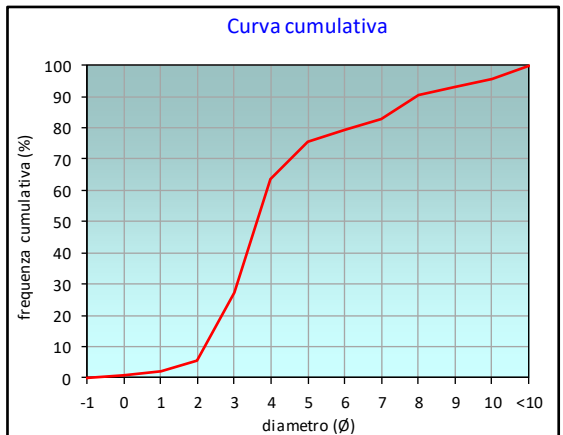
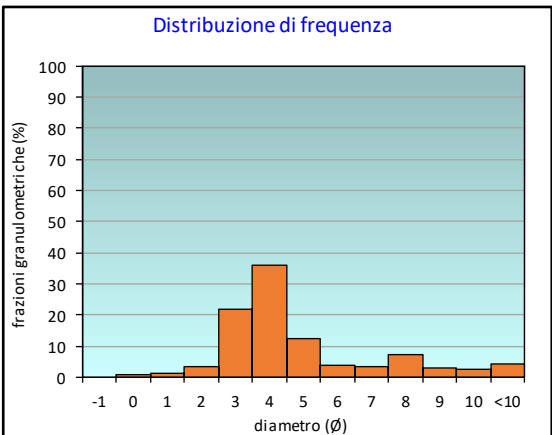
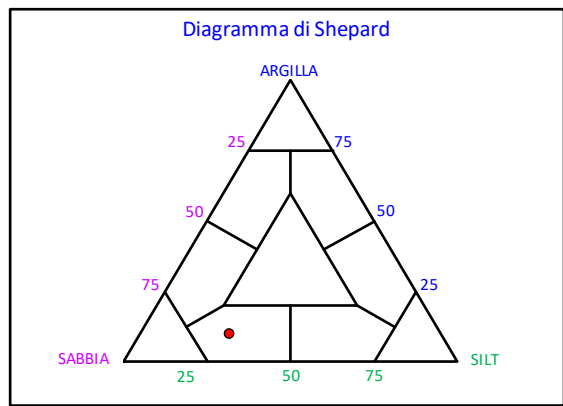
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,42	5	1,85	
Mediana	Md	3,63	16	2,48	
Classazione	σ	2,36	25	2,90	
Asimmetria	S _{kl}	0,53	50	3,63	
Appuntimento	K _G	1,58	75	4,94	
			84	7,14	
			95	9,74	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,7	0,7
SABBIA	1	500	1,3	2,0
	2	250	3,5	5,5
	3	125	21,7	27,2
	4	62,5	36,2	63,5
LIMO	5	31,2	12,2	75,7
	6	15,6	3,7	79,4
	7	7,8	3,5	82,9
	8	3,9	7,4	90,4
ARGILLA	9	2	2,8	93,2
	10	0,98	2,4	95,6
	<10	<0,98	4,4	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	63,5	26,9	9,6

NOTE
0,48 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione BO NE

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	32,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _i	4,22
Mediana	Md	3,59
Classazione	σ	2,14
Asimmetria	S _{ki}	0,51
Appuntimento	K _G	1,73

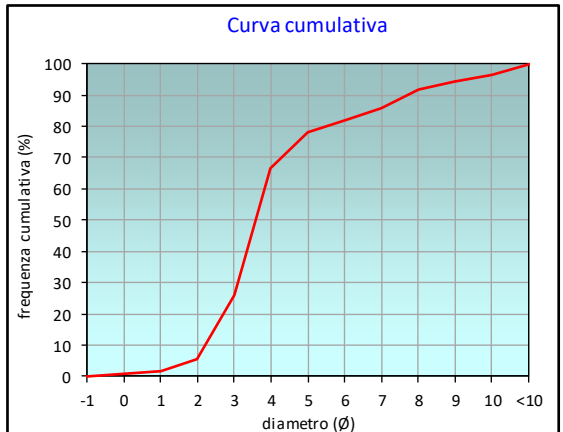
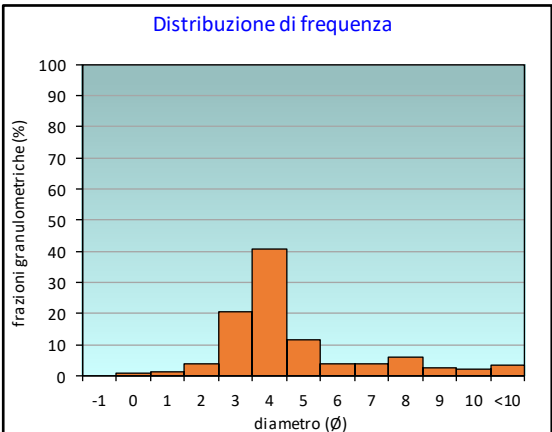
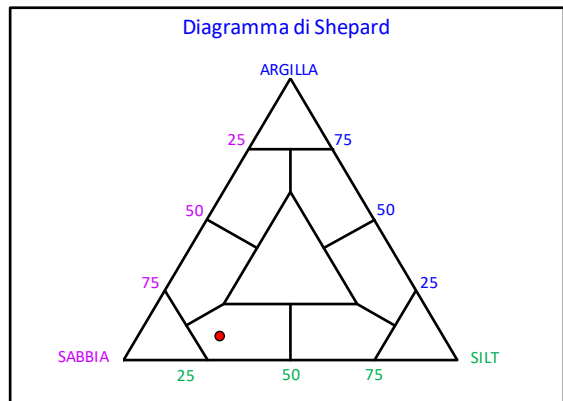
PERCENTILE	φ
5	1,88
16	2,51
25	2,95
50	3,59
75	4,72
84	6,56
95	9,35

	φ	μm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
SABBIA	0	1000	0,7	0,7
	1	500	1,1	1,8
	2	250	3,7	5,4
	3	125	20,6	26,0
LIMO	4	62,5	40,7	66,7
	5	31,2	11,4	78,2
	6	15,6	3,7	81,9
	7	7,8	3,8	85,7
ARGILLA	8	3,9	6,0	91,7
	9	2	2,6	94,3
	10	0,98	2,1	96,4
	<10	<0,98	3,6	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	66,7	24,9	8,3

NOTE
0,52 gr di resti conchigliari su 2000μm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione BO SW

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	28,3
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

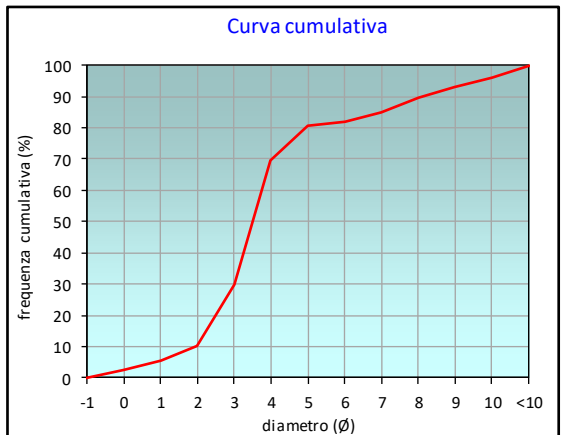
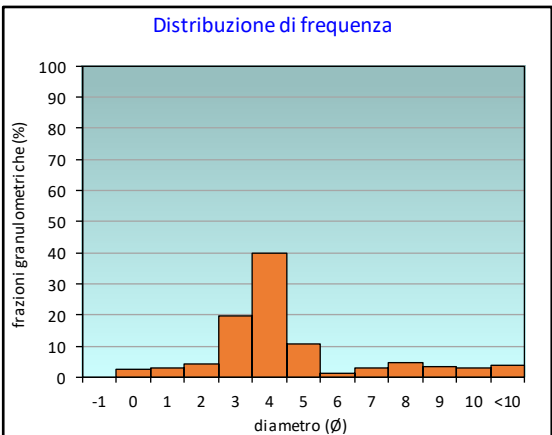
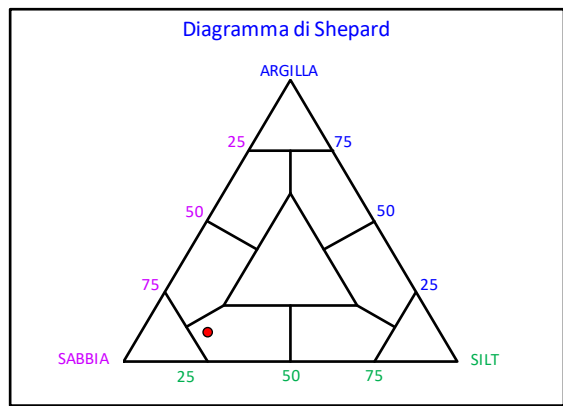
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,16	5	0,81	
Mediana	Md	3,51	16	2,30	
Classazione	σ	2,43	25	2,76	
Asimmetria	S _{kl}	0,42	50	3,51	
Appuntimento	K _G	2,09	75	4,49	
			84	6,68	
			95	9,63	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	2,4	2,4
SABBIA	1	500	3,2	5,6
	2	250	4,4	10,0
	3	125	19,8	29,8
	4	62,5	39,8	69,7
LIMO	5	31,2	10,9	80,6
	6	15,6	1,3	81,9
	7	7,8	3,1	85,0
	8	3,9	4,7	89,7
ARGILLA	9	2	3,5	93,2
	10	0,98	2,8	96,0
	<10	<0,98	4,0	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	69,7	20,0	10,3

NOTE
0,70 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione B5 (30 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	26,1
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

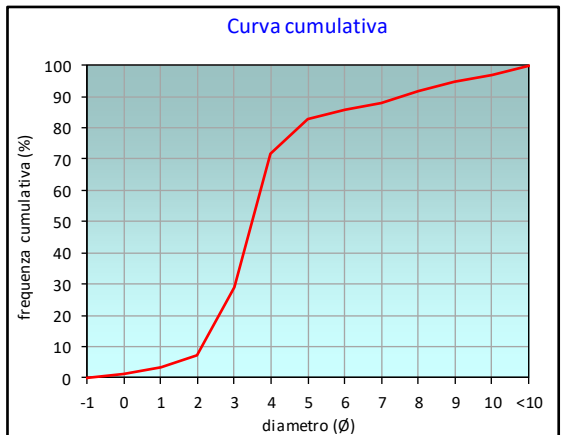
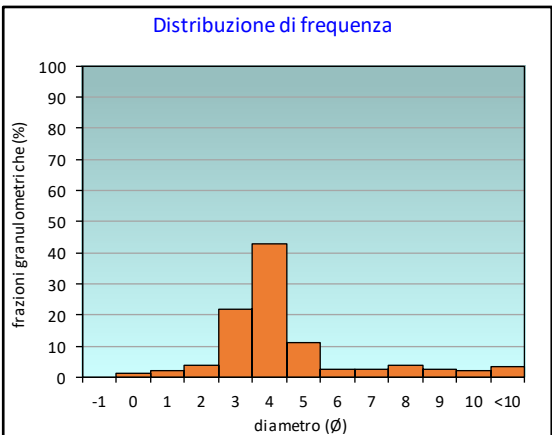
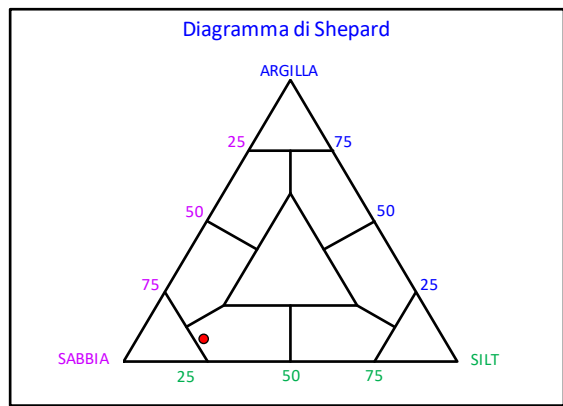
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	3,76	5	1,43	
Mediana	Md	3,49	16	2,40	
Classazione	σ	1,92	25	2,82	
Asimmetria	S _{kl}	0,37	50	3,49	
Appuntimento	K _G	2,15	75	4,29	
			84	5,39	
			95	9,20	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,2	1,2
SABBIA	1	500	2,0	3,3
	2	250	4,0	7,3
	3	125	21,7	29,0
	4	62,5	42,7	71,7
LIMO	5	31,2	11,3	83,0
	6	15,6	2,6	85,6
	7	7,8	2,4	88,1
	8	3,9	3,9	91,9
ARGILLA	9	2	2,6	94,6
	10	0,98	2,2	96,8
	<10	<0,98	3,2	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	71,7	20,2	8,1

NOTE
0,45 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione B6 (60 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	30,6
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	3,96
Mediana	Md	3,60
Classazione	σ	1,78
Asimmetria	S _{kl}	0,42
Appuntimento	K _G	1,71

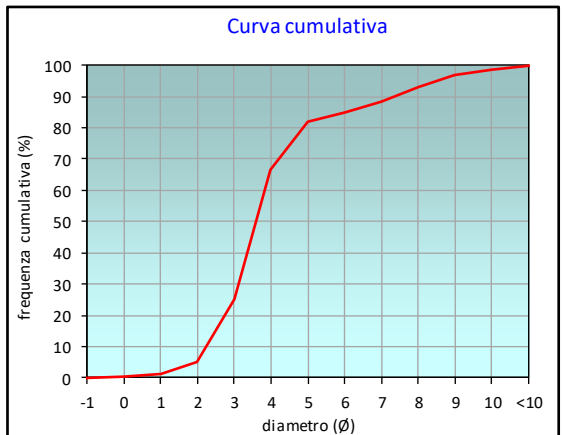
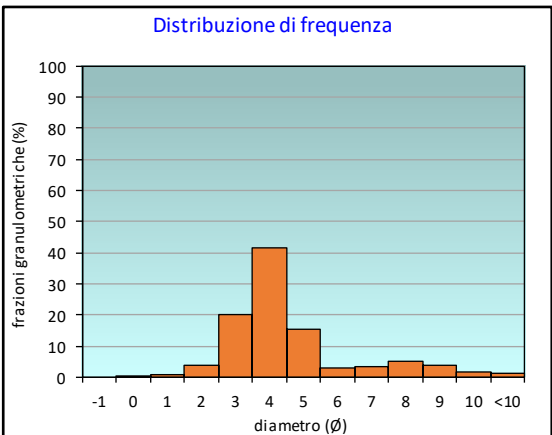
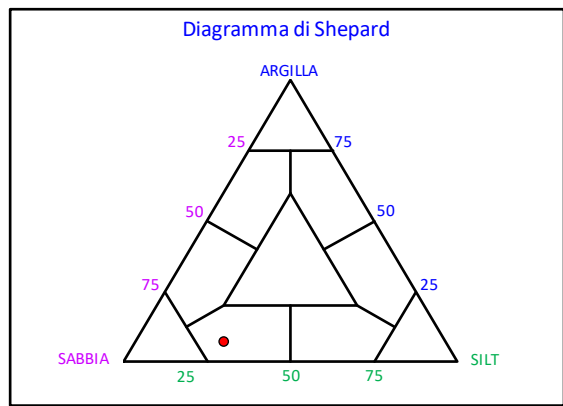
PERCENTILE	Ø
5	2,01
16	2,55
25	2,99
50	3,60
75	4,55
84	5,72
95	8,50

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	0,9	1,2
	2	250	3,7	4,9
	3	125	20,3	25,2
	4	62,5	41,4	66,6
LIMO	5	31,2	15,4	81,9
	6	15,6	2,8	84,8
	7	7,8	3,4	88,2
	8	3,9	5,0	93,1
ARGILLA	9	2	3,7	96,9
	10	0,98	1,7	98,6
	<10	<0,98	1,4	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	66,6	26,6	6,9

NOTE
0,19 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione B7 (120 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	33,1
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

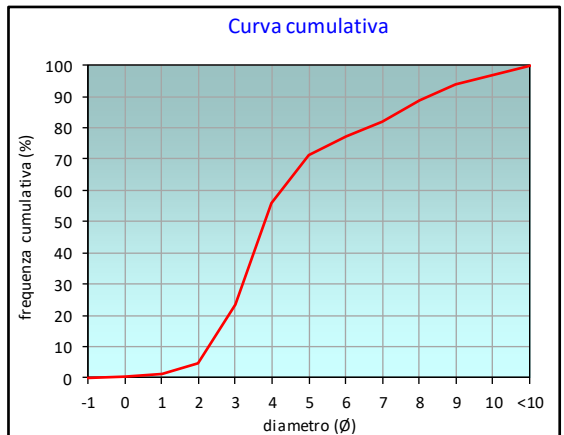
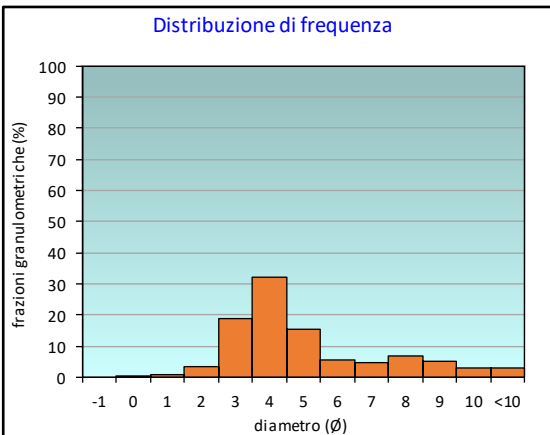
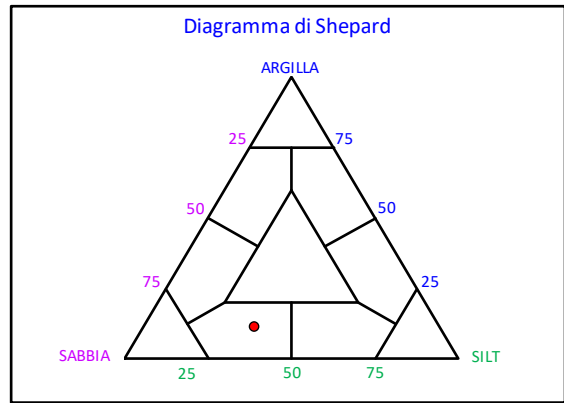
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	4,58	5	2,03	
Mediana	Md	3,82	16	2,61	
Classazione	σ	2,28	25	3,05	
Asimmetria	S _{ki}	0,50	50	3,82	
Appuntimento	K _G	1,16	75	5,64	
			84	7,30	
			95	9,34	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,2	0,2
SABBIA	1	500	0,8	1,0
	2	250	3,5	4,5
	3	125	18,8	23,3
	4	62,5	32,4	55,7
LIMO	5	31,2	15,6	71,3
	6	15,6	5,7	77,1
	7	7,8	4,9	81,9
	8	3,9	6,9	88,9
ARGILLA	9	2	5,1	94,0
	10	0,98	2,9	96,9
	<10	<0,98	3,1	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	55,7	33,2	11,1

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione B8 (250 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	37,9
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

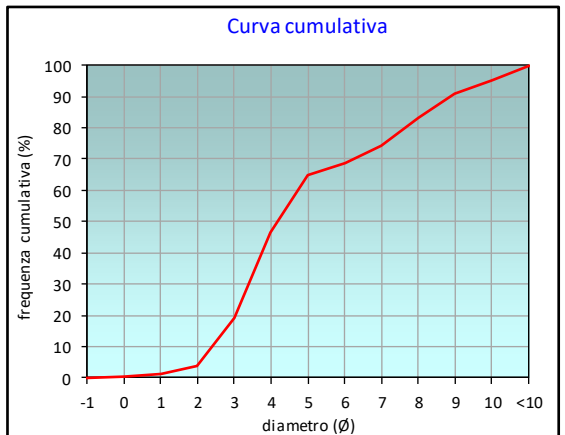
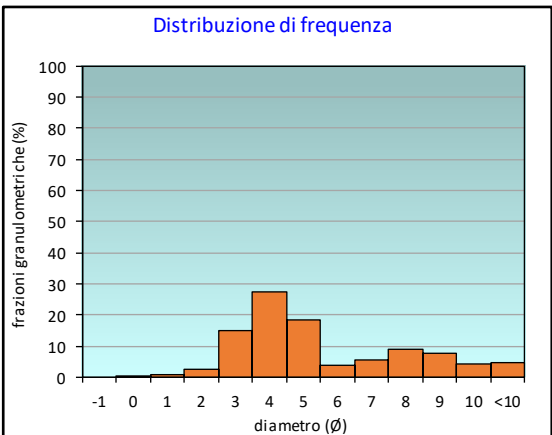
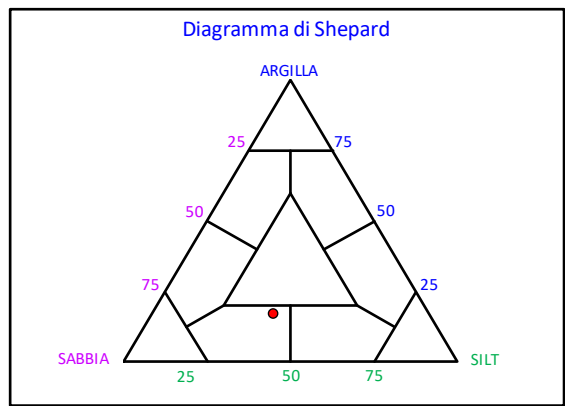
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _f	5,03	5	2,07	
Mediana	Md	4,18	16	2,80	
Classazione	σ	2,52	25	3,22	
Asimmetria	S _{kl}	0,47	50	4,18	
Appuntimento	K _G	0,83	75	7,10	
			84	8,11	
			95	9,96	

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	0,8	1,3
	2	250	2,7	3,9
	3	125	15,1	19,1
	4	62,5	27,6	46,6
LIMO	5	31,2	18,3	64,9
	6	15,6	3,8	68,7
	7	7,8	5,4	74,1
	8	3,9	9,1	83,2
ARGILLA	9	2	7,5	90,7
	10	0,98	4,5	95,2
	<10	<0,98	4,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	46,6	36,6	16,8

NOTE
0,70 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Platicurtica



Stazione K1

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	22,2
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	3,00
Mediana	Md	2,82
Classazione	σ	1,13
Asimmetria	S _{ki}	0,47
Appuntimento	K _G	1,48

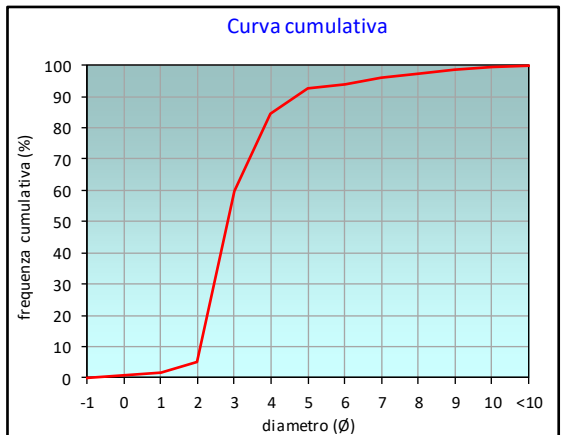
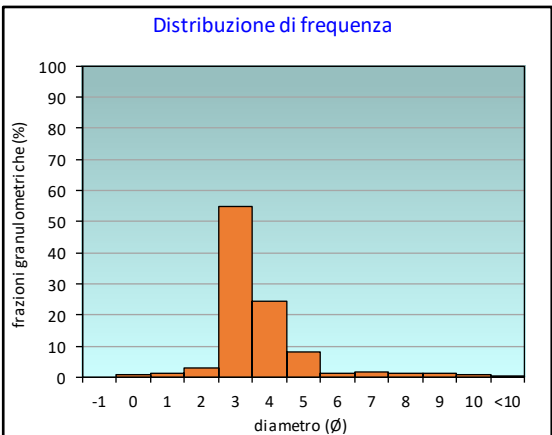
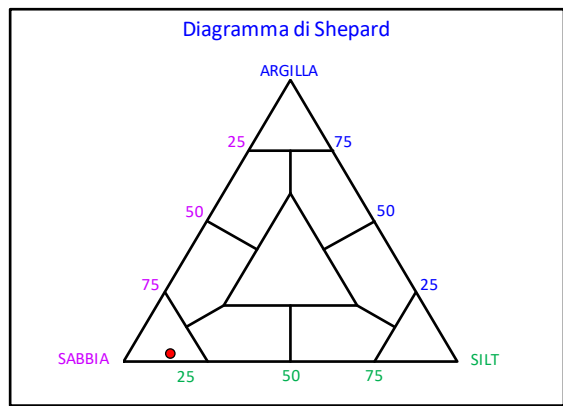
PERCENTILE	Ø
5	2,00
16	2,20
25	2,36
50	2,82
75	3,61
84	3,98
95	6,53

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,7	0,7
SABBIA	1	500	1,1	1,8
	2	250	3,2	5,0
	3	125	54,9	59,9
	4	62,5	24,5	84,5
LIMO	5	31,2	8,2	92,7
	6	15,6	1,3	94,0
	7	7,8	1,9	95,9
	8	3,9	1,5	97,4
ARGILLA	9	2	1,4	98,8
	10	0,98	0,7	99,4
	<10	<0,98	0,6	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	84,5	12,9	2,6

NOTE
0,16 gr di resti conchigliari su 2000µm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia
Classazione	Mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Leptocurtica



Stazione K2

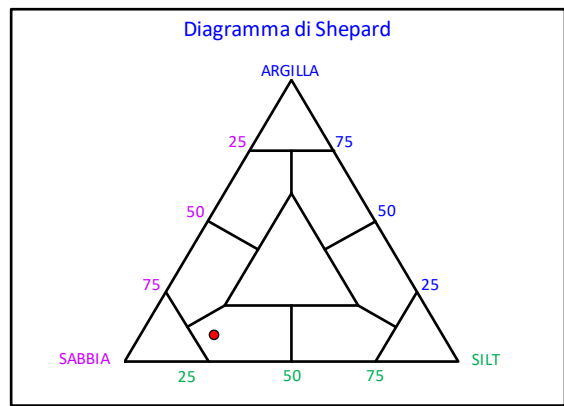
PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	32,1
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE		Ø
Media	M _i	4,17	5	2,07	
Mediana	M _d	3,50	16	2,46	
Classazione	σ	2,09	25	2,78	
Asimmetria	S _{ki}	0,54	50	3,50	
Appuntimento	K _G	1,56	75	4,64	
			84	6,54	
			95	9,15	

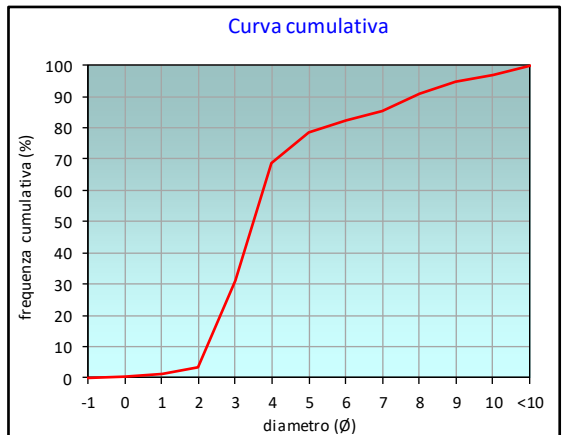
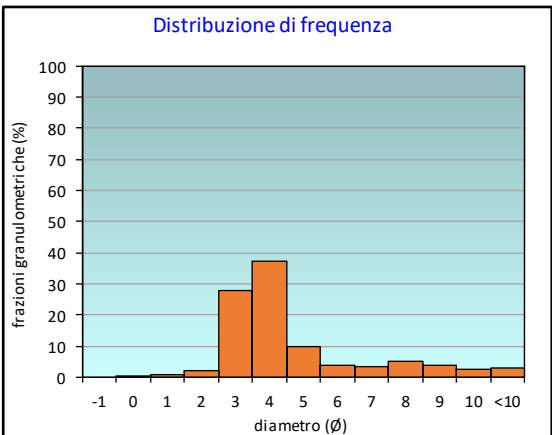
	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	0,7	1,0
	2	250	2,1	3,2
	3	125	28,0	31,1
	4	62,5	37,5	68,6
LIMO	5	31,2	9,9	78,5
	6	15,6	3,7	82,2
	7	7,8	3,4	85,5
	8	3,9	5,2	90,7
ARGILLA	9	2	3,9	94,6
	10	0,98	2,5	97,1
	<10	<0,98	2,9	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	68,6	22,1	9,3

NOTE
#RIF!



CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Molto Leptocurtica



Stazione K3

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	42,6
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	4,73
Mediana	M _d	3,96
Classazione	σ	2,45
Asimmetria	S _{ki}	0,49
Appuntimento	K _G	1,01

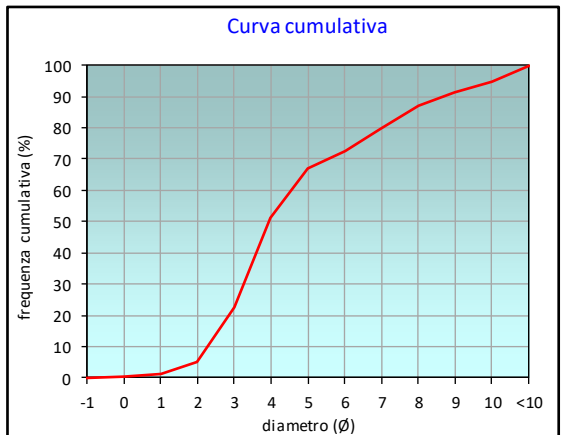
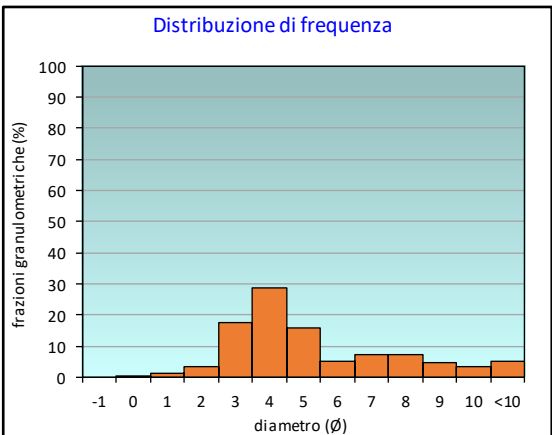
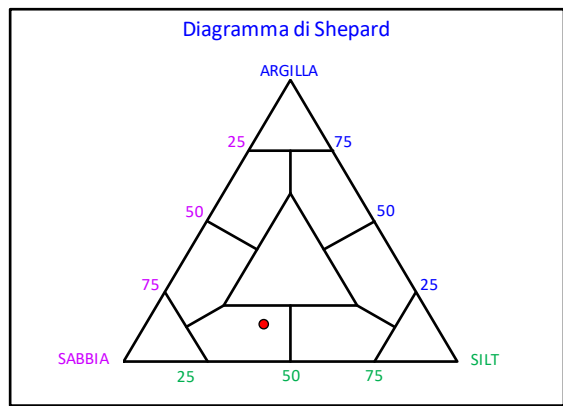
PERCENTILE	Ø
5	2,01
16	2,64
25	3,09
50	3,96
75	6,35
84	7,60
95	10,01

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,2	0,2
SABBIA	1	500	1,1	1,3
	2	250	3,6	4,9
	3	125	17,5	22,4
	4	62,5	28,8	51,2
LIMO	5	31,2	16,0	67,2
	6	15,6	5,3	72,5
	7	7,8	7,1	79,6
	8	3,9	7,3	86,9
ARGILLA	9	2	4,5	91,4
	10	0,98	3,6	94,9
	<10	<0,98	5,1	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	51,2	35,7	13,1

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Mesocurtica



Stazione K4

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	41,3
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _f	5,14
Mediana	M _d	4,34
Classazione	σ	2,65
Asimmetria	S _{kl}	0,43
Appuntimento	K _G	0,84

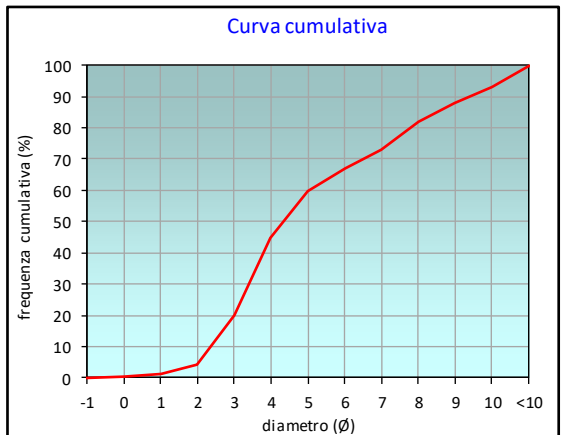
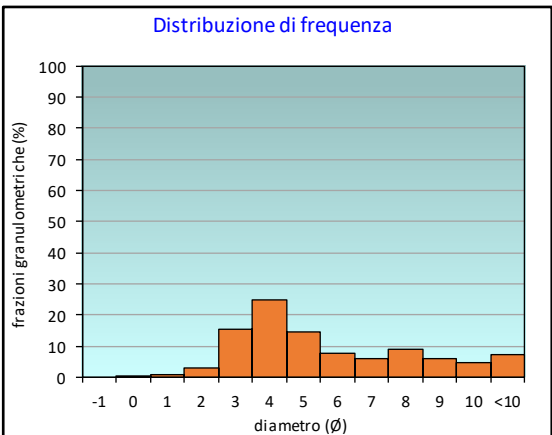
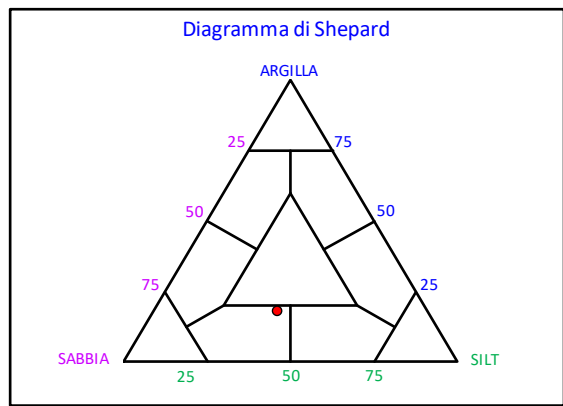
PERCENTILE	Ø
5	2,04
16	2,75
25	3,20
50	4,34
75	7,22
84	8,33
95	10,29

	Ø	µm	%	Freq. Cumul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	1,0	1,3
	2	250	3,1	4,4
	3	125	15,5	19,9
	4	62,5	25,0	45,0
LIMO	5	31,2	14,6	59,6
	6	15,6	7,5	67,1
	7	7,8	5,9	73,0
	8	3,9	9,0	82,0
ARGILLA	9	2	6,2	88,1
	10	0,98	4,8	92,9
	<10	<0,98	7,1	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	45,0	37,0	18,0

NOTE
n.d.

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Sabbia siltosa
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Molto positiva
Appuntimento	Platicurtica



ALLEGATO C

COMUNITA' BENTONICHE - LISTA E DENSITÀ (n. ind./0,095 m²) DEI TAXA RINVENUTI NELL'INTERO PERIODO DI INDAGINE

SIGLE BIOCEENOSI e GRUPPI ECOLOGICI

- AP = Bioc. delle alghe fotofile
- C = Bioc. del Coralligeno
- DC = Bioc. del Detritico Costiero
- DE = Bioc. del Detritico Infangato
- DL = Bioc. del Detritico del Largo
- HP = Bioc. delle Praterie di Posidonia
- Lim = limicoli
- Lre = larga ripartizione ecologica
- MI = Bioc. Dei Fondi Mobili Instabili
- Minut = minuticoli
- Mixt = misticoli
- MO = Indicatori di materia organica nei sedimenti
- SFBC = Bioc. delle Sabbie Fini Ben Calibrate
- SGCF = Bioc. delle Ghiaie Fini sotto l'influsso delle Correnti di Fondo
- SVMC = Bioc. delle Sabbie Fangose in Zone Calme
- VB = Bioc. dei Fanghi Batiali
- VTC = Bioc. dei Fanghi Terrigeni Costieri
- Sab = sabulicoli
- Sm = substrato mobile
- Sd = substrato duro

PRE-SURVEY (INVERNO 2015)

Stazione	Biocenosi	Transetto A				Transetto B				Controllo				
		A3	BO NW	BO SE	A6	B3	BO NE	BO SW	B6	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla futura piattaforma (m)		60	0	0	60	60	0	0	60	2000	2000	2000	2000	
Cnidari														
Antozoi	Actiniaria nd	-							0,33		0,67			
Idrozoi	Hydroidea nd	0,33		0,33								1,00		
Crostacei														
Anfipodi	<i>Ampelisca diadema</i>	DE	1,33									0,67		
	<i>Carangoliopsis spinulosa</i>	VTC			0,33									
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB	0,67		0,33									
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC	0,33	0,33						0,33		1,00		
	<i>Leucothoe liljeborgi</i>	MO								0,33				
	<i>Liljeborgia psaltrica</i>	DC		0,33										
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC	1,33	1,00										
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt			0,33						0,33		0,33	0,33
	<i>Periccolodes longimanus</i>	SFBC											0,33	
	<i>Podopriion bolivari</i>	C		0,67										
Stenothoe sp	-	0,33												
	<i>Stenothoe tergestina</i>	C	0,33											
Copepodi	Copepoda nd									0,33				
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC			1,00		0,44							
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,33	1,00	1,33	2,33	0,67	1,67
	<i>Chlorotocus crassicomis</i>	VB							0,33					
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,67	0,33	0,33	0,33				0,33	0,33	0,33		0,33
	<i>Processa sp</i>	-				0,33							0,67	
	<i>Upogebia delataura</i>	DL	0,67		0,33	0,67			0,33				3,33	0,33
	Isopodi	<i>Anthura gracilis</i>	Lim			0,33								
		<i>Gnathia sp</i>	-	0,33										
		<i>Paragnathia sp</i>	-	0,33										
	Misidiacei	Misidiacea nd		0,67										
Tanaidacei	<i>Leptocheila savignyi</i>	C											0,67	
Echinodermi														
Echinoidi	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB		0,33										
Oloturoidei	Holothuroidea nd	-								0,33				
Molluschi														
Bivalvi	<i>Abra nitida</i>	VTC				0,33								
	<i>Abra prismatica</i>	DC				0,33								
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd	0,33											
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC										0,33		
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC											0,67	
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim		0,33	0,33	0,67	0,33	0,33					0,67	
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim			0,33									
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim										1,00		
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre									0,67	3,33		
	Gasteropodi	<i>Bela brachystoma</i>	Lre	0,33										
<i>Cylichna cylindracea</i>		SFBC						0,33						
<i>Hyala vitrea</i>		VTC	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,33	0,33	0,33		2,00	3,67	
<i>Melanella polita</i>		DC			0,33									
<i>Turritella communis</i>		VTC	0,67		0,33	0,33	0,33	1,67	1,00		1,33	1,00		
Nemertini														
Nemertea nd	-		0,33									1,67		
Policheti														
<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,67	0,67	1,67	0,33		0,67			1,00	3,00	8,33		
Ampharetidae nd	-	0,33		0,33				0,33			1,67	5,00		
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB										0,33			
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	1,33	0,67	1,33	1,00	0,33	0,44	0,33	0,33	3,00	5,00	9,33	0,67	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	2,33		1,00	0,33	0,33	1,44	0,33	0,67		0,67	0,67		
<i>Aponuphis bilineata</i>	SGCF			0,67				0,67						
<i>Aponuphis brementi</i>	Lim						0,44			0,33	1,00			
<i>Capitella capitata</i>	MO				0,33									
Capitellidae nd	-						0,33							
Chaetopteridae nd	-		0,33		0,33									
<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim			0,33					0,33		0,33			
<i>Chirimia biceps</i>	MO						0,33						0,33	
Cirratulidae nd	-	0,33					0,33		0,33		0,33	1,00	0,33	
<i>Eupanthalis kinbergi</i>	DE	0,33												
<i>Glycera rouxii</i>	MO	1,00	1,00	0,33	0,67		0,33	0,33	0,67	0,67		0,67	1,00	
<i>Goniada maculata</i>	VTC	0,33									0,67			
<i>Hamothoe sp</i>	-		0,33	0,33										
<i>Labioleanira yhleni</i>	VTC			1,33	0,33			0,33	0,33	0,33	0,33		0,33	
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab					0,33					1,00			
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	1,00	0,67	0,33	1,67	1,00	1,22	0,33	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	
<i>Melinna palmata</i>	Minut						0,33	0,33				0,33	0,33	
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	Sab			0,33	0,33									
<i>Minuspio cirrifera</i>	MO	0,67	1,33		1,00			0,33	0,33	0,33	1,00	2,00		
<i>Nephtys hystrix</i>	VTC	1,00	0,67	1,33	0,33	0,33	1,11	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	
Nereididae nd	-					0,33								
<i>Ninoe sp</i>	-	0,33			0,33	0,67	0,44							

Continuo.

Stazione	Biocenosi	Transetto A				Transetto B				Controllo				
		A3	BO NW	BO SE	A6	B3	BO NE	BO SW	B6	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla futura piattaforma (m)		60	0	0	60	60	0	0	60	2000	2000	2000	2000	
Policheti														
	<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,00	2,33		1,67	1,67		2,00	0,33	2,00	4,00	1,33	0,67
	<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	9,00	4,33	3,33	3,33	4,33	3,33	3,00	5,00	4,33	3,00	2,33	4,33
	<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab				0,33		0,44					0,33	
	<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	1,67	2,67		1,00	2,00	1,00	2,00	0,33	1,00	3,67	5,33	3,00
	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	3,33		1,00	0,67	2,00	0,33	1,00	0,67	1,67	1,00	1,00	0,67
	Paraonidae nd	-	7,67	5,00	5,00	6,33	6,67	13,22	3,00	2,67	4,33	8,00	13,33	7,00
	<i>Pectinaria koreni</i>	Sab				0,33								
	<i>Phylo foetida</i>	SVMC				0,33								
	<i>Phylo norvegica</i>	Lim			0,33									
	Pilargidae nd	-	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33				0,33		1,00	0,33
	<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC											0,33	0,33
	<i>Prionospio ehlersi</i>	Mixt	0,33						0,33			0,33		
	<i>Prionospio sp</i>	-		0,33		0,33	0,33			0,33				
	<i>Prionospio steenstrupi</i>	Lre		0,33										
	Sabellidae nd	-	0,33										0,33	
	<i>Scoletoma fragilis</i>	Lim										0,67		
	<i>Scoletoma sp</i>	-		0,67										
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	1,00	0,33
	Spionidae nd	-			0,33	0,33							0,33	
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC		0,33										
	<i>Sternaspis scutata</i>	VTC			0,33									
	Syllidae juv	-										0,33		0,33
	<i>Syllis sp</i>	-	0,33					0,44						
	Terebellidae nd	-				0,67								
	<i>Terebellides stroemi</i>	MO										0,33		
Sipunculidi														
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	0,33	0,67							0,67	0,67	1,33	2,33
	<i>Phascolion strombus</i>	Lre											0,33	0,67
	Sipuncula nd	-	1,33	1,00	1,33	2,00	2,33	1,78	0,67	1,00	1,00	1,33	1,33	1,33
Densità totale			44,00	32,00	27,00	30,67	27,33	33,22	19,33	17,00	25,33	44,33	76,33	34,33
Ricchezza specifica totale			37	31	32	35	22	26	24	20	23	30	39	29

DURANTE LAVORI (ESTATE 2015)

Stazione	Biocenosì	Transetto A				Transetto B				Controlli					
		A3	BO NW	BO SE	A6	B3	BO NE	BO SW	B6	K1	K2	K3	K4		
Distanza dalla futura piattaforma (m)		60	0	0	60	60	0	0	60	2000	2000	2000	2000		
Briozoi	Briozoa nd	-	0,33												
Cnidari	Actiniaria nd	-								0,33					
	Idrozoi	-		0,33	0,33					0,33	0,33				
Crostacei															
	Antipodi														
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB	0,67												
	<i>Leucothoe liljeborgii</i>	MO			0,33								0,33		
	<i>Othomaera schmidtii</i>	VB	0,33		0,33										
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt	0,33		0,33								0,33		
	Cumacei												0,33		
	Cumacea nd	-											0,33		
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt													
	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,33		0,33	1,00	0,67		0,33				0,67		
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	3,00	2,67	1,67	5,00	0,33		0,33	2,00	3,00	1,00	1,00		
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	1,00			0,33			0,67	1,00	0,33				
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab	0,33												
	<i>Processa</i> sp	-		0,33		0,67									
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB				0,33				0,33					
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL	73,67	5,67	1,33	2,67	0,33		0,67	5,33	0,33				
	Isopodi														
	<i>Cirolana borealis</i>	Lre				0,33									
	<i>Eurydice</i> sp	-	4,67	1,67	0,67										
	Stomatopodi														
	<i>Rissooides desmaresti</i>	HP	0,33												
Molluschi															
	Bivalvi														
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre	0,33												
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim								0,33					
	Gasteropodi														
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	0,33		0,33	0,33		0,33	0,33		0,33		0,67		
	<i>Turritella communis</i>	VTC	1,00		1,00	0,67						0,33			
Nemertini	Nemertea nd	-	0,67	0,33	0,33							0,33	0,33		
Policheti															
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC			0,67							0,33	0,33		
	<i>Aphelocheata filiformis</i>	MO	2,00		1,00	0,67	0,33		0,33	1,00	0,67	0,33	0,67		
	<i>Aphelocheata marioni</i>	MO	0,67			0,67	0,67					0,33	0,33		
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim									1,67				
	Capitellidae nd	-					0,33					0,33			
	<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	0,33									0,33			
	Cirratulidae nd	-										0,33			
	<i>Eteone picta</i>	Sab			0,33										
	<i>Glycera alba</i>	Lim			1,00	0,33				0,33					
	<i>Glycera rouxii</i>	MO										1,00	1,00		
	<i>Glycera</i> sp	-	0,33		1,00	1,00	0,33		0,33	0,67		0,67	0,33		
	<i>Harmothoe</i> sp	-			0,33	0,33									
	<i>Labioleanira yhleni</i>	VTC									0,67		0,33		
	<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab	1,00							0,33	1,00	0,67	0,33		
	Maldanidae nd	-										0,33	0,33		
	<i>Marphysa bellii</i>	Lim	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67		1,00	0,67	1,00	1,00	1,00		
	<i>Melinna palmata</i>	Minut	0,33												
	<i>Minuspio cirrifera</i>	MO	2,00	0,33		0,33				0,33	0,33				
	<i>Nephtys hystrix</i>	VTC	0,67		1,67	0,33				0,33	0,33	1,33	1,00		
	<i>Ninoe</i> sp	-			0,67	0,67				0,33	0,33	0,33	0,33		
	<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,67	0,33	0,67	0,67	0,67			0,67	1,00	1,00	0,33		
	<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	5,67			3,00	2,00			2,00	4,67	3,00	4,67		
	<i>Ophiotromus flexuosus</i>	Sab			0,67	0,67					0,33	0,33	0,33		
	<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	1,33			1,33	1,33		0,33	0,33	2,00	2,00	1,67		
	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	1,00	0,33		1,33	1,00		0,33	0,33	0,67	0,67	0,67		
	Paraonidae nd	-	9,00	0,33	4,67	9,00	4,33		0,33	2,00	6,33	6,00	6,00		
	Phyllococidae nd	-									0,33	0,33			
	<i>Phylo norvegica</i>	Lim									0,33				
	Pilargidae nd	-				1,00				0,67					
	<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab											0,33		
	<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC											0,33		
	<i>Prionospio</i> sp	-			1,00					0,33			0,33		
	Sabellidae nd	-											0,33		
	<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim	0,33			0,67							0,33		
	<i>Scoletoma</i> sp	-	1,00												
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	0,33			0,67							0,67		
	Sphaerodoridae nd	-											0,33		
	Spionidae nd	-	1,00							0,67					
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC											0,33		
	Terebellidae nd	-											0,33		
Sipunculidi															
	<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO				0,33					0,33				
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	0,33		0,67	1,67	1,00			1,67	1,67	0,33	1,00		
	<i>Sipuncula</i> nd	-	1,00	0,67		2,00	0,67			0,33	0,67	1,33	1,00		
Densità totale		118,33	13,67	14,33	42,33	16,67				5,33	17,67	27,00	21,33	25,67	20,67
Ricchezza specifica totale		35	12	15	33	20				11	16	25	16	29	24

1° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2016)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																									
	<i>Aetea truncata</i>	HP				0,33																			
	Briozoa nd	-														0,33			0,33	0,33				0,33	
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre															0,33	0,33							
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd				0,67	1,00	0,33			0,33		0,67		0,33	0,67	0,67	0,33					0,67		
	<i>Triticella flava</i>										0,33		0,33												
Cnidari																									
Antozoi	Actiniaria nd	-																					0,33		
	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim																						0,33	
Idrozoi	Hydroidea nd	-	0,33	0,33		0,33						0,33	0,33				0,33					0,33			
Crostei																									
Anfipodi	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre		0,33			0,33																		
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE				0,33				0,67															
	<i>Corophium</i> sp	-						0,33	0,67			0,33													
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB		0,33																					
	<i>Eusirus longipes</i>	VTC													0,33										
	<i>Gammaropsis</i> sp	-															0,33								
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC			0,33		1,33											0,33			0,33				
	<i>Othomaea schmidti</i>	VB	0,33							0,67															
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt				0,33																0,33			
	<i>Phtisica marina</i>	Lre			0,33																				
	<i>Stenothoe</i> sp	-				0,33																			
Copepodi	Copepoda nd	-																							0,33
Cumacei	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt																				0,33			
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,33		0,33						0,67	0,33	0,33								0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim				0,33																			
	<i>Anapagurus</i> sp	-			0,33	0,67		0,33																	
	<i>Athanas</i> sp	-																							
	<i>Callianassa subterranea</i>	Lim	2,67	3,33	0,67	3,33		2,33	0,67	1,67	0,67	0,67	0,33	0,67	2,00	1,00	0,33	1,33		1,00	0,67	0,67	2,33	1,00	0,33
	<i>Chlorotocus crassicornis</i>	VB			0,33																				
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,33	0,33	0,67		0,33		0,33		0,67	0,67	0,67		0,33	0,33	0,33	0,33		0,33			0,33		
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB													0,67	0,67									
	Paguridae nd	-													0,67										
	<i>Processa</i> sp	-			0,67										0,33										
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB																							
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL			0,33		0,33		0,33								0,33	2,00	0,33				0,33		
Isopodi	Bopyridae nd	-				0,33																			
	<i>Gnathia</i> sp	-	0,33		0,67	0,33			0,33						0,67					0,33	0,33				
Echinodermi																									
Oloturoidei	Holothuroidea nd	-		0,67	0,67	1,67	0,33		0,33		0,67	0,33	0,33		0,33	0,33	0,67	0,33							
	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC																							
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Aequipecten opercularis</i>	DC				0,33																			
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre				0,67																			
	<i>Cardiomya costellata</i>	DL				0,33																			
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd	0,33																						
	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd				0,33								0,67											

Continuo

Stazione	Biocenosì	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim											0,33													
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim				0,33																	0,33			
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt				0,33																				
	<i>Poromya granulata</i>	Mixt					0,33																			
	<i>Scapharca demiri</i>	Mixt																	0,33							
	<i>Talochlamys multistriata</i>	Mixt														0,33										
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim								0,33													0,33			
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim								0,33																
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre			0,67																0,67				0,67	
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre														0,33	0,33			0,67						
Gasteropodi	<i>Hyala vitrea</i>	VTC							0,67			0,33		0,33		0,33			0,33				0,33	0,33		
	<i>Odostomia</i> sp	-			0,33																					
	<i>Turritella communis</i>	VTC		0,33																	0,33			0,33	1,33	
Nemertini	Nemertea nd	-	0,33	0,33	0,33		1,67		0,33	0,33		0,67	0,67					1,00		0,67	0,33		0,67	0,67	0,33	
Policheti	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,33		0,33						0,33										0,67				0,33	
	<i>Ampharetidae</i> nd	-	0,33	0,33		0,33	0,67	0,33		0,67	0,67			0,33	0,33	0,33		1,00	0,33	1,00	1,33		0,33	1,00		
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim							0,33																	
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB							0,33									0,33	0,33	0,33			0,67	0,33	0,33	
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	3,67	2,67	2,67	1,67	2,33	1,67	3,33	2,67	1,67	3,67	2,00	3,33	2,00	2,00	0,67	2,67	1,67	3,67	3,67	0,33	2,33	3,00	1,00	
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO		0,33	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33									1,00	2,00			0,33	0,33	
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim	0,33	0,33	0,67		0,33	0,67	0,67									0,33					1,00	0,33		
	<i>Capitella capitata</i>	MO																				0,33				
	<i>Capitellidae</i> nd	-		0,33						0,67						0,67					0,33	0,33	0,33			
	<i>Chaetopteridae</i> nd	-																				0,33				
	<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	0,33	0,33		0,33										0,33						0,33		0,33		
	<i>Chirimia biceps</i>	MO					0,33																			
	<i>Cirratulidae</i> nd	-		0,33			0,67		1,00	1,00	1,00	0,33	0,33	0,33		0,33				0,33	0,67	0,33				
	<i>Ditrupe arietina</i>	MI					0,67		0,33									0,33				0,33				
	<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP																0,67								
	<i>Driloneis filum</i>	Lim	0,33																			0,33			0,33	
	<i>Eupanthalis kinbergi</i>	DE																					0,33			
	<i>Filograna</i> sp	-							0,33									0,33								
	<i>Glycera alba</i>	Lim					0,33																0,33			
	<i>Glycera rouxii</i>	MO					1,67	0,33	1,00				0,33	0,67		1,00	0,33	0,67					1,00	1,33	1,67	
	<i>Glycera</i> sp	-	0,67	2,00	0,67	1,00	2,67	2,00	2,33	2,33	0,33	0,67	0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,67	1,00			1,33	1,67	
	<i>Glycera tessellata</i>	Sd	0,33		0,33	1,00	0,33		0,33	0,33	0,33	0,33			0,33	0,67	0,67	0,67			0,33				0,67	
	<i>Goniada maculata</i>	VTC															0,33									
	<i>Hamothoe</i> sp	-					0,67																	0,33		
	<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd													0,33											
	<i>Labioleanira yhleni</i>	VTC								0,33											0,33	0,33				
	<i>Lumbrineriopsis paradoxa</i>	Mixt			0,33																					
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab	0,33	0,33					0,33						0,33	0,33	0,67				1,00			0,67			
<i>Macroclymene santanderensis</i>	Sab	0,33																								
<i>Maldanidae</i> nd	-	0,33		0,33											0,33						0,33				0,33	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Policheti	<i>Marphysa bellii</i>	Lim	1,33	1,67	1,00		0,67	0,67	1,00	0,67	0,33	1,67	2,00		0,67	1,00	1,00	1,33	0,67	1,00	1,00	1,33		1,00	1,33	
	<i>Melinna palmata</i>	Minut		0,33			1,00		0,33	0,67	0,33									0,33	1,00		0,67	0,33	1,33	
	<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	Sab	0,33												0,33	0,33	2,00				0,33					
	<i>Minuspia cirrifera</i>	MO	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	0,33	1,33	0,33	1,00										0,33					
	<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC										0,33														
	<i>Nephtys hystricis</i>	VTC	0,67	1,67	0,33	0,33			0,33		0,33	0,33	0,33	0,33		0,33		0,33		0,33	1,33	0,33	0,33	0,67	0,33	
	Nereididae nd	-					0,33																			0,67
	<i>Ninoe</i> sp	-		0,33		0,33			0,33	0,67					0,33	0,33					0,67	0,33				
	<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,33	2,33	0,67	0,33			1,67	1,33		0,33	0,67	2,67	0,33	0,33	0,33	1,00	1,00	2,00		0,33	1,67	0,67	0,67	
	<i>Ophelia cylindricaudata</i>	Lim	3,33	1,00	0,67				1,00	3,00	5,00	1,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	1,00		2,33	1,67	5,33	0,67	4,00	1,67	0,33
	<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab	0,33				0,33		1,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33					0,33	0,33	0,33		
	<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC			0,67	0,33	2,33	1,00	0,67						0,33	0,33	0,33	0,67								
	<i>Panthalis oerstedii</i>	VB									0,33															
	<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	2,00	3,00	3,67	0,33		0,67	4,00	2,67	3,67	1,00	1,33	3,00	2,33	1,67	1,00	0,67	0,67	5,33	4,00	3,33	1,33	3,33	2,00	1,00
	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	0,33	1,67	1,33	0,67	1,00		1,00	1,33	1,33	1,00	0,33			1,00			0,33	0,67	1,33	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67
	Paraonidae nd	-	12,67	20,67	23,00	5,67	21,67	2,33	17,00	18,33	17,67	18,33	13,00	7,00	6,00	10,33	10,00	3,00	6,00	16,67	13,33	15,00	9,00	11,67	9,00	12,33
	<i>Phyllococe</i> sp	-				0,33	0,33																			
	Pilargidae nd	-	0,67	3,33	1,67	0,67	1,00	0,33			0,67	0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	0,67	1,33	0,67	0,33	1,33	0,67	
	<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab					0,33											0,33								
	<i>Pista</i> sp	-																						0,33		
	<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC		0,67	0,33	0,33	0,33					0,33								0,33						
	<i>Prionospio ehlersi</i>	Mixt	0,33																							
	<i>Prionospio</i> sp	-	0,67	0,33		0,33	0,67		1,33	0,33	0,33	1,33	0,33		1,00	0,33	0,67			1,00	0,33				0,33	
	Sabellidae nd	-		0,33	1,67	1,00	0,67		1,33	0,33	0,33			1,00	0,67	1,00			0,33		1,00					0,33
	<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim			0,33							0,33											0,33			
	<i>Scoletoma</i> sp	-	0,33								0,33					0,33				0,33						0,33
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	0,33	0,33	0,33					0,33	1,33	2,67	0,33							0,67	0,67	1,33		0,67	0,67	
	Sphaerodoridae nd	-														0,33										
	Spionidae nd	-	1,33	0,33	1,00	1,00	2,67	2,33	2,67	0,33	0,33	0,67			0,33	3,33	1,00	1,33	0,33	0,33	0,33			0,33	0,33	
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC			0,33																					
	<i>Sthenelais boa</i>	Lim			0,33																					
	Syllidae juv	-	1,00	0,33	0,33		0,33		0,33	0,33	0,67	0,33			0,33					0,67						0,33
Terebellidae nd	-	1,67	0,33	1,33	0,67	2,00	0,67			1,67	1,33	0,67	1,67	1,67	1,33	0,33	0,67	0,67		1,33	0,67	2,67	1,00	1,33	1,67	
<i>Trachytrypa jeffreysii</i>	VTC		0,33			0,33					0,33														0,33	
Poriferi						0,33																				
Porifera nd	-					0,33																				
Sipunculidi																										
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO																0,33	0,67						0,33		
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	1,00	0,33	0,33				0,33	0,33	0,67	0,33			0,33						0,33			0,67	0,67		
<i>Sipuncula</i> nd	-	1,67	0,33	1,33	0,67	2,00	0,67			1,67	1,33	0,67	1,67	1,67	1,33	0,33	0,67	0,67		1,33	0,67	2,67	1,00	1,33	1,67	
Densità totale		40,00	52,67	52,33	20,33	61,00	17,00	48,33	42,67	44,67	42,33	30,00	27,33	23,67	27,67	32,33	14,67	30,33	38,00	47,33	41,00	20,33	39,00	33,33	23,00	
Totale complessivo		33	36	42	27	49	20	29	30	29	35	27	26	26	29	29	26	32	28	40	25	19	28	33	19	

2° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2016)

Stazione	Biocenosi	Transetto A								Transetto B								Controlli								
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Briozoi	<i>Aetea truncata</i>	HP							0,33																	
	Briozoa nd	-					0,33		0,33																	
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd	0,33		0,33			0,67		0,67					0,33											
	<i>Triticella flava</i>	Simbiosi	0,33		0,33	0,33											0,33							0,33		
Cnidari	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim																			0,33					
	Idrozoi	-							0,33															0,33		
Crostacei	<i>Ampelisca diadema</i>	DE							0,33		0,33				0,67							0,33				
	<i>Corophium</i> sp	-																		0,33						
	<i>Ericthonius brasiliensis</i>	Sd					2,67														0,33					
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB								0,33			0,67							0,33	0,33					
	<i>Gammaropsis</i> sp	-													0,33											
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC																			0,33					
	<i>Leptocheirus mariae</i>	Mixt															0,33									
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC																				0,33				
	<i>Leucothoe liljeborgi</i>	MO							0,33																	
	<i>Leucothoe oboa</i>	Lim								0,33																
	<i>Maera grossimana</i>	Sd													0,33								0,33			
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC, VB				0,33										0,33										
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt			0,33								0,33													
	<i>Phtisica marina</i>	Lre							0,33						0,33											
	<i>Rhachotropis</i> sp	-								0,33																
Cumacei	<i>Cumacea</i> nd	-																			0,33		0,67		0,33	
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt				0,33		0,33	0,33		0,33		0,33							0,33						
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC								0,33					0,33		0,33				0,33	0,33		0,33		
	<i>Anapagurus</i> sp	-		0,33			1,00										0,33									
	<i>Athanas nitescens</i>	C																			0,33					
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	1,00	2,67	0,67	1,67	0,33	0,33	1,33	1,67	3,33	1,00	0,67	2,00	0,33	0,67	1,67	1,67	1,33	0,67	1,67	3,33	2,67	3,00	1,67	1,00
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC																				0,33				
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC		0,33	0,33	0,33				0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67				0,67	0,33	0,33		
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB				0,33		0,67									0,33									
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab						0,33							0,33											
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre															0,33									
	<i>Processa</i> sp	-		0,33	0,33	0,33		0,67	0,67					0,33								0,67		0,33		
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB			0,33										0,33											
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL	1,00				0,33	0,33	0,33	0,67										0,33		0,33				
Isopodi	<i>Gnathia</i> sp	-	0,33	0,67		0,33				0,33															0,33	
	Janiridae nd	-																								
Misidiacei	Misidiacea nd	-																								
Tanaidacei	<i>Apseudes latreillii</i>	Minut																			0,33					
	<i>Leptognathia</i> sp	-				0,33																				
Echinodermi	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB								0,33															0,67	
Echinoidei	<i>Amphiuira chiajei</i>	VTC				0,33											0,33									
Ofiuroidei	<i>Ophiura albida</i>	DC				0,33																				
Oloturoidei	<i>Holothuroidea</i> nd	-	0,33			0,33		1,00	1,00	1,67		0,33	1,33		0,33					0,33	0,67			0,33		
	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC																							0,33	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli							
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4		
		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000		
Molluschi																											
Bivalvi																											
<i>Abra prismatica</i>	DC																0,33										
<i>Aequipecten opercularis</i>	DC																	0,33									
<i>Anomia ephippium</i>	Lre																	6,67									
<i>Azorinus chamasolen</i>	Mixt																							0,67			
<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC							0,33																			
<i>Modiolarca subpicta</i>	AP							0,33																			
<i>Nucula nitidosa</i>	Lim																		0,33					0,33			
<i>Nucula sulcata</i>	Lim															0,33											
<i>Pecten jacobaeus</i>	DC																			0,33							
<i>Phaxas adriaticus</i>	Sab							0,33																			
<i>Timoclea ovata</i>	Lre							0,67	1,00	1,00	0,33									0,67							
Caudofoveati																											
<i>Falciidens gutturosus</i>	Lim							0,67		0,67																	
Gasteropodi																											
<i>Hyalia vitrea</i>	VTC				0,33																			0,33			
<i>Turritella communis</i>	VTC	1,00	1,33	0,67						0,33	0,33													0,33			
Nemertini																											
Nemertea nd	-	0,33	0,33	0,33	1,33	1,00	1,67		2,67	0,67	0,67													1,00			
Pantopodi																											
Picnogonidi										0,33														0,33			
<i>Pycnogonida nd</i>	-																										
Policheti																											
<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC				0,67	1,00	0,67	0,33	1,33									0,33	0,33					1,00			
Ampharetidae nd	-	2,33	1,67	0,67	0,33	0,33	1,33	2,00	0,67	0,33	0,67						0,67	1,00	0,33	1,00	1,67	1,33	1,33	2,00	2,00		
<i>Amphiteis gunneri</i>	Lim				0,33																						
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB												0,33														
<i>Aphelochaeta filliformis</i>	MO	0,33	3,67	2,00	2,33	0,33	0,67	2,67	2,33	2,33	1,67	2,33	1,67	0,67	1,00	2,00	1,67	1,33	1,00	3,00	3,33	4,33	7,00	4,67	1,67		
<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	0,67			0,33		0,67																	0,33	0,33		
<i>Aponuphis brementii</i>	Lim	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67			0,33							0,33								1,00			
<i>Boccardia sp</i>	-						0,33																				
Capitellidae nd	-	0,33	0,67	1,00	0,33						0,67														0,67		
Chaetopteridae nd	-						0,33																				
<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim			0,67	1,00	0,33		1,00	0,33	0,33							0,33							0,33			
<i>Chirimia biceps</i>	MO						0,33																		0,67		
Cirratulidae nd	-	0,33	0,33			0,33			0,33		0,67	1,00	0,67		0,33	0,67		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67		
<i>Ditrupea arietina</i>	MI	0,33	0,33				0,67									0,33	0,33	0,67		0,67				0,67	0,67		
<i>Dorvillea rubrovittata</i>	C																										
<i>Dilonereis filum</i>	Lim								0,33	0,33	0,33						0,33										
<i>Glycera alba</i>	Lim				0,33		0,33	0,33		0,33		0,33						0,33		0,33	0,67						
<i>Glycera rouxii</i>	MO	0,33	0,67		0,33	2,33	2,33	1,33	1,33	1,00	0,67						0,33	0,67	1,33	0,33	1,33	1,33	2,00	0,67	1,00		
<i>Glycera sp</i>	-	2,00	2,00	1,67	2,33	2,00	1,00	4,00	1,00	2,00	1,00					0,33	0,33	1,67	2,33	1,33	2,33	1,00	1,33	2,00	0,67	0,67	1,67
<i>Glycera tessellata</i>	Sd			0,67	1,33	0,33	1,33	0,67	1,67								1,00	0,67	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	0,67	1,33	0,33	
<i>Goniada maculata</i>	VTC					0,33						0,33						0,33									
<i>Hamotheo sp</i>	-		0,33	1,33			0,33	0,67	0,33	0,33								0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	0,67		0,33		
<i>Hyalinoecia tubicola</i>	DC				0,33																						
<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd									0,33							0,33										
<i>Labioleanira ythleni</i>	VTC								0,67	0,33																	
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab				0,33		0,33	0,33		0,33														1,00	0,33		
<i>Lumbrineris sp</i>	-																	0,33	0,33								
Maldanidae nd	-						1,00																		0,33		
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	0,33	1,00	0,33	2,00		0,67			1,00	0,33	1,67	1,00	0,67	1,67	1,33	1,67	1,00	0,67	1,00	2,00	1,00	1,33	0,67	0,67		
<i>Malina palmata</i>	Minut	0,33		0,33	0,67	0,67				0,67		0,33		0,33						0,33	0,67				0,67		
<i>Minuspio cirrifera</i>	MO		0,33				0,33	1,33	3,67	0,33	0,67	0,33				0,33				0,67	0,33		0,67	1,00	0,33		

Continuo

Stazione	Biocenosi	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC									0,33						0,33			1,00		0,33	0,67	0,33		
<i>Nephtys hystricis</i>	VTC	0,33	1,00	0,33						1,00	0,33	1,00	0,33	0,33					0,33	1,33	0,67			0,67	0,33
Nereididae nd	-		0,33						1,00																
<i>Ninoe</i> sp	-				0,67				0,67	0,67		0,33	0,67							0,33	0,33		0,33		0,33
<i>Notomastus aberans</i>	MO	0,33	1,00	2,00	1,00			3,00		1,00	2,67	2,33	2,67	1,00	1,67	0,67	1,67		0,33	1,67	1,67	0,67	1,67	0,33	1,67
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	2,67	2,00	2,00	3,00	2,00	0,67	1,67	3,33	10,00	6,00	9,00	7,67	1,67	1,00		1,33	0,67	7,00	4,00	7,67	2,67	10,67	10,33	2,00
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab		1,00	1,00	1,33			0,33	0,33	2,33	0,33	0,33	0,67		1,00	0,67	0,33				0,67			0,33	0,67
<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC		0,33	1,00	3,33	3,33	8,67	6,33	8,67							1,00	1,67								
<i>Paradiopatra calliope</i>	Lim	5,33	4,67	4,33	1,67	1,33	0,33	7,00	9,33	2,67	3,67	5,33	2,67	1,33	2,67	1,00	1,33	2,33	4,67	5,67	6,00	1,67	7,67	5,67	1,33
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	0,67	0,33	1,33	1,00	1,00		0,33	0,67	1,67	1,00	2,00	1,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,33		1,00	2,67	0,67	2,00	1,67	1,00
Paraonidae nd	-	7,33	14,00	13,67	14,33	1,00	3,67	25,00	42,33	21,33	24,33	10,67	13,00	14,67	18,33	10,00	9,33	10,33	16,67	28,00	23,67	11,67	21,67	14,00	7,33
<i>Paraprionospio pinnata</i>	VTC			0,67																					
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab																0,33								
Phyllodocidae nd	-							0,33																	
<i>Phyto norvegica</i>	Lim									0,33		0,33		0,33											
Pilargidae nd	-	1,33	0,33	1,00	0,67		0,33	1,00	0,67	2,33	1,33	1,00		0,33	0,67	0,33	1,33	1,00	1,33	2,67	2,00	1,33	0,33	2,67	0,33
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab											0,33													
<i>Pista brevibranchia</i>	Lim toll						0,67																		
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC		0,33				0,67															0,33			
<i>Pomatoceros triqueter</i>	Sd								0,33																
<i>Prionospio</i> sp	-	0,33		0,33	0,67			0,67	0,67	0,67		0,33	0,33	0,67	1,00				0,33	1,67	0,67	1,00	1,33	0,33	0,33
Sabellidae nd	-	1,33	2,00	0,33	2,00	2,00	4,00	4,33	5,33	1,33		0,33			0,67	0,67	2,00	0,67	0,67	0,67		1,67		0,67	
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim		0,33		0,67			0,33	0,33	0,33					0,33						0,33		0,33		
<i>Scoletoma</i> sp	-			0,33				0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33				0,33	0,33	0,67			1,00		
<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	0,33							0,67	1,33	1,33	1,67	1,00	0,67	1,00	0,33				2,33	2,67		0,67	2,00	
<i>Serpula vermicularis</i>	AP							0,33			0,33						0,33								
Sphaerodoridae nd	-								0,33																
Spionidae nd	-	0,33	0,67	0,33	2,33	4,00	4,67	1,67	1,33	0,67	1,00	0,67	0,67	0,33	0,67	1,00	2,33	1,00			0,33		1,33	1,00	0,67
<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC							0,67	0,33																0,33
<i>Stemaspis scutata</i>	VTC						0,33		0,33																
<i>Sthenelais boa</i>	Lim															0,67									
<i>Syllis</i> sp	-								0,33																
Terebellidae nd	-											0,33	0,33									0,33			0,67
Sipunculidi																									
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO			0,33			0,33															0,33			
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	0,67	0,33		0,33		0,67	0,67	0,33	0,67			0,33	0,67	0,33		0,33	0,33	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00
<i>Phascolion strombus</i>	Lre															0,33									
<i>Sipuncula</i> nd	-	0,33		2,00	1,67		2,67	1,00	2,00	1,67	2,33	1,33	1,33	1,33	1,33	0,67	3,00	2,00	2,33	1,00	2,67	2,00	2,33	1,67	
Densità totale		33,67	46,33	43,67	55,00	28,67	48,67	76,67	106,33	65,67	56,33	47,33	46,00	30,00	42,33	35,67	50,33	30,33	44,33	68,33	71,67	41,33	75,33	62,33	25,67
Ricchezza specifica totale		31	34	34	44	28	40	39	53	36	34	31	35	26	31	37	44	25	28	35	32	30	33	38	26

3° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2017)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dallapiattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																									
	<i>Aetea truncata</i>	HP					0,33									0,33	0,33								
	Briozoa nd							0,33					0,67		0,33										
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre	0,33	0,33	0,33	0,67		0,33						0,33	0,67	0,67	0,67	0,33			0,33				
	<i>Scrupocellaria bertholleti</i>	Sd						0,33																	
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd			0,33	0,67	0,67	0,67							0,33	0,67	1,00	0,33					0,33	0,67	
	<i>Triticella flava</i>	Simbiosi				0,33			0,33		0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33		0,33	0,33					
Cnidari																									
Antozoi	<i>Actiniaria nd</i>						0,33		0,33												1,00				
	<i>Anthozoa nd</i>		0,33		0,33			0,67		0,33			0,33	0,67		0,33	0,33	0,67	0,33	0,67			0,33		0,33
	<i>Edwardsia claparedii</i>	SFBC	0,33														0,33								
	<i>Epizoanthus sp</i>						1,33	0,33									0,33					0,33			
	<i>Stolonifera nd</i>			0,33	0,33			0,33																	
Idrozoi	<i>Hydroidea nd</i>		0,67		0,67	1,00	0,67	1,00		0,33	0,33			0,33	0,33	0,33	0,67	0,33		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Crostacei																									
Anfipodi	<i>Ampelisca diadema</i>	DE			0,33	0,33	0,33								0,33			0,67			0,33		0,67		
	<i>Corophium sp</i>		0,33			0,33								0,33	0,33		0,33								
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB											0,33			0,33			0,33				0,33		
	<i>Eusirus longipes</i>	VTC															0,33								
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC											0,33									0,67			
	<i>Jassa marmorata</i>	Lre																						0,33	
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC		0,33																					
	<i>Leucothoe lilljeborgii</i>	MO												0,33											
	<i>Liljeborgia psaltrica</i>	DC																							
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC		1,33	0,33	9,00						0,33		2,00	1,00	0,33	5,67	0,67	0,33						
	<i>Othomaera schmidtii</i>	VB	0,33			0,33		0,33										0,33							0,33
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt	0,67		1,00	0,33		1,00		0,67			0,33		0,33	0,33		1,00	0,67		0,33				
	<i>Photis longicaudata</i>	VTC																	1,00	0,67		0,33			
	<i>Phtisica marina</i>	Lre														0,33									
	<i>Pseudolyrius kroyerii</i>	SFBC																						0,33	
	<i>Urothoe sp</i>									0,33															
Cumacei	<i>Cumacea nd</i>		0,33		0,33										0,33			0,33						0,33	0,33
	<i>Eudorella nana</i>	Lim																			0,33				
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt								0,67					0,33						0,33				0,33

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dall'apertaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostei																									
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,33	0,67		0,33	0,67	0,33			0,33				0,67	0,33		0,33	0,33			0,67		0,33	
	<i>Alpheus macrocheles</i>	DC					0,33							0,33											
	<i>Anapagurus</i> sp			0,67			0,67																		
	<i>Athanas nitescens</i>	C		0,33										0,33											
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	0,67	2,33	0,33	2,00	1,33		0,33	2,33	1,00	1,67	1,00	0,33	2,00	2,00	0,33	0,67	1,67	1,00	1,67	1,67	1,00	1,00	
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC														0,67									
	<i>Eurynome aspera</i>	DC						1,00																	
	<i>Galathea intermedia</i>	C						2,00							1,00										
	<i>Galathea</i> sp							0,33															0,33		
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,33		0,33	1,33	1,67	0,33	1,00	2,00	0,67	0,67	0,33	1,33	0,33	0,67	1,00	1,67	1,67	1,00	1,00	0,67	0,33	0,33	
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB					0,67	0,33																	
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab													0,33	0,33									
	<i>Macropodia linaresi</i>							0,33																	
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre					0,33	1,67																	
	Paguridae nd																								
	<i>Pagurus cuanensis</i>	Lre													0,33	0,33	0,33								
	<i>Processa</i> sp						0,33						0,33												
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL			0,67		0,33	0,33	0,33		0,33							0,33							
Isopodi	<i>Eurydice</i> sp		0,33																						
	<i>Gnathia</i> sp		0,33		0,33																0,33				
Misidiacei	Misidiacea nd															0,33									
Ostracodi	Ostracoda nd			0,33																					
Stomatopodi	Stomatopoda nd																						0,33		
Tanaidacei	<i>Apseudes spinosus</i>	HP																					0,33		
	<i>Leptognathia</i> sp																			0,33	0,33				
Echinodermi																									
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,33						0,33															0,33	
Ofiuriodei	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC					0,67									0,67	0,33								
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre						0,33																	
	<i>Ophiura albida</i>	DC							0,33									0,33							
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Abra nitida</i>	VTC																				0,33			
	<i>Abra prismatica</i>	DC																					0,33		
	<i>Aequipecten opercularis</i>	DC						0,67																	
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre	1,00		0,67	33,00	4,67								5,33	0,33									
	<i>Atrina fragilis</i>	VTC						0,33																	
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C											0,33												
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd					1,33	1,33									0,33								
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC																	0,33					0,33	
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC													0,33										

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dallapiattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																									
<i>Modiolarca subpicta</i>	AP				0,33	0,67										0,33			0,33						
<i>Modiolula phaseolina</i>	DC					4,67	3,67									1,00									
<i>Musculista senhousia</i>	Lre					0,33																			
<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd					4,67	34,67									2,00	3,00								
<i>Nucula nitidosa</i>	Lim																		0,33				0,33		
<i>Phaxas adriaticus</i>	Sab																	0,33							
<i>Pteria hirundo</i>	Mixt						0,33									0,33									
<i>Saccella commutata</i>	Mixt	0,33															0,33								
<i>Thyasira biplicata</i>	Lim							0,33																	
<i>Thyasira succisa</i>	Lim		0,33		0,33				0,33		0,33														
<i>Timoclea ovata</i>	Lre	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	1,00	0,33							0,33	1,67	2,33	0,33					0,33	
<i>Venerupis aurea</i>	SVMC	0,33																							
Caudofoveati <i>Falcidens gutturosus</i>	Lim	0,33		0,67		0,33																			
Gasteropodi <i>Acteon tornatilis</i>	SFBC																0,33								
<i>Bela brachystoma</i>	Lre					0,33								0,33											
<i>Bittium latreillii</i>	Sd					9,33	6,67	0,67								3,33									
<i>Hyalia vitrea</i>	VTC		0,67		0,67	1,00		0,67	0,33		0,33				0,67			0,67	0,67			0,33	1,00		0,33
<i>Mangelia coarctata</i>	Sm													0,33		0,33									
<i>Polinices nitida</i>	Sab						0,67																		
<i>Turritella communis</i>	VTC	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33				0,33	0,67		0,33	1,00	0,67				0,33	
Nemertini																									
Nemertea nd		0,33	1,00	0,33	1,33	2,33	1,00	1,00	1,33	0,33	0,67	0,33	1,67	1,33	1,00	1,33	2,67	1,00	1,00	0,33	1,00		0,33	0,33	
Platelminti																									
Platelminta nd						0,67																			
Policheti																									
<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,67	1,33			1,00		2,67	0,67	0,33	0,67	1,00	1,33	0,33	1,00	0,67	1,00	0,67	1,67			1,00	0,33		
Ampharetidae nd		0,33	1,00	0,67	1,00		1,33		0,67		1,67	0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	1,33	4,67		2,67	1,33		
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB	0,67									0,67						0,33				0,33				
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	0,67	2,33	3,33	3,67	2,00		1,00	4,00	1,67	2,00	2,67	3,00	2,67	1,00	2,33	1,67	3,00	2,33	2,67	4,33	0,67	2,33	4,33	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	0,33			0,67			0,67	0,33	0,33	1,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	1,33		2,00	1,33	1,00	0,33	0,67	
<i>Aponuphis brementi</i>	Lim			1,00	0,33	0,33		0,33						0,33				0,67							
<i>Boccardia sp</i>					0,33																				
<i>Capitella capitata</i>	MO					1,67		0,67								1,00	1,33	0,67							
Capitellidae nd			0,33													1,00		1,00							
Chaetopteridae nd						0,33		0,33	0,33		0,33			0,33		0,33		0,33							
<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	1,00					0,33	0,33		0,67	0,67		0,67	0,67					0,33
<i>Chirimia biceps</i>	MO				0,33																				
Cirratulidae nd					0,67			0,33		0,33	1,33	0,33	1,33	1,00		0,67	0,33		0,33	0,33		0,33			
<i>Ditrupa arietina</i>	MI		0,67				0,33	0,67	0,33							0,33		0,67		0,33				0,67	
<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP			0,33		0,33	0,33										0,33	0,33							
<i>Driloneis filum</i>	Lim				0,33												0,33		0,33						

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Euclymene oerstedii</i>	SFBC																						0,67		
<i>Eupanthalis kinbergi</i>	DE																			0,33					
<i>Filograna sp</i>							7,67																		
<i>Glycera alba</i>	Lim		0,33	0,33	0,33	1,67		0,33	0,33				0,33			0,33		0,67						0,67	
<i>Glycera rouxii</i>	MO	1,00	0,67		0,33		0,33	0,33					0,33			0,33	1,00	1,33	1,00						0,33
<i>Glycera sp</i>		1,33	1,33	1,33	0,67	2,33	1,33	1,00	0,33	0,67	0,33	1,33	2,00	0,67	1,00	3,00	1,00	0,67	1,67	0,67	0,67	0,67	1,33	0,67	
<i>Glycera tessellata</i>	Sd	0,67	0,67	0,33	0,67	1,33		0,33	0,67			0,33	0,33	1,00	0,33	1,67		0,67				0,67	0,67	0,33	
<i>Glycine nordmanni</i>	MO																			0,33					
<i>Goniada maculata</i>	VTC							0,33										0,33						0,33	
<i>Harmothoe antilopes</i>	Mixt			0,33																					
<i>Harmothoe sp</i>			0,67	0,33		0,33	3,00								0,33	1,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67				
<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd			0,33		5,00	0,67									0,67		0,33	0,33	0,33					
<i>Inermonephtys inermis</i>	Mixt		0,33															0,33							
<i>Labioleanira yhleni</i>	VTC								0,33				0,33			0,67		0,33							
<i>Levinsenia oculata</i>	MO		0,33																						
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab				0,33				0,33				0,33					0,33	0,33	0,33			0,33		
<i>Magelona alleni</i>	VTC			0,33		0,33												0,33	0,33	0,33					
<i>Maldanidae nd</i>				0,33	0,33								0,33			0,33		0,33	0,33				0,33		
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00		0,33	0,67	1,00	0,67	2,00	1,00	0,33	1,33	1,33	0,67	0,67	0,67	1,67	1,00	1,33	0,67	0,33	1,00
<i>Melinna palmata</i>	Minut		0,33	0,33		0,67	0,33	1,67								0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	Sab toll					0,67											0,33								
<i>Minuspio cirrifera</i>	MO		1,00									0,33					1,33	0,67	0,67	1,00	1,33				
<i>Naineris sp</i>																					0,33				
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC															0,33									
<i>Nephtys hystricis</i>	VTC		0,33		0,33			0,33						0,67			0,67			1,00	1,00	0,67	1,00		
<i>Nereididae nd</i>					0,33	0,33								0,33	0,33		0,33								
<i>Ninoe sp</i>		0,33	0,67	0,33		0,33	0,33			0,67			0,33	0,67		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33		0,33		0,33
<i>Notomastus aberans</i>	MO	0,67			0,33	1,00		0,33	1,00		0,33	1,67	1,00	0,67	0,33	0,33	2,00	1,33	1,00	1,67	3,33	0,67	0,33	1,67	
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	2,00	2,33	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	2,33	2,33	2,33	1,33	1,33	0,67	3,00	3,00	0,67	6,00	1,67	4,33	7,67	1,33	5,33	6,67	1,33
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab								0,33		0,67	0,33	0,33	0,33		0,33	0,33	0,67	0,33	1,00	1,00	0,33	0,67		0,33
<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC		1,00	0,33	0,67	0,33	0,33	2,00	0,33							0,33		1,00	0,33			0,33			
<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	3,67	4,33	6,00	2,67	1,33	0,67	2,00	2,00	1,33	1,67	2,00	2,00	6,00	1,67	1,67	1,33	3,33	3,67	4,33	8,00	1,67	6,00	3,33	1,00
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	0,67	0,67		1,00	0,33		1,00	1,00		0,33	1,33	0,33	0,67	0,33	1,00	0,33	0,67	2,67	0,33	1,00	0,33	1,00	0,67	0,33
<i>Paraonidae nd</i>		17,67	23,00	10,33	28,67	25,33	0,67	5,67	19,33	13,33	12,33	12,33	19,00	18,67	10,67	8,00	9,00	16,00	22,67	19,00	24,00	9,67	14,00	8,33	12,33
<i>Paraprionospio pinnata</i>	VTC					0,33																			
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab					0,33																0,33			
<i>Phyllodoce sp</i>		0,33		0,33			0,67	0,33						0,33			0,33								
<i>Phyllodocidae nd</i>					0,67		0,33								0,33			0,33	0,33						
<i>Phylo norvegica</i>	Lim															0,33									
<i>Pilargidae nd</i>			1,67	0,33	1,33	1,00	0,33	1,33	1,00	0,33	0,67	1,67	1,00	1,33	0,67	1,67	1,00	1,00	1,33	0,67	2,00	1,33	1,33	1,00	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1 250	A2 120	A3 60	A4 30	BO NW 0	BO SE 0	A5 30	A6 60	A7 120	A8 250	B1 250	B2 120	B3 60	B4 30	BO NE 0	BO SW 0	B5 30	B6 60	B7 120	B8 250	K1 2000	K2 2000	K3 2000	K4 2000
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab			0,33							0,67	0,33					0,33		0,33						0,33
<i>Pista cristata</i>	Lim																		0,33						
<i>Pista sp</i>							0,33																	0,33	
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC							0,33												0,33					
<i>Pomatoceros triqueter</i>	Sd								0,33																
<i>Praxillella gracilis</i>	Lim				0,33																		0,33		
<i>Prionospio ehlersi</i>	Mixt															0,33									
<i>Prionospio sp</i>			1,00		1,33	0,33		1,00				0,33			1,00	0,67	1,00	0,33		0,33	0,33		0,33		0,67
Sabellidae nd			0,33		2,00	1,00		6,00	0,33	0,67			1,67	1,00	0,33	1,00	1,67	1,67	1,00	1,33					0,67
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim	0,33	0,33		0,67	0,33	0,33						0,67			0,33		0,67			0,33	0,33			0,33
<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt	0,33	0,33	0,67	0,33								0,33									0,33			
<i>Scoletoma sp</i>					0,33				0,33	0,67			0,33	0,33					0,67	0,33	1,00				
<i>Scoloplos armiger</i>	Lre		0,33								0,33								0,33	0,67	1,67	0,67	0,67	1,00	0,67
<i>Serpula vermicularis</i>	AP					0,67														0,67	0,67	1,67			
Serpulidae nd					0,33		0,67	0,33																	0,33
Sphaerodoridae nd									0,33				0,67												0,33
Spionidae nd			2,00	0,33	3,67	8,33	0,33	1,00	5,33	0,67	0,33	0,67	1,33	2,67	1,33	2,67	3,00	7,00	1,67	1,67	1,33	1,00	1,67	0,67	0,33
<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC	0,33	0,33			0,33					0,67										0,33		0,33	0,33	0,33
Syllidae juv									0,33																
<i>Syllis parapari</i>	SFBC															0,33		0,33					0,33		
Terebellidae nd			1,33			0,33							0,33	0,33		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33				0,33	
<i>Terebellides stroemi</i>	MO				0,33			0,33					0,67												
Poriferi																									
Porifera nd																0,33									
Sipunculidi																									
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO	0,33	0,33							0,67						0,33	0,33	0,33		0,33				0,33	
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	1,00	0,33			0,67		0,33	0,67		0,67		1,00		0,33		0,33	0,33	0,33	0,67			0,33	0,33	2,00
<i>Phascolion strombus</i>	Lre			0,33				0,33	0,33						0,33		0,67						0,67		
Sipuncula nd		2,00	1,00	0,67	1,00	2,00	0,33	1,67	1,33	1,00	1,00	2,33	0,33	1,67	1,00	1,00	2,00	1,00	1,67	0,33	3,00	1,33	0,33	1,33	1,33
Tunicati																									
Ascidieci <i>Ascidia mentula</i>	Lre																		0,33						
Densità totale		41,67	63,00	38,67	71,00	144,33	88,67	45,67	54,67	28,33	36,33	36,33	52,33	51,33	36,00	66,33	63,00	68,67	65,00	54,00	82,67	32,00	55,00	39,33	28,67
Ricchezza specifica totale		35	51	42	56	67	53	49	39	22	34	26	45	37	39	67	65	57	51	41	46	28	48	35	25

4° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2017)

Stazione		Biocenosì	Transetto A										Transetto B								Controlli					
			A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)			250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi				0,33			0,33	0,67							0,67	0,33			0,33							
	Briozoa nd	Lre		0,33			0,33	0,67							0,67	0,67			0,33							
	<i>Schizoporella errata</i>	Sd					0,67	0,67							0,67	1,00			0,33			0,33	0,67	0,67		
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>						1,00	0,67	0,33	0,33					0,67	1,00			1,00			0,33	0,67	0,67		
	<i>Triticella flava</i>	Simbiosi	0,67		0,33			0,67	0,67							0,33	0,33				0,67					
Cnidari							0,33			0,33								0,67								
	Actiniaria nd					0,33				0,33								0,67								
	Anthozoa nd				0,33	0,67			0,67	0,33		1,00	0,33		0,33	0,33						1,00				
	<i>Edwardsia clapedii</i>	SFBC											0,33	0,33			0,33	0,33								
	<i>Epizoanthus</i> sp							18,33										0,33	0,33							
	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim							0,33																	
	<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC								0,33																
	Idrozoi		0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67		0,33				0,67	0,67	0,67	1,00			0,33	0,67		0,33		
Crostacei																										
	Anfipodi																									
	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre															0,33		0,33							
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE					0,33		0,33			0,33				0,67						0,33	0,33			
	<i>Aora gracilis</i>	HP																	0,33							
	<i>Corophium</i> sp														0,33											
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB	1,00																					1,00		
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC	0,67								0,67	1,00										1,00		0,33		
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC											0,33													
	<i>Leucothoe lilljeborgi</i>	MO															0,33									
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC				0,33			0,67			0,33					0,67	0,33		0,33		0,33				
	<i>Parapoxus oculus</i>	Mixt		0,33		0,33	0,33		0,33		1,00	1,67	0,33		0,33		0,33	0,67	0,33	0,33		0,33		0,33		
	<i>Phtisica marina</i>	Lre															1,33									
	<i>Pseudolyrius kroyerii</i>	SFBC						1,00																		
	<i>Pseudoprotella phasma</i>	Lre	0,33																							
	<i>Stenothoe</i> sp						0,33																			
	Cirripedi																									
	<i>Balanus perforatus</i>	AP							0,33																	
	Copepodi																									
	Copepoda nd																					0,33				
	Cumacei																0,33									
	Cumacea nd																									
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt					0,33													0,33		0,33				
	<i>Leucon siphonatus</i>	Lim					0,33																			
	<i>Alpheus glaber</i>	VTC						0,67			0,33	0,33			0,67	0,33	0,33							0,33		
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	1,67	0,67	0,33		1,33	1,00	1,00	0,33	2,00	2,33	1,00	0,67	1,33	0,67	2,33	1,67	1,33	0,67	0,67	1,33	1,67	1,00	0,67	
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC							0,33																	
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	1,00		0,33		0,67	0,33	0,67	1,00		0,33	0,67		0,33		1,33	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67	0,33			
	<i>Jaxea nocturna</i>	VTC																				0,33				
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB						0,33											0,33							
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre				0,33		0,33								0,67	0,33									
	Paguridae nd							0,33																		
	<i>Processa</i> sp							0,67				0,67														
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB																						0,33	0,33	
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL				0,33											0,33									
	<i>Upogebia stellata</i>	Lim																							0,33	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																									
Isopodi	Cirolanidae nd												7,67												
	<i>Eurydice</i> sp																						0,33		
	<i>Janira</i> sp							0,33																	
Misidiacei	Misidiacea nd	0,33																							
Ostracodi	Ostracoda nd																				0,33				
Echinodermi																									
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,33	0,33						0,33													0,33		
Ofiuroidei	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC				0,33	0,33										0,33								
Oloturoidei	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC																					0,67		
	<i>Trachythone tergestina</i>	VTC				0,33																			
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Abra prismatica</i>	DC				0,33																			
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre			0,33		0,67										2,00								
	<i>Arca noae</i>	DC															0,33								
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd			0,33												0,33								
	<i>Modiolarca subpicta</i>	AP						1,33									0,33								
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC				0,67																			
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre					1,00										0,33								
	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd			0,67		1,67										1,00								
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim	0,33	0,33																0,33					
	<i>Pandora pinna</i>	Lim						0,33																	
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt						0,33																	
	<i>Plagiocardium papillosum</i>	DC						0,33									0,67								
	<i>Saccella commutata</i>	Mixt						0,33																	
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre			0,67	0,33	0,33	0,67										1,67	0,33				0,33		
Caudofoveati	<i>Falciens guttuosus</i>	Lim	0,33		0,33	1,33		0,33							0,33										
Gasteropodi	<i>Acteon tornatilis</i>	SFBC		0,33																					
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre				0,33	0,33	0,33					0,33				0,33								
	<i>Epitonium commune</i>	Mixt	0,33			0,67							0,33												
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	0,33	0,67		0,33		2,00	0,33	1,67	1,33	0,33	1,00	1,00	1,00	1,33	0,67		0,33			0,67	0,33	2,33	
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm	0,33																						
	<i>Turritella communis</i>	VTC	1,33	0,33		0,33	0,67	0,33	1,00	0,33	1,00	0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	0,67		0,33	0,67		0,67	0,33		
Nemertini																									
	Nemertea nd		0,33	0,67	1,00	1,00	1,67	0,33	1,67		0,67	0,67	0,67	1,00	1,67	3,33	5,00	0,33	0,67	1,00	0,67		1,33	1,00	
Policheti																									
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,67	0,33		1,33	0,33				0,33	0,33	0,33	1,33	0,33	1,00	1,67		0,33	1,00	0,67		0,33	3,33	
	Ampharetidae nd		0,67	2,00	1,33	0,67	1,33		1,00	1,33				0,67		0,33	0,33	0,33	0,33				0,67	1,00	
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim																							
	Amphinomidae nd																								
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB			0,33	0,33			0,67											0,33					
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	3,67	6,33	2,67	2,00	2,67	2,33	2,00	2,00	1,67	4,67	4,33	3,67	3,33	2,33	2,00	3,00	2,00	1,67	2,00	2,67	3,00	5,67	5,00
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	0,33	0,67	0,33	2,33	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	0,33	1,00	0,33	1,00	0,67	0,33	0,33	1,67	0,67	0,33	1,00	0,67
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim			0,33		0,67	1,00							0,33	0,33		0,67					0,33	0,33	0,67
	<i>Aquilaspio sexoculata</i>	MO																	0,33						

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli							
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4		
		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000		
Policheti																											
		1,00		0,67	0,33																0,67	0,33	0,33				
				0,33	0,33															0,33							0,33
	Lim		0,67			0,67	0,33	0,33						0,67												0,33	
	MO																									0,33	0,33
		1,33	1,00	0,33	0,33	1,00	0,67	1,33	1,00	1,00	0,33	0,67	1,33	0,33	0,67		1,67			0,33					0,67	0,33	
	Lim					0,33																					
	MI						0,33																				
	HP					0,33	0,33																				
	Lim	0,33	0,33				0,33						0,33							1,33						0,33	0,33
	DE																										0,33
	Lim					1,00	0,33		0,33								1,33										0,33
	MO	0,67				1,00	0,33	0,33		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
		0,33	1,67	0,67	1,33	1,00	3,33	1,33	0,67	0,67	1,67	0,67	1,00	1,00	4,00	3,33	1,67	2,00	1,33	1,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
	Sd			0,33	0,67																						
	SFBC																										
	Sd					0,33	0,33						0,67		0,33		1,33										
	VTC		0,33	0,33			0,33							0,33			1,00								0,33		
	Sab		0,33							0,33	0,33			0,33	0,67		0,33									0,33	0,67
	VTC				0,33			0,33																			
														0,33		0,33	0,33		1,00							0,33	0,67
	Lim	1,00	0,33	1,33	0,67	0,67		1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	0,33	1,33	1,00	0,67	0,67	0,67	1,67	1,67	1,00	0,67	0,67	0,67	
	Minut		0,33	0,33	0,33		0,33							0,33	0,33												
	MO	0,67	1,00						0,33			0,33														0,33	0,33
	Mixt				0,33																					0,33	0,33
	SFBC														0,33											0,33	0,33
	VTC	1,33	0,67	0,33		1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33		0,67	0,33		1,00				1,67	0,67	0,67	
		0,33		0,33		0,33		0,33	0,67		0,33		0,33												0,33	0,33	
		0,33				0,33	0,33	0,67		0,67		0,33		0,33					0,33	0,33						1,00	
	Sab				0,33																						
	MO	1,00	1,33	0,67	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,33	1,33	2,67	0,33	2,00	0,67	3,33	3,67	0,33	0,33	1,00	0,33	1,33	2,33	3,00	0,67	0,67	
	Lim	4,67	3,00	2,33	1,67	5,00	5,00	2,67	8,67	6,00	7,00	6,33	6,67	7,00	3,33	3,33	4,00	4,00	4,33	5,67	4,33	8,00	8,00	7,33	1,67	1,67	
	Sab	0,67	0,33		0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	0,33					1,33	1,33				0,33					1,00		
									0,33																		
	SFBC	0,33						0,33		0,33																0,67	0,67
	Lim	1,67	4,00	2,33	5,00	3,33	3,00	2,67	4,33	2,33	1,67	2,00	1,33	3,00	2,00	3,67	1,33	1,00	1,67	2,33	5,33	0,33	4,67	0,67	1,67		
	MO	3,00	1,00	0,33	2,33	1,33	1,67	1,33	1,00		0,33	1,33	1,67	1,33	1,67	1,33	1,67	0,33	2,00	1,00	2,33	0,33	1,00	2,33	0,33	1,00	
		15,33	22,33	20,00	11,33	16,00	9,33	23,00	24,67	21,33	17,67	13,67	23,33	36,00	13,00	19,00	16,00	9,00	15,67	15,33	19,33	16,33	18,67	20,00	8,33	8,33	
	VTC						0,33																				
	Sab						0,33	0,33												0,67	1,00						
							0,33													0,33							
				0,67																0,33							
		2,33	0,67	1,00	0,33	1,33	1,00	0,33	1,00	1,67	1,00			1,00	2,67	1,00	2,33	1,00	2,33	0,67	2,00	1,33	0,67	2,00	0,33	0,33	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab		0,33		0,33									0,67							0,33				
<i>Pista brevibranchia</i>	Lim																			0,33					
<i>Pista unibranchia</i>	Lim																	0,33							
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC						0,33		0,33													0,33			0,33
<i>Pomatoceros triqueter</i>	Sd						0,33										0,33								
<i>Praxillella gracilis</i>	Lim																						0,33	0,33	
<i>Prionospio ehlersi</i>	Mixt		0,33																						
<i>Prionospio sp</i>			0,33	0,33	0,67	0,67			0,67		0,67	0,33	0,33					0,33	0,67	0,33	0,33	1,00		1,00	
<i>Prionospio steenstrupi</i>	Lre		0,33																						
Sabellidae nd			1,00		1,33	1,00		1,67							0,33	1,33		2,00	1,33	0,67	1,00	0,67		2,00	
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim					0,67	0,33			0,33	0,33								0,67		0,33	0,33			
<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt		0,33	0,33																		0,33		0,67	0,33
<i>Scoletoma sp</i>			0,33					0,33	0,33			0,67		1,00	0,33	0,33		0,33			0,33	0,33			0,33
<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	3,00							0,33		1,67	2,00	0,67	0,33			0,33		0,33		1,00	1,33	1,67	0,67	0,33
<i>Serpula concharum</i>	Sd							0,33																	
<i>Serpula vermicularis</i>	AP				0,33																				
Serpulidae nd																	1,00								
Sphaerodoridae nd														0,33		0,33									
Spionidae nd		3,00	2,33	0,33	1,67	5,33	2,00	2,00	2,33	3,00	1,67	1,00		3,67	1,67	10,67	8,33	3,00	1,33	2,33	1,00	0,67	1,33	2,00	
<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC					0,33				0,33						0,33								1,00	
Syllidae juv							0,33														0,33				
<i>Syllis parapari</i>	SFBC				0,33			0,33										0,33							
<i>Syllis sp</i>						0,33																			
Terebellidae nd		1,00	0,67		0,33		0,33			0,33	0,33			1,00		0,33	0,67							0,67	
<i>Terebellides stroemi</i>	MO			0,33		0,33	0,33							0,33											
Poriferi																									
Porifera nd							0,33																		
Sipunculidi																									
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO		0,33													0,67	0,33								
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	0,33	0,33	1,00			0,33	0,33	0,67			0,67	2,33	0,67				0,33	0,33	0,33	1,00	2,67	0,33	1,67	1,67
<i>Phascolion strombus</i>	Lre				0,33	0,33		0,67									0,33							0,33	
Sipuncula nd		1,00	1,67	1,33	1,67	1,67	1,00	1,33	2,33	2,33		0,67	2,00	1,00		1,67	2,33		1,00	1,00	1,33	0,33	2,00	0,67	1,00
Densità totale		59,67	61,33	44,67	49,00	69,33	70,00	62,00	63,00	52,00	54,67	46,33	61,33	81,00	40,67	85,67	79,00	35,00	41,67	44,33	54,00	59,67	57,00	70,33	22,00
Ricchezza specifica totale		43	43	35	51	60	51	54	33	29	36	33	31	45	29	58	49	29	36	31	37	44	32	49	18

5° survey post lavori (INVERNO 2018)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli								
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4			
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000			
Briozoi	<i>Aetea truncata</i>	HP					0,50						0,33				0,17											
	Briozoa nd																0,17											
	<i>Crisia</i> sp																0,17											
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre			0,33	0,50	0,67	0,67	0,50	0,17							0,67	0,50	0,17									
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd				0,50	0,83	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17				1,00	1,00	0,83	0,50	0,33	0,17			1,00	1,00	0,17	
	<i>Triticella flava</i>			0,67				0,17	1,00	0,33	0,17			0,17			0,17	0,33								0,33		
	<i>Tubulipora</i> sp						0,17	1,00	0,17	0,67							0,33	0,50		0,17	0,17							
Cnidari	Actiniaria nd				0,33	0,33	0,83	0,17									0,50									0,33		
	Anthozoa nd		0,17	0,17	0,50	0,67	1,00	1,50	1,33	0,33	0,33	0,33						0,17			0,33	0,50		0,17	0,17			
	<i>Edwardsia claparedii</i>	SFBC									0,17	0,33					0,17			0,17								
	<i>Epizoanthus</i> sp					2,17	8,00	4,17	0,17								1,33											
	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim							0,17		0,17			0,17														
	<i>Pennatula rubra</i>	Mixt												0,17														
	<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC	0,17						0,17																			
Idrozoi	Hydroidea nd	0,33	0,17		0,33	0,17	0,83	1,00	0,50	0,83	0,33	0,67	0,50	0,83	0,83	0,50	0,83	0,83	0,67	0,50	0,83	0,83	0,67	0,67	0,17			
Crosteacei	Anfipodi																											
	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre														0,17	0,17		0,17									
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE			0,50	0,33	1,67	0,67	0,67	0,50	0,33	0,50	0,83	0,33	0,17	1,83	0,67	1,33	0,50	0,83		0,50	0,33	0,33	0,50	0,17		
	<i>Amphilochus</i> sp				0,17																							
	<i>Aora spinicornis</i>	AP							0,33																			
	<i>Corophium</i> sp						0,17	0,17			0,67					0,17	0,83		0,83	0,33				0,17	0,83	0,17		
	<i>Erichthonius brasiliensis</i>	Sd									0,17																	
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB	0,83											0,17			0,17							0,17	0,33	0,67		
	<i>Gammaropsis</i> sp													0,17	0,17									0,17		0,17		
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC					0,33		0,83	0,83	1,17							0,33	0,17	0,33	0,33		0,67	1,33	0,17			
	<i>Hippomedon massiliensis</i>	Sab																0,17										
	<i>Iphimedia</i> sp																	0,17										
	<i>Leptocheirus guttatus</i>	Sm																								0,17		
	<i>Leptocheirus</i> sp																									0,17		
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC									0,33	0,17	0,17		0,17	0,33	0,17		0,17									
	<i>Leucothoe lilljeborgi</i>	MO								0,17	0,17															0,50		
	<i>Lysianassa</i> sp																0,17											
	<i>Maera grossimana</i>	Sd							0,17	0,50																		
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC				0,17	1,83	0,67	0,50									0,17				0,17				0,17		
	<i>Othomaera schmidtii</i>	VB								0,17	0,17			0,17							0,33				0,17			
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt		0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,67	2,17	0,67	0,83	1,33	0,17	0,50	1,00	0,33		0,67	1,17	0,67	2,00	1,33	0,50	1,50	1,33		
	<i>Phatis longicaudata</i>	VTC																										
	<i>Phtisica marina</i>	Lre					1,33		0,33								0,17	1,17			0,17							
	<i>Pseudoprotella phasma</i>	Lre																										
	<i>Stenothoe bosporana</i>	Lim																	0,17									
	<i>Stenothoe</i> sp					0,17	0,33											0,67	0,17					0,17				
	<i>Synchelidium haplocheles</i>	Mixt							0,17																			
Copepodi	Copepoda nd							0,17																				
Cumacei	Cumacea nd	0,17	0,33		0,33							0,17	0,33	0,17	0,17			0,33	0,33						0,50			
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt		0,17		0,17			0,17	1,33	0,33		0,83	0,33	0,17			2,17	1,00	0,17	0,33	0,67		0,33				
	<i>Leucon siphonatus</i>	Lim				0,17												0,17				0,33	0,17					

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd			0,17	44,33	11,00									14,17	29,50								
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim			0,33																				
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim			0,17																		0,17		0,17
	<i>Pandora pinna</i>	Lim							0,17																
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt					0,17	0,67																	
	<i>Phaxas adriaticus</i>	Sab				0,17				0,17						0,17									
	<i>Plagiocardium papillosum</i>	DC						0,17							0,17	0,17	0,33						0,33		
	<i>Pteria hirundo</i>	Mixt						0,83																	
	<i>Tellimya ferruginosa</i>	SFBC																0,83							
	<i>Tellina serrata</i>	DE				0,17																			
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim			0,50	0,17	0,33	0,33	0,17									0,33			0,17				
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim						0,17	1,83																
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre						1,17	0,33						0,33			0,67					0,33		
Caudofoveati	<i>Falcidens guttuosus</i>	Lim	1,00		0,17	4,50	3,00	0,33	1,83		0,33	0,50			0,33	1,00	0,50	0,33					0,33		
Gasteropodi	<i>Acteon tornatilis</i>	SFBC		0,17												0,17									
	<i>Alvania sp</i>															0,17									
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre					0,17	0,17			0,17	0,17						0,17							
	<i>Bittium latreillii</i>	Sd														0,17	0,33								
	<i>Capulus ungaricus</i>	DC						0,17																	
	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC							0,17																
	<i>Epitonium commune</i>	Mixt																							
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	0,83	1,50	0,50	0,33	0,17	0,83	0,17	2,83	1,83	1,17	1,17	0,33	1,50	0,67	1,33	3,50		0,17	0,83	0,83	0,67	2,33	1,33
	<i>Polinices nitida</i>	Sab					0,17																		
	<i>Turritella communis</i>	VTC	1,33	0,33			0,50	0,17	0,50	1,17	0,17	0,17	0,67	0,17	0,17	0,50	0,33		0,17	0,50		0,17			
Nemertini																									
	<i>Nemertea nd</i>		0,83	1,17	1,50	3,33	6,33	5,83	2,83	5,17	1,17	1,17	1,17	2,00	1,50	2,83	4,00	5,50	1,67	3,33	1,33	1,67	2,00	1,83	0,83
Pantopodi																									
Picnogonidi	<i>Pycnogonida nd</i>					0,17				0,17			0,17			0,33							0,17	0,17	0,17
Platelminti																									
	<i>Platelminta nd</i>						0,17										0,17						0,67	0,17	
Policheti																									
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,17	1,33	0,33	0,83	0,33	0,33	1,33	1,67		0,50	0,17	2,33	1,17	0,67	0,83	1,67	1,33	1,50	1,33	0,17	0,67	0,83	1,17
	<i>Ampharetidae nd</i>		2,67	2,50	1,83	1,00	0,67	1,17	2,00	3,33	0,83	0,67	0,50	0,17	1,33	1,33	0,17	0,83	1,17	1,67	0,83	0,83	1,50	1,00	
	<i>Amphiteis gunneri</i>	Lim						0,17									0,17								
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB			0,17	0,17		0,17	0,33	0,17	0,33	0,17				0,17		0,67	0,33	0,17	0,50				0,83
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	7,67	5,83	2,17	2,83	4,83	2,67	5,17	5,50	4,00	3,50	4,17	5,17	7,00	2,83	2,00	2,83	5,50	2,83	3,50	5,17	8,00	5,50	2,83
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	1,50	0,83	1,67	1,67	2,00	1,50	1,67	2,17	1,00	1,83	3,17	1,50	2,67	2,00	1,67	1,00	4,00	3,17	1,50	2,67	2,67	1,17	1,67
	<i>Aphroditidae nd</i>																								
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim	0,50	0,17		0,33	0,67	0,83	0,17							0,17	0,17	1,00	0,83				0,33	1,50	
	<i>Capitella capitata</i>	MO																							
	<i>Capitellidae nd</i>		0,33				1,17	0,33		0,33	0,83	0,67	1,33	0,17	0,17	0,17	0,17			0,67	0,50	1,00	0,17	0,83	1,17
	<i>Chaetopteridae nd</i>				0,17				0,17							0,17	0,50	0,33	0,33	0,17			0,17	0,17	0,17
	<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	1,17	1,33	1,33	0,83	1,83	1,50	1,17	0,17		0,67	0,50	1,33	0,17	1,17	0,83	0,83	0,17		0,17	0,17	0,33	0,33	
	<i>Chirimia biceps</i>	MO										0,50											0,17	0,17	0,17
	<i>Cirratulidae nd</i>		0,17	0,33			0,33	0,17	0,50	0,67	1,33	0,33	0,50	0,17	0,67	1,50	0,17	0,17	0,50	0,17	0,50	1,00	0,33		0,17
	<i>Cossura soyeri</i>	Lim					0,17		0,33	0,50															
	<i>Ditrupa arietina</i>	MI				0,17	1,67	0,50					0,67	0,50	0,17	0,17								0,17	
	<i>Dorvillea rubrovittata</i>	C				0,17				0,33															
	<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP				0,17	0,33	0,33	0,17	0,17								1,83				0,17			
	<i>Drilonereis filum</i>	Lim						0,17			0,17			0,17				0,17					0,17		0,17
	<i>Euclymene sp</i>																							0,17	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Filograna</i> sp							10,67	0,17									2,00		0,17						
<i>Glycera alba</i>	Lim	0,17	1,17	0,50	0,33	0,33	0,33	0,17	0,17			0,17					0,17			0,33	0,17				0,33
<i>Glycera rouxii</i>	MO	0,33		0,67	0,33		1,67	0,50	0,50	1,17	0,17	0,17	0,17	1,00		0,17	0,83	0,83	0,17	0,50	0,17	0,17	0,17		0,67
<i>Glycera</i> sp		1,67	1,00	0,33	0,67	1,17	2,33	2,00	3,00	2,00	3,33	2,17	2,17	2,67	3,00	2,00	1,83	2,00	2,67	0,17	0,17	0,17	2,17		2,67
<i>Glycera tessellata</i>	Sd	0,17	0,17	1,00	1,00	2,33	0,17	0,17	1,00		0,33				1,33		1,00	0,50	0,33	0,17		1,33			
<i>Glycera tridactyla</i>	SFBC								0,17										0,17	0,17					
<i>Goniada maculata</i>	VTC						0,17		0,50			0,33		0,17											0,50
<i>Harmothoe</i> sp		0,67	0,17		1,50	1,50	2,67		0,33			0,50		0,17											0,67
<i>Hydroides elegans</i>	Sd			0,17															0,33						
<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd				0,33		1,00										1,00	0,83							
<i>Hydroides stichadan</i>	Sd				0,17		0,17																		
<i>Lobioleanira yhleni</i>	VTC	0,17	1,00				0,17				0,33		0,50			0,33		0,33	0,17	0,17	0,50				
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab	0,17				0,83	0,50	0,67	0,50	0,17		0,17	0,83	0,83		0,17	1,50	0,50	0,67	0,50	0,17	1,67	0,67		
<i>Magelona alleni</i>	VTC				0,33		0,33	0,33							0,33			0,33							
Maldanidae nd		0,33			0,17							0,33			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			0,17	0,17		
<i>Malmgreniella lunulata</i>	DE																								
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	2,00	1,17	0,50	1,33	2,67	0,17	1,17	1,83	1,17	1,50	1,50	0,67	1,17	1,83	1,67	1,67	0,67	1,83	1,50	1,00	1,83	1,00	1,50	1,17
<i>Megalomma vesiculosum</i>	Lim							0,17																	
<i>Melinna palmata</i>	Minut	0,33	0,67	0,67	0,33		0,17	0,50	1,50	0,33		0,33	0,17	0,50	0,50	0,17	0,33	0,33		0,17	0,33	0,17			
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	Sab																								0,17
<i>Micronephthys stammeri</i>	VTC						0,33		0,17																
<i>Minuspio cirrifera</i>	MO	0,17	0,33	0,17	0,83		0,17	0,33	1,33		0,33				0,17	0,17		0,17		0,17		0,17	0,67	0,50	
<i>Nematonereis unicornis</i>	Mixt						0,17									0,17									
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC																								
<i>Nephtys hystricis</i>	VTC	0,83	1,50	0,50	0,17	1,00	0,50	0,67	0,17	1,17	0,17	1,17	2,33	0,50	1,00	0,33	0,33	0,17	1,17	0,17	0,50	1,00	1,50	0,83	0,33
Nereididae nd		0,33				0,83			0,17	0,33						0,17	0,33	0,17	0,33						0,17
<i>Ninoe</i> sp		0,17	0,50	0,67	0,83	1,67	1,17		0,33	0,17	0,50		0,17	0,17	1,17	0,33	0,17	0,67	1,50	0,17	1,00	0,17	0,17		0,83
<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,50		1,17	0,33	2,50	1,00	0,67	0,33	1,67	0,33	1,17	0,67	0,50	0,33	1,00	2,67	0,50	0,67	0,83	1,17	2,33	2,67	1,17	2,67
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	14,83	10,00	6,33	6,00	8,17	1,83	6,67	11,83	7,50	10,17	12,83	10,67	9,83	8,33	6,17	2,33	6,83	9,17	5,83	7,00	5,00	12,67	6,33	4,33
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab	0,17	0,17	0,33	1,17	0,67	0,67	0,33	0,67	0,50	0,50	0,33		0,17		0,50	1,67	0,17	0,33	0,67	0,33	1,17	0,17	0,17	
<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC	0,17					0,50	0,33	0,17				0,17	0,33	0,33		0,17	0,17		0,17	0,17	0,17			0,17
<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	7,00	5,00	3,00	3,67	4,83	3,83	5,50	7,83	2,83	5,33	5,00	5,33	5,00	6,50	4,17	1,50	4,33	5,83	3,67	4,50	2,67	4,00	5,00	1,67
<i>Paralocydania paradoxa</i>	MO	1,67	1,33	1,50	1,67	3,83	1,50	1,17	2,00	1,33	1,83	2,17	2,17	1,50	2,33	1,00	2,00	1,67	1,67	2,83	3,00	2,17	2,33	1,00	1,00
Paraonidae nd		36,83	39,83	34,33	18,50	56,33	20,33	32,17	42,17	39,17	29,00	38,00	38,00	50,50	20,50	23,67	20,33	25,50	35,33	31,50	32,00	25,67	26,50	20,00	16,33
<i>Paraprionospio pinnata</i>	VTC								0,17		0,17					0,17						0,17			
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab				1,33	0,17	0,67	0,33								0,17	0,17					0,17			
<i>Phyllodoce</i> sp						0,67	0,50									0,17	0,33								0,17
Phyllodoceidae nd				0,33	0,17		1,17		0,17				0,17	0,17	0,17						0,17				
<i>Phylo norvegica</i>	Lim																	0,17			0,17				
Pilargidae nd		1,50	1,83	1,00	0,83	0,67	1,67	1,33	0,67	2,17	0,50	0,33	2,50	2,83	1,00	1,67	1,33	2,00	2,67	1,50	1,50	1,17	1,17	1,17	1,17
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab						0,17	0,33					0,17								0,17	0,50			0,17
<i>Pista brevibranchia</i>	Lim									0,17															
<i>Pista cristata</i>	Lim									0,17					0,17					0,17					
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC					0,33			0,17	0,17						0,17									0,17
<i>Pomatoceros triqueter</i>	Sd				1,50	0,83										0,67	0,17								
<i>Prionospio</i> sp		0,67	1,83	0,67	1,00	3,00	0,33	0,17	1,17	0,83	0,17	0,50	1,83	0,17	0,33	1,33		0,83	1,50	0,50	0,17	1,00	1,00	1,00	0,17
<i>Prionospio steenstrupi</i>	Lre		0,17													0,33	0,17					0,17			
<i>Protula</i> sp						0,17																			
Sabellidae nd		0,50	1,17		0,83	1,33	1,17	1,00	2,67	0,33		1,17	1,50	0,33	1,00	0,17	1,50	1,17	1,83	0,50	1,00	0,17	1,17	1,33	0,17
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim	0,50		0,17	0,17	1,17	0,17	0,33	0,33	0,33			0,33	0,33		0,50	0,17	0,33	0,33	0,17	0,67	0,83	0,17	0,17	0,17
<i>Scolaricia capensis</i>																				0,17					

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Policheti																										
	<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt	0,17					0,17		0,33	0,17			0,17		0,67	0,17	0,33				0,17	1,17		0,17	
	<i>Scoletoma sp</i>							1,17	0,67					0,50	0,33	0,17	1,50	0,83	0,50	0,17	0,50	0,17	0,17		0,17	
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	2,00	0,83				0,17		0,33	1,67	2,33		2,83	2,83		0,17	0,83	0,33	1,17	1,00	2,83	3,00	2,17	0,83	1,67
	<i>Serpula concharum</i>	Sd						0,17																		
	<i>Serpula sp</i>																									
	<i>Serpula vermicularis</i>	AP						0,50																		
	Serpulidae nd			0,17	0,50			1,83	0,50	0,17					0,33											
	<i>Sigambra tentaculata</i>	Mixt						1,00									0,17	0,83								
	Sphaerodoridae nd										0,67			0,50	0,50		0,17	0,83								
	Spionidae nd		3,50	1,50	1,17	1,67	6,17	5,17	7,00	4,50	3,50	1,50	2,33	2,50	4,17	3,00	3,83	5,17	5,33	3,67	3,00	1,83	1,83	3,00	3,00	
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC					0,17				0,17			0,33	1,17		0,17		0,17	1,67		0,67	0,50	0,67		0,67
	<i>Sternaspis scutata</i>	VTC					0,17																			
	<i>Sthenelais boa</i>	Lim																							0,33	
	Syllidae juv							0,33														0,50				
	<i>Syllis paraparari</i>	SFBC - Mixt							0,17								0,33	0,17		0,17					0,17	
	<i>Syllis sp</i>				0,17	0,33	1,50										0,50	0,67								
	Terebellidae nd		0,33		0,17	0,50	2,83	0,50		0,83	0,50	0,17			0,67	0,50	1,67	1,00		1,50	0,17	0,17	0,33	0,33	0,67	0,33
	<i>Terebellides stroemi</i>	MO		0,17		0,17	0,17		0,83		0,33				0,33	0,17	0,17					0,17	0,17	0,17	0,17	
Poriferi								0,17						0,17								0,33				
	Porifera nd																	0,17								
Sipunculidi																										
	<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO		0,33			0,17		0,50								0,50		0,17			0,17			0,17	
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	1,00	1,83	1,17		0,83	0,50	1,00	2,83	2,33	1,83	0,83	2,00	2,50		0,17	0,17	0,67	1,67	1,33	0,50	1,67	1,17	1,83	1,67
	<i>Phascolion strombus</i>	Lre		0,17			0,33		0,17								0,17	0,17		0,17						
	Sipuncula nd		2,00	2,33	1,17	1,17	1,83	2,17	2,67	4,00	2,00	1,50	2,83	4,00	1,33	1,00	2,50	2,67	4,33	2,17	2,67	1,67	1,83	1,50	1,17	2,00
Tunicati																										
	Asciadiacei <i>Ascidia mentula</i>	Lre				0,17																				
Densità totale		103,83	97,17	72,50	81,50	219,00	160,83	101,50	136,33	97,00	81,50	101,17	104,17	112,83	81,33	127,00	160,83	87,17	111,00	80,50	84,33	86,50	94,67	81,00	50,50	
Ricchezza specifica totale		51	46	45	78	81	106	76	83	56	57	58	55	60	67	86	105	61	67	53	60	60	64	65	45	

6° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2018)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																									
	<i>Aetea truncata</i>							0,50	0,17				0,17				0,17								
	<i>Cellaria salicornioides</i>							0,50															0,17		
	<i>Crisia</i> sp	0,17						0,17																	
	<i>Savignyella lafontii</i>							0,33																	
	<i>Schizoporella errata</i>				0,83	0,83	1,00	0,50	0,17				0,17	0,33	0,17	0,33	0,50	0,67							
	<i>Schizoporella magnifica</i>																0,17								
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	0,17		0,67	0,67	0,67	0,83	1,00	0,83	0,67	0,17	0,17	0,67	0,67	0,67	0,33	0,83	1,00	0,67	0,17	0,17	0,83	0,67		
	<i>Triticella flava</i>		0,17	0,17		0,17		0,67	0,50				0,33	0,33	0,67	0,17	0,17	0,33				0,17		0,17	
	<i>Tubulipora</i> sp					0,50	0,33	1,00	0,50			0,17		0,33	0,33	0,33	0,50	0,33							
Cnidari																									
Antozoi	<i>Actiniaria</i> nd	0,17			0,50	0,50	48,17										0,83			0,33				0,50	
	<i>Alcyonacea</i> nd							0,17																	
	<i>Anthozoa</i> nd			0,17	0,17			0,83				0,17	0,33					0,67	0,67		0,50	0,33		0,17	0,33
	<i>Edwardsia claparedii</i>									0,17		0,17			0,17			0,17							
	<i>Epizoanthus</i> sp				2,17		11,33	0,83	0,17						0,50	0,33									
	<i>Funiculina quadrangularis</i>							0,17									0,67								
	<i>Madreporaria</i> nd							0,17																	
	<i>Virgularia mirabilis</i>	0,17													0,17	0,17									
Idrozoi	<i>Hydroidea</i> nd	0,50		0,33	0,67	0,50	0,83	0,17	0,17	0,50	0,17	0,83	0,67	0,17	0,33	0,33	1,00	0,50	0,50	0,50	0,33	0,17	0,17	0,33	
Crostacei																									
Anfipodi	<i>Acidostoma nodiferum</i>																								
	<i>Ampelisca diadema</i>		0,67	0,33	0,50	0,50		0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,33	0,17	0,67	0,33	0,33	0,50	0,33		0,17	0,17	0,33	0,50	0,17
	<i>Apherusa</i> sp			0,17																					
	<i>Carangoliopsis spinulosa</i>											0,17													
	<i>Corophium</i> sp						0,33	0,33							0,50		0,17								
	<i>Eriopisa elongata</i>	0,17							0,17	0,17	0,33	0,67								0,33		0,17	0,17		
	<i>Gammaropsis</i> sp					0,17	0,33				0,17														0,17
	<i>Harpinia antennaria</i>									0,17		0,17					0,33								
	<i>Harpinia dellavallei</i>				0,17			0,17	0,67	0,50	0,17			0,33		0,17		0,17	0,17			0,33	0,50	0,33	
	<i>Harpinia</i> sp																						0,17		
	<i>Leptocheirus guttatus</i>																0,33								0,17
	<i>Leucothoe incisa</i>					0,17		0,17		0,17	0,17					0,33				0,17	0,17				
	<i>Leucothoe oboa</i>																		0,17						
	<i>Lysianassa</i> sp					0,17																			
	<i>Maera grossimana</i>									0,17															
	<i>Orchomene grimaldii</i>	0,83		0,50	0,50	1,17		0,50							0,50	0,17	0,17			0,33					
	<i>Othomaera schmidti</i>					0,50		0,33			0,33				0,17										0,17
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	0,17	0,33	0,33	0,83	0,33		0,50	1,17	0,67	0,33	0,17	0,33	1,00	0,67			0,50	0,50	0,50	0,50	0,17	0,17	0,33	
	<i>Phtisica marina</i>							3,00								0,17	0,50								0,33
	<i>Stenothoe</i> sp					0,50		1,17									0,33								
	<i>Stenothoe tergestina</i>					0,67		0,17																	
	<i>Urothoe</i> sp							0,17																	
Copepodi	<i>Copepoda</i> nd	0,17		0,33	0,50	0,17	0,33	0,67	0,83		1,00		0,17				0,67	0,67		0,33		0,50			
Cumacei	<i>Cumacea</i> nd	0,17	0,17	0,17	0,17					0,17		0,17	0,33	0,17				0,17	0,17		0,17		0,50		0,33
	<i>Eudorella truncatula</i>				0,50				0,17	0,50			0,83		0,33	0,17		0,50	0,50		0,17	0,17	0,17	0,33	
	<i>Leucon siphonatus</i>																0,17				0,17	0,17			

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli							
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4						
		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000		
Crostacei																											
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,17		0,67				0,17																		
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim																									
	<i>Anapagurus sp</i>																										
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	2,50	2,33	2,50	1,17	1,50	1,50	1,17	1,17	2,00	1,00	2,50	2,00	1,17	1,67	0,33	1,33	1,83	2,00	1,83	2,00	2,17	1,83	2,00	2,17	0,67
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC					0,33										0,33										
	<i>Eurynome aspera</i>	DC																									
	<i>Galathea intermedia</i>	C				0,17	0,33	0,17																			
	<i>Galathea nexa</i>	C						0,17																			
	<i>Galathea sp</i>					0,50	0,50																				
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC		0,33	0,33		0,50		1,17	0,67				0,50	0,33	0,83	0,50	0,33	0,67		0,50	0,17	0,33			0,17	
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB		0,17																							
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab						0,17																			
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre				0,33	1,17	1,00		0,17						0,33	0,67	0,83									0,33
	Paguridae nd						0,17	0,17			0,17				0,17		0,17	0,17									
	<i>Processa sp</i>					0,33		0,50																			
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL																									
Isopodi	<i>Anthura gracilis</i>	Lim		0,17																							
	Bopyridae nd					0,17							0,17														
	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre																									
	<i>Eurydice sp</i>															0,17											
	<i>Gnathia sp</i>			0,17				0,17		0,17		0,17	0,50			0,17		0,33	0,33					0,17			
Misidacei	Misidiacea nd					0,33																					
Ostracodi	Ostracoda nd			0,17				0,67		0,33				0,33	0,33	0,33	0,17							0,33			0,67
Tanaidacei	<i>Leptochelia savignyi</i>	C					0,17						0,17				0,17										0,17
	<i>Leptognathia sp</i>							0,50	0,33			0,17			0,17		0,17	0,17		0,50	0,17			0,17	0,67	0,17	
Echinodermi																											
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB					0,17	0,17	0,17	0,17																	
Ofiuroidei	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC					0,50	1,00						0,17		0,83		0,33						0,33			
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre						0,67																			
	<i>Ophiura albida</i>	DC						0,67									0,67	0,67									
Oloturoidei	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC																									0,17
	<i>Trachythyone elongata</i>	VTC																	0,33								
Molluschi																											
Bivalvi	<i>Abra alba</i>	Lim																									
	<i>Abra prismatica</i>	DC				0,17	0,33		0,50					0,33			0,33	0,50		0,17					0,17		
	<i>Anodontia fragilis</i>	SFBC																0,33	0,33								
	<i>Anomia ehippium</i>	Lre				0,83	5,67	11,67							0,50	0,83	2,33										
	<i>Coracuta obliquata</i>	Sab						0,17																			
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C																									
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd				0,50	2,33									0,50	0,83										0,17
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC				0,17			0,17						0,33	0,33		0,17	0,33		0,17	0,33				0,17	
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC	0,50						0,17									0,17									
	<i>Mimachlamys varia</i>	DC						0,17									0,17		0,17								
	<i>Modiolarca subpicta</i>	AP	0,17				0,67	6,17	0,50							0,33	0,17	0,33									
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC					0,50	4,67									0,17	1,17		0,17							
	<i>Modiolus barbatus</i>	Lre						1,33																			
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre					2,50	0,50								0,83	0,50										

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																										
Bivalvi	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd				3,33	19,33									0,33	1,33	6,33								
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim			0,17	0,33						0,17									0,17	0,17				
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim	0,17																							
	<i>Ostrea edulis</i>	Sd																0,17								
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt				0,33	0,50	0,33						0,33	0,33	0,33									0,17	
	<i>Phaxas adriaticus</i>	Sab				0,17			0,17																	
	<i>Plagiocardium papillosum</i>	DC			0,17										0,17		0,17									
	<i>Poromya granulata</i>	Mixt							0,83	0,17															0,33	
	<i>Pteria hirundo</i>	Mixt					0,67																			
	<i>Scapharca demiri</i>	Mixt					0,17																			
	<i>Tellina nitida</i>	SFBC																				0,17				
	<i>Tellina serrata</i>	DE					0,17																			
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim	0,17		0,17	0,67	1,00	0,50	0,33						0,17		1,00			0,17						
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim				0,17	0,33	1,83	0,50		0,33	0,50	0,50	0,83			0,67		0,33				0,50	0,33		
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre					1,83	1,00	0,50	0,33				0,33		0,33	0,50				0,17		0,17	0,50		
	<i>Turtonia minuta</i>	C					0,17																			
	<i>Venerupis aurea</i>	SVMC					0,17																			
Caudofoveati	<i>Falcidens gutturosus</i>	Lim		0,67	2,50	1,17	4,00	1,17	0,17			0,33	0,17	0,83	0,67		1,33	1,33	0,17	1,17	0,83		0,17			
Gasteropodi	<i>Acteon tomatilis</i>	SFBC								0,17					0,17											
	<i>Alvania sp</i>							0,33																		
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre				0,50	0,50										0,17	0,17								
	<i>Bittium latreillii</i>	Sd						0,17								0,17	0,33									
	<i>Cyllichna cylindracea</i>	SFBC																		0,33						
	<i>Epitonium commune</i>	Mixt					0,33																			
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	1,00	0,67	1,17	0,50	0,50	5,50	1,67	0,83	0,67	1,33	1,83	2,33	2,67	1,17	2,17	0,67	1,00	0,67	0,67	0,83	0,83	1,67	0,50	
	<i>Nudibranchia nd</i>							0,17																		
	<i>Philine scabra</i>	Sab					0,17							0,17			0,33									
	<i>Polinices nitida</i>	Sab					0,17																			
	<i>Trophonopsis muricatus</i>	Sd														0,17										
	<i>Turritella communis</i>	VTC	0,17	0,17		0,17		0,33	0,33	0,50		0,33	1,00	0,33					0,33	0,33				0,17		
Nemertini																										
	<i>Nemertea nd</i>		2,00	2,00	1,83	3,17	7,67	8,83	6,83	3,67	2,33	1,67	4,17	2,67	2,67	4,33	4,50	12,50	4,17	4,00	2,33	2,17	1,00	2,00	3,00	1,00
Pantopodi																										
Picnogonidi	<i>Pycnogonida nd</i>				0,17			0,17						0,17	0,33					0,17				0,17		
Platelminti																										
	<i>Platelminta nd</i>							0,17								0,17	0,17						0,17	0,33		
Policheti																										
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	2,83	1,67	1,00	1,33	1,00	1,83	0,83	1,17	1,17	0,33	3,17	4,67	2,50	1,50	0,67	3,50	2,50	0,67	2,50	0,67	0,83	0,67	2,00	1,00
	<i>Ampharetidae nd</i>		1,00	1,67	1,17	1,67	0,83	1,00	3,17	1,67	1,83	0,17	0,83	4,33	0,83	3,17	1,50	2,33	1,33	2,50	4,83	1,17	0,17	1,67	8,83	
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim						0,17		0,17						0,17								0,17		
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB			0,17	0,17	1,00	1,00	0,50	0,83	1,50	0,17		0,33				0,33		0,67				0,33		1,00
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	7,50	6,67	4,17	4,50	5,83	7,67	7,33	7,17	6,00	3,17	8,50	9,00	4,83	6,67	2,17	10,50	9,67	6,83	6,00	3,67	2,83	8,33	8,83	4,67
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	2,00	0,83	1,50	1,50	1,67	1,00	3,50	1,83	1,33	1,00	4,00	3,67	1,67	1,17	1,50	4,67	3,17	1,33	2,00	0,83	1,67	1,33	2,17	1,00
	<i>Aphroditidae nd</i>															0,17				0,17				0,17		
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim		0,17	0,50	0,17	1,00	0,83	0,67				0,67	0,33	0,67		1,00	0,50			0,17		0,67	1,83		
	<i>Capitellidae nd</i>		0,33	0,33	0,17	0,17	0,67	0,17	0,17	0,33	0,17			0,17	0,50	0,17	0,50	0,17	0,50	0,67	0,67		0,50	0,67	0,50	0,50
	<i>Chaetopteridae nd</i>				0,17		0,67	0,33					0,50			0,17	0,50	1,00		0,50				0,50		

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
	Lim	0,17	0,83	0,17		0,83	0,83	0,50	0,17	0,17		0,33	0,33	0,33	0,17	1,33	0,83	0,50		0,17					
	MO										0,17			0,17				0,17				0,17		0,17	
			0,17		0,33	0,50	0,67	0,33	0,33	0,50	0,83	0,67	0,83	1,17			0,33	0,33	0,67		0,17			0,17	
	MI				1,00	0,83	0,33		0,33			0,17		0,17		0,17									
	HP				0,33	0,50	1,83	0,67		0,17						0,50	0,33								
	Lim		0,17				0,67		0,33	0,17								0,50	0,67		0,33				
				0,50	0,83	1,83	425,33	6,50						1,00		28,67			0,50	0,67				0,17	
	Lim	0,17	0,50	0,83	1,00	1,17	0,50	0,17			0,33	0,67	0,17	0,33	0,17	0,33			0,50	0,50		0,17	0,17		
	MO	0,17		0,33	0,17	0,67	1,00	0,67	0,33	0,17	0,17	0,50	0,50	0,17	0,17	0,33	0,17	0,67	0,33	0,83	0,50	0,17	0,17	0,33	
		1,00	0,67	0,50	0,33	1,00	2,33	0,83	2,00	2,00	1,33	2,50	1,83	1,17	0,83	0,50	2,50	1,33	1,33	1,50	1,33	0,83	1,33	0,67	
	Sd			0,83	0,33	0,50	0,83	0,33	0,67	0,33				0,33	0,83	0,83	0,17		0,17					0,50	
	SFBC				0,33		0,50												0,17						
	VTC					0,17		0,33			0,33													0,17	
	Mixt				0,17																			0,17	
					0,33	0,67	3,50		0,17			0,17	0,33			0,67	0,17	0,33				0,17			
	Sd				0,17										0,33										
	Sd				0,33	1,00	1,50	0,83						0,17	0,50	2,17								0,17	
	VTC		0,83	0,50			0,50		0,50		0,33	0,33					0,50	0,17	0,17					0,17	
	Sab	0,83				0,83	0,50	0,33	0,67	0,33	1,00	0,50	1,00			1,00	0,50	0,33	0,67	0,33		0,50	1,50		
	VTC				0,33	0,17	0,67	0,17						0,83											
		0,33	0,17														0,33					0,17	0,17		
	Lim	1,00	1,67	0,83	1,33	1,00	1,33	1,33	1,17	1,67	1,67	1,67	0,83	1,50	1,33	1,33	0,83	1,33	1,67	0,83	2,33	0,83	0,67	1,00	
	Minut	0,33	0,17	0,17	0,83	0,17	0,17	0,83	0,17		0,17	0,50		0,33	0,17	0,50	0,67		0,17	0,17		0,17	0,67		
	MO	0,17	0,33	0,33	0,50								0,83	0,17				0,83			0,33	1,00	0,17		
	SFBC						0,17			0,17															
	VTC	0,67	0,67	0,33	0,67	0,67	1,33	0,50	0,83	0,33	0,17	0,67	0,33	0,17	0,33	0,50	0,83	0,50	1,00	0,67	0,50	0,17	1,00		0,17
		0,17			0,67	0,67	0,50	0,17	0,17	0,17			0,33	0,17	0,50	0,67	0,17	0,67	0,67	0,17	0,17		0,17		
	Lim	1,17	0,83	0,83	0,33	1,00	1,33	0,33	0,83	1,17	0,50	0,67	0,17	1,33	0,83	0,50	0,83	0,50	0,50	0,17	0,33	0,83	0,33	0,83	
	Sab					0,17											0,17								
	MO	1,67		2,00	0,17	2,17	2,83	2,67	1,00	1,17	0,83	1,50	1,33	0,67	2,00	1,17	1,00	0,67	1,17	1,17	1,00	1,67	1,17	0,83	
	Lim	10,00	7,17	7,00	10,17	6,00	2,67	7,83	10,33	6,50	3,67	9,50	8,67	8,17	6,00	4,17	8,50	8,00	7,17	5,00	1,83	9,00	3,67	4,83	
	Sab	0,33	0,33	0,50	0,17	0,83	3,33	0,33	0,67	0,83	0,17	1,00	0,33	0,50	1,33	1,17	0,50	0,50	0,33	0,67		0,17	0,50	0,33	
	SFBC	0,17			0,50	0,50		0,50	0,50			0,33	0,17	0,67		0,17	0,50	0,33	0,50	0,17				0,17	
	Lim	5,33	4,33	6,50	3,00	3,00	4,67	7,67	6,17	4,67	2,33	7,00	6,67	4,50	7,17	2,33	2,17	5,50	7,67	7,50	2,50	2,17	3,17	4,67	2,67
	MO	1,83	2,00	0,83	1,00	1,83	1,67	1,00	1,33	2,17	1,00	0,83	1,83	1,17	0,83	1,17	2,00	2,17	1,17	2,83	0,50	1,17	1,83	2,00	0,83
		50,67	40,50	39,83	36,00	57,50	60,17	46,33	49,50	47,17	17,17	44,67	59,17	49,33	45,17	13,50	142,33	46,17	46,33	45,17	30,33	17,83	37,00	32,17	35,50
	VTC					0,33	0,17	0,17										0,33			0,17	0,17			
	Sab				0,83	1,17	2,83	0,17								3,83			0,50						
					0,17				0,17			0,17			0,17	0,50		0,17					0,17		
		0,50		0,33		0,33		0,33	0,17			0,33			0,17	0,17		0,50	0,17	0,17			0,50		
	SVMC				0,17																				
	Lim				0,17				0,17			0,17				0,17					0,17			0,17	
	Sab	1,67	2,33	1,33	2,67	1,50	1,83	1,83	1,17	1,50	0,17	3,67	3,17	2,33	2,17	1,83	1,83	2,67	2,33	2,00	0,67	1,17	1,67	0,50	
						0,33				0,50								0,50	0,17					1,00	
	Lim				0,17	0,17	0,33		0,17					0,33		0,83			0,17				0,17		
	Lim					0,17	0,17	0,33		0,17					0,17				0,17						
	VTC				0,50	0,83		0,17	0,33			0,17			0,33		0,17		0,17		0,33	0,17	0,67	0,50	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli								
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4			
		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000			
Policheti																												
	<i>Pomatoceros triqueter</i>	Sd				0,67	0,50								0,17	0,50												
	<i>Prionospio ehlersi</i>	Mixt						0,17																				
	<i>Prionospio sp</i>		1,00	0,83	0,67	0,50	1,50	1,00	1,17	0,33	1,67	0,33	1,17	1,17	1,50	1,17	1,17		0,33	0,83	0,33	1,00	0,50	1,33	1,33	0,33		
	<i>Prionospio steenstrupi</i>	Lre		0,17									0,33						0,17									
	Sabellidae nd		2,33	1,17		0,83	1,33	1,17	0,50	1,83	0,50	1,83	0,50		2,00	1,50	1,50	1,83	0,50	1,67	1,00	0,67	1,00	0,33	0,50	0,33	4,33	0,17
	<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim	0,17	0,33	0,50	0,17	1,67	0,83	0,67	0,17	0,83	0,33	0,17	0,17					0,50	0,50	0,17	0,50	0,17	0,33	0,17	0,50		
	<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt	0,17					0,33	0,50	0,17				0,17		0,33			0,17							0,17	0,33	
	<i>Scoletoma sp</i>		0,83	0,17	1,83	0,50	0,50	0,33	1,17	0,67	0,67	0,50	0,83	1,67	0,83	0,50	0,67	1,17	1,00	0,50	0,17		0,33	0,50		0,33	0,33	
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	0,83	0,50	0,83		0,17	0,17		1,50	2,17	0,83	1,83	1,83	0,67		0,17	0,33	0,17	1,50	0,83	1,33	0,50	1,83	0,83	2,33		
	<i>Serpula vermicularis</i>	AP				0,83				1,33								0,17										
	Serpulidae nd							0,67	0,17					0,17		0,50	0,83	1,00										
	<i>Sigambra tentaculata</i>	Mixt						0,17						0,33														
	Sphaerodoridae nd				0,33			0,33				0,33		0,33	0,17		0,67			0,17	0,33				0,17		0,33	
	Spionidae nd		4,17	2,83	2,67	6,83	5,33	5,00	6,50	5,83	3,17	1,50	4,83	4,33	3,17	4,67	3,67	5,67	7,83	3,17	2,67	2,50	1,67	3,17	2,50	1,83	1,83	
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC								0,67			0,50	0,17	0,33		0,33		0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,67	0,17	0,67	0,17	
	<i>Sternaspis scutata</i>	VTC				0,17	0,50	0,33						0,33														
	Syllidae juv		0,33			0,17		0,50	0,83		0,33								0,33							0,33		0,33
	<i>Syllis parapari</i>	SFBC							0,17											0,17								
	<i>Syllis sp</i>				0,33		1,17						0,17			0,17	0,33			0,17	0,33							
	Terebellidae nd		0,17			0,17	1,50	0,17	0,67	0,17			1,50	0,17	0,67		0,17	1,50	0,33	0,50		0,33		0,50	0,50	0,17		
	<i>Terebellides stroemi</i>	MO	0,17		0,17		0,33	0,83	0,83					0,17	0,17	0,33			0,17				0,17		0,17			
Poriferi																												
	Porifera nd1				0,33			0,17									0,17	0,17										
Sipunculidi																												
	<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO			0,17		0,33	0,67	0,33										0,17	0,33		0,17			0,17	0,33		0,33
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	1,33	1,00	0,83	1,83	0,67	0,83	2,00	2,00	1,67	1,33	1,17	1,50	1,33	2,00	0,33	0,83	0,67	1,00	0,17	0,67	1,00	0,17	0,83	2,00		
	<i>Phascolion strombus</i>	Lre						0,33																				
	Sipuncula nd		1,50	2,50	1,83	1,50	1,83	2,67	2,17	3,33	2,00	1,17	2,33	2,00	1,67	1,50	1,83	2,67	4,50	4,33	4,67	1,83	1,67	1,50	1,17	1,50		
Densità totale			114,50	92,67	92,33	105,00	153,17	706,83	148,00	124,83	110,00	52,00	122,83	144,33	112,83	124,50	61,33	289,17	125,67	114,67	114,67	72,33	52,33	94,00	104,50	76,83		
Ricchezza specifica totale			57	47	51	73	99	112	91	74	60	50	58	68	68	81	68	107	67	63	62	55	52	59	68	57		

7° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2019)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Briozoi																										
	<i>Aetea truncata</i>	HP					0,17	0,17								0,17										
	Briozoa nd				0,17	0,17	0,17	0,33	0,17							0,33	0,17				0,17					
	<i>Cellaria salicornioides</i>	Mixt						0,33	0,17																	
	<i>Crisia</i> sp				0,17					0,17							0,17								0,17	
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre				0,33	0,67	0,67	0,17	0,17					0,17	0,17	0,50	0,17								
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd	0,50	0,50	0,83	1,00	1,00	1,00	0,50	0,33	0,67	0,50	0,17	0,33	1,00	0,50	1,00	0,83	0,67	0,50		0,33	0,83	0,83	0,67	0,67
	<i>Triticella flava</i>		0,17	0,33	0,33	0,33		0,50	0,83	0,17	0,50					0,50	0,50	0,67		0,17	0,50	0,17		0,33		
	<i>Tubulipora</i> sp		0,17				0,17		0,17	0,17		0,17	0,17			0,33	0,33	0,17								
Cnidari																										
Antozoi																										
	Actiniaria nd				0,33	0,33	1,83	0,33	0,17				0,17			0,33										
	Anthozoa nd		0,17	0,33	1,17	1,83	0,50	0,50	0,50	0,83	0,50		0,17	0,17		0,17	0,17	0,33		0,33	0,50	0,17	0,50	1,67	0,17	
	<i>Edwardsia claparedii</i>	SFBC					0,17							0,17		0,17	0,17	0,33		0,17	0,17					
	<i>Epizoanthus</i> sp							1,83							0,33		0,50									
	<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC	0,17						0,17	0,17																
Idrozoi	Hydroidea nd			0,50	0,50	0,50	0,17	0,67	0,50	0,17	0,33		0,17	0,17	0,17		0,83	0,50	0,17	0,67	0,33	0,50	0,67	0,33	0,67	0,33
Crostacei																										
Anfipodi																										
	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre														0,33						0,33		0,17		
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE		0,17	0,17	0,33	0,83				0,33		0,17	0,33	0,50	0,50	0,17		0,17				0,67	0,17	0,17	
	<i>Ampelisca typica</i>	Lim								0,17					0,17		0,17				0,33				0,17	
	<i>Caprella equilibra</i>	AP		0,33				1,00								2,00	0,50									
	<i>Carangoliopsis spinulosa</i>	VTC									0,33															
	<i>Cheirocratus sundevallii</i>	DL																					0,17			
	<i>Corophium</i> sp															0,17		0,17		0,17				0,17		
	<i>Elasmopus rapax</i>	AP														0,17										
	<i>Erichthonius punctatus</i>	HP				0,50		0,67	0,17															0,67		
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB				0,33						0,17	0,33							0,17						
	<i>Gammaropsis</i> sp																						0,17		0,17	
	<i>Harpinia antennaria</i>	Lim								0,17													0,33			
	<i>Harpinia crenulata</i>	Lim				0,33												0,17	0,33							
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC		0,50		0,17		0,17	0,33		0,33	0,17						0,17	0,17		0,17	0,17	0,17	0,50		
	<i>Idunella pirata</i>	VB																							0,17	
	<i>Iphimedia</i> sp																0,17									

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli							
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4		
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000		
Crostacei																											
Anfipodi	<i>Leptocheirus guttatus</i>	Sm																									
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC			0,17					0,17	0,17									0,33						0,17	
	<i>Leucothoe lilljeborgi</i>	MO																							0,17		
	<i>Leucothoe oboa</i>	Lim			0,17		0,17													0,17							
	<i>Lysianassina longicornis</i>	VTC						0,33																			
	<i>Maera grossimana</i>	Sd			0,67			0,17		0,33	0,33	0,17		0,33		1,00	0,17	0,50						0,17			
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC	0,33						0,33					0,50													
	<i>Orchomene humilis</i>	Glar						0,17																			
	<i>Othomera schmidtii</i>	VB					0,17		0,33	0,33						0,17		0,33									
	<i>Paraphoxus oculus</i>	Mixt	0,33	0,50		0,83			0,83	0,17	0,33	0,33	0,17	0,50			0,67	0,33	0,17	0,17				0,83		0,33	
	<i>Phtisica marina</i>	Lre			0,17			1,67								1,00	1,17	0,50				0,50				0,17	
	<i>Pseudoprotella phasma</i>	Lre														0,33											
	<i>Stenothoe cavimana</i>	AP			0,17											0,17	0,50										
	<i>Stenothoe marina</i>	C							0,17							0,50											
	<i>Stenothoe tergestina</i>	C					0,67								0,50	0,50									0,33		
	<i>Tryphosella longidactyla</i>	VTC				0,17						0,17		0,17				0,17									
Copepodi	Copepoda nd				0,17				0,17		1,00		0,50					0,17		0,33	0,17	0,67		0,33		0,33	
Cumacea	Cumacea nd			0,50					0,17	0,17											0,50	0,17	0,17		0,17	0,17	
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt			0,17	1,17	0,33	0,17	0,50		0,17	0,33	0,17				0,33	0,33			0,50	0,17	0,17		0,17	0,17	
	<i>Leucon mediterraneus</i>	C															0,33				0,33						
	<i>Leucon siphonatus</i>	Lim			0,33	0,17										0,17		0,17			0,17						
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC			0,67	0,50				0,17			0,17				0,33			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,50	
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim																									
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	1,83	3,17	2,17	1,17	1,17	0,67	0,50	2,00	1,67	0,67	2,00	1,50	1,17	1,17	1,17	0,67	0,67	1,33	1,67	1,17	1,17	1,00	2,50	1,17	0,83
	<i>Chlorotocus crassicornis</i>	VB																									
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC							0,17	0,17																	
	<i>Eurynome aspera</i>	DC						0,17							0,17		0,17										
	<i>Galathea dispersa</i>	DL				0,17																					
	<i>Galathea intermedia</i>	C				0,50	1,67									4,17	1,67										
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC		0,83	1,17	0,50	0,33	0,83	0,83	0,50	1,00	0,17	0,67	0,17	0,33	0,50	1,00	1,00	0,67	0,33	0,83	0,33	0,33	0,83	0,67	0,67	
	<i>Jaxea nocturna</i>	VTC	0,17																								
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab					0,17	0,50								0,33											
	<i>Macropodia linaresi</i>																0,17										
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre				0,33	0,33	2,17			0,17				0,17	1,00	1,00							0,17			
	Paguridae nd									0,17																	
	<i>Pilumnus hirtellus</i>	Lre															0,17										
	<i>Processa sp</i>					0,17	0,33				0,17													0,17	0,17	0,17	
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB																									
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL			0,17		0,17		0,17			0,17			0,33	0,17	0,17			0,33		1,17					
Isopodi	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre														0,17											
	<i>Eurydice sp</i>							0,17																			
	<i>Gnathia sp</i>		0,17	0,33				0,17		0,33	0,17	0,17		0,17										0,50			
	<i>Paragnathia formica</i>	Lre							0,17																		
Misidacei	Misidiacea nd					0,17																					
Ostracodi	Ostracoda nd			0,17					0,33					0,17					0,17			0,17				0,33	
Stomatopodi	<i>Rissoides desmaresti</i>	HP																								0,17	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																									
Tanaidacei	<i>Leptochella savignyi</i>	C		0,17								0,33													
	<i>Leptognathia</i> sp		0,17				0,17			0,33		0,17		0,17			0,17	0,33	0,33				0,17	0,67	0,17
	Tanaidacea nd							0,17																	
Echinodermi																									
Asteroidei	<i>Astropecten irregularis</i>	DC			0,17																				
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,17		0,17				0,17					0,17	0,17					0,17					
Ofiuroidei	<i>Amphiuira chiajei</i>	VTC					0,17	0,83							0,83	0,50	0,67								
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre					0,17	1,33								0,33									
	<i>Ophiura albida</i>	DC						0,33			0,17					0,67	0,83	0,33							
Oloturoidei	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC											0,17							0,17					0,17
	<i>Trachythone tergestina</i>	VTC					0,17																		
Bivalvi	<i>Abra alba</i>	Lim					0,17																0,33		
	<i>Abra nitida</i>	VTC			0,33											0,17	0,33				0,17	0,33			
	<i>Abra prismatica</i>	DC			0,17	0,17	0,50	0,67				0,17				0,50	0,17		0,17			0,17	0,33		0,17
	<i>Anodontia fragilis</i>	SFBC								0,33		0,17						0,17	0,17					0,17	
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre				0,67	7,33	46,50								29,83	7,83		0,50						
	<i>Azarinus chamasolen</i>	Mixt								0,17															
	<i>Cardiomya costellata</i>	DL																	0,17						
	<i>Coracuta obliquata</i>	Sab																				0,67			0,33
	<i>Corbula gibba</i>	MI						0,17																	0,17
	<i>Dosinia exoleta</i>	SGCF			0,17																				
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C			0,17								0,17												
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd				0,33	1,50									1,00	1,00						0,17	0,17	
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC						0,17					0,17	0,17				0,17				0,17	0,17		
	<i>Kelliella abyssicola</i>	Sm			0,33			0,17					0,33					0,17					0,17		
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC	0,50			0,17								0,17	0,50	1,33	0,50					0,33			
	<i>Mimachlamys varia</i>	DC														0,17									
	<i>Modiolarca subpicta</i>	AP					0,33	2,67								3,00	1,00								
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC					0,83	3,83		0,17						5,50	1,67		0,17						
	<i>Musculista senhousia</i>	Lre					0,17	0,33																	
	<i>Myrtea spinifera</i>	MO						0,17																	
	<i>Mysia undata</i>	Mixt																0,17							
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre					0,50	0,17																	
	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd					1,83	13,17								0,17	5,33	3,00							
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim		0,17		0,50			0,17	0,50	0,17	0,33		0,50	0,17	0,67	0,50	0,67	0,17				0,33		0,33
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim	0,17		0,17				0,17	0,33		0,50	0,33	0,17					0,17			0,17			
	<i>Odostomia acuta</i>	HP																	0,17						
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt					0,50	1,00				0,17			0,33	0,83	0,67					0,50		0,17	0,17
	<i>Phaxas adriaticus</i>	Sab					0,17	0,17																	
	<i>Plagiocardium papillosum</i>	DC														0,17									
	<i>Paramya granulata</i>	Mixt						0,33			0,17														
	<i>Pteria hirundo</i>	Mixt																					0,17		
	<i>Saccella commutata</i>	Mixt						0,17										0,17							
	<i>Tellina pygmaea</i>	SFBC		0,17																					
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim	0,17			0,50	0,33	0,50		0,17			0,33		0,50	1,00	0,33							0,17	
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim	0,17	0,67	0,50	1,00	0,33	0,50	0,33	0,33			0,17	0,17		0,33	0,33		0,17	0,33		0,33		0,33	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																										
Bivalvi	<i>Timoclea ovata</i>	Lre	0,33	0,50		0,33	1,50	0,67	0,33	0,50		0,67		0,17			3,17	2,33			0,83		0,33	0,33		
	<i>Venerupis aurea</i>	SVMC		0,17													0,17					0,17	0,17			
Caudofoveati	<i>Falcidens gutturosus</i>	Lim		1,00	0,33	1,83	2,17	3,17	0,50	0,17	0,50		0,33	0,33	0,17	3,00	2,00	0,50		0,50	0,50					
Gasteropodi	<i>Acteon tornatilis</i>	SFBC								0,17						0,17										
	<i>Alvania sp</i>					0,17																				
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre				0,33		0,17							0,17		0,17		0,17							
	<i>Bittium latreilli</i>	Sd					0,33									0,33	0,50									
	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC					0,17		0,17						0,33		0,17		0,50							
	<i>Epitonium commune</i>	Mixt					0,17					0,17														
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	2,33	1,00	1,33	1,67	0,83	2,17	0,83	1,50	1,50	0,83	1,00	1,50	1,50	0,50	0,33	2,33	1,33	0,33	0,67	1,33	0,83	0,33		
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm														0,17										
Gasteropodi	Nudibranchia nd					0,33				0,17						0,17		0,17								
	<i>Odostomia sp</i>																									
	<i>Polinices nitida</i>	Sab				0,17	0,67														0,17					
	<i>Turritella communis</i>	VTC		0,17		0,33		0,17		0,17		0,17	0,17			0,17		0,17	0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,50		
Scafopodi	<i>Fustiarina rubescens</i>	MO								0,17																
Nemertini																										
Nemertea nd			2,33	2,83	2,50	3,67	5,33	3,50	3,00	3,00	2,67	1,83	1,50	1,33	1,83	1,67	4,00	3,50	0,83	4,83	1,50	1,17	1,67	2,00	3,50	0,83
Pantopdi																										
Picnogonidi	Pycnogonida nd			0,17	0,17			0,33		0,17						1,17		0,33	0,17				0,17			
Platelminti																										
Platelminta nd				0,17				0,17		0,17						0,17						0,17				
Policheti																										
<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	2,00	1,33	3,33	2,67	0,17	0,50	1,33	1,67	1,50	1,33	0,50	2,50	2,00	1,50	0,33	1,33	1,67	0,67	2,50	0,83	1,50	2,17	1,83	1,17	
<i>Ampharetidae nd</i>		0,83	1,50	4,17	3,33	1,17		1,17	1,50	0,83	0,67	1,17	0,83	1,50	1,00	1,00	1,50	1,17	3,67	2,50	0,67	5,00	1,50	2,00	0,50	
<i>Amphiteis gunneri</i>	Lim	0,17			0,50			0,50			0,17	0,17			0,33	0,17	0,50		0,50			0,33			0,17	
<i>Ancistargis hamata</i>	Lim					0,17																				
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB	0,17	0,17	0,83	0,33		0,17	0,83	0,33	0,17	0,67		0,17			0,50	0,17	0,17	0,17	0,83	0,33	0,17	0,50	0,17	0,17	
<i>Aonides oxycephala</i>	Sab				0,17					0,17												0,17	0,17			
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	4,17	6,00	6,17	6,83	7,67	3,00	3,83	6,00	5,17	2,67	4,00	5,00	3,50	3,17	3,00	6,83	6,17	5,17	4,50	3,83	4,50	6,00	4,67	2,83	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	1,17	1,67	2,83	1,33	1,83	0,83	0,50	1,00	1,83	1,00	1,50	1,33	1,67	0,33	0,83	1,17	1,67	1,83	0,67	1,33	2,17	2,67	0,50	0,33	
<i>Aponuphis bilineata</i>	SFBC				0,17																		0,17			
<i>Aponuphis brementi</i>	Lim	0,17	0,17	0,67	0,33	1,67	1,33								0,17	0,17	0,33	0,67	0,67	0,17	0,17	0,17	0,50	0,67		
Capitellidae nd					0,33	0,17		0,17							0,17	0,50	0,17	0,50	0,17	0,50	0,33	0,33	0,17	0,17	0,33	
Chaetopteridae nd			0,17			0,17	1,00	0,17							0,33	0,17							0,17	0,17	0,17	
<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	0,33	0,17	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	0,83			0,17			0,67	0,33	1,33	0,50	0,33			0,17	0,33	0,17	0,33	
<i>Chirimia biceps</i>	MO		0,17		0,17							0,17						0,17	0,33							
<i>Chrysopetalum debile</i>	Sab														0,50											
Cirratulidae nd		0,50		0,50	0,67	0,33			0,33		0,33	0,33			0,17		0,33	0,50			1,00	0,17	0,50	0,33		
<i>Ditrupa arietina</i>	MI				0,50				0,17				0,17				0,83	0,50	0,17	0,17						
<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP				0,17	1,17	1,83	0,67							0,83	1,00	1,00	0,17	0,17				0,17			
<i>Dilonereis filum</i>	Lim		0,17	0,17	0,17				0,33	0,17						0,17	0,17	0,17	0,17	0,33		0,33	0,17			
<i>Eupanthais kinbergi</i>	DE																								0,17	
<i>Exogone naidina</i>	AP		0,50	0,50	0,33	0,83				0,17		0,33	0,17		0,67						0,67	0,33		0,17		
<i>Filograna sp</i>				0,50	0,50	1,00	5,33									2,33										
<i>Glycera alba</i>	Lim	0,17	1,33	0,50	0,17	0,67	0,33	0,50		0,50		0,33	0,17	0,50	0,17	0,83	0,67	0,83	0,50	0,67	0,17	0,67		0,17		

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transecto A										Transecto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Glycera rouxii</i>	MO		0,17	0,33	0,33	0,17	0,50	0,17	0,67	0,83	0,33	0,17	0,50	0,17	0,17		0,50		0,17	0,17	0,50	0,33			0,17
<i>Glycera sp</i>		0,50	0,67	0,67	1,17	1,33	1,67	1,00	1,00	0,67	1,50	0,50	0,33	0,33	0,50	0,50	0,83	0,67	0,83	1,00	0,83	1,67	1,00	1,00	0,17
<i>Glycera tessellata</i>	Sd		0,67	0,83	0,33	0,33				0,17	0,17				0,83	0,33				0,17		0,83	0,17		0,67
<i>Glycera triactyla</i>	SFBC																0,17	0,17							
<i>Goniada maculata</i>	VTC						0,33		0,17			0,17		0,17								0,17		0,33	
<i>Harmothoe extenuata</i>	Lre															1,17									
<i>Harmothoe sp</i>			0,17		0,17	0,17	0,83		0,67							0,50	0,17					0,17			
<i>Hydroides elegans</i>	Sd					0,17										0,33	0,67								
<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd					1,17	1,50									0,83	1,50	0,33				0,17			
<i>Labioleanira yhleni</i>	VTC	0,17	0,33	0,50			0,17	0,33		0,33			0,17		0,33				0,17	0,67	0,17	0,17			0,17
<i>Laonice cirrata</i>	VTC						0,17										0,17								
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab	0,67	1,17			0,33	0,83	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	0,50	1,17	0,67	0,83	2,00	0,67	0,33			0,50	0,33		
<i>Macroclymene santanderensis</i>	Sab									0,17							0,17								
<i>Magelona alleni</i>	VTC			0,17	0,17			0,17						0,17											
Maldanidae nd		0,17				0,17	0,33						0,17			0,17	0,17					0,33	0,17		
<i>Malmgreniella ljungmani</i>	DL		0,17																						
<i>Malmgreniella lunulata</i>	DE		0,17				0,17									0,67									0,17
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	1,50	1,50	2,50	1,83	0,67	0,50	1,33	1,50	1,33	1,33	1,67	1,00	0,50	1,00	0,83	0,83	1,33	1,33	1,50	1,00	0,67	2,33	1,50	0,33
<i>Melinna palmata</i>	Minut			0,50	0,17	0,17	0,50	0,17		0,17		0,17	0,50	0,17	0,17		0,17	0,83	0,33		0,17	0,17	0,17		0,17
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	Sab	0,17						0,17									0,17								
<i>Minuspio cirrifera</i>	MO		0,50		0,33		0,17					0,67		0,17					0,17			0,17	0,33	0,50	
<i>Nematoneis unicornis</i>	Mixt		0,17																			0,17	0,33	0,50	
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC		1,00	0,17		0,17		0,33		0,33		0,33		0,50	0,50	0,17	0,33	0,17	0,17		2,00	0,33	0,33		
<i>Nephtys hystrix</i>	VTC		0,33	0,33	0,17	0,33	0,83	0,17	0,67			0,17		0,17		0,17	0,50	0,33	0,33	0,50	0,17	0,17	0,33	0,17	
Nereididae nd					0,17	0,50		0,17		0,17						0,83	0,50	0,33				0,17			0,33
<i>Nereiphylla rubiginosa</i>	Sd															0,17									
<i>Ninoe armoricana</i>	Lim	0,67	1,00	0,50	0,67	1,00	1,67	0,83	1,00	0,83	0,83	0,33	0,17	0,33	1,17	0,67	1,17	0,50	0,50	0,50	0,50		0,33	0,50	
<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,17	1,00	1,33	0,83	1,33	1,67	1,17	0,17	0,67	0,33	2,17	2,17	0,50	1,17	0,50	0,83	1,17	1,00	1,17	1,17	2,67	2,33		
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	3,33	6,33	9,17	8,17	2,83	2,17	5,33	5,17	4,67	2,83	3,83	4,50	4,33	4,83	2,17	2,00	6,83	6,33	4,83	5,67	5,17	8,17	4,00	1,83
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab		1,17	1,83	0,67	0,17	1,17		0,17	0,50		0,17		0,17		1,50	0,83	0,33		0,33	0,50	0,17	0,17	0,17	0,17
Orbiniidae nd			0,17					0,33		0,33												0,17			0,17
<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC	0,17		0,17		0,33				0,17				0,17	0,17	0,17				0,17					
<i>Panthalis oerstedii</i>	VB													0,17		0,17									
<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	5,00	5,50	9,00	8,50	4,17	3,50	6,17	8,67	5,50	5,50	6,00	3,50	8,67	5,00	2,67	9,00	10,50	8,50	10,50	9,00	10,33	8,67	2,83	3,33
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	1,17	1,33	2,00	1,33	1,67	1,83	1,17	0,50	1,50	1,67	1,50	0,50	1,00	0,33	1,00	1,33	1,17	0,83	1,17	1,33	1,17	2,00	1,17	0,50
Paraonidae nd		47,83	50,83	61,00	51,33	53,50	40,50	46,50	62,33	56,33	32,50	49,33	56,33	58,67	45,67	62,17	97,00	69,17	42,83	45,67	52,83	43,33	47,83	37,00	26,50
<i>Parapionaspio pinnata</i>	VTC		0,67		0,17			0,17		0,50	0,33		0,33	0,50	0,17			0,50	0,67	0,17		0,33	0,17		
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab				0,67	0,33	1,33	0,17								0,67	1,33								
<i>Phyllodoce lineata</i>	Sab															0,17									
<i>Phyllodoce sp</i>								0,33				0,50							0,17				0,17		
Phyllodoceidae nd		0,17		0,33				0,50		0,17	0,33		0,17	0,17		0,33	0,33							0,17	
<i>Phylo foetida</i>	SVMC	0,17						0,33									0,17		0,17						0,17
<i>Phylo norvegica</i>	Lim								0,17									0,17						0,17	
Pilargidae nd		1,17	1,50	1,17	2,67	0,50	1,00	1,50	1,00	1,17	0,17	1,67	0,17	0,67	0,83	1,00		1,00	0,50	1,00	0,83	1,00	0,83	1,83	0,50
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab				0,17								0,17				0,17			0,17				0,50	
<i>Pista cristata</i>	Lim		0,17	0,33		0,17	0,17	0,17						0,17	0,33	0,17			0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
	<i>Pista unibranchia</i>																								
	<i>Poecilochetus serpens</i>		0,33	0,17		0,50				0,17									0,17			0,83	0,17	0,17	0,17
	<i>Polyophthalmus pictus</i>										0,17														
	<i>Pomatoceros triqueter</i>				0,17	0,50	0,17	0,33									0,67	0,33							
	<i>Prionospio ehlersi</i>		0,17	0,17	1,17				0,17							0,17	0,33	0,17					0,17		0,17
	<i>Prionospio sp</i>	1,17	1,67	2,83	2,50	2,00		0,33	0,33	1,50	1,00	0,50	0,33	0,83	0,33	3,00	1,00	0,67	1,17	0,83	0,50	1,00	1,33	0,33	1,50
	<i>Prionospio steenstrupi</i>											0,17													0,17
	Sabellidae nd	1,17	0,50	0,83	1,17	0,33	0,67	0,50	0,83			0,33		0,33	0,50	1,00	0,83	1,00	0,33	0,33		1,17	0,17	0,83	0,17
	<i>Scalibregma inflatum</i>	0,17	0,50	0,83		0,67	0,33	0,17		0,17	0,17	1,17				0,17	0,67	0,17			0,33	0,33	0,17	0,17	0,17
	<i>Scoletoma emandibulata mabiti</i>			0,17												0,17						0,33		0,17	0,17
	<i>Scoletoma impatiens</i>				0,50		0,17	0,17		0,33			0,17		0,33		0,33		0,33	0,33		0,17	0,50		0,17
	<i>Scoletoma sp</i>	0,17	0,33	1,33	0,17	0,17	0,50	0,67	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,17	1,00	0,67	0,50	0,33	0,67	0,17	0,50		0,33	0,33
	<i>Scoloplos armiger</i>	0,83	1,83	1,50	0,33		0,67	1,17	0,67	0,17	2,33	0,33	0,83	0,67	0,33	0,33	0,83	0,50	0,33	0,67	0,50	2,17		0,50	0,50
	<i>Serpula concharum</i>					0,33	0,33								0,50	0,17									
	<i>Serpula vermicularis</i>			0,17	1,33	0,83	0,83								0,33	0,33	0,33								
	Serpulidae nd				0,33		0,17								0,33	0,17									
	<i>Sigambra tentaculata</i>							0,50							0,17	0,50	0,67								
	Sphaerodoridae nd			0,17	0,17			0,83		0,50	0,17	0,33	0,17	0,50	0,50	0,50		0,17	0,17			0,50		0,17	0,17
	Spionidae nd	3,00	2,50	3,67	5,83	2,50	1,83	3,17	3,17	2,83	1,00	2,83	0,83	2,00	1,83	4,67	2,33	3,67	2,67	2,33	0,67	2,00	0,50	1,17	1,83
	<i>Spiophanes bombyx</i>		0,50	0,33	0,17				0,17	0,50		0,67	0,33		0,50					0,33	0,17	0,17	1,00	0,33	0,33
	<i>Sternaspis scutata</i>					0,17	0,33						0,17												
	<i>Subadyte pellucida</i>						1,67										0,33								
	Syllidae juv						0,67									0,67	0,50								
	<i>Syllis alternata</i>		0,17																						
	<i>Syllis parapari</i>																					0,17		0,17	0,33
	<i>Syllis sp</i>		0,33				0,67									0,17									
	Terebellidae nd	0,17				0,50	1,00	0,33		0,17	0,17	0,33			0,17	1,83	0,83				0,33	0,50	0,17		
	<i>Terebellides stroemi</i>		0,17	0,17	0,33		0,67	0,67		0,17	0,17			0,17	0,33	0,67					0,17	0,17	0,33		0,17
	<i>Thelepus cincinnatus</i>									0,17															
Poriferi																									
	Porifera nd1					0,33	0,17										0,17								
Sipunculidi																									
	<i>Aspidosiphon muelleri</i>					0,17		0,33	0,17	0,83		0,17		0,17	0,50		0,17		0,17		0,67		0,17	0,17	0,17
	<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,83	0,83	1,33	1,00	0,50	0,33	0,83	1,33	1,33	1,50	0,83	1,67	0,50	0,83		0,67		0,83	0,33	0,67	1,50	0,33	0,67	2,33
	<i>Phascolion strombus</i>	0,17	0,67	0,33	0,17		0,17	0,67	0,17	0,50				0,33					0,17		0,17	0,67	0,17	0,17	0,17
	Sipuncula nd	1,50	1,67	2,67	3,33	2,17	1,67	1,67	2,00	2,17	1,00	2,33	1,33	2,17	2,83	3,17	1,17	1,17	2,17	2,50	1,50	2,67	1,50	1,83	2,83
Densità totale		93,17	117,33	146,33	140,00	134,00	195,00	103,00	122,00	113,00	70,00	101,33	97,00	108,83	90,83	194,17	194,33	130,50	104,67	97,83	99,67	111,83	114,67	85,83	60,50
Ricchezza specifica totale		55	75	81	88	100	109	79	73	73	53	67	63	72	67	110	115	75	76	52	56	79	79	68	63

8° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2019)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Briozoi																										
	<i>Aetea truncata</i>	HP					0,17								0,17	0,67										
	<i>Bantariella verticillata</i>	C				0,33																				
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre			0,50	0,67	0,50	0,83	0,50	0,67	0,17		0,17	0,17	0,67	1,00	0,50	0,33								
	<i>Scruparia sp</i>					0,67	0,17																			
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd	0,17	0,17	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	0,17	0,17	0,33		0,17	0,33	0,17	0,83	0,83	1,00	0,50		0,50	0,17	0,67	0,67	0,83
	<i>Triticella flava</i>		0,17	0,33	0,17	0,33			0,33	0,17	0,33			0,33		0,17	0,33	0,17	0,33	0,17		0,17		0,33	0,17	0,17
	<i>Tubulipora sp</i>						0,33		0,17	0,17		0,17			0,17	0,50		0,17								
Cnidari																										
Antozoi																										
	<i>Actinaria nd</i>		0,17			0,17	3,50	0,17	0,33					0,33		0,50	4,33		0,50	0,17		0,17		0,33	0,17	0,17
	<i>Alcyonium palmatum</i>	DE			0,17																					
	<i>Anthozoa nd</i>		0,67	0,83	0,67	0,17	0,33	0,17		0,17	0,33	0,83	0,17	0,33	0,17		0,33	0,33	0,33	0,50		0,33	0,17		0,17	0,17
	<i>Edwardsia claparedii</i>	SFBC														0,17										0,17
	<i>Epizoanthus sp</i>				0,83		13,33	1,50							3,83	2,83										
	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim								0,17																
	<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC									0,17															
Idrozoi																										
	<i>Hydroidea nd</i>		0,67	0,50	0,50	0,33	0,33	0,17	0,33		0,17	0,50	0,17	0,33		0,50	0,50	0,83	0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,17	0,83	0,17
Crostacei																										
Anfipodi																										
	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre			0,33					0,17																0,17
	<i>Ampelisca brevicornis</i>	SFBC	0,50	0,33	0,50	0,33	0,67			0,17	0,17	0,67	0,33		0,33		0,17	0,17	0,33	0,33	0,67	0,50	1,00	0,33		
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE	0,17		0,50	0,17	0,50	0,83					0,17				0,33	0,33		0,17			0,33			
	<i>Amphithoe sp</i>																									
	<i>Corophium sp</i>				0,50		1,17		0,67																0,33	
	<i>Erichthonius brasiliensis</i>	Sd							0,17																	
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB				0,17								0,17		0,17				0,17	0,17	0,67		0,50	0,50	0,50
	<i>Gammaropsis sp</i>								0,17																	
	<i>Harpinia crenulata</i>	Lim	0,33			0,17												0,33								
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC		0,33				0,17			0,33			0,83					0,17	0,17	1,00		0,33	0,67		
	<i>Hippomedon bidentatus</i>	VTC					0,67												0,17							
	<i>Leptocheirus guttatus</i>	Sm													0,17											
	<i>Leucothoe liljeborgi</i>	MO					0,17																			
	<i>Leucothoe oboa</i>	Lim														0,17			0,17					0,17		
	<i>Liljeborgia psaltrica</i>	DC		0,17						0,17						0,83		0,17							0,17	
	<i>Maera grossimana</i>	Sd																							0,17	
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC		0,50						0,17										0,17						

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Crostacei																										
Anfipodi	<i>Othomaera schmidtii</i>	VB	0,17	0,17				0,33	0,17								0,17	0,17								
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt	0,67	0,17	0,67	1,17	0,50	0,67	1,00	1,50	0,33		0,67	0,33	0,83	1,50	0,50	0,50	0,33	1,17	0,50	0,33	0,83	1,50	0,50	0,33
	<i>Photis longicaudata</i>	VTC					0,17																			
	<i>Phtisica marina</i>	Lre			0,17			0,33									0,33	0,17				0,17			0,17	
	<i>Stenothoe cavimana</i>	AP					0,17																			
	<i>Tryphosella longidactyla</i>	VTC				1,67	1,00		0,33		0,33					0,50	0,83	0,17					0,33	1,17		
	<i>Urothoe sp</i>																						0,33	0,17	0,17	
Copepoda	Copepoda nd						0,33	0,17					0,17							0,17		0,17		0,17	0,17	
Cumacea	Cumacea nd		0,33				0,33		0,17				0,17							0,17		0,17		0,17	0,17	
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt	0,50	0,17	0,50	0,67	0,50	0,50	0,33	0,33	0,17	0,33	0,50	0,17	0,83		0,50	0,17	0,17	0,50	0,67	0,67	0,50	0,67	0,17	
	<i>Leucon mediterraneus</i>	C			0,17		0,17	0,17												0,17						
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,17	0,17	0,50	0,33				0,17	0,17			0,17	0,33	0,17			0,17						0,33	
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim					0,33				0,17									0,17						
	<i>Anapagurus sp</i>				0,17	0,33	0,50										0,33									
	<i>Athanas nitescens</i>	C				0,17																				
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	2,67	3,17	1,33	2,67	1,83	1,33	1,67	1,50	1,83	1,00	1,67	2,17	2,33	1,83	2,00	1,50	1,83	2,00	0,83	2,67	1,83	4,00	1,83	1,33
	<i>Calliax lobata</i>											0,17														
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC					0,17									0,50	0,17									
	<i>Eurynome aspera</i>	DC						0,17																		
	<i>Galathea dispersa</i>	DL					1,33									0,33	0,17									
	<i>Galathea sp</i>				0,17																					
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,33	0,33	0,67	0,50			0,50	0,17	0,50		0,33	0,17	0,17	0,33	0,67	0,67	0,33	0,17	0,50	0,33		0,33	0,33	
	<i>Jaxea nocturna</i>	VTC										0,17														
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab					0,17																			
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre				0,50	2,50																			
	Paguridae nd				0,33									0,33			0,83	0,17								
	<i>Processa sp</i>		0,17		0,50	1,50	0,33		0,50								0,50	1,00		0,17	0,17		0,33	0,17	0,17	
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL	0,33		0,33										0,17		0,50	1,00		0,33		0,33		0,33	0,17	
Isopodi	<i>Anthura gracilis</i>	Lim									0,17															
	Bopyridae nd		0,17																							
	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre					0,33																			
	<i>Gnathia sp</i>			0,17	0,50					0,17									0,33	0,17					0,17	
	Isopoda nd																									
	<i>Sphaeroma serratum</i>	DC					0,17																			
Misidacei	Misidiacea nd		0,17	0,17																						
Ostracodi	Ostracoda nd																									
Tanaidacei	<i>Apeudes latreillii</i>	Minut															0,33	0,17								
	<i>Leptochelia savignyi</i>	C			0,50		0,33											0,17			0,17			0,17	0,17	
	<i>Leptognathia sp</i>		0,67		0,17		0,50	0,17	0,33				0,17			0,33		0,33	0,17	0,17	0,50		0,17	0,67	1,00	
	<i>Pseudoparatanais batei</i>	Mixt																				0,17	0,17			

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Echinodermi																									
Asteroidei	<i>Astropecten irregularis</i>	DC																							
	<i>Asterina</i> sp				0,17																				
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,17			0,17																			
	<i>Paracentrotus lividus</i>	AP																							
Ofiuroidi	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC						0,50																0,17	
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre						0,17																	
	<i>Ophiura albida</i>	DC						0,50																	
Oloturoidei	<i>Holothuria tubulosa</i>	DM						0,17																	
	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC						0,17			0,17														0,17
	<i>Trachythone tergestina</i>	VTC						0,17																	
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Abra alba</i>	Lim			0,17	0,17	1,17				0,17						0,67	0,50							0,17
	<i>Abra prismatica</i>	DC								0,17													0,17	0,17	
	<i>Anodontia fragilis</i>	SFBC												0,17					0,17						
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre				0,67	8,83	1,33	1,50								5,83	1,83	0,83	0,17					
	<i>Azorinus chamasolen</i>	Mixt																							0,17
	<i>Cardiomya costellata</i>	DL			0,17																				
	<i>Corbula gibba</i>	MI		0,17				0,33	0,33	0,83		0,17												0,50	
	<i>Dosinia exoleta</i>	SGCF																							
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C																							
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd			0,50		3,33	1,00	0,50								2,50	1,50	0,33	0,17	0,50				0,17
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC																							
	<i>Kelliella abyssicola</i>	Sm	0,17		0,50	0,33			0,17																
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC	0,33		0,67	0,67		1,83			0,17	0,17					0,50	1,00		0,17			0,17		0,50
	<i>Lucinella divaricata</i>	SFBC						0,17																	
	<i>Mimachlamys varia</i>	DC					0,17	1,50	0,17																
	<i>Modiolarca subpicta</i>	AP			0,50	0,83	2,50	0,67									0,33	2,00	1,00						
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC				0,17	3,17		0,17								1,83	0,17							
	<i>Montacuta tenella</i>	SFBC											0,17												
	<i>Myrtea spinifera</i>	MO					0,17																		
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre					0,50																		
	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd			5,00	0,83	70,00	0,50									17,83	1,17	0,50						
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim		0,17		0,17	1,33		0,17	0,50	0,17	0,17	0,17	0,50	0,33	0,50	0,33		0,17					0,33	0,83
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim	0,17				0,17		0,17																
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt	0,17		0,33	0,17	0,83	0,33					0,17			0,17	2,67	1,67		0,17			0,17	0,67	0,83
	<i>Pododesmus patelliformis</i>	Sd					0,17																		
	<i>Poromya granulata</i>	Mixt	0,33	0,17	0,33		0,33	0,50									1,33	1,00	0,50				0,17	0,33	0,17
	<i>Pteria hirundo</i>	Mixt					0,17																		

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																										
Bivalvi	<i>Saccella commutata</i>			0,17																						
	<i>Scapharca demiri</i>																							0,17		
	<i>Thracia pubescens</i>			0,17																						
	<i>Thyasira biplicata</i>				1,00	1,00	0,50	0,50	0,17		0,33		0,33		0,33	1,17	0,50	0,83								
	<i>Thyasira oblonga</i>				0,33	0,17			0,33							1,00	2,00		0,17							
	<i>Thyasira subovata</i>	0,17				0,33														0,17				0,50		
	<i>Thyasira succisa</i>		0,17	0,83	1,83	2,67	1,67	0,50	0,50		0,17		0,50		0,67	1,33	2,00		0,17		0,17	0,17	0,67	0,67		
	<i>Timoclea ovata</i>				0,50	1,00	0,67	0,17	0,50	0,33		0,67	0,50	0,83	0,83	1,83	1,00		0,17	0,33			0,67	0,83	0,33	
	<i>Venerupis aurea</i>					0,17										0,17								0,17		
	<i>Falcidens guttuosus</i>			1,17	3,33	4,33	2,50	0,50		0,17	0,17		0,17	0,17		2,67	4,00	1,00	0,17			0,17				
Caudofoveati	<i>Acteon tornatilis</i>								0,33																0,17	
Gasteropodi	<i>Alvania sp</i>				0,17	0,50			0,17	0,17	0,17	0,33		0,17					1,33					0,33		
	<i>Bela brachystoma</i>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,67						0,33				0,50	0,67	0,17	0,17	0,17						
	<i>Bittium latreillii</i>			0,17	0,17	1,00	1,17		0,17							0,17	0,33									
	<i>Cerithidium submamillatum</i>																			0,17						
	<i>Eulimella sp</i>											0,17														
	<i>Hyalia vitrea</i>	2,67	1,17	2,17	3,33	27,00	3,33	2,67	2,67	4,00	3,17	2,17	3,67	2,67	1,83	2,17	2,50	2,33	3,67	1,67	2,17	1,50	2,83	3,00	2,00	
	<i>Mangelia coarctata</i>					0,17			0,17																	
	<i>Odostomia sp</i>					0,17	0,50		0,17		0,17	0,17	0,17	0,17		0,17	0,17		0,33					0,17		
	<i>Philine aperta</i>					0,17											0,50				0,17					
	<i>Philine scabra</i>					0,33												0,17								
	<i>Polinices nitida</i>					0,17	0,17									0,33										
	<i>Pseudotorinia architae</i>					0,33																				
	<i>Turritella communis</i>	0,50	0,17	1,00	0,33	0,83	0,50	0,83	0,17			0,33	0,17	0,17	0,33		0,83			0,17		0,33	0,83	0,50		
	<i>Vitreolina curva</i>					0,17																				
Scafopodi	<i>Fustiaria rubescens</i>				0,17																					
Nemertini																										
Nemertini	Nemertea nd	1,50	0,83	4,00	7,50	4,00	3,67	2,33	2,50	2,17	1,67	0,83	1,50	1,50	2,50	3,83	5,00	2,33	2,00	1,83	2,83	0,50	2,17	2,00	1,67	
Pantopodi																										
Picnogonidi	Picnogonida nd			0,33					0,17	0,50			0,33			0,17	0,17	0,17	0,17			0,17	0,33	0,33	0,17	
Platelminti																										
Platelminti	Platelminta nd		0,17		0,17											0,17							0,17			
Policheti																										
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,83	0,50	0,67	1,00	0,50	0,50	0,67	0,67	1,17	0,83	0,83	1,17	0,33	1,00	1,33	1,67	1,83	1,67	1,00	1,00	0,83	0,50	0,83	
	<i>Ampharetidae nd</i>		1,83	1,67	3,83	2,00	2,67	2,17	1,67	2,17	0,83	1,17	1,83	1,83	2,83	0,17	2,50	4,83	2,00	3,33	1,50	3,00	1,50	2,83	3,50	1,33
	<i>Ancistargis hamata</i>	Lim							0,17										0,17							
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB	0,67	0,50	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,67	0,50	1,17		0,33	0,50	0,17	0,33	0,33	0,83	1,00	0,33	0,17	0,67	0,67	0,67	0,83
	<i>Aphelocheata filiformis</i>	MO	12,33	10,17	10,50	11,50	16,17	11,83	8,83	8,67	6,33	5,67	4,00	9,17	10,67	6,67	11,67	16,00	11,00	8,67	7,33	8,83	3,83	11,00	12,50	4,50
	<i>Aphelocheata marioni</i>	MO	3,83	1,33	3,17	2,00	5,33	2,33	2,00	1,33	1,67	0,50	1,50	1,17	3,00	1,33	3,00	2,83	1,50	2,33	2,00	1,67	0,67	1,83	2,33	1,00
	<i>Aphroditidae nd</i>																			0,17						

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Saccella commutata</i>	Mixt		0,17																				0,17	
	<i>Scapharca demiri</i>	Mixt																							
	<i>Thracia pubescens</i>	Mixt		0,17																					
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim			1,00	1,00	0,50	0,50	0,17		0,33		0,33		0,33	1,17	0,50	0,83							
	<i>Thyasira oblonga</i>	Lim			0,33	0,17			0,33							1,00	2,00		0,17						
	<i>Thyasira subovata</i>	DC	0,17			0,33													0,17					0,50	
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim		0,17	0,83	1,83	2,67	1,67	0,50	0,50	0,17		0,50		0,67	1,33	2,00		0,17	0,17	0,17	0,17	0,67	0,67	
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre				0,50	1,00	0,67	0,17	0,50	0,33	0,67	0,50	0,83	0,83	1,83	1,00		0,17	0,33			0,67	0,83	0,33
	<i>Venerupis aurea</i>	SVMC					0,17									0,17								0,17	
Caudofoveati	<i>Falcidens guttuosus</i>	Lim			1,17	3,33	4,33	2,50	0,50	0,17	0,17		0,17	0,17		2,67	4,00	1,00	0,17			0,17			
Gasteropodi	<i>Acteon tornatilis</i>	SFBC		0,17					0,33										0,17					0,17	
	<i>Alvania</i> sp					0,17	0,50		0,17	0,17	0,17	0,33		0,17				1,33						0,33	
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre	0,17	0,17	0,17	0,67						0,33				0,50	0,67	0,17	0,17	0,17					
	<i>Bittium latreillii</i>	Sd			0,17	0,17	1,00	1,17		0,17						0,17	0,33								
	<i>Cerithidium submamillatum</i>																		0,17						
	<i>Eulimella</i> sp											0,17													
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	2,67	1,17	2,17	3,33	27,00	3,33	2,67	2,67	4,00	3,17	2,17	3,67	2,67	1,83	2,17	2,50	2,33	3,67	1,67	2,17	1,50	2,83	3,00
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm					0,17		0,17																
	<i>Odostomia</i> sp						0,17	0,50		0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		0,17	0,17		0,33					0,17	
	<i>Philine aperta</i>	VTC					0,17										0,50			0,17					
	<i>Philine scabra</i>	Sab					0,33											0,17							
	<i>Polinices nitida</i>	Sab					0,17	0,17								0,33									
	<i>Pseudotorinia architae</i>	DC					0,33																		
	<i>Turritella communis</i>	VTC	0,50	0,17	1,00	0,33	0,83	0,50	0,83	0,17		0,33	0,17	0,17	0,33		0,83			0,17		0,33	0,83	0,50	
	<i>Vitreolina curva</i>	Mixt					0,17																		
Scafopodi	<i>Fustiaria rubescens</i>	MO				0,17																			
Nemertini																									
Nemertini	Nemertea nd		1,50	0,83	4,00	7,50	4,00	3,67	2,33	2,50	2,17	1,67	0,83	1,50	1,50	2,50	3,83	5,00	2,33	2,00	1,83	2,83	0,50	2,17	2,00
Pantopodi																									
Picnogonidi	Picnogonida nd				0,33					0,17	0,50		0,33			0,17	0,17	0,17	0,17			0,17	0,33	0,33	0,17
Platelminti																									
Platelminti	Platelminta nd			0,17		0,17																	0,17		
Policheti																									
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,83	0,50	0,67	1,00	0,50	0,50	0,67	0,67	1,17	0,83	0,83	1,17	0,33	1,00	1,33	1,67	1,83	1,67	1,00	1,00	0,83	0,50	0,83
	<i>Ampharetidae</i> nd		1,83	1,67	3,83	2,00	2,67	2,17	1,67	2,17	0,83	1,17	1,83	1,83	2,83	0,17	2,50	4,83	2,00	3,33	1,50	3,00	1,50	2,83	3,50
	<i>Ancistargis hamata</i>	Lim								0,17									0,17						
	<i>Ancystrosyllis groenlandica</i>	VB	0,67	0,50	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,67	0,50	1,17	0,33	0,50	0,17	0,33		0,33	0,83	1,00	0,33	0,17	0,67	0,67	0,83
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	12,33	10,17	10,50	11,50	16,17	11,83	8,83	8,67	6,33	5,67	4,00	9,17	10,67	6,67	11,67	16,00	11,00	8,67	7,33	8,83	3,83	11,00	12,50
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	3,83	1,33	3,17	2,00	5,33	2,33	2,00	1,33	1,67	0,50	1,50	1,17	3,00	1,33	3,00	2,83	1,50	2,33	2,00	1,67	0,67	1,83	2,33
	<i>Aphroditidae</i> nd																			0,17					

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Policheti																										
	<i>Notomastus aberans</i>	MO	2,17	0,83	1,00	0,50	1,67	0,83	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,33	0,67	1,83	2,00	1,17	0,50	0,50	1,67	1,67	1,17	0,33	0,67	
	<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	9,50	6,83	3,00	4,83	4,33	6,67	2,67	4,67	3,33	3,00	4,83	3,67	8,83	7,50	2,67	4,33	10,17	7,67	5,50	5,17	2,67	9,17	7,00	5,50
	<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab	0,83	0,33	0,67	2,67	1,17	0,67	0,17	0,50	0,83		0,33	0,83	0,50	0,50	1,17	1,33	0,33	0,67	0,50	0,50	0,50	1,00	0,83	0,33
	<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC	0,17		0,50	0,33	0,33	0,17	0,17					0,17	0,17						0,50					
	<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	10,67	9,33	18,50	12,83	12,33	13,17	7,50	9,33	5,50	3,83	13,33	10,00	13,67	17,50	16,67	8,00	11,17	9,50	9,17	10,83	4,67	7,00	7,67	6,17
	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	1,83	2,00	2,17	1,00	1,00	2,00	1,67	1,67	1,17	0,83	1,33	1,17	2,17	1,00	1,67	1,83	1,67	1,17	2,17	1,33	1,17	1,50	1,33	1,50
	<i>Paraonidae nd</i>		58,00	51,67	48,67	85,50	132,33	90,83	59,33	58,17	56,83	41,33	52,00	52,67	59,33	49,33	121,83	120,17	80,17	65,00	55,50	60,33	50,17	81,67	35,67	44,83
	<i>Parapronospio pinnata</i>	VTC	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17		0,17	0,50	0,33		0,17	0,17				0,17	0,17							0,50
	<i>Pectinaria koreni</i>	Sab				0,67	0,33	0,17								0,67	0,67									0,17
	<i>Phyllodoce sp</i>		0,17				0,17	0,17		0,17			0,17	0,33						0,33						0,17
	<i>Phyllodocidae nd</i>		0,17	0,17	0,33			0,67					0,17		0,17							0,33	0,17	0,67		0,17
	<i>Phylo foetida</i>	SVMC	0,33					0,17	0,17	0,17			0,17	0,17	0,17	0,17							0,17	0,17		0,17
	<i>Pilargidae nd</i>		2,00	1,67	1,67	1,83	3,17	2,00	2,00	1,17	2,00	0,83	2,00	1,67	1,50	1,17	2,33	1,00	3,67	2,50	1,50	2,17	0,83	1,33	2,17	2,00
	<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab			0,33	0,17								0,17	0,17		0,17	0,17				0,17	0,17			0,17
	<i>Pista breviranchia</i>	Lim														0,17										
	<i>Pista cristata</i>	Lim																			0,17					
	<i>Pista unibranchia</i>	Lim												0,17												
	<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC				0,17		0,50	0,33	0,17		0,17	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17		0,17	0,17		1,33	0,50	0,33
	<i>Pomatoceros triqueteter</i>	Sd					0,67	0,17								0,17	0,17									
	<i>Praxillella gracilis</i>	Lim			0,17		0,83																			
	<i>Prianospio sp</i>		1,33	1,50	1,33	2,33	1,83		1,50	0,67	1,33	0,83	0,17	0,67	1,83	1,50	3,67	1,00	1,33	0,83	0,83	0,17	1,17	2,00	0,67	1,17
	<i>Protula sp</i>															0,17										
	<i>Sabelliidae nd</i>		1,17	0,83	0,67	1,17		0,33	1,33				0,67	0,67	0,50	0,50	0,50	0,83	1,00	1,17	0,17	0,83	0,67	0,17	0,50	0,33
	<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim	0,33		1,00	0,33	1,17		0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,67	0,67	0,67	0,83	0,17	0,17	0,17	0,50				0,33	0,50
	<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt			0,17	0,67	0,50		0,17					0,17			0,17						0,17	0,33	0,17	0,33
	<i>Scoletoma sp</i>				0,33	0,50	0,67	1,00	0,67	0,67	0,83	0,33	0,17	1,17	0,83	1,17	0,50	0,83	0,67	0,50	0,83	0,67	1,17	0,67	0,67	0,33
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	2,33	1,17	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,50	1,17	0,33	2,00	1,00	1,17	0,50	1,67	1,00	0,83	0,67	2,83	2,50	1,50	2,33	0,67	1,67
	<i>Serpula concharum</i>	Sd					0,17																			
	<i>Serpula vermicularis</i>	AP					0,67									0,17		0,50								
	<i>Serpulidae nd</i>				0,17		3,33	0,33									0,50						0,17			
	<i>Sigambra tentaculata</i>	Mixt				0,17		0,17	0,33	0,17	0,67	0,17	0,33	0,17	0,33	0,33	0,50				0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
	<i>Sphaerodoridae nd</i>		4,33	2,50	1,50	6,50	4,17	3,83	3,17	2,33	3,50	2,17	4,67	2,67	3,50	3,50	5,50	3,00	4,00	4,17	5,83	3,33	1,50	4,83	1,50	1,17
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC	0,50	0,17	0,33	0,17				0,33	0,17				0,33	0,17	0,33	0,50	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,33	0,17	0,33
	<i>Spiraserpula massiliensis</i>	Sd					1,50									0,50										
	<i>Sternaspis scutata</i>	VTC					0,17	0,17						0,17												
	<i>Syllidae juv</i>		0,17			0,17	0,33									0,17							0,17			0,17
	<i>Syllis parapari</i>	SFBC			0,17		0,17				0,17								0,17			0,17	0,17			0,17
	<i>Syllis sp</i>				0,17	0,33	0,67	0,17								0,17	0,83	0,17								0,17
	<i>Terebellidae nd</i>		0,67		1,17	1,00	1,83	0,17	0,50	0,33	0,33		0,33	0,67	0,33	0,67	1,00		0,50	0,17	0,33				0,17	
	<i>Terebellides stroemi</i>	MO				0,17	0,50		0,33					0,17		0,17		0,17		0,17	0,17	0,17		0,17		0,17
	<i>Thelepus cincinnatus</i>	Sab					0,50				0,17					0,33	0,17									
	<i>Vermiliopsis infundibulum</i>	DC					0,17																			
Sipunculidi																										
	<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO			0,67		0,33			0,17	0,17		0,17	0,17		0,67	0,17	0,33	0,17	0,17	0,50	0,33				0,33
	<i>Onchesoma steenstrupi</i>	VB	1,83	1,00	1,33	2,83	2,83	1,17	1,50	1,00	1,83	0,67	1,50	0,83	1,67	1,67	2,50	2,33	0,83	0,67	0,83	1,17	2,33	2,17	0,83	0,83
	<i>Phascolion strombus</i>	Lre	0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17		0,50	0,17		0,33	0,50	0,17				0,17	0,17			0,17
	<i>Sipuncula nd</i>		2,50	3,33	5,50	4,67	5,00	3,67	1,33	1,83	1,83	0,83	4,17	2,17	3,00	4,50	4,00	4,67	2,50	3,00	2,33	2,17	2,50	3,83	2,33	3,67
Densità totale			146,83	114,67	161,67	201,83	442,50	185,50	125,83	123,67	112,00	83,33	118,17	118,00	138,17	124,67	290,50	247,50	163,33	144,00	119,00	137,17	95,50	172,50	116,67	98,83
Ricchezza specifica totale			79	67	106	101	149	87	80	81	60	54	71	81	62	72	118	119	80	80	65	83	63	78	90	64

9° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2020)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli							
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4		
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000		
Briozoi	<i>Cellaria salicornioides</i>	Mixt								0,17		0,17													0,17		
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre																						0,17			
	<i>Schizoporella</i> sp																										
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd	0,33	0,50	0,33			0,33	0,33	0,50		0,17	0,67	0,33	0,33				0,33	0,33	0,67	0,17	0,67	0,50	0,50		
	<i>Triticella flava</i>			0,17	0,17			0,50	0,17	0,33	0,33	0,17		0,17							0,17	0,33	0,17	0,17	0,33		
	<i>Tubulipora</i> sp																				0,17	0,33				0,17	
Cnidari	Antozoi																										
	<i>Actiniaria</i> nd		0,17	0,17						0,33				0,17	0,17							0,17	0,17	0,17			
	<i>Anthozoa</i> nd	0,17		0,17									0,17								0,17	0,50	0,33	0,17			
	<i>Epizoanthus</i> sp			0,50				0,33	0,17																		
Idrozoi	<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC																	0,17								
	<i>Hydroidea</i> nd		0,67	0,67				0,33	0,50	0,33	0,17		0,17	0,67	0,17				0,17	0,17	0,33	0,17	0,33		0,17		
Crostei	Anfipodi																										
	<i>Ampelisca brevicornis</i>	SFBC		0,50	0,17																				0,33	0,33	0,17
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE							0,17																		
	<i>Carangoliopsis spinulosa</i>	VTC																								0,17	
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB	0,33		0,33					0,17																	
	<i>Harpinia crenulata</i>	Lim								0,17																	
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC		0,83					0,17	0,67	0,17	0,17	0,17	0,50								0,17	0,17	0,50			
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC		0,17					0,33																		
	<i>Leucothoe oboa</i>	Lim													0,17	0,17											0,17
	<i>Maera grossimana</i>	Sd		0,17																							
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC																		0,17							
	<i>Othomaera schmidtii</i>	VB		0,17						0,17		0,17	0,17	0,17						0,17							
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt	0,17	0,50				0,83	0,33	0,17	0,17	0,17			0,67	0,50						0,33	0,67	0,33	0,17		
	<i>Periculodes longimanus</i>	SFBC																									0,17
	<i>Phtisica marina</i>	Lre	0,17																								0,17
	<i>Stenothoe marina</i>	C																									0,17
	<i>Tryphosella longidactyla</i>	VTC	0,33						0,17	0,17																	0,50
	Copepodi	<i>Copepoda</i> nd																									0,17
Cumacei	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt			0,33			0,33	0,17		0,17								0,17	0,33		0,50			0,33		
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,17	0,17					0,17	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33					0,17	0,50	0,17						
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim																									
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	2,33	1,67	1,50			1,17	0,83	0,83	1,17	1,17	2,17	1,17	2,67				1,50	1,50	1,33	0,83	2,17	1,33	0,50		

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																									
Decapodi	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,83	0,17				0,50	0,17	0,50	0,33	0,17	0,17	0,33	0,50				0,50		0,33	0,50	0,33	0,17	0,50
	<i>Jaxea nocturna</i>	VTC										0,17													
	<i>Processa</i> sp			0,33				0,17	0,17					0,17					0,17						
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB																				0,17			
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL		0,17					0,17			0,17		0,33					0,33				0,17	0,17	0,17
Isopodi	Bopyridae nd																		0,17						
	<i>Cirolana borealis</i>	Lre												0,17											
	<i>Eurydice</i> sp			0,17																					
	<i>Gnathia</i> sp		0,33	0,33				0,17	0,17	0,33				0,17	0,33				0,33	0,17	0,17	0,17			
Ostracodi	Ostracoda nd							0,17	0,17					0,33					0,17						
Tanaidacei	<i>Apeudes latreillii</i>	Minut																						0,17	
	<i>Leptochelia savignyi</i>	C		0,33																					
	<i>Leptognathia</i> sp			0,17	0,17				0,33			0,33	0,50	0,17	0,17					0,17	0,50	0,17	0,33		0,17
Echinodermi																									
Asteroidei	<i>Astropecten irregularis</i>	DC																							
Asterinidei	<i>Asterina</i> sp													0,17									0,17		
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB		0,17										0,50						0,17					0,17
Ofiuroidei	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC											0,17						0,17						
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre		0,17																					
	<i>Ophiura albida</i>	DC						0,17																	
Oloturoidei	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC	0,17					0,17						0,17											
Molluschi																									
Bivalvi	<i>Anodontia fragilis</i>	SFBC																							
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre		0,17																					
	<i>Corbula gibba</i>	MI							0,17					0,33	0,33										
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd																					0,17		
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC			0,17			0,17	0,50			0,17													
	<i>Kelliella abyssicola</i>	Sm						0,17			0,33		0,33						0,33	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC			0,17				0,33	0,17	0,17		0,17						0,17	0,50	0,17				
	<i>Modiolarca subpicta</i>	AP							0,17	0,17															
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC		0,17					0,17						0,17						0,17				
	<i>Montacuta tenella</i>	SFBC																							
	<i>Myrtea spinifera</i>	MO		0,17				0,17						0,33											
	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd								0,17															
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim	0,17						0,33	0,17	0,17	0,17	0,17	0,67	0,17					0,17	0,67		0,17	0,50	0,50
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim							0,17																
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt																				0,17		0,17	
	<i>Saccella commutata</i>	Mixt						0,17																	
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim							0,33	0,17		0,17	0,17		0,17				0,17	0,17		0,17	0,17	0,17	0,17
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim			0,83			1,00	0,50		0,17	0,50	0,33	0,33				1,00		0,17	0,33	0,83	1,00	0,50	
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre	2,83	1,50	2,50			3,00	3,67	1,83	1,50	0,67	1,67	1,00	1,00			0,50	0,83	0,83	0,50	1,67	1,33	1,17	
Caudofoveati	<i>Falcidens gutturosus</i>	Lim	0,17	0,33	0,50			0,83	0,50	0,17	0,83	1,00	0,33	0,33	1,17				0,33	0,67	0,33		0,33		
Gasteropodi	<i>Alvania</i> sp		0,17	0,17				0,33				0,50		0,33										0,67	0,17
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre		0,17	0,17			0,17						0,33						0,17				0,17	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																										
Gasteropodi	<i>Bittium reticulatum</i>	HP						0,17																		
	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC			0,17				0,33		0,17	0,17		0,17					0,17				0,17			
	<i>Hyala vitrea</i>	VTC	2,17	1,17	0,50				1,33	2,83	3,33	2,17	1,67	3,17	2,17	1,00			1,17	1,67	1,33	0,50	1,33	0,83	1,83	
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm			0,33																					
	<i>Odostomia</i> sp				0,33			0,17	0,17		0,17									0,17				0,17		
	<i>Pseudotorinia architae</i>	DC			0,17																					
	<i>Turbonilla rufa</i>	Lre									0,17															
	<i>Turritella communis</i>	VTC	0,17	0,50	0,67				0,33	0,33	0,17	0,33		0,33	1,00	0,17				0,33	0,17	0,33	0,33	0,17	0,33	
Nemertini																										
Nemertea nd			0,17	0,83	1,83				2,33	1,50	1,50	0,67	0,50	2,83	1,33	1,67						2,33	1,17	0,67	0,67	
Pantopodi																										
Picnoganidi	<i>Pycnogonida</i> nd			0,17	0,17						0,50									0,17						
Policheti																										
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	1,50	0,67	0,83				1,67	0,67	0,33	0,67	0,50	1,50	1,17	1,17				1,33	0,83	1,50	0,83	0,83	0,67	0,33
	<i>Ampharetidae</i> nd		0,83	0,83	3,17				2,17	2,50	1,33	0,83	0,83	3,67	2,67	2,83				3,00	1,67	0,67	0,83	1,83	2,00	0,83
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim			0,17																					
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB	0,33	0,50				0,17			0,33	0,33	0,33	0,50	0,50	0,17				0,50	0,33	0,17	0,17	0,17	0,67	0,67
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	5,83	9,33	4,83				12,50	8,67	4,00	6,83	6,17	8,50	9,33	9,00				9,83	2,67	6,50	4,83	10,67	7,83	2,50
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	2,50	1,50	1,33				2,50	1,67	0,33	0,67	0,67	1,00	1,17	2,17				1,33	0,83	0,67	0,33	1,50	1,00	0,50
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim	0,50	0,17	0,50				0,67			0,33			0,33	0,67				0,67	0,17	0,17	0,50	0,67	0,17	
	<i>Capitellidae</i> nd		0,17	0,17					0,17				0,17	0,17	1,00					0,17		0,33	0,33	0,17		
	<i>Chaetoptera</i> nd		0,17		0,17					0,33	0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17				0,17	0,33	0,17	0,17	0,17		
	<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	0,17		0,17				0,17	0,17		0,33		0,50	0,33	0,17				0,33		0,33	0,33	0,33	0,33	0,17
	<i>Chirimia biceps</i>	MO			0,17										0,17							0,33		0,17		
	<i>Cirratulidae</i> nd			0,17																0,17		0,17	0,17	0,17		
	<i>Ditrupea arietina</i>	MI	0,17	0,50	0,33				0,17	0,67			0,17			0,17				0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		0,67
	<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP			0,17								0,17			0,17				0,17	0,17	0,17	0,17			0,17
	<i>Drilonereis filum</i>	Lim						0,17	0,17	0,17	0,33	0,17	0,17		0,33					0,33	0,17	0,17		0,33		
	<i>Euclymene</i> sp																									0,17
	<i>Eupanthalis kinbergi</i>	DE													0,17											
	<i>Exogone naidina</i>	AP	0,17	0,17	0,33							0,17	0,33	0,33	0,50	0,17	0,83					0,17		0,33	0,17	
	<i>Flabelligeridae</i> nd																							0,17		
	<i>Glycera alba</i>	Lim			0,17				0,17		0,67	0,17	0,17	0,50	0,17	0,33				0,17	0,17	0,17		0,50	0,17	
	<i>Glycera rouxii</i>	MO	0,17	0,17	0,67				0,17	0,67		0,83			0,50	0,17				0,33	0,17		0,17	0,17		0,17
	<i>Glycera</i> sp		1,33	0,50	0,67				1,67	0,83	1,00	1,33	1,17	1,50	0,83	0,83				1,00	0,50	0,83	0,67	2,17	1,67	0,33
	<i>Glycera tessellata</i>	Sd	0,67						0,50				0,17			0,67				0,33		0,33	0,17	0,17	0,67	
	<i>Glycera tridactyla</i>	SFBC			0,17				0,17			0,17		0,17								0,17	0,17			
	<i>Goniada maculata</i>	VTC			0,33				0,50											0,17		0,17	0,17			
	<i>Harmothoe</i> sp							0,33	0,17						0,33	0,17						0,33		0,17	0,17	0,17
	<i>Labioleannira yhleni</i>	VTC	0,50		0,17				0,17	0,33	0,17		0,17	0,33	0,17							0,17		0,17		
	<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab	0,33		0,83				0,33	0,67	0,17	0,17	0,50	0,83	0,50	0,50				0,17	0,33	0,50	0,17	0,33	0,50	0,33
	<i>Magelona allenii</i>	VTC			0,17										0,17	0,17						0,17		0,17		
	<i>Maldanidae</i> nd				0,17				0,67	0,33		0,50			0,33	0,33				0,33		0,50	0,17	0,17		
	<i>Marphysa bellii</i>	Lim	1,17	0,83	0,50				1,50	1,33	1,33	1,33	0,50	1,33	1,33	2,00				1,50	0,67	0,67	0,83	1,33	1,33	1,17

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Melinna palmata</i>	Minut	0,50	1,00	1,00				0,67	0,67	0,50	0,33	0,83	0,83	0,83	0,50				0,67	0,17	0,67	0,33	0,17	0,17	0,33
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	Sab													0,17										0,17	
<i>Micronephtys stammeri</i>	VTC							0,17				0,17													
<i>Minuspia cirrifera</i>	MO		0,17	1,00				1,17	0,33					0,50	0,17	0,67			0,50			0,50	0,17	0,50	
<i>Myriochele oculata</i>	SFBC		0,17	0,17				0,50	0,17		0,17								0,17			0,17	0,17	0,17	
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC	0,50		0,33				0,50	0,17	0,33	0,33			0,17					0,50	0,67	0,17	0,17	0,50	0,17	0,17
<i>Nephtys hystricis</i>	VTC	0,17	0,83	0,67				0,33	0,67		0,17	0,50	0,33	0,17	0,83				0,83	0,17	0,33	0,17	0,50	0,17	
Nereididae nd		0,17												0,17						0,17	0,17				
<i>Ninoe armoricana</i>	Lim	0,33	0,33	0,17				1,00	0,83	0,67	0,83	0,67	0,33						0,67	0,33	0,50	0,50	0,33	0,83	0,67
<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,00	1,17	0,17				0,33	1,17	0,67	0,50	1,50	0,83	1,33	0,83				0,50	0,33	0,67	1,17	2,00	1,17	0,67
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	4,83	6,50	4,00				11,33	6,67	3,83	3,67	3,67	4,83	6,33	8,17				12,50	5,17	3,50	3,67	6,83	4,17	3,00
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab	0,17	0,50	0,50				0,50	0,50	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,33				0,33	0,17	0,67	0,17	0,50	0,17	0,33
<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC														0,17				0,17						
<i>Panthalis oerstedii</i>	VB													0,17											
<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	6,33	10,17	15,67				12,83	5,83	6,33	8,33	5,83	9,67	12,83	9,00				13,33	5,17	10,00	4,33	5,50	5,67	3,00
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	0,50	1,17	1,17				2,17	0,67	0,50	0,33	1,00	1,33	1,17	0,83				1,00	0,83	1,50	1,17	0,50	1,50	0,50
Paraonidae nd		46,33	94,00	53,83				73,00	72,50	58,00	52,17	44,83	62,00	65,83	62,33				66,00	52,83	62,00	41,33	56,67	66,67	44,50
<i>Paraprionospio pinnata</i>	VTC	0,17	0,17							0,17	0,33			0,33	0,17				0,33		0,17				0,33
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab	0,17											0,17												
<i>Phyllodoce</i> sp		0,33	0,17							0,17															
Phyllodocidae nd				0,17						0,33		0,17										0,17	0,17		
<i>Phylo foetida</i>	SVMC																		0,17	0,17	0,17			0,17	
Pilargidae nd		2,00	1,83	1,00				1,17	2,33	1,67	0,67	1,67	1,33	2,33	1,67				1,67	1,83	2,67	0,50	1,33	1,83	0,33
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab		0,33						0,17		0,17			0,17	0,83								0,33	0,17	
<i>Pista</i> sp																							0,17		
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC								0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		0,17				0,17	0,33		0,17	0,50		
<i>Praxillella gracilis</i>	Lim							0,17														0,17		0,17	
<i>Prionospio</i> sp		0,83	1,00	1,17				1,83	2,33	0,83	0,50	0,50	1,67	0,83	1,83				0,67	1,83	1,00	1,67	1,67	0,50	0,50
<i>Sabella pavonina</i>	Lre																								
Sabellidae nd		0,67		1,00				1,83	0,17		0,50	0,17	0,67	0,67	0,33				1,33	0,67	0,50	0,17	0,67	0,33	
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim		0,33						0,33				0,17									0,17	0,17		
<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt	0,17	0,17	0,50						0,17	0,17		0,17		0,83				0,17						
<i>Scoletoma</i> sp		0,50	0,83	0,67				0,83	0,67	0,33	0,33	0,67	0,83	0,67	0,17				1,00		0,50	0,50	0,67		0,17
<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	2,33	1,83	1,33				0,67	2,67	0,50	0,83	0,67	0,83	1,83	0,67				1,67	1,50	1,33	0,67	0,67	0,83	0,67
Serpulidae nd															0,17										
<i>Sigambra tentaculata</i>	Mixt			0,33										0,33											
Sphaerodoridae nd			0,33					0,17		0,33			0,17	0,17	0,17	0,17			0,17	0,67			0,50		0,33
Spionidae nd		1,83	2,33	0,67				1,33	1,50	1,17	1,83	1,17	1,17	1,17	1,83				1,33	2,33	0,67	0,50	3,00	1,83	0,83
<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC	0,17	0,17	0,17				0,17		0,17	0,17									0,17	0,33		0,17		
<i>Sternaspis scutata</i>	VTC							0,17						0,17											
<i>Sthenelais boa</i>	Lim	0,17											0,17	0,17									0,33		
<i>Syllis parapari</i>	SFBC		0,33											0,17	0,17							0,17			
Terebellidae nd		0,67		1,33				0,17	0,50	0,33				0,33	0,67				0,33	0,50	0,17		0,50	0,33	
<i>Terebellides stroemi</i>	MO		0,17	0,17										0,17	0,17					0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Thelepus cincinnatus</i>	Sab																				0,17				
Sipunculidi																									
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO	0,33		0,50				0,50	0,33	0,33		0,17							0,33			0,17			
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	VB	3,33	2,17	1,67				2,17	1,33	1,33	1,33	1,67	0,67	1,00	1,17				2,00		0,83	1,83	1,00	0,67	0,67
<i>Phascolion strombus</i>	Lre		0,33									0,17		0,17	0,17				0,17		0,33		0,33		0,33
Sipuncula nd		4,17	4,50	2,33				3,17	2,83	1,67	1,33	3,17	5,00	3,67	4,33				5,17	6,00	3,00	2,50	4,00	1,50	3,00
Densità totale		105,50	161,00	122,00				161,67	142,50	102,17	101,33	91,17	132,33	138,17	135,83				148,67	103,00	116,00	79,67	126,33	120,83	76,00
Ricchezza specifica totale		61	68	80				79	76	58	68	64	66	73	79				82	64	71	59	82	69	47

10° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2020)

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi	<i>Aetea truncata</i>	HP			0,17		0,67	0,33	0,17							0,67	0,17		0,17						
	<i>Bantariella verticillata</i>	C														0,50							0,17		
	<i>Bugula</i> sp																								
	<i>Pyripora catenularia</i>	Sd														0,17									
	<i>Savignyella lafontii</i>	C														0,33									
	<i>Schizoporella errata</i>	Lre		0,17	0,33	0,50	0,83	0,83	0,33							0,50	0,50			0,17					
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd		0,17	0,33	0,33	0,50	0,50	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33	0,50	0,33	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17	
	<i>Triticella flava</i>	Simbiosi	0,17	0,50	0,33	0,50	0,17	0,17	0,50	0,33	0,17			0,33	0,67	0,33	0,50	0,50	0,33	0,50	0,17	0,33		0,17	
	<i>Tubulipora</i> sp					0,17	0,17	0,17							0,33	0,17	0,17	0,17					0,17	0,17	
Cnidari	Antozoi	<i>Actiniaria</i> nd				0,33		0,67								0,17	0,33		0,17		0,17	0,17	0,17	0,17	
		<i>Alcyonium palmatum</i>	DE					0,17								0,17		0,17		0,17		0,17	0,17	0,17	
		<i>Anthozoa</i> nd		0,33		0,17		0,50					0,17	0,33		0,17	0,67	0,33	0,17	0,17					
	<i>Edwardsia clapedii</i>	SFBC			0,17		0,33				0,33	0,33	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17							
	<i>Epizoanthus</i> sp		0,33		0,50	2,67	40,50	9,17	0,67						0,33	0,50	6,83	2,50	2,17						
	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim																				0,33			
	<i>Pennatula rubra</i>	Mixt				0,17																			
	<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC																				0,17			
	<i>Hydroidea</i> nd		0,50	0,17		0,33	0,50	0,17	0,50	0,33	0,17	0,33	0,17	0,33	0,17		0,67	0,17	0,33		0,17	0,17	0,50	0,33	
	Crosteacei	Anfipodi	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre				0,17																	
<i>Ampelisca brevicornis</i>			SFBC	0,17	0,33	0,33		0,67	0,33		0,33						0,67	0,67		0,17		0,17	0,67	0,33	
<i>Ampelisca diadema</i>			DE														0,67		0,17						
<i>Ampelisca typica</i>			Lim													0,17	0,17				0,17				
<i>Corophium</i> sp																		0,33							
<i>Elasmopus rapax</i>		AP														2,17									
<i>Erichthonius punctatus</i>		HP														0,50		0,33							
<i>Eriopisa elongata</i>		VB	0,33	0,17			0,17			0,17							0,17			0,17			0,17	0,17	
<i>Gammaropsis</i> sp							2,83															0,17	0,17		
<i>Harpinia dellavallei</i>		VTC	0,67	0,17	0,17	0,33			0,33	0,17	0,17	0,17	0,33		0,33	0,17		0,17	0,17	0,17	0,67	0,33		0,33	
<i>Leucothoe incisa</i>		SFBC												0,17									0,17		
<i>Leucothoe oboa</i>		Lim				0,50				0,17	0,33	0,17	0,17					0,17		0,17			0,17		
<i>Liljeborgia psaltrica</i>		DC																							
<i>Maera grossimana</i>		Sd															1,00								
<i>Maera</i> sp																20,33									
<i>Orchomene grimaldii</i>		VTC				0,17																			
<i>Othomaera schmidtii</i>		VB																				0,17	0,17	0,17	
<i>Paraphoxus oculatus</i>		Mixt	0,17		0,17	0,17	0,17	0,50	0,33		0,17	0,17	0,17	0,33	0,17	0,67	0,67	0,50	0,33	0,33	0,33	0,33	0,50	0,17	
<i>Phtisica marina</i>		Lre					0,50	0,17				0,17					1,50	0,17	0,33		0,33		0,17	0,17	
<i>Pseudoprotella phasma</i>		Lre														0,33	0,17	0,33							
<i>Stenothoe marina</i>	C															1,50									
<i>Stenothoe tergestina</i>	C					0,33										3,17									
<i>Tryphosella longidactyla</i>	VTC	0,17			0,17		0,17									0,17				0,17	0,17	0,17			
<i>Westwoodilla rectirostris</i>	Sab															0,17									

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Crostacei																										
Copepodi	Copepoda nd							0,17	0,17						1,33	1,83										
Cumacei	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt	0,17	0,50	0,17	0,33	0,67	0,50	0,33	0,33		0,17	0,17	0,17	0,50	0,33	0,17	0,33	0,17	0,17	0,50	0,33	0,17	0,33		
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,50			0,17	0,33	0,67	0,17		0,33	0,33	0,17	0,33	0,33	0,33	0,33	0,17		0,33	0,33		0,50			
	<i>Anapagurus</i> sp														0,50	0,50										
	<i>Athanas nitescens</i>	C													0,17	0,17										
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	1,67	3,00	2,83	1,17	1,33	1,67	3,17	2,33	1,33	1,50	1,67	1,33	1,83	2,67	1,17	1,50	1,83	2,17	1,67	2,17	1,33	2,33	2,17	0,83
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC													0,33	0,50	0,33									
	<i>Eurynome aspera</i>	DC														0,33	0,50									
	<i>Galathea</i> sp						0,83	0,83								0,50	0,50									
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,17	0,67	0,50	0,67	0,17	0,33	1,00	0,33	0,33		0,33	1,33	0,50	0,33	0,50	0,67	0,50	0,17	0,50		0,17	0,17	0,17	
	<i>Jaxea nocturna</i>	VTC									0,17				0,17											
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB															0,17									
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab														0,17										
	<i>Macropodia linaresi</i>	Glar									0,33															
	<i>Monadaeus couchi</i>	Lre					1,83	1,17	0,17							1,83	1,50									
	Paguridae nd						0,33																			
	<i>Processa</i> sp						0,17	0,33			0,33					0,17	0,67			0,17	0,17	0,17		0,33	0,17	
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB					0,33									0,17	0,67									
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL					1,33		0,17							0,33	0,17						0,17			
Isopodi	Bopyridae nd											0,33											0,17			
	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre									0,17												0,17			
	<i>Gnathia</i> sp				0,17					0,33					0,17	0,17	0,17				0,17				0,17	
	Isopoda nd										0,17												0,17			
	<i>Sphaerama serratum</i>	DC					0,17																		0,17	
Misidiacei	Misidiacea nd						0,17																			
Ostracodi	Ostracoda nd		0,17				0,33								0,33	0,17	0,33			0,17	0,17	0,17		0,17		
Tanaidacei	<i>Leptochelia savignyi</i>	C		0,17			0,33	0,33					0,17			0,67	1,33									
	<i>Leptognathia</i> sp		0,17		0,17						0,17	0,17							0,33				0,33			
Echinodermi																										
Asteroidi	<i>Astropecten spinulosus</i>	HP														0,17										
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,17	0,17						0,33					0,17	0,17	0,17				0,17				0,17	
	<i>Paracentrotus lividus</i>	AP					0,17																			
Ofiuroidei	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC				0,50	3,00	0,83	0,17						0,17	2,17	0,67									
	<i>Ophiatrix fragilis</i>	Lre					0,83									1,00										
	<i>Ophiura albida</i>	DC					0,17	0,67	0,17							0,17	0,33									
Oloturoidei	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC			0,17										0,17		0,17								0,17	
	<i>Trachythone tergestina</i>	VTC				0,33															0,17					
Molluschi																										
Bivalvi	<i>Abra alba</i>	Lim				0,17	0,17										1,00				0,17					
	<i>Abra nitida</i>	VTC					0,17	0,33				0,17					0,33								0,17	
	<i>Abra prismatica</i>	DC	0,17				0,50				0,17					0,17					0,17	0,17				
	<i>Anodonta fragilis</i>	SFBC					0,33	0,17	0,17					0,17		0,17	0,50			0,17	0,17			0,17		
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre				0,67	12,17	3,67	0,33		0,33					7,50	4,50									
	<i>Azorinus chamasolen</i>	Mixt					0,17				0,17															

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																									
Bivalvi																									
	<i>Chama gryphoides</i>	Sd				0,17																			
	<i>Coracuta obliquata</i>	Sab			0,17	0,17																0,17			
	<i>Corbula gibba</i>	MI			0,17									0,17	0,33	0,17	0,67		0,17						
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C				0,17	0,17									1,17	0,33		0,17					0,17	
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd	0,17			4,17	0,83									6,83	1,33								
	<i>Kelliella abyssicola</i>	Sm	0,17		0,17	0,33	0,33		0,17			0,33			0,17	0,50		0,17	0,50	0,17	0,17	0,17	0,17		
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC			0,33	2,00	1,17	0,17		0,17						4,17	2,00		0,17			0,33			
	<i>Limaria hians</i>	DC					0,33									0,67									
	<i>Lucinella divaricata</i>	SFBC					0,17	0,17									0,17								
	<i>Mimachlamys varia</i>	DC				0,50	0,33									0,17	0,33								
	<i>Modiolarca subpicta</i>	AP				1,33	0,83					0,17				5,83	1,50								
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC	0,17		0,50	4,83	0,67	0,33		0,17						1,67	2,67								
	<i>Montacuta tenella</i>	SFBC														0,50									
	<i>Myrtea spinifera</i>	MO			0,50	0,17	0,67									0,50									
	<i>Myssia undata</i>	Mixt															0,17								
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre				0,33	0,17							0,17		0,17									
	<i>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd				87,83	4,50									6,00	6,67								
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim	0,33		0,17	0,17	0,83		0,50	0,17		0,50	0,17	0,17	0,17	1,17		0,33	0,33			0,17			
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim	0,17		0,17		0,17					0,17			0,17						0,17				
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt			0,17	0,83	0,67	0,17		0,33	0,17				0,17	0,33	2,00	3,00	0,17	0,50					
	<i>Phaxas adriaticus</i>	Sab														0,17									
	<i>Poromya granulata</i>	Mixt				0,33											0,17								
	<i>Pteria hirundo</i>	Mixt														0,17									
	<i>Saccella commutata</i>	Mixt				0,17										0,17									
	<i>Tellina serrata</i>	DE					0,33									0,17	0,17								
	<i>Thracia papyracea</i>	SFBC														0,17									
	<i>Thyasira buplicata</i>	Lim	0,17	0,50		0,33	1,33	0,83		0,33	0,17	0,17		0,17	0,17	2,00	0,67	0,67	0,83		0,17				
	<i>Thyasira oblonga</i>	Lim												0,33	0,33	0,50	0,33	0,50	0,50			0,17			
	<i>Thyasira subovata</i>	DC		0,17	0,17	0,50		0,50	0,33	0,17		0,50		0,50	0,17	1,17	0,17	0,17					0,17		
	<i>Thyasira succisa</i>	Lim	0,50	1,00	0,83	0,83	2,83	3,17	1,50	0,67	0,67	0,33	0,17	0,83	1,50	4,00	3,83	1,33	1,33		0,50	0,33	0,33		
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre	0,83	0,50	1,83	2,17	2,83	1,00	1,83	0,67	0,67	0,33	0,50	0,83	1,00	5,83	5,17	1,50	2,83	0,83	0,83	0,67	0,33		
Caudofoveati	<i>Falcidens guttuerosus</i>	Lim	0,17	1,17	2,83	5,67	7,17	7,33	3,00	1,50	0,67	0,67	0,50	0,33	2,00	3,00	16,00	2,00	0,83	0,33	0,50	0,33	0,33		
Gasteropodi	<i>Acteon tornatilis</i>	SFBC				0,17	0,17									0,17									
	<i>Alvania sp</i>					0,33	0,33									0,17	0,17	0,33	0,33	0,17	0,17		0,17		
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre		0,17	0,17			0,17					0,17			0,17	0,17	0,17					0,17		
	<i>Bittium latreillii</i>	Sd														0,17	0,17	0,17					0,17		
	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC				0,83									0,17		0,17								
	<i>Eulima bilineata</i>	MO				0,17	0,17										0,33								
	<i>Fusinus rostratus</i>	Lim									0,17														
	<i>Hyalia vitrea</i>	VTC	2,67	2,83	5,00	4,00	6,17	3,17	5,83	3,33	3,67	3,00	4,00	2,50	3,83	6,50	7,33	3,83	5,33	4,33	4,17	2,00	1,83		
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm				0,17	0,17									0,17	0,17								
	<i>Nudibranchia nd</i>					0,17																			
	<i>Odostomia sp</i>									0,17		0,17			0,50	0,83		0,17	0,17						
	<i>Philine scabra</i>	Sab				0,17	0,17									0,17	0,17								

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																										
Gasteropodi	<i>Polinices nitida</i>	Sab		0,17			0,17								0,33	0,50										
	<i>Trophonopsis muricatus</i>	Sd													0,17											
	<i>Turritella communis</i>	VTC	0,17	0,33	0,50	0,17	0,17	0,50	0,17	0,33	0,33	0,17	0,17	0,17	0,33	0,50	0,50		0,17	0,17	0,17	0,50	0,33	0,17	0,17	
	<i>Vitreolina curva</i>	Mixt													0,33											
Scafopofi	<i>Antalis inaequicostata</i>	VTC														0,17										
	<i>Fustiaria rubescens</i>	MO																								
Nemertini																										
	Nemertea nd		2,00	2,00	2,50	3,67	2,83	4,00	2,17	1,33	1,50	2,83	1,67	0,50	2,00	2,33	6,00	6,50	1,83	1,83	0,33	1,17	1,00	3,33	1,50	0,67
Pantopodi																										
Picnogonidi	Pycnogonida nd														0,17		0,17									
Platelminti																										
	Platelminta nd					0,33						0,33					0,17									
Policheti																										
	<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC	0,83	0,17	0,17		0,17	0,50	0,50	0,33	0,83	0,33	0,67	0,17	1,50	2,33	1,17	0,17	1,17	1,83	1,00	0,83	0,17	1,33	0,33	
	<i>Ampharetidae</i> nd		3,17	0,50	0,83	1,50	0,33	1,67	1,50	0,83	1,83	1,83	1,83	0,67	1,17	1,50	1,33	0,83	2,33	1,17	1,50	1,50	5,50	5,00	0,33	
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB	0,50		0,33	0,33	0,17	0,33	0,33	0,50	0,33	0,67	0,50	0,50	0,33	0,67	1,50	0,17	0,33	0,50	0,17	0,33	0,33	0,67	0,33	
	<i>Aphelochaeta filiformis</i>	MO	14,67	14,50	14,17	8,00	14,00	15,17	8,67	8,00	7,17	6,83	9,00	7,50	8,33	14,00	15,67	18,50	13,67	12,17	6,33	9,33	7,67	11,17	10,67	
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	1,33	1,33	2,67	1,00	1,00	2,67	1,00	1,50	1,67	1,17	1,67	0,50	1,67	1,50	0,83	2,33	1,00	2,33	0,83	0,83	1,00	1,67	0,50	
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim	0,67	0,17	0,67	1,50	1,00	1,00	1,33	0,17		0,17			0,17	0,33	0,50	1,50	1,17	0,67	0,67		1,50	0,83	0,33	
	<i>Capitellidae</i> nd		0,17			0,50	0,83	1,00		0,17	0,33				0,17	0,33	0,67	1,00	0,50	0,50	0,33		0,17	1,17	1,83	
	<i>Chaetopteridae</i> nd					0,67	0,67	0,83	0,17	0,17		0,17	0,17	0,17	0,33	1,00	0,33	0,17							0,17	
	<i>Chaetozone caputesocis</i>	Lim	0,17	0,17	0,17	0,17	1,00	0,50	0,83	0,33	0,67	0,17	0,17	0,50	1,17	0,33	1,00	0,83	0,67	0,17	0,50	0,33	0,17	0,33	0,17	
	<i>Chirimia biceps</i>	MO	0,17		0,67	0,33	0,33	0,17		0,17	0,17			0,17	0,17		0,17		0,33		0,17	0,17	0,33	0,17		
	<i>Chrysopetalidae</i> nd																0,17									
	<i>Cirratulidae</i> nd		0,17	0,17	0,17	0,17		0,17		0,17		0,17	0,50	0,17		0,50	0,67	0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
	<i>Cossura soyeri</i>	Lim			0,17		0,17	0,17							0,50	0,17	0,17	0,17	0,33	0,17			0,17	0,17	0,17	
	<i>Ditrupea arietina</i>	MI			0,33		0,17	0,17				2,33			0,17	0,67	1,00								0,17	
	<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP			0,17	0,33	2,00	2,00	0,67						0,17	0,17	1,33	2,00							0,17	
	<i>Drilonereis filum</i>	Lim	0,33	0,17	0,17		0,50	0,17	0,17		0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,17	0,33			0,33		0,17	0,17	0,17	
	<i>Euclymene oerstedii</i>	SFBC																							0,17	
	<i>Eupanthalis kinbergi</i>	DE																							0,17	
	<i>Exogone naidina</i>	AP	0,17			0,17	0,67				0,17	0,17		0,17	0,17		0,33	0,17	0,17			0,17	0,17	0,33		
	<i>Filograna</i> sp				0,33	0,50	1,00	0,83	0,33						0,50	4,50	3,67									
	<i>Flabelligeridae</i> nd				0,33		0,33	0,33							0,17		0,33	0,17								
	<i>Glycera alba</i>	Lim	0,17	0,17		0,33	0,50	0,83	0,67	0,17	0,17	0,33	0,50	0,33	1,00	1,00	2,17	1,50	1,17	0,17	0,67	0,17	0,33	0,33		
	<i>Glycera rouxii</i>	MO	0,17	0,17				0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33	0,17	0,17	
	<i>Glycera</i> sp		1,83	1,17	1,67	1,83	3,17	3,00	1,33	0,83	0,83	1,00	1,67	0,50	1,33	0,50	2,00	2,50	1,83	2,50	1,00	1,50	0,33	1,83	1,50	
	<i>Glycera tessellata</i>	Sd	0,83	0,67	0,67	0,83	2,00	2,33	0,50	0,83		0,50	0,67	0,17	0,33	1,17	1,33	2,50	0,67	0,50	0,33	0,50	1,00	0,67	0,50	
	<i>Glycera tridactyla</i>	SFBC		0,33		0,33	0,50	0,17	0,33		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17	0,33	0,33		0,33	0,33	0,33	0,50	
	<i>Goniada maculata</i>	VTC	0,33	0,17	0,17		0,17			0,33	0,33		0,17			0,17		0,17	0,17	0,17			0,17	0,33	0,33	
	<i>Harmothoe</i> sp					0,33	3,67	1,67	0,50			0,33			0,33	0,67	1,83	1,67	0,17		0,17		0,17	0,17	0,17	
	<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd				0,17	4,00	1,67				0,17			0,17		1,83	0,83	0,17							
	<i>Labioleanira yhleni</i>	VTC	0,17			0,17	0,83	0,33		0,17		0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,17		0,17				0,17	0,17	
	<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab	0,67	0,50	1,00	0,67	1,50	2,33	0,50	0,50	0,67	0,50	0,83	0,67	1,00	0,67	1,50	2,17	0,83	0,67	0,83	0,33	0,17	1,67	1,67	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																									
<i>Magelona alleni</i>	VTC	0,17		0,33		0,33	0,50						0,17	0,17	0,17	0,33	0,50	0,17		0,17	0,17	0,17			
Maldanidae nd		0,33			0,17	1,33	0,33	0,33	0,17						0,33	0,17	0,17	0,17		0,17	0,17		0,67	0,17	
<i>Malmgreniella lunulata</i>	DE															0,33									
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	1,33	2,33	1,17	1,50	0,33	1,00	2,17	3,00	1,67	1,17	1,17	2,50	3,00	1,50	0,67	1,33	1,33	2,33	1,83	1,50	1,67	1,00	1,00	1,17
<i>Melinna palmata</i>	Minut	0,67	0,33	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33	0,17	0,17	0,33	0,33	0,50	0,50	0,17	0,33	0,33	0,17	0,33		0,50	0,17	
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	Sab					0,17	0,17	0,17		0,17						0,17	0,17	0,17		0,17	0,17			0,17	
<i>Minuspio cirrifera</i>	MO	0,50	0,17	0,33			0,17	0,17									0,17	0,17		0,17	0,17				0,17
<i>Myriochele oculata</i>	SFBC	0,17		0,33	0,17	1,67	0,33		0,17	0,50	0,67	1,00	0,50		0,17	0,50	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50				
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC	0,50			0,17	0,17	0,33	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,67	0,33	0,33	0,17	0,17	0,50	0,50	0,50	0,17	0,17		
<i>Nephtys hystricis</i>	VTC	0,67	0,33	0,67	0,50	0,33	0,83	0,17	0,67	0,50	0,50	0,83	0,17	0,17	0,67	0,17	0,33	0,33	0,33	1,00	0,83	0,17	0,67	0,33	0,33
Nereididae nd			0,17		0,33	0,83	0,50								0,33	0,50	0,67	0,50	0,17	0,17	0,17				
<i>Ninoe armoricana</i>	Lim	1,00	0,50	1,17	0,83	1,67	1,83	0,67	0,17	0,83	0,67	0,83	0,83	1,17	0,83	1,67	1,50	0,67	0,83	0,67	0,83	0,50	0,50	0,17	1,17
<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,00		0,67	0,83	2,33	1,67	0,67	1,00	0,67	1,50	0,67	1,33	0,50	1,33	4,33	3,17	1,17	1,50	0,67	0,67	0,33	1,33	0,67	0,50
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	8,33	2,00	4,83	2,50	1,33	4,17	2,83	7,00	6,17	3,83	5,67	4,50	6,50	8,00	3,67	1,00	5,00	11,33	6,83	7,33	10,00	13,33	3,33	1,83
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab	0,33	0,33	0,33	0,33	1,17	1,50	0,67	0,17	0,17	0,33	0,33			0,33	1,67	2,17	0,33	0,33	0,17	0,50	0,33	0,17	0,17	0,17
<i>Paradiopatra calliopae</i>	Lim	6,50	8,50	4,17	11,67	4,17	6,83	7,17	8,67	5,67	7,33	7,17	7,00	11,17	12,83	7,67	8,00	8,00	8,33	5,67	5,00	4,67	8,83	9,83	2,83
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	MO	1,33	0,83	0,50	1,00	0,50	1,83	0,83	1,00	0,50	1,50	1,17	0,67	2,33	0,83	2,17	2,33	1,50	1,33	1,17	1,17	1,00	1,67	0,83	0,33
Paraonidae nd		61,33	71,67	99,83	157,83	181,50	304,67	133,50	74,00	68,17	37,67	49,83	55,67	71,50	109,50	169,83	253,00	129,67	95,50	70,67	59,50	27,33	59,17	36,33	20,33
<i>Parapriospio pinnata</i>	VTC	0,17	0,33	0,17	0,33	0,33		0,17	0,17		0,17	0,67	0,33	0,50	0,83	0,17	0,33	0,33	0,50	0,17	0,17	0,17	0,33		
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab	0,17			0,33	0,50	0,67	0,17			0,17				0,33	0,67	0,83				0,17				
<i>Phyllodoce</i> sp		0,17				0,33				0,17					0,17	1,50	0,33								
Phyllodocidae nd				0,17		0,83	0,50		0,17		0,17					0,17	0,17	0,33				0,17	0,17		
Pilargidae nd		1,67	1,00	2,00	1,67	0,83	1,17	1,33	1,17	0,83	1,00	0,33	1,17	1,33	2,33	2,00	2,00	0,83	1,00	1,33	0,67	0,67	1,67	1,50	0,67
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab								0,17				0,17				0,17			0,17	0,17				0,17
<i>Pista cristata</i>	Lim									0,17					0,17	0,33	0,17				0,17				
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC	0,17	0,17	0,17		0,17	0,33		0,17			0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,67	0,50		0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
<i>Pomatoceros triqueter</i>	Sd					1,67	0,17									0,50	0,67								
<i>Praxillella gracilis</i>	Lim				0,17	0,17										0,50									
<i>Prionospio</i> sp		1,83	1,33	0,67	1,33	1,00	1,33	1,67	0,83	1,17	1,50	1,00	0,83	1,67	1,67	2,00	1,50	2,00	2,33	0,83	2,17	0,83	0,67	1,00	0,50
<i>Pratula</i> sp						0,33										0,17									
Sabellidae nd		0,33	0,17	0,17	0,33	0,33		0,17	0,67	0,33	0,33	0,50	0,67	0,33		1,00	0,17	0,17	0,17		0,17		0,50	0,50	
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim	0,33			0,33	0,17		0,17	0,17	0,17	0,17				0,33	0,17	0,33	0,17	0,67	0,17			0,33		
<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt	0,17	0,17	0,17		0,33	0,17					0,17	0,17			0,33							0,17		
<i>Scoletoma</i> sp		1,00	0,67	1,33	1,17	1,33	1,00	0,17	0,67	0,67	0,83	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	0,33	1,17	1,17	1,00	0,33	0,83	0,50	0,33
<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	1,33	0,67	0,83	1,33		1,33	0,83	0,83	2,17	2,17	1,50	1,00	1,17	0,67	1,67	1,33	1,00	0,83	0,67	1,33	1,83	0,50	1,17	
<i>Serpula cancharum</i>	Sd			0,17		0,33																			
<i>Serpula vermicularis</i>	AP					1,00	0,50									0,17									
Serpulidae nd						6,33	1,33									2,83	1,17	0,17							
<i>Sigambra tentaculata</i>	Mixt		0,50	0,17	0,17	1,17	0,50	0,33								0,33	0,67								
Sphaerodoridae nd		0,33	0,17	0,17	0,17			0,17	0,17	0,50	0,17				0,17	0,33	0,50		0,33	0,17	0,17		0,67	0,50	0,17
Spionidae nd		3,33	3,83	3,83	2,83	4,17	3,00	2,33	3,67	1,67	2,83	2,17	2,17	1,50	2,50	4,33	2,50	3,33	5,33	1,83	3,50	1,33	3,83	3,00	1,00
<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC					0,17	0,33		0,17				0,33		0,50	0,50	0,17		0,17		0,33				
<i>Sternaspis scutata</i>	VTC		0,17	0,17	0,33		0,50				0,17	0,17				0,50	0,50	0,17				0,17			
<i>Sthenelais boa</i>	Lim															0,50	0,50								

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli					
		A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)		250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti	<i>Subadyte pellucida</i>										0,33														
	Syllidae juv						0,33									0,17			0,17				0,33		
	<i>Syllis parapar</i>						0,17							0,17					0,17						
	<i>Syllis</i> sp				0,17		0,50					0,67			0,33		0,50		0,17		0,33				
	Terebellidae nd		0,33	0,17	0,33	0,17	0,67	0,17	0,17		0,17	0,17	0,67		0,83	0,50	0,83		0,17		0,17	0,17	0,17	0,67	
<i>Thelepus cincinnatus</i>	Sab				0,17	0,67	0,17								0,17	0,50						0,17	0,17		
Poriferi	Porifera nd				0,33	0,33										0,33	0,33								
Sipunculidi	MO	0,17		0,17		0,33	0,17	0,50					0,17	0,17		0,17	0,17			0,33			0,17		
	VB	1,17	1,00	2,17	2,00	1,67	0,67	2,17	4,50	1,67	0,83	1,67	1,00	2,00	3,00	1,33	0,83	0,83	2,33	0,67	1,00	0,67	1,67		
	Lre				0,33	0,50	0,17						0,17	0,17	0,67	0,17	0,67	0,17		0,33			2,33		
	Sipuncula nd	4,00	2,83	2,67	5,00	4,33	3,17	3,17	3,83	2,17	4,00	2,67	2,83	4,17	3,17	4,00	3,50	1,83	6,00	4,17	1,67	2,83	4,00		
Densità totale		140,83	135,50	176,33	246,33	474,83	441,83	207,17	144,50	122,17	103,50	115,50	108,00	149,50	209,17	393,00	431,67	209,83	190,17	128,00	121,17	76,83	150,83		
Ricchezza specifica totale		80	62	80	91	139	121	74	70	57	85	70	64	75	89	157	156	83	73	67	78	58	80		

ALLEGATO D

COMUNITA' BENTONICHE - LISTE E BIOMASSA (gr/0,095 m²) DEI TAXA RINVENUTI NELL'INTERO PERIODO DI INDAGINE

* = <0,001 gr

PRE-SURVEY (INVERNO 2015)

Stazione	Transetto A				Transetto B				Controllo			
	A3	BO NW	BO SE	A6	B3	BO NE	BO SW	B6	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla futura piattaforma (m)	60	0	0	60	60	0	0	60	2000	2000	2000	2000
Cnidari												
Antozoi								0,005		0,023		
Idrozoi	0,004		0,014								0,001	
Crostacei												
Anfipodi		0,002		0,001							*	
<i>Ampelisca diadema</i>				*								
<i>Carangoliopsis spinulosa</i>				*								
<i>Eriopisa elongata</i>		0,001		*								
<i>Harpinia dellavallei</i>		*	0,001						*		0,001	
<i>Leucothoe liljeborgi</i>									*			
<i>Liljeborgia psaltrica</i>		*							*		*	*
<i>Orchomene grimaldii</i>	*	0,001							*		*	*
<i>Paraphoxus oculatus</i>			*						*		*	*
<i>Perioculodes longimanus</i>											*	*
<i>Podoprior bollivari</i>		0,002									*	*
<i>Stenothoe sp</i>	*											
<i>Stenothoe tergestina</i>	*											
Copepodi									*			
Decapodi												
<i>Alpheus glaber</i>				0,146		0,123						
<i>Callinassa subterranea</i>	0,072	0,033	0,027	0,033	0,065	0,018	0,007	0,031	0,063	0,094	0,007	0,055
<i>Chlorotocus crassicornis</i>				*			0,301					
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,921	0,044	0,216	*				0,002	0,002	0,005	*	0,051
<i>Processa sp</i>				0,018							*	
<i>Upogebia deltaura</i>	0,010		*	0,001			*				0,099	0,001
Isopodi												
<i>Anthuria gracilis</i>			*									
<i>Gnathia sp</i>	*											
<i>Paragnathia sp</i>	*											
Misidiacei												
Tanaidacei		0,002										*
<i>Leptocheilia savignyi</i>												*
Echinodermi												
Echinoidi			0,725									
Oloturoidei								*				
Molluschi												
Bivalvi					0,004							
<i>Abra nitida</i>					*							
<i>Abra prismatica</i>												
<i>Hiatella arctica</i>	0,005										*	
<i>Kellia suborbicularis</i>												*
<i>Kurtiella bidentata</i>												*
<i>Nucula nitidosa</i>			0,176	0,014	*	*	0,174					0,020
<i>Thyasira biplicata</i>			0,002									
<i>Thyasira succisa</i>											0,001	
<i>Timoclea ovata</i>										0,067	0,041	
Gasteropodi	0,001											
<i>Bela brachystoma</i>												
<i>Cyllichna cylindracea</i>						*						
<i>Hyla vitrea</i>	*	*		*		*	0,002	*	*		0,002	0,004
<i>Melanella polita</i>			0,006	0,245	0,017	1,114		0,537		0,539	0,153	
<i>Turritella communis</i>	0,484		0,280	0,245	0,017	1,114		0,537		0,539	0,153	
Nemertini												
Nemertea nd		0,001									0,016	
Policheti												
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	*	0,001	*		*			0,001	*	0,002	
Ampharetidae nd	*		*				*			0,002	0,020	
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>										*		
<i>Aphelocheata filiformis</i>	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	0,002	*
<i>Aphelocheata marioni</i>	0,001		*	*	*	*	*	*			*	0,001
<i>Aponuphis bilineata</i>			0,001				0,001					
<i>Aponuphis brementi</i>							0,001			0,005	0,035	
<i>Capitella capitata</i>				*								
Capitellidae nd							0,002					
Chaetopteridae nd		0,004		0,289								
<i>Chaetozone caputesocis</i>			0,002					0,004		0,009		*
<i>Chirimia biceps</i>						*						*
Cirratulidae nd	*				0,023		0,036			0,018	0,001	0,005
<i>Eupanthalis kinbergi</i>	1,243											
<i>Glycera rouxii</i>	0,029	*	0,026	0,013		*	0,013	0,075	0,003		0,008	0,010
<i>Goniada maculata</i>	*									0,001		
<i>Harmothoe sp</i>		0,002	*									
<i>Labioleanira yhleni</i>			0,090	0,001			0,044		0,001	0,001		0,001
<i>Lumbrineris gracilis</i>						*				0,003		
<i>Marphysa bellii</i>	0,014	0,063	0,014	0,044	0,071	0,100	0,004	0,164	0,003	0,028	0,046	0,048
<i>Melinna palmata</i>					0,001	0,001	0,001				0,001	0,001
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>			*	*							*	*
<i>Minuspio cirrifera</i>	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*
<i>Nephtys hystrix</i>	0,011	0,004	0,059	0,002	0,031	0,044	*	0,041	0,002	0,009	0,002	*
Nereididae nd					*							
<i>Ninoe sp</i>	*			*	0,092	*						
<i>Notomastus aberans</i>	0,001	0,016		0,006	0,003	0,012	*	*	0,015	0,054	0,013	0,016
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	*	*	*	0,001	*	*	0,005	*	*	*	0,001
<i>Ophiodromus flexuosus</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,002	0,001		*	0,002	0,001	0,002	*	0,002	0,005	0,005	0,003

Continuo

Stazione	Transetto A				Transetto B				Controllo			
	A3	BO NW	BO SE	A6	B3	BO NE	BO SW	B6	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla futura piattaforma (m)	60	0	0	60	60	0	0	60	2000	2000	2000	2000
Policheti												
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001		*	*	*	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*
Paraonidae nd	0,001	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	0,001	0,002	0,002	0,001
<i>Pectinaria koreni</i>				0,010								
<i>Phylo foetida</i>				0,002								
<i>Phylo norvegica</i>			0,004									
Pilargidae nd	*	*	*	*	*				*		0,001	*
<i>Poecilochetus serpens</i>											0,001	0,002
<i>Prionospio ehlersi</i>	*					0,001				*		
<i>Prionospio sp</i>		*		*	*			*				
<i>Prionospio steenstrupi</i>		0,001										
Sabellidae nd	*										*	
<i>Scoletoma fragilis</i>										0,004		
<i>Scoletoma sp</i>		0,004				0,008						
<i>Scoletos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Spionidae nd											*	
<i>Spiophanes bombyx</i>		0,001										
<i>Sternaspis scutata</i>			*									
Syllidae juv										*		*
<i>Syllis sp</i>	0,001					*						
Terebellidae nd				0,176								
<i>Terebellides stroemi</i>										0,001		
Sipunculidi												
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	*	0,001							*	*	0,001	0,004
<i>Phascolion strombus</i>											0,002	*
Sipuncula nd	0,003	0,007	0,010	0,005	0,012	0,001	0,002	0,005	0,001	0,004	0,003	0,001
Biomassa totale	2,81	0,19	1,65	1,01	0,32	1,42	0,60	0,87	0,10	0,88	0,46	0,23

DURANTE I LAVORI DI INSTALLAZIONE (ESTATE 2015)

Stazione	Transetto A				Transetto B				Controllo			
	A3	BO NW	BO SE	A6	B3	BO NE	BO SW	B6	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla futura piattaforma (m)	60	0	0	60	60	0	0	60	2000	2000	2000	2000
Briozoi												
Briozoa nd	*											
Cnidari												
Antozoi Actinaria nd									0,553			
Idrozoi Hydroidea nd		*	0,002	0,021					0,002	0,001		
Crostacei												
Anfipodi <i>Eriopisa elongata</i>	0,001								*			
<i>Leucothoe lilljeborgi</i>				0,001								*
<i>Othomaera schmidtii</i>	0,002		0,001	*							*	
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*		*	*							*	
Cumacei Cumacea nd												*
<i>Eudorella truncatula</i>												*
Decapodi <i>Alpheus glaber</i>	0,029		0,059	0,085	0,017		0,061				0,071	
<i>Callinassa subterranea</i>	0,056	0,031	0,027	0,083	0,002		0,019	0,024	0,030	0,030		0,017
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,024			0,001			0,151	0,306	0,059			
<i>Liocarcinus maculatus</i>	0,001											
<i>Processa</i> sp		0,002		0,002								
<i>Solenocera membranacea</i>				0,424				0,418				
<i>Upogebia deltaura</i>	5,446	0,528	0,061	0,198	0,039		0,069	0,415	0,020			
Isopodi <i>Cirolana borealis</i>				0,112								
<i>Eurydice</i> sp	0,011	0,006	0,001									
Stomatopodi <i>Rissoidea desmaresti</i>	0,016											
Molluschi												
Bivalvi <i>Mytilus galloprovincialis</i>	0,017											
<i>Nucula nitidosa</i>									0,025			
Gasteropodi <i>Hyala vitrea</i>	*		*	*			*	*		*		0,001
<i>Turritella communis</i>	0,196			0,361	0,273						0,165	
Nemertini												
Nemertea nd	0,002	0,254		0,002							0,012	*
Policheti												
<i>Ampharete acutifrons</i>				0,001							*	*
<i>Aphelocheata filiformis</i>	0,001		0,040	0,021	*		*		0,001	*	*	*
<i>Aphelocheata marioni</i>	*			*	*						*	*
<i>Aponuphis brementi</i>										0,035		*
Capitellidae nd					*						0,001	*
<i>Chaetozone caputesocis</i>	0,042										0,001	*
Cirratulidae nd											*	
<i>Eteone picta</i>				0,001								
<i>Glycera alba</i>				0,077	0,014				0,007			
<i>Glycera rouxii</i>											0,007	0,003
<i>Glycera</i> sp	0,000		0,001	0,001	*		*	0,001		*	0,001	
<i>Harmothoe</i> sp			*	0,001								
<i>Labioleanira yhlens</i>									0,055			0,005
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,003								*	*	0,001	
Maldanidae nd											0,014	*
<i>Marphysa bellii</i>	0,198	0,125	0,036	0,059	0,037		0,026	0,032	0,155		0,052	0,264
<i>Melinna palmata</i>	0,001								*			
<i>Minuspio cirrifera</i>	*	*		*				*	*			
<i>Nephtys hystricis</i>	0,004			0,009	0,016				0,002	0,017	0,026	0,018
<i>Ninoe</i> sp				0,008					0,001			0,002
<i>Notomastus aberans</i>	0,010	0,024	0,009		0,002			0,007	0,011	0,015	0,001	0,003
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001			*	*			*	*	*	0,001	0,007
<i>Ophiodromus flexuosus</i>				*					*			
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,001			0,001	0,002		*	*	0,001	0,002	0,001	0,001
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	*		0,002	0,003		*	*	*	0,001	*	*
Paraonidae nd	0,001	*	*	0,001	*		*	*	0,001	*	0,001	*
Phyllococidae nd									*			
<i>Phylo norvegica</i>									0,008			
Pilargidae nd				*				*				*
<i>Pilargis verrucosa</i>												*
<i>Poecilochetus serpens</i>											0,001	*
<i>Prionospio</i> sp				0,001					0,001		*	*
Sabellidae nd											*	*
<i>Scalibregma inflatum</i>	*			*							*	*
<i>Scoletoma</i> sp	0,001			*							*	*
<i>Scoloplos armiger</i>	*			*							*	*
Sphaerodoridae nd												*
Spionidae nd	*							*				
<i>Spiophanes bombyx</i>											0,001	
Terebellidae nd											0,007	
Sipunculidi												
<i>Aspidosiphon muelleri</i>					0,025					0,027	*	0,001
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001		0,001	0,004	0,001				0,002	0,001	*	0,001
Sipuncula nd	0,003	0,011		0,006	0,001		0,009		*	0,008	0,012	0,004
Biomassa totale	6,070	0,981	0,239	1,485	0,432		0,335	1,206	0,932	0,138	0,377	0,328

1° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2016)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli											
	A1	A2	A3	A4	BO	NW	BO	SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO	NE	BO	SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4		
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000						
Briozoi																														
<i>Aetea truncata</i>					0,001																									
Briozoa nd															0,002					0,001	*							*		
<i>Schizoporella errata</i>																														
<i>Scrupocellaria scruposa</i>					0,001	0,001	0,004			0,001	*				0,001	0,002	0,001	0,004	*							0,002				
<i>Triticella flava</i>										*					*															
Cnidari																														
Antozoi																														
<i>Actinaria nd</i>																											0,057			
<i>Funiculina quadrangularis</i>																									*					
Idrozoi																														
<i>Hydroidea nd</i>		0,001	0,004		0,043						*	0,009					*										0,001			
Crostacei																														
Antipodi																														
<i>Acidostoma nodiferum</i>					0,001	*																								
<i>Ampelisca diadema</i>				0,000					*	*				*																
<i>Corophium sp</i>								*	*																					
<i>Eriopisa elongata</i>			*																											
<i>Eusirus longipes</i>																														
<i>Gammaropsis sp</i>																														
<i>Orchomene grimaldii</i>			*			0,001											*		*				*							
<i>Othomaera schmidtii</i>																														
<i>Paraphoxus oculatus</i>		0,005			*					0,001														*						
<i>Phisica marina</i>			*		*																									
<i>Stenothoe sp</i>					*																									
Copepodi																														
<i>Copepoda nd</i>																													*	
Cumacei																														
<i>Eudorella truncatula</i>																								*						
Decapodi																														
<i>Alpheus glaber</i>	0,107		0,106								0,117	0,078	0,013												0,057	0,037	0,076	0,014	0,051	
<i>Anapagurus bicomiger</i>					0,017																									
<i>Anapagurus sp</i>				0,002	0,004			0,001																						
<i>Athanas sp</i>																														
<i>Callinassa subterranea</i>	0,031	0,042	0,001		0,013		0,009	0,002	0,027	0,002	0,002	0,021	0,005	0,020	0,009	0,006	0,021								0,002	0,002	0,001	0,029	0,019	0,015
<i>Chlorotocus crassicomis</i>				0,003																										
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,017	0,258	0,479			0,272		0,340		0,185	0,032	0,385		0,486	0,685	0,144	0,262								0,008				0,004	
<i>Liocarcinus depurator</i>																														
Paguridae nd																														
<i>Processa sp</i>			0,039																											
<i>Solenocera membranacea</i>																														
<i>Upogebia deltaura</i>			0,001		0,091	*											*	0,029	0,091											
Isopodi																														
<i>Bopyridae nd</i>					*			*												*		*								
<i>Gnathia sp</i>		*		0,001	*			*																						
Echinodermi																														
Oloturoidei																														
<i>Holothuriodea nd</i>			*	0,003	0,002	*		*		*	*	*	*	*	0,004	0,001	*	0,001												
<i>Labidoplax digitata</i>										0,061	0,003																			
Molluschi																														
Bivalvi																														
<i>Aequipecten opercularis</i>					3,891																									
<i>Anomia ephippium</i>					0,004	*																								
<i>Cardiomya costellata</i>					*																									
<i>Hiatella arctica</i>		*																												
<i>Neopycnodonte cochlear</i>					0,314							0,051	*																	
<i>Nucula nitidosa</i>																														
<i>Nucula sulcata</i>																														
<i>Parvicardium minimum</i>				0,001	*																									
<i>Poromya granulata</i>					*																									
<i>Scapharca demiri</i>																			0,019											

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BONW	BOSE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BONE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Marphysa bellii</i>	0,004	0,121	0,116		0,182		0,054	0,040	0,038	0,037	0,116	0,185		0,125	0,058	0,080	0,204	0,001	0,104	0,105	0,012	*	0,051	0,127
<i>Melinna palmata</i>		0,001			*			*						*					*			*	*	
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	*																							
<i>Minuspio cirrifera</i>	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*				*	*	*				*					
<i>Nephtys hombergi</i>										0,002									*					0,001
<i>Nephtys hystrix</i>	0,011	0,022	0,005	0,003			0,001		0,007	*	0,039	0,002		*			0,001	0,008	0,009	0,001	0,010	0,021		
Nereididae nd					*																			0,001
<i>Ninoe</i> sp		0,001		0,001			*	0,001					0,004	0,004				*	0,001					
<i>Notomastus aberans</i>	0,010	0,038	0,002	0,004			0,022	0,014		0,001	0,004	0,033		0,011	0,001		0,004	0,007	0,022	0,003	0,033	0,006	*	
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	0,001	*				*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	*				*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>			*	*	0,001	*				*		*	*	*	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Panthalis oerstedii</i>									0,104															
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,001	0,002	0,004	0,001		*	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	*	*	0,003	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	*	0,002	0,001	0,001	*		0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*	
Paraonidae nd	0,002	0,003	0,003	0,001	0,003	*	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	
<i>Phyllodoce</i> sp				*	0,011																			
Pilargidae nd	*	0,001	*	*	*	*			0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pilargis verrucosa</i>					*	*				*							0,001							
<i>Pista</i> sp																						0,001		
<i>Poecilochetus serpens</i>		*	0,001	0,001	0,001					*							*	*	*	*				
<i>Prionospio ehlersi</i>	0,001																							
<i>Prionospio</i> sp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*				*
Sabellidae nd		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*				
<i>Scalibregma inflatum</i>			0,001							0,002											0,001			
<i>Scoletoma</i> sp	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,006	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001				*
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001		*	*	*
Sphaerodoridae nd														*	*	*	*	*	*	*				
Spionidae nd	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
<i>Sthenelais boa</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
Syllidae juv					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Terebellidae nd		*			0,003						0,002												0,001	0,004
<i>Trachytrypa jeffreysii</i>																								
Poriferi						*																		
Porifera nd						*																		
Sipunculidi																		0,001	0,009				0,032	
<i>Aspidosiphon muelleri</i>		*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Onchesoma steenstrupi</i>	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	*	
<i>Sipuncula</i> nd	0,018	*	0,004	0,002	0,008	*	*	0,003	0,001	*	*	0,006	0,009	0,009	0,004	0,009	0,006		0,002	0,004	*	*	0,005	
Biomassa totale	0,219	0,610	0,780	0,034	4,627	0,280	0,122	0,439	0,333	0,803	0,446	0,750	0,222	0,701	13,755	0,254	5,714	0,175	0,334	0,241	0,156	0,771	0,607	0,221

2° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2016)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Aetea truncata</i>								*																
Briozoa nd								*																
<i>Scrupocellaria scruposa</i>		*		0,001			0,001		0,002						*									*
<i>Triticella flava</i>	*		0,001	*														*						
Cnidari																								
Antozoi																								
<i>Funiculina quadrangularis</i>																				0,006				
Idrozoi								0,003															0,009	
Crostacei																								
Antipodi								0,001	0,002						0,001				*		0,001			
<i>Ampelisca diadema</i>																								
<i>Corophium</i> sp																			*					
<i>Erichthonius brasiliensis</i>							*												*	*				
<i>Eriopisa elongata</i>									*					*					*	*				
<i>Gammaropsis</i> sp															*				*	*				
<i>Harpinia dellavallei</i>																			*	*				
<i>Leptocheirus mariae</i>																*			*	*				
<i>Leucothoe incisa</i>								*											*	*				
<i>Leucothoe lilljeborgi</i>								*	*										*	*				
<i>Leucothoe oboa</i>								*	*										*	*				
<i>Maera grossimana</i>															0,001				*	*			*	
<i>Orchomene girmaldii</i>				*												*			*	*				
<i>Paraphoxus oculatus</i>				*										*					*	*				
<i>Phtisica marina</i>							*								*				*	*				
<i>Rhachotropis</i> sp								*	*										*	*				
Cumacei																			*	*			*	
<i>Eudorella truncatula</i>				*		*	*		0,001	*					0,005		0,032		*	*			*	
Decapodi									0,116											0,065	0,113		0,031	
<i>Alpheus glaber</i>																								
<i>Anapagurus</i> sp		0,001			0,004											0,001	0,032							
<i>Athanasia nitescens</i>																0,004								
<i>Callinassa subterranea</i>	0,004	0,033	0,018	0,008	0,001	0,011	0,019	0,006	0,070	0,005	0,003	0,003	0,001	0,002	0,014	0,017	0,023	0,009	0,003	0,008	0,014	0,023	0,006	0,003
<i>Ebalia deshayesi</i>																0,002								
<i>Goneplax rhomboides</i>		0,002	0,060	0,181				0,026	0,038	0,110	0,045	0,027	0,031	0,017	0,299	0,270					0,110	0,092	0,045	
<i>Liocarcinus depurator</i>				3,717		10,254									5,913									
<i>Liocarcinus maculatus</i>						0,002								*										
<i>Monodaeus couchi</i>																0,012								
<i>Processa</i> sp		*	*	0,013			*	0,003				*			0,001						0,007		*	
<i>Solenocera membranacea</i>			0,012												0,006									
<i>Upogebia deltaura</i>	0,176	*		*	0,032	0,020	0,001	*	*	*								*	*	*	0,001			
Isopodi																								
<i>Gnathia</i> sp				*				*	*	*													0,001	
Janiridae nd																				*				
Misidiacei																				*				
Misidiaceae nd																				*				
Tanaidacei																			*	*			0,001	
<i>Apeudes latreillii</i>																			*	*				
Echinodermi																								
Echinoidei																								
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>								0,760						12,168						2,110				24,663
Ofiuroidei					0,001											0,003								
<i>Amphiura chiajei</i>					0,002																			
<i>Ophiura albida</i>					0,002																			
Oloturoidei				*	0,002	0,007	0,001	0,002	*	*	*	*	0,001	0,002	0,004			*	*	*				
Holothuriodea nd																								
<i>Labidoplax digitata</i>																								0,158

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Abra prismatica</i>														0,002										
<i>Aequipecten opercularis</i>																4,589								
<i>Anomia ephippium</i>															0,001									
<i>Azorinus chamasolen</i>																							1,016	
<i>Kurtiella bidentata</i>							*																	
<i>Modiolarca subpicta</i>							0,002																	
<i>Nucula nitidosa</i>																								
<i>Nucula sulcata</i>											0,228		0,001	0,001									0,061	
<i>Pecten jacobaeus</i>																								
<i>Phaxas adriaticus</i>							*																	
<i>Timoclea ovata</i>						0,005	0,012	0,006	*															
<i>Leptognathia</i> sp				*							0,002			0,003	0,003	0,001		0,005						
Caudofoveati																								
<i>Falcidens gutturosus</i>								*															*	
Gasteropodi																								
<i>Hyala vitrea</i>											*	*	0,001	0,001			*	*					*	
<i>Turritella communis</i>	0,173	0,442	0,109					0,116	0,104		0,071			0,001				0,009				0,023		0,143
Nemertini																								
Nemertea nd	0,035	0,002	*	*	*	0,001		0,001	*	*				0,049	*	0,001		*				0,001		
Pantopodi																								
Picnogonidi																							*	
<i>Pycnogonida</i> nd									*															
Policheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>				0,001	0,003	0,001	*	0,001	*					*	*	*	*	0,002	*				0,001	
<i>Ampharetidae</i> nd	0,002	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001				0,001	*	*	*	*	0,002	*	0,002	*	0,001	0,001
<i>Amphicteis gunneri</i>				0,001				*	*															
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>											*	*	*		*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	*	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*			*			0,001																*	
<i>Aponuphis brementi</i>	0,010	*	0,001	0,001	0,001	*		0,001						*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,028	
<i>Boccardia</i> sp						*																		
Capitellidae nd	*	0,005	0,010	0,007					*		0,002	0,003	0,001		0,003	0,002	0,004	0,002	0,001	0,006	0,001	0,005		0,001
Chaetopteridae nd							0,018																	
<i>Chaetozone caputesocis</i>				0,001	0,006	0,002	0,008	0,002	0,002					0,001									*	
<i>Chirimia biceps</i>						*																		
Cirratulidae nd	*	*			*			*		0,015	0,025	0,003		*	0,002			0,061	*	*	*	*	*	
<i>Ditrupea arietina</i>	*	*			*										*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Dorvillea rubrovittata</i>																*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Drilonereis filum</i>								*	0,003	*	*	0,001				*								
<i>Glycera alba</i>				*		0,001	0,001			*	*				*	*		0,153	0,001					
<i>Glycera rouxii</i>	0,001	0,001		0,003	0,018	0,009	0,023	0,002	0,001	0,001		*	0,001	0,015	0,034	0,006		0,001				0,003	0,007	
<i>Glycera</i> sp	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	*	0,007	0,009	*	*		*	*	0,002	0,002	0,007	0,001	*	*	0,001	0,001	*	0,001	
<i>Glycera tessellata</i>				*	*	0,004	0,056	0,042		*				0,006	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001		0,087
<i>Goniada maculata</i>					0,003					*					*	*	*	*	*	*	0,001	0,001		
<i>Harmothoe</i> sp		*	0,003			0,002	0,001	*	0,001					0,072	*	*	*	0,001	*			0,001		
<i>Hyalinoecia tubicola</i>				*																				
<i>Hydroides norvegicus</i>									0,003	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Labioleanira yhleni</i>								*	0,013	0,001			0,068	0,081								0,010		
<i>Lumbrineris gracilis</i>				*		0,003	*		0,001								0,001	*			0,003		0,001	
<i>Lumbrineris</i> sp																	0,309							
Maldanidae nd						*																		0,001
<i>Marphysa bellii</i>	0,002	0,057	0,032	0,078			0,052		0,088	0,048	0,065	0,016	0,096	0,080	0,085	0,024	0,033	0,054	0,036	0,133	0,069	0,018	0,101	0,006
<i>Melinna palmata</i>	*	*	*	0,001	0,002	*	*	0,002	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Minuspio cimifera</i>					*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Nephtys hombergi</i>									0,003						*			0,017		0,003	0,018	0,006	0,007	
<i>Nephtys hystricis</i>	0,009	0,015	0,003						0,007	0,001	0,003	0,006	0,003					0,003	0,023	0,005			0,005	0,001
Nereididae nd		0,001					0,003				0,003											*		
<i>Ninoe</i> sp				0,003				0,003		0,001	0,009								0,004	0,003		*		0,001
<i>Notomastus aberans</i>	0,005	0,012	0,015	0,002			0,037		0,018	0,014	0,026	0,023	0,014	0,015	0,002	0,018		*	0,002	0,013	0,005	0,006	0,001	0,006
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	*	0,001	*	0,002	*	*	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*
<i>Ophiodromus flexuosus</i>		0,001	*	0,001	*		*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>			*	0,001	*	0,008	0,001	0,001							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,003	0,002	0,003	0,001	0,001	*	0,007	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	*	0,002	0,003	0,001	
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	0,001	0,002	0,001	
Pararonidae nd	0,001	0,003	0,001	0,001	*	0,001	0,003	0,004	0,003	0,004	0,001	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,004	0,002	0,003	0,001	0,001	
<i>Paraprionospio pinnata</i>				0,003																				
<i>Pectinaria koreni</i>																*								
Phyllococidae nd							0,003																	
<i>Phylo norvegica</i>									0,002			0,002												
Pilargidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*
<i>Pilargis verrucosa</i>																								
<i>Pista brevibranchia</i>						0,002	*																	
<i>Poecilochetus serpens</i>		0,001				*															*			
<i>Pomatoceros triqueter</i>								0,006																
<i>Prionospio</i> sp	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sabellidae nd	*	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Scalibregma inflatum</i>		0,001		0,001			0,002	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*		0,001	*	*
<i>Scoletoma</i> sp				0,002			0,001	0,006	*	*	0,002	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*
<i>Scoloplos armiger</i>	*						*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Serpula vermicularis</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sphaerodoridae nd							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Spionidae nd	*	*	*	0,001	0,002	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>					*		0,005																	
<i>Sthenelais boa</i>															0,004									
<i>Syllis</i> sp								*																
Terebellidae nd										0,002	0,001												0,001	0,002
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>			0,001	*	*		*														0,039	*	*	*
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	*		*	0,001	0,002	*	0,002	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	0,001	0,002
<i>Phascion strombus</i>															0,009									
<i>Sipuncula</i> nd	0,001		0,003	0,003	0,013	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,195	0,006	0,001	0,003	0,006	0,020	0,001	0,117	0,003	0,002	0,050	0,004	*	
Biomassa totale	0,429	0,586	0,284	4,040	0,085	10,378	0,358	1,016	0,385	0,216	0,677	0,112	12,394	0,343	0,164	17,384	0,684	0,439	0,091	2,365	0,511	0,206	0,319	26,094

3° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2017)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Aetea truncata</i>						*								*	*									
Briozoa nd							*					*												
<i>Schizoporella errata</i>		0,012	0,023	0,026	0,074		0,003					*	0,061	0,077	0,145	0,014	0,057			0,005				
<i>Scrupocellaria bertholleti</i>							0,001							*	0,001	0,001	0,002				0,001	0,001		
<i>Scrupocellaria scruposa</i>			0,001	*	*	0,003				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Triticella flava</i>				*				*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Cnidari																								
Antozoi																								
Actiniaria nd						0,020		0,003																
Anthozoa nd		*		*			0,001			*		*	*		0,004	*	0,001	0,011	*			0,001	*	
<i>Edwardsia clapedii</i>		*													*									
<i>Epizoanthus</i> sp					0,003	0,008									0,001					0,014				
Stolonifera nd			0,002	0,005	*	*	0,003								*									
Hydroidea nd		0,002		*	*	0,009	*		*	*		*	*	0,003	0,001	0,001		*	0,002	0,012	0,001	*		
Crostacei																								
Antipodi					0,001	0,001	*							*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*
<i>Ampelisca diadema</i>					*	*								*	*	*	*	*	*					
<i>Corophium</i> sp		*			*	*								*	*	*	*	*	*					
<i>Eriopisa elongata</i>												0,001			*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Eusirus longipes</i>															*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Harpinia dellavallei</i>												*							*	*	*	*	*	
<i>Jassa marmorata</i>																			*	*	*	*	*	
<i>Leucothoe incisa</i>			*											*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Leucothoe liljeborgi</i>														*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Liljeborgia psaltrica</i>														*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Orchomene grimaldii</i>			0,001	*	0,007					*			0,002	0,001	*	0,005	*	*	*		*	*	*	
<i>Othomaera schmidtii</i>		0,003			0,002		0,001																0,001	
<i>Paraphoxus oculatus</i>		*		*	*		*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Photis longicaudata</i>										*		*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Phtisica marina</i>														*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Pseudolyrius kroyerii</i>														*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Urothoe</i> sp									*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
Cumacei		*		*										*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Cumacea</i> nd		*		*									*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Eudorella nana</i>														*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Eudorella truncatula</i>									*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
Decapodi		0,245	0,081		0,046	0,027	0,070		0,043						0,069	0,113		0,144	0,054		0,017		0,005	
<i>Alpheus glaber</i>						0,027																		
<i>Alpheus macrocheles</i>						0,016							0,005											
<i>Anapagurus</i> sp			0,001																					
<i>Athanas nitescens</i>			0,011										0,005											
<i>Callinassa subterranea</i>		0,003	0,043	0,001	0,034	0,009	*	0,047		0,015	0,009	0,005	0,005	0,028	0,015	0,016	0,018	0,023	0,012	0,025	0,010	0,009		
<i>Ebalia deshayesi</i>															0,009	0,033								
<i>Eurynome aspera</i>						0,036																		
<i>Galathea intermedia</i>						0,018																		
<i>Galathea</i> sp						0,016																		
<i>Goneplax rhomboides</i>		0,004	0,124	0,220	1,153	0,004	0,049	0,496	0,007	0,032	0,031	0,140	0,809	0,405	0,300	0,883	0,062	0,210	0,065	0,027	0,013	0,006	0,267	
Crostacei																								
<i>Liocarcinus depurator</i>					2,981	0,016																		
<i>Liocarcinus maculatus</i>															0,019	0,002								
<i>Macropodia linaresi</i>							0,015																	
<i>Monodaeus couchi</i>					0,004	0,027																		
Paguridae nd																								
<i>Pagurus cuanensis</i>															0,074	0,001	0,001							
<i>Processa</i> sp					0,001																			
<i>Upogebia deltaura</i>			0,019		0,008	0,024	0,008		*			0,004			0,005		0,004							
Isopodi		0,018		*									*											
<i>Eurydice</i> sp		*		*									*											
<i>Gnathia</i> sp		*		*									*											

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei															*									
Misidiacei																								
Misidiaceae nd																								
Ostracodi		*																						
Ostracoda nd																								
Stomatopodi																								
Stomatopoda nd																								
Tanaidacei																								
Apseudes spinosus																								
Leptognathia sp																			*	*				
Echinodermi																								
Echinoidei	0,481							2,053																
Brissopsis atlantica mediterranea																								
Ofiurioidi					0,005											0,015	*							
Amphiuira chiajei																	*							
Ophiotrix fragilis						0,005		*									*							
Ophiura albida																								
Molluschi																								
Bivalvi																								
Abra nitida																								
Abra prismatica																								
Aequipecten opercularis																								
Anomia ephippium	0,004			0,010	0,007										0,017	0,005								
Atrina fragilis																								
Hemilepton nitidum												0,001												
Hiatella arctica					0,001		0,003								0,003									
Kellia suborbicularis																		*					*	
Kurtiella bidentata															*									
Modiolarca subpicta				0,001	0,002										0,001			*						
Modiolula phaseolina					0,005		0,007								*									
Musculista senhousia					*																			
Neopycnodonte cochlear					0,041		1,394								0,055	1,566			*					
Nucula nitidosa																								
Phaxas adriaticus																								
Pteria hirundo							0,036								0,185									
Saccula commutata	0,001															0,004								
Thyasira biplicata								*																
Thyasira succisa		*		*				*		*														
Timoclea ovata	0,001	0,001	0,011	0,009	0,002	0,019	0,013	0,105							0,002	0,035	0,010	*					*	
Venerupis aurea	0,001																							
Falcidens gutturosus	*		*		*																			
Caudofoveati																								
Acteon tornatilis																								
Gasteropodi																								
Bela brachystoma					*									0,001										
Bittium latreillii					0,169	0,199	0,018	*	*						0,078		*	0,001				*	0,001	*
Hyalia vitrea		0,001		0,001	0,001					0,001					0,001									
Mangelia coarctata														0,004										
Polinices nitida						0,034																		
Turritella communis	0,135	0,009	0,035	0,002	0,001	0,003	0,015		0,014						0,002	0,040		0,007	0,062	0,050				0,065
Nemertini																								
Nemertea nd	*	0,001	*	*	*	0,002	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,009	0,003	0,001	*	*	*		0,006	
Platelminti																								
Platelminta nd					0,002																			
Policheti																								
Ampharete acutifrons	*	0,002			0,001	0,002	*	*		*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,002	0,001	*		0,001	*
Ampharetidae nd	*	0,001				0,005				0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
Ancistrosyllis groenlandica	*									0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
Aphelochaeta filiformis	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	0,002	0,001	0,001	*	*	*	0,001
Aphelochaeta marioni	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Aponuphis brementi			0,015	0,003	*		0,006										*	*	*	*				0,019
Boccardia sp				*																				

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Capitella capitata</i>					*		*								*	*	*							
Capitellidae nd		*													0,001	*	*							
Chaetopteridae nd					0,002		0,004	0,028		0,106					0,001		0,001							
<i>Chaetozone caputesocis</i>	*	0,005	0,001	0,001	0,013	*	0,002					*	0,002		0,001	0,003		0,002	0,003					0,001
<i>Chirimia biceps</i>				0,001			*							0,013	0,020	0,025	0,001	0,038				*		
Cirratulidae nd				0,001			*								*	*	*	*	*	*		*		*
<i>Ditrupe arietina</i>		0,001				0,001	0,006	0,002				*			*	*	*	*	*	*		*		*
<i>Dorvillea rudolphii</i>			*		*	*									*	*	*	*	*	*		*		*
<i>Drilonereis filum</i>				0,001													0,003							
<i>Euclymene oerstedii</i>																						0,737		
<i>Eupanthalis kinbergi</i>																				1,457				
<i>Filograna</i> sp						0,003																		
<i>Glycera alba</i>		*	0,001	0,001	0,130			0,001	0,015						0,001				0,013				0,043	
<i>Glycera rouxii</i>	0,161	0,010		0,002		0,065	*	*							0,177		0,059	0,011	0,067	0,002		*	*	0,012
<i>Glycera</i> sp	0,001	0,007	*	*	0,008	0,002	*	*	0,001	*		0,001	0,001	*	0,014	0,008	*	0,017	0,001		*	*	*	
<i>Glycera tessellata</i>	0,011	0,001	*	*	0,001	*	*	0,001			0,001	*	0,001		0,006	0,001	0,001	0,001	*	0,013	0,001	*	*	
<i>Glycinde nordmanni</i>																				*				*
<i>Goniada maculata</i>							0,001										0,001							*
<i>Harmothoe antilopes</i>			*																					
<i>Harmothoe</i> sp		0,001	0,001		*	0,038								0,001	0,003	0,002	*	0,002	0,001		*		*	
<i>Hydroides norvegicus</i>			*		0,004	0,001										0,001	0,002	*	0,002		*		*	
<i>Inermonephtys inermis</i>		*															0,006		0,002	*				*
<i>Labioleania yhlani</i>									0,150					0,015		0,011	0,004	0,014					*	
<i>Levinsenia oculata</i>		0,001																	0,014				*	
<i>Lumbrineris gracilis</i>				0,003				*						*			*	*	0,001			0,001	*	
<i>Magelona alleni</i>			*		*																			*
<i>Maldanidae</i> nd			0,145	*										*			*	0,006				*	*	
<i>Morphysa bellii</i>	0,143	0,067	0,068	0,124	0,223		0,041	0,346	0,057	0,076	0,139	0,070	0,003	0,182	0,098	0,115	0,113	0,206	0,088	0,069	0,107	0,011	0,009	
<i>Melinna palmata</i>		*	0,001		0,001	0,001	0,004								*	*	*	0,001	*	0,001	0,001	*	0,002	
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>					*										*	*	*	*	*				*	
<i>Minuspio cirrifera</i>		*									*				*	*	*	*	*				*	
<i>Naineris</i> sp																				0,001				*
<i>Nephtys hombergi</i>															0,001									*
<i>Nephtys hystricis</i>		0,014		0,006	*		0,008						0,020	*	*		0,003	*			0,077	0,001	0,050	
Nereididae nd			*										*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Niniae</i> sp	*	0,005	0,005	*	*	0,004			0,001			*	0,002		0,004	*	0,001	0,001	0,005	*		0,001	0,002	
<i>Notomastus aberans</i>	0,008			0,001	0,001	*	0,022	*	*	*	0,005	0,011	0,015	0,002	0,001	0,013	0,014	0,006	0,011	0,015	0,002	0,002	0,009	
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	
<i>Ophiadromus flexuosus</i>								*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Owenia fusiformis</i>			*	*	*	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,003	0,008	0,004	0,010	0,003	0,001	0,002	0,002	*	0,001	0,002	*	0,007	0,002	0,002	0,003	0,005	0,002	0,009	0,002	0,006	0,002		
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	*	0,002		*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,004	*	*	*	0,001		
Paraonidae nd	0,002	0,004	0,001	0,003	0,007	*	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,004	0,002	0,003	0,001	0,002		
<i>Paraprionospio pinnata</i>					*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Pectinaria koreni</i>					0,014															*	*	*	*	
<i>Phyllodoce</i> sp	*		0,008			0,011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,030	*	*	*	*	*	*		
Phyllodocidae nd			*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Phylo norvegica</i>															0,004	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Pilargidae</i> nd		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Pilargis verrucosa</i>			*							*	*				*		*							*
<i>Pista cristata</i>																		*						
<i>Pista</i> sp					0,001														*					
<i>Poecilochetus serpens</i>							*												*					
<i>Pomatoceros triqueter</i>						0,001													*					
<i>Praxillella gracilis</i>				0,001											0,002						0,002			
<i>Prionospio ehlersi</i>															*									
<i>Prionospio</i> sp		*		*	*		0,001			*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sabelliidae nd		*			0,001		0,026	*	*			*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*
<i>Scalibregma inflatum</i>	0,001	*		0,001	*	*						*	*	*	*		0,002	*	0,001	*	*	*	*	*
<i>Scoletoma impatiens</i>	*	*	0,001	*								*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*
<i>Scoletoma</i> sp				*				*	*			*	*	0,001				*	*	0,003	*	*	*	*
<i>Scoloplos armiger</i>		*							*									*	*	*	*	*	*	*
<i>Serpula vermicularis</i>					*													*	*	*	*	*	*	*
Serpulidae nd				0,001		*	*											*	*	*	*	*	*	*
Sphaerodoridae nd								*				*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*
Spionidae nd		*	*	0,001	0,002	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>	*	*			0,001				0,001							*	*	*	*	*	*	*	*	*
Syllidae juv							*									*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Syllis parapari</i>															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Terebellidae nd		0,005			*		*					0,001	0,002			0,018	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*
<i>Terebellides stroemi</i>				*		*						*				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Poriferi															0,056									
Porifera nd																								
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	*	*							0,003	*				*	*	0,001	*	0,015	*	*	0,010	*	0,003	
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	0,001		0,001		0,001	0,001	0,001	*		0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Phascolion strombus</i>			0,002			*	0,002								0,011	0,001	0,001	*	*	*	0,013	*	*	0,002
<i>Sipuncula</i> nd	0,003	0,003	0,003	0,005	0,001	*	0,003	0,001	0,006	0,001	0,033	*	0,009	0,001	0,001	0,003	0,001	0,005	*	0,007	0,004	*	*	0,002
Tunicati																								
Ascidacei																								
<i>Ascidia mentula</i>																				0,147				
Biomassa totale	0,981	0,455	0,570	0,474	4,942	4,969	0,284	3,134	0,256	0,316	0,253	0,435	0,987	0,794	1,200	2,960	0,401	0,859	0,412	1,678	0,323	3,617	0,175	0,341

4° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2017)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
Briozoa nd		0,004			0,004	0,016								*	*				*					
Schizoporella errata			0,007		0,035	0,005									0,006	0,007	0,003			*				
Scrupocellaria scruposa					0,003	*	0,001	*							0,014	0,003	*			*	*	0,001	0,001	
Triticella flava	*		*					*												*				
Cnidari																								
Actiniaria nd				*			*									*								
Anthozoa nd			*	0,001			*	*		*	*	*								*	*			
Edwardsia claparedii												*	*				0,001	0,009						
Epizoanthus sp						0,113	*																	
Funiculina quadrangularis							*													*				
Virgularia mirabilis							*		*											*				
Idrozoi														*	0,011	0,002	*			*	0,004		*	
Hydroidea nd	0,006	0,002	*	0,001	0,003	*	*		*				*	0,011	0,002	*				*	0,004		*	
Crostacei																								
Anfipodi																0,001		0,001				*	*	
Acidostoma nodiferum					*		*			*					*				*					
Ampelisca diadema					*		*			*					*				*					
Aora gracilis							*			*					*				*					
Corophium sp							*			*			*		*				*					
Eriopisa elongata	0,002						*			*					*				*				0,001	*
Harpinia dellavallei	*						*		*	*					*				*		0,001		*	
Leucothoe incisa							*		*	*				*	*				*					
Leucothoe liljeborgi							*		*	*				*	*				*					
Orchomene grimaldii				0,003	*		*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Paraphoxus oculatus		*		*	*		*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Phtisica marina					*		*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Pseudolyrius kroyerii					*		*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Pseudoprotella phasma	*				*		*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Stenothoe sp					*		*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Cirripedi						0,709														*				
Balanus perforatus						0,709														*				
Copepodi																				*				
Copepoda nd																				*				
Cumacei													*		*					*				
Cumacea nd													*		*					*				
Eudorella truncatula				*																*				
Leucan siphonatus				*																*				
Decapodi																				*				
Alpheus glaber			0,113			0,058			0,082	0,006				0,060	0,054	0,014				*				0,010
Callinassa subterranea			0,013		0,028	0,009	0,008	0,006	0,044	0,051	0,010	0,006	0,050	0,003	0,031	0,007	0,003	0,004	0,009	0,033	0,018	0,017	0,009	
Ebalia deshayesi	0,035	0,004					0,001																	
Goneplax rhomboides	0,349		0,030		0,081	0,033	0,706	0,500		0,019	0,074		0,820			1,066	0,907	0,030	0,908	0,093	0,029			
Jaxea nocturna																				0,028				
Liocarcinus depurator					3,147													2,246						
Monodaeus couchi				0,075	0,030	*									0,006	0,031								
Paguridae nd					*																			
Processa sp					0,022					0,003			0,004		0,002									
Solenocera membranacea																						0,777	0,285	
Upogebia deltaura				*											0,001									
Upogebia stellata																								0,040
Isopodi												0,005										*		
Cirolanidae nd												0,005										*		
Eurydice sp												0,005										*		
Janira sp							*					0,005										*		
Misidiacei	*											0,005										*		
Misidiacea nd	*											0,005										*		
Ostracodi												0,005										*		
Ostracoda nd												0,005										*		

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Echinodermi																								
Echinoidei <i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	2,176	2,977								2,131											1,068			
Ofiuroidei <i>Amphipura chiajei</i>					*	0,001										0,011								
Oloturoidei <i>Labidoplax digitata</i>						0,002															0,077			
<i>Trachythone tergestina</i>																								
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Abra prismatica</i>					0,001																			
<i>Anomia ephippium</i>				*		*									0,135									
<i>Arca noae</i>															0,205									
<i>Hiatella arctica</i>				*											0,001									
<i>Modiolarca subpicta</i>						0,001									0,001									
<i>Modiolula phaseolina</i>					0,001																			
<i>Mytilus galloprovincialis</i>						6,499										2,566								
<i>Neopycnodonte cochlear</i>				0,014		1,452										0,086								
<i>Nucula sulcata</i>	0,017	0,002																						
<i>Pandora pinna</i>							0,003													0,041				
<i>Parvicardium minimum</i>						*							*											
<i>Plagiocardium papillosum</i>						*									*									
<i>Saccula commutata</i>						0,003																		
<i>Timoclea ovata</i>				0,049	*	0,005	0,001									0,042	*				0,138			
Caudofoveati <i>Falcidens guttuosus</i>	*			*	0,001		*						*											
Gasteropodi <i>Acteon tornatilis</i>		*																						
<i>Bela brachystoma</i>					0,001	0,001	0,002			*						0,002								
<i>Epitonium commune</i>					0,017					0,005														
<i>Hyalia vitrea</i>	*	0,001		*		0,001	*	0,002	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*		*		0,001	*	*	0,002	
<i>Mangelia coarctata</i>	0,004																							
<i>Turritella communis</i>	0,399	0,012		0,036	0,025	0,008	0,082	0,042	0,042	0,027	0,017	0,001	0,031	0,058	0,023		0,054	0,007		0,291	0,128			
Nemertini																								
<i>Nemertea nd</i>	0,111	*	0,075	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,003	0,001	*	*	0,006	0,045	0,003	0,001		0,087
Policheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	*		0,001	*				*	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001
<i>Ampharetidae nd</i>	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Amphicteis gunneri</i>															0,003									
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,003	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Aponuphis brementi</i>			0,005		0,014	0,021							0,001	0,024		0,030				0,012		0,007	0,017	
<i>Aquilaspia sexoculata</i>																		*						
<i>Capitellidae nd</i>	0,001			0,001	0,001																0,001	*	*	
<i>Chaetopteridae nd</i>			*	*															0,011					0,012
<i>Chaetozone caputesocis</i>		0,004			0,002	0,001	*			0,002				*									0,002	
<i>Chirimia biceps</i>																		0,026				0,001	*	
<i>Cirratulidae nd</i>	0,002	0,016	*	0,001	*	0,010	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	
<i>Cossura soyeri</i>					*																			
<i>Ditrupea arietina</i>					*	*																		
<i>Darvillea rudolphii</i>					*	*									*									
<i>Drilonereis filum</i>	0,002	0,002			0,001							0,001									0,001			0,002
<i>Euclymene droebachiensis</i>																							0,344	
<i>Filograna sp</i>															*									

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Glycera alba</i>					0,131	0,006		0,010					0,003		*									0,001
<i>Glycera rouxii</i>	0,020				0,588	0,035	0,003		0,029	*	0,125	0,058	0,001		0,003	0,080	0,004	0,107	0,003				0,026	
<i>Glycera sp</i>	*	0,002	*	0,012	*	0,002	*	*	0,008	0,064	*	*	*	0,003	0,014	0,006	0,010	*	0,001	*	*	*	*	
<i>Glycera tessellata</i>			0,001	*			*	*		*		0,001			*					*	*	*	0,001	
<i>Glycera tridactyla</i>							0,103	*		*				0,006			0,017							
<i>Harmothoe sp</i>				0,002			*			*	0,001		0,001		0,005	*				*	*	*	*	
<i>Hydroides norvegicus</i>				*			*			*					*					*	*	*	*	
<i>Labioleanira yhleni</i>		0,041	0,034			0,014			*	*		0,002	*		*			0,048		0,005			0,005	
<i>Lumbrineris gracilis</i>		0,001							*	*		*	*		*				0,048	0,005			0,002	
<i>Magelona alleni</i>				*			*			*				*	0,003	0,003		0,178					*	
<i>Maldanidae nd</i>										*				*	0,003	0,003		0,178					*	
<i>Morphysa bellii</i>	0,156	0,127	0,141	0,006	0,209		0,014	0,038	0,053	0,083	0,041	0,085	0,220	0,027	0,253	0,076	0,142	0,030	0,066	0,076	0,155	0,040		
<i>Melinna palmata</i>		*	*	*		0,001		*		*	0,002	0,001			0,002	0,076			*	*	*	0,091		
<i>Minuspio cirrifera</i>	*	*		*			*			*									*	*	*	*		
<i>Nematonereis unicornis</i>				*			*			*									*	*	*	*		
<i>Nephtys hombergi</i>										*				0,011					0,011			0,014		
<i>Nephtys hystrix</i>	0,018	0,012	0,013		0,023	0,008	0,003	0,008	*	*	0,010	*	0,003		0,001		0,006	0,003	0,022	0,014	0,013	0,001		
<i>Nereididae nd</i>	*		0,003		0,001			*	*	*			0,001						*	*	*	*		
<i>Ninoe sp</i>	0,002					0,001	0,001	*		0,002		*	*					*	*	*	*	0,002		
<i>Nathria conchylega</i>				0,001				*		*									*	*	*	*		
<i>Notomastus aberans</i>	0,008	0,015	0,022	0,011	0,010	0,012	0,012	0,004	0,001	0,010	0,015	0,004	0,026	0,004	0,036	0,027	0,001	0,002	0,002	*	0,019	0,014		
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001		
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*					0,001	*			*	*	*	*		
<i>Orbiniidae nd</i>							0,006	*	*	*				*	*	*			*	*	*	*		
<i>Owenia fusiformis</i>	*						*	*	*	*				*	*	*			*	*	*	*		
<i>Paradiopatra callopa</i>	0,002	0,001	0,001	0,011	0,003	0,001	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001	*	0,004	0,001	0,005	0,003	*	0,001	0,003	0,003	*	0,001		
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,003	*	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*		
<i>Paraonidae nd</i>	0,002	0,002	0,004	0,001	0,002	*	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,005	0,002	0,003	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001		
<i>Paraprionospio pinnata</i>							*	*	*	*								0,001	*	*	*	*		
<i>Pectinaria koreni</i>					*		*			*					0,002	0,001			*	*	*	*		
<i>Phyllodoce sp</i>					0,001					*					*	*			*	*	*	*		
<i>Phyllodocidae nd</i>			*							*			*		*	*			*	*	*	*		
<i>Pilargidae nd</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001			*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*		
<i>Pilargis verrucosa</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Pista brevibranchia</i>										*									*	*	*	*		
<i>Pista unibranchia</i>										*						0,003			*	*	*	*		
<i>Poecilochetus serpens</i>					*		*	*	*	*									*	*	*	0,001		
<i>Pomatoceros triquetter</i>					*		*	*	*	*					*				*	*	*	*		
<i>Praxillella gracilis</i>										*									*	*	*	*		
<i>Prionospio ehlersi</i>		0,002					*	*	*	*									*	*	*	0,002		
<i>Prionospio sp</i>		*	0,001	*	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*		
<i>Prionospio steenstrupi</i>		*					*	*	*	*									*	*	*	*		
<i>Sabellidae nd</i>		*		0,001	*		*	*	*	*			*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*		
<i>Scalibregma inflatum</i>					0,004	0,001	*	*	*	*					*		*	*	*	*	*	*		
<i>Scoletoma impatiens</i>		*	*				*	*	*	*					*		*	*	*	*	*	*		
<i>Scoletoma sp</i>		0,008					*	*	*	*	0,004		0,001	*	0,001	*	*	*	0,015	0,001	*	*		

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Scoloplos armiger</i>	*						*	*		*	*	*	*			*		*	*	*	*	*	*	*
<i>Serpula concharum</i>																								
<i>Serpula vermicularis</i>				0,009																				
Serpulidae nd													*		*									
Sphaerodoridae nd													*		*									
Spionidae nd	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	*		*	*	0,002	0,002	*	*	0,001	*	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>					*					*					*								*	*
Syllidae juv						*				*									*					
<i>Syllis parapari</i>				*			*									0,001				*				
<i>Syllis</i> sp					0,001																			
Terebellidae nd	0,004	0,001		0,006	*				0,001	*			0,009		0,003	0,010							*	
<i>Terebellides stroemi</i>			*		*	0,001							0,006											
Poriferi																								
Porifera nd							0,024																	
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>		0,006													0,004	*								
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	*	0,001	*			0,001	0,001	*			0,002	0,001	0,001				*	*	*	0,001	0,002	*	0,001	0,008
<i>Phascolion strombus</i>				0,001	*		0,002									0,014							0,001	
Sipuncula nd	0,004	0,002	0,006	0,002	0,015	0,012	0,003	0,240	0,034		0,003	0,002	0,003		0,002	0,030		0,014	0,005	0,002	0,001	0,001	*	0,002
Biomassa totale	3,325	3,249	0,469	0,248	4,413	9,068	0,957	0,863	0,303	2,378	0,328	0,192	1,226	0,182	3,480	1,494	0,308	2,751	1,027	0,380	1,812	1,039	0,924	0,256

5° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2018)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Aetea truncata</i>						0,001						*				*								
Briozoa nd															0,001									
<i>Crisia</i> sp															*									
<i>Schizoporella errata</i>				0,003	0,018	0,017	0,009	0,005	0,001					0,010	0,013	0,001								
<i>Scrupocellaria scruposa</i>					0,004	0,001	0,001	0,002		*	*	*	*	*	0,008	0,004	*	*	*	*		0,003	0,006	*
<i>Triticella flava</i>		*					*	*	*			*			*	*	*	*	*	*			*	*
<i>Tubulporo</i> sp						0,001	0,006	0,001	0,005					*	0,003	0,001		*	0,002					
Cnidari																								
Antozoi																								
Actinaria nd				0,001	0,001	0,021	*									0,003						0,014		
Anthozoa nd	*	*	*	0,006		*	0,001		*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*		0,001	0,003
<i>Edwardsia claparedii</i>										0,008	0,030					0,003			0,181					
<i>Epizoanthus</i> sp				0,055	0,088	0,029	*								0,003	0,003								
<i>Funiculina quadrangularis</i>							0,036		0,037				0,002											
<i>Pennatula rubra</i>												0,032												
<i>Virgularia mirabilis</i>	0,001							0,002		0,002	0,002		*	0,004	0,001	0,013	*	0,002	*	*	0,008	*	0,001	*
Idrozoi	0,004	0,001		*	0,001	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	*	*	0,004	0,001	0,013	*	0,002	*	*		0,008	*	0,001	*
Hydroidea nd																								
Crostacei																								
Anfipodi																								
<i>Acidostoma nodiferum</i>														*		0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Ampelisca diadema</i>				0,001	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,002	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Amphilocheus</i> sp				*																				
<i>Aora spinicornis</i>								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Corophium</i> sp							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Erichthonius brasiliensis</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Eriopisa elongata</i>	0,001									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Gammaropsis</i> sp										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Harpinia dellavallei</i>							*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Hippomedon massiliensis</i>						0,003				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Iphimedia</i> sp										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leptocheirus guttatus</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leptocheirus</i> sp										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe incisa</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe lilljeborgi</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Lysianassa</i> sp								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Maera grossimana</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Orchomene grimaldii</i>				*	0,001	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Othomaera schmidtii</i>								0,002		0,003	0,001		0,001			0,003			0,005			0,002	*	
<i>Paraphoxus oculatus</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Photis longicaudata</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Phtisica marina</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pseudoprotella phasma</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Stenothoe bosporana</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Stenothoe</i> sp				*	*					*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Synchelidium haplocheles</i>								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Copepodi								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Copepoda nd								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Cumacei																								
Cumacea nd	*	*		*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Eudorella truncatula</i>		*		*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leucon siphonatus</i>				*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli						
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Briozoi																									
Decapodi																									
<i>Alpheus glaber</i>				0,028	0,004	0,005	0,009	0,080		0,131				0,018	0,022	0,010	0,011	0,019		0,010		0,065	0,005		
<i>Anapagurus bicorniger</i>				*	*																				
<i>Anapagurus</i> sp					*											*									
<i>Callianassa subterranea</i>	0,021	0,030	0,024	0,002	0,023	0,005	0,010	0,018	0,030	0,022	0,016	0,014	0,040	0,016	0,027	0,008	0,017	0,048	0,013	0,028	0,054	0,022	0,029	0,006	
<i>Ebalia deshayesi</i>						0,001	0,001			*							0,008								
<i>Eurynome aspera</i>						0,001										0,001									
<i>Galathea intermedia</i>						0,005		0,001							0,001	0,005									
<i>Galathea</i> sp				0,009	0,012	0,002		0,001																	
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,154	0,407	0,102	0,009	0,148	0,077	0,186	0,194	0,181	0,006	0,023	0,053	*	0,061	0,029	0,252	0,672	0,202	0,084	0,027	0,006	0,082	0,048		
<i>Jaxea nocturna</i>			*																						
<i>Liocarcinus depurator</i>														1,247											
<i>Liocarcinus maculatus</i>						0,012																			
<i>Monodaeus couchi</i>				0,408	0,132	0,154								0,018	0,015	0,568									
Paguridae nd					0,001	0,043								0,001	0,001	*									
<i>Processa</i> sp				0,002									0,001					*		*					
<i>Solenocera membranacea</i>									0,209																
Isopodi																		*				*			
<i>Anthura gracilis</i>																									
Bopyridae nd																								*	
<i>Cirolana neglecta</i>																0,004									
<i>Eurydice</i> sp		*				0,001									0,006	0,003									
<i>Gnathia</i> sp		*				*		*		*							*			*					
<i>Idotea</i> sp																*				*					
Ostracodi									*						*					*					
Tanaidacei					*					*			*							*		*		*	
<i>Leptochella savignyi</i>					*					*										*		*		*	
<i>Leptognathia</i> sp										*			*							*		*		*	
Echinodermi																									
Echinoidei				0,033		0,785		1,054	2,257					3,726	0,133			0,226		2,068	5,129	1,776		1,665	
Ophiuroidei					0,009	0,015										0,205							*		
<i>Amphiura chiajei</i>						0,018																			
<i>Ophiotrix fragilis</i>						0,013		*		*					0,004	*									
<i>Ophiura albida</i>						0,013																			
Oloturoidei																						0,032		0,023	0,258
<i>Labidoplax digitata</i>																									
<i>Trachythone elongata</i>	*				0,004																				
Molluschi																									
Bivalvi																						0,001			
<i>Abra prismatica</i>				*		*	0,001						*		*			*							
<i>Anadontia fragilis</i>									0,001																
<i>Anomia ephippium</i>				0,001	0,021	0,076									0,103	0,024									
<i>Arca noae</i>					0,027																				
<i>Azorinus chamasolen</i>			0,353						0,436																
<i>Cardiomya costellata</i>				0,002											*									*	
<i>Coracuta obliquata</i>																									
<i>Hemilepton nitidum</i>				0,002																					
<i>Hiatella arctica</i>				0,001	0,009	0,014									0,002	*									
<i>Hiatella rugosa</i>						*																			
<i>Kellia suborbicularis</i>					*		*											*				*			
<i>Kurtiella bidentata</i>													*									*			
<i>Mimachlamys varia</i>						0,007									0,002	*						*			
<i>Modiolarca subpicta</i>				0,001	0,003	0,001									0,001	*									
<i>Modiolula phaseolina</i>					*											0,002				*					
<i>Montacuta phascolionis</i>															*										
<i>Myrtea spinifera</i>						*																			
<i>Mytilus galloprovincialis</i>				*	8,855	7,389									1,657										

Continuo

Stazione	Transetto A								Transetto B								Controlli								
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																									
Bivalvi																									
<i>Neopycnodonte cochlear</i>				0,015	9,733	12,347									1,151	1,826									
<i>Nucula nitidosa</i>				*																					
<i>Nucula sulcata</i>				0,007																			0,026	0,014	
<i>Pandora pinna</i>								0,007																	
<i>Parvicardium minimum</i>						*	*																		
<i>Phaxas adriaticus</i>					*				0,293						0,002	*	*						*		
<i>Plagiocardium papillosum</i>						*							*		*								*		
<i>Pteria hirundo</i>						6,584																			
<i>Tellmya ferruginosa</i>																		*							
<i>Tellina serrata</i>				0,000															*						
<i>Thyasira biplicata</i>				0,012	*	0,002	0,001	*									0,002			*					
<i>Thyasira succisa</i>							*	*																	
<i>Timoclea ovata</i>							0,001	*	*								0,006					*			
Caudofoveati	*		*	0,004	0,001	*	*	*	*	*	0,001		*	*	0,001	*						*			
<i>Falcioides gutturosus</i>							*	*	*	*															
Gasteropodi		*					*	*	*																
<i>Acteon tornatilis</i>							*	*	*																
<i>Alvania sp</i>							*	*	*																
<i>Bela brachystoma</i>					*	*				0,001	*						0,001								
<i>Bittium latreillii</i>																									
<i>Capulus ungaricus</i>						0,003									0,003	0,003									
<i>Cyllichna cylindracea</i>								*																	
<i>Epitonium commune</i>											0,002														
<i>Hyala vitrea</i>	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*			0,001	0,001	0,001	0,001	
<i>Polinices nitida</i>					*																				
<i>Turritella communis</i>	0,471	0,017			0,026	0,020	0,086	0,076	0,003		0,012	0,239	0,045	0,012	0,029	0,010		0,010	0,034			0,006			
Nemertini																									
Nemertea nd	0,029	*	0,029	0,003	0,002	0,002	*	0,051	*	*	0,001	*	0,001	0,001	0,056	0,003	*	0,001	0,011	0,031	0,001	0,012	*	0,066	
Pantopodi																									
Picnogonidi					*		*	*	*			*	*	*								*	*	*	*
<i>Pycnogonida nd</i>							*	*	*			*	*	*								*	*	*	
Platelminti																									
<i>Platelminta nd</i>							*	*	*						*							*	*	*	
Policheti																									
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	
Ampharetidae nd	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Amphicteis gunneri</i>					*	*	*	*	*	*					0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>			*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	*	0,001	0,001	0,001	0,002	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	
Aphroditidae nd																						*	*	*	
<i>Aponuphis brementi</i>	0,006	0,017		0,007	0,021	0,032	0,001	*					0,002	0,006	0,027	0,033						0,009	0,014		
<i>Capitella capitata</i>								*			*	*	*	*	*	*	*								
Capitellidae nd	*				0,002	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001
Chaetopteridae nd			0,001			0,055	*	*	*	*			*	*	0,001	0,001	0,005	0,026	*		0,001	*	*	*	
<i>Chaetozone caputesocis</i>	0,001	0,006	0,002	0,005	0,002	0,002	*	*	*	0,001	0,003	0,003	*	0,006	0,004	0,005	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	
<i>Chirimia biceps</i>							*	*	*	0,103	0,017	0,010	*	*	0,044	0,001	*	0,011	*	*	*	*	*	*	
Cirratulidae nd	*	0,004			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Cossura soyeri</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Ditropa arietina</i>				*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Dorvillea rubrovittata</i>				0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Dorvillea rudolphii</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Drilonereis filum</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Euclymene sp</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,029	

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Filograna</i> sp						0,001	*								*		*							
<i>Glycera alba</i>	*	*	0,003	0,002	0,033	0,001	0,001	0,001			0,006				0,002	0,002			0,002	0,001				0,001
<i>Glycera rouxii</i>	0,010		0,003	0,003	0,089	0,006	0,007	0,026	*		0,001	0,002	0,078		*	0,020	0,004	0,127	0,001	0,002	0,003	0,008	0,011	
<i>Glycera</i> sp	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	0,002	0,004	0,018	0,001	0,001	*		0,002	0,001	0,003	*	0,010	*	*	0,003	0,001	*
<i>Glycera tessellata</i>	*	*	*	0,002	0,001	*	*	*	*	*					0,002	0,002	*	*	*	*	0,002			
<i>Glycera tridactyla</i>								0,018										0,018	0,009					
<i>Goniada maculata</i>						*					0,001	*											0,001	
<i>Harmothoe</i> sp	*	*		0,006	0,001	0,011	*				0,001	*			0,001	0,003								0,001
<i>Hydroides elegans</i>			*			*									*	*								
<i>Hydroides norvegicus</i>				*		0,001	*								*	*								
<i>Hydroides stoichadon</i>					*	*									*	*								
<i>Labioleanira yhlani</i>	0,016	0,166				0,015			0,031	*		0,008			0,004	*		0,024	0,040	0,001	0,022			
<i>Lumbrineris gracilis</i>	*				0,006	*	*	*	*	*	*	0,001	*		*	*	*	*	0,002	*		0,003	0,001	
<i>Magelona alleni</i>				*		*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*				0,001
Maldanidae nd	0,041			*		*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*				0,001
<i>Malmgreniella lunulata</i>																0,002								
<i>Marphysa bellii</i>	0,093	0,126	0,042	0,049	0,323	0,003	0,169	0,143	0,127	0,050	0,023	0,043	0,075	0,101	0,167	0,106	0,065	0,127	0,175	0,030	0,165	0,022	0,039	0,153
<i>Megalomma vesiculosum</i>							0,374																	
<i>Melinna palmata</i>	*	0,001	*	*	*	*	0,001	0,002	*	*	0,001	*	0,001	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>						*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*				*
<i>Micronephtys stammeri</i>						*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*				*
<i>Minuspia cirrifera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Nematoneis unicornis</i>						*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Nephtys hombergi</i>										0,008					0,008									
<i>Nephtys hystricis</i>	0,012	0,048	0,001	0,002	0,017	0,031	0,011	0,002	0,015	0,002	0,008	0,008	0,005	0,015	0,003	0,005	0,001	0,010	0,001	0,006	0,005	0,023	0,001	0,004
Nereididae nd	0,001				0,001	*	*	*	*	*			*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001			0,002	
<i>Ninoe</i> sp	*	0,007	0,009	0,002	0,001	*	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,008	0,001	0,009	*	*	0,002
<i>Notomastus aberans</i>	0,016		0,020	0,004	0,016	0,009	0,024	0,006	0,020	0,006	0,008	0,006	0,012	0,003	0,009	0,029	0,008	0,005	0,004	0,006	0,011	0,014	0,014	0,025
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,002	0,001	0,001	*	0,001	*	*	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	*	*
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,007	0,002	0,004	0,006	0,007	0,003	0,004	0,009	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003	0,004	0,005	0,004	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,005	0,001
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	*	0,001	0,001	0,004	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001
Paraonidae nd	0,004	0,004	0,003	0,001	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004	0,002	0,004	0,003	0,004	0,002	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002
<i>Paraprianospio pinnata</i>						*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pectinaria koreni</i>				0,041	0,002	0,007	0,001								*	*	*	*	*	*	0,002			
<i>Phyllodoce</i> sp					0,001	0,008									*	0,002	*	*	*	*			0,020	
Phyllodocidae nd			*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Phylo norvegica</i>																		0,004	*	*	*	*	*	*
Pilargidae nd	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pilargis verrucosa</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pista breviranchia</i>																0,002								
<i>Pista cristata</i>								*	*	*				0,001					0,002					
<i>Poecilochetus serpens</i>					*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*				*
<i>Pomatoceros triquetter</i>				0,011	0,002	*	*	*	*	*					0,002	0,001	*	*	*	*				*
<i>Prianospio</i> sp	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*
<i>Prianospio steenstrupi</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Protula</i> sp					*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sabellidae nd	*	*		0,026	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Scalibregma inflatum</i>	*		*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,002	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	*
<i>Scolaricia capensis</i>																			*	*	0,001	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Scoletoma impatiens</i>	*						*		0,001	*		*		*	0,001	*	*				*	*		*
<i>Scoletoma sp</i>							*	*			0,008	*	*	*	*	*	0,001	0,002	*	0,004	*	0,005	*	0,001
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Serpula concharum</i>							*	*	*	*														
<i>Serpula sp</i>							*	*	*	*														
<i>Serpula vermicularis</i>							*	*	*	*														
Serpulidae nd			*	0,001		0,001	*	*	*	*														
<i>Sigambra tentaculata</i>						*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Sphaerodoridae nd						*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Spionidae nd	*	*	*	0,002	0,001	0,002	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>					0,004	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*
<i>Sthenelais boa</i>						*	*	*	*	*										*				0,003
Syllidae juv						*	*	*	*	*										*				
<i>Syllis parapari</i>						*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*				0,001
<i>Syllis sp</i>						*	*	*	*	*					0,002	0,001	*	*	*	*				
Terebellidae nd	0,001			0,001	0,080	0,047	0,012		0,002	0,001	*		0,001	0,001	0,060	0,004		0,002	*	*	0,001	0,001	0,001	0,002
<i>Terebellides stroemi</i>			0,001		*	*		0,215		0,002	*		0,003	*	0,002	*	*	*	*	*	*	0,002	0,006	
Poriferi																								
Porifera nd						0,002					*						0,003			0,003				
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>		0,002			*		0,001								0,007	*	*	*	*	*				0,021
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	0,001	0,001		*	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002		*	*	*	0,001	0,001	*	0,002	*	0,002	0,003
<i>Phascolion strombus</i>		0,001			*		0,002								0,003	0,003	*	*	*	*				
Sipuncula nd	0,003	0,006	0,002	0,001	0,017	0,012	0,011	0,021	0,013	0,001	0,006	0,003	0,003	*	0,004	0,010	0,022	0,006	0,015	0,004	0,001	0,002	*	0,004
Tunicati																								
Asciadiacei				0,042																				
<i>Ascidia mentula</i>				0,042																				
Biomassa totale	0,901	0,855	0,634	0,821	19,670	27,958	1,096	1,859	3,700	0,405	0,182	0,429	0,306	5,325	3,574	3,233	0,863	0,862	0,615	2,236	5,464	2,039	0,328	2,263
Ricchezza specifica totale	51	46	45	78	81	106	76	83	56	57	58	55	60	67	86	105	61	67	53	60	60	64	65	45

6° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2018)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli						
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Briozoi																									
<i>Aetea truncata</i>						*	*					*			*										
<i>Cellaria salicornioides</i>							0,002															0,001			
<i>Crisia</i> sp	*					*																			
<i>Savignyella lafontii</i>						0,001																			
<i>Schizoporella errata</i>				0,022	0,024	0,020	0,016	0,001				0,001	0,006	0,005	0,005	0,014	0,011								
<i>Schizoporella magnifica</i>															0,006										
<i>Scrupocellaria scruposa</i>	*		*	*	0,001	0,025	0,004	0,001	*	*	*	*	*	0,002	0,001	0,003	0,002	*	*	*		0,001	0,001		
<i>Triticella flava</i>		*	*		*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Tubulipora</i> sp					0,004	0,002	0,003	0,001			0,001			0,002	0,001	0,003	0,008	0,001					*		
Cnidari																									
Antozoi	0,017			0,004	0,108	0,061													0,013			0,003		0,009	
Actinaria nd																									
Alcyonacea nd								0,002																	
Anthozoa nd			*	*			*					*		0,002	*		0,001	*		*	*	*	*		
<i>Edwardsia claparedii</i>									0,012	0,015				0,002		0,001	*		0,152				*		
<i>Epizoanthus</i> sp				0,055		0,112	0,005							0,002		0,001									
<i>Funiculina quadrangularis</i>							0,103																		
Madreporaria nd						*																			
<i>Virgularia mirabilis</i>	0,001																								
Idrozoi	0,002		0,001	*	0,004	0,064	0,001	0,001	0,004	0,001	0,038	0,001		0,003	0,010	0,003	*	0,003	*	0,001	*	0,002	*	*	0,011
Crostacei																									
Anfipodi																									
<i>Acidostoma nodiferum</i>																									
<i>Ampelisca diadema</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Apherusa</i> sp			*																						
<i>Carangolopsis spinulosa</i>																									
<i>Corophium</i> sp						*	*								*										
<i>Eriopisa elongata</i>	*							*	*	0,001	0,001										0,001	*	*	*	
<i>Gammaropsis</i> sp					*	*																		*	
<i>Harpinia antennaria</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Harpinia dellavallei</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Harpinia</i> sp							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptocheirus guttatus</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leucothoe incisa</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leucothoe oboa</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Lysianassa</i> sp						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Maera grossimana</i>									0,001																
<i>Orchomene grimaldii</i>	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Othomaera schmidtii</i>	*	*	*	*	0,004	*	*	0,002	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Phtisia marina</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Stenothoe</i> sp						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Stenothoe tergestina</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Urothoe</i> sp						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Copepodi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Cumacei	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Eudorella truncatula</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leucon siphonatus</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																								
Decapodi	*		0,054				0,016							0,100			0,013					0,001		0,027
<i>Alpheus glaber</i>																								
<i>Anapagurus bicorniger</i>															0,002	0,002								
<i>Anapagurus sp</i>															*	*								
<i>Callinassa subterranea</i>	0,051	0,035	0,054	0,041	0,023	0,036	0,018	0,026	0,019	0,009	0,039	0,026	0,015	0,029	0,009	0,013	0,022	0,050	0,038	0,034	0,017	0,029	0,035	0,005
<i>Ebalia deshayesi</i>					0,001										0,011				*					
<i>Eurynome aspera</i>																0,001								
<i>Galathea intermedia</i>				0,003	0,008	0,004										0,011								
<i>Galathea nexa</i>						0,013																		
<i>Galathea sp</i>					0,010	0,006																		
<i>Goneplax rhomboides</i>		0,071	0,106		0,499		0,219	0,095				0,027	0,034	0,189	0,059	0,083	0,329		0,189	0,006	0,033		0,012	
<i>Liocarcinus depurator</i>		1,294																						
<i>Liocarcinus maculatus</i>						0,002																		
<i>Monodaeus couchi</i>				0,060	0,049	0,045	*							0,011	0,008	0,107								
Paguridae nd					0,001	*			*			*		0,001		*								
<i>Processa sp</i>				0,003		0,002							0,002									0,005		
<i>Upogebia deltaura</i>														0,006		0,007				*				
Isopodi		*																						
<i>Anthura gracilis</i>																								
Bopyridae nd				*								*												
<i>Cirolana neglecta</i>																0,017								
<i>Eurydice sp</i>															0,001	*	*			*				
<i>Gnathia sp</i>		*				*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Misidacei					0,001																			
Misidiacea nd							*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
Ostracodi		*													*	*	*	*	*	*				*
Ostracoda nd							*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
Tanaidacei					*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Leptochelia savignyi</i>						*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Leptognathia sp</i>						*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
Echinodermi																								
Echinoidei					7,068	1,213	4,794	2,911				0,713									12,487			
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>																								
Ofiuroidi					0,011	0,049								0,022			0,046							
<i>Amphiura chiajei</i>																								
<i>Ophiatrix fragilis</i>						0,027																		
<i>Ophiura albida</i>						*																		
Oloturoidei																								0,319
<i>Labidoplax digitata</i>																								
<i>Trachythyone elongata</i>																0,001	*							
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Abra alba</i>																								
<i>Abra prismatica</i>				*	0,001		0,001					0,001			*	*		*		0,002		0,001		
<i>Anodontia fragilis</i>																*	*		*					
<i>Anomia ephippium</i>				0,001	0,040	0,021	*							*	*	0,003		0,001						
<i>Coracuta obliquata</i>						*																		
<i>Hemilepton nitidum</i>																			*					
<i>Hiatella arctica</i>					0,004	0,003									0,001	0,001								*
<i>Kellia suborbicularis</i>					*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*		*		
<i>Kurtiella bidentata</i>	*						*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				
<i>Mimachlamys varia</i>						0,002											0,003							
<i>Modiolarca subpicta</i>	*				0,001	0,012	*							*	*	0,002	*	*	*	*				
<i>Modiolula phaseolina</i>					*	0,008	*								*	*	*	*	*	*				
<i>Modiolus barbatus</i>						*										*	*	*	*	*				
<i>Mytilus galloprovincialis</i>					14,452	3,173								0,026	2,057									

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Neopycnodonte cochlear</i>					9,605	20,574								0,017	0,628	6,352								
<i>Nucula nitidosa</i>				*	*						0,006													
<i>Nucula sulcata</i>	0,135																			0,017	0,092			
<i>Ostrea edulis</i>																7,394								
<i>Parvicardium minimum</i>					0,002	*	*						*	*	*									*
<i>Phaxas adriaticus</i>					0,005			0,002								*								
<i>Plagiocardium papillosum</i>				*										*		*								
<i>Poromya granulata</i>							*	*																*
<i>Pteria hirundo</i>						4,576																		
<i>Scapharca demiri</i>					*																			
<i>Tellina nitida</i>																				0,001				
<i>Tellina serrata</i>					0,001																			
<i>Thyasira biplicata</i>	*			0,002	0,004	0,010	0,006	0,002						0,001		0,007	*		0,001					*
<i>Thyasira succisa</i>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Timoclea ovata</i>					0,001	0,005	*	*	*	*					0,013	0,004					*	*	*	0,001
<i>Turtonia minuta</i>					0,001																			
<i>Venerupis aurea</i>					0,001																			
Caudofoveati			*								*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Falcidens gutturosus</i>				0,002	*	0,002	0,001	*	*	*														*
Gasteropodi																								
<i>Acteon tornatilis</i>							*	*																
<i>Alvania sp</i>							*	*																
<i>Bela brachystoma</i>				0,002	0,002											0,001	0,001							
<i>Bittium latreilli</i>						0,003									0,002	0,003								
<i>Cylichna cylindracea</i>						*													*					
<i>Epitonium commune</i>						*																		
<i>Hyalia vitrea</i>	*	0,001	0,001	*	*	0,004	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,002	0,003	0,001		0,001	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*
<i>Nudibranchia nd</i>						0,244																		
<i>Philine scabra</i>				0,001	*								*			*								
<i>Polinices nitida</i>				*	*																			
<i>Trophonopsis muricatus</i>															0,009									
<i>Turritella communis</i>	0,083	0,017			0,025	0,071	0,025	0,149		0,027	0,266	0,099						0,030	0,034			0,152		
Nemertini																								
Nemertea nd	0,005	0,001	0,009	0,001	0,004	0,004	0,015	0,007	*	0,003	0,038	*	*	0,036	0,019	0,004	0,002	0,001	0,003	0,042	0,001	0,004	0,001	0,011
Pantopodi																								
Picnogonidi													*	*						*			*	
Pycnogonida nd				*			*																*	
Platelminti																							*	*
Platelminta nd						*								*	*								*	*
Policheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	*	0,001	*	0,001	0,001	*	0,001	0,005	*	*	0,001	0,001	*	*	0,002	*	*	0,002	*	*	*	0,003	*
Ampharetidae nd	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	0,002	*	0,001	*	0,001	0,001	*	*	0,001	0,003	*
<i>Amphicteis gunneri</i>				*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>			*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	*	0,002	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
Aphroditidae nd																								
<i>Aponuphis brementi</i>		0,017	0,009	0,007	0,024	0,035	0,039	*	*	*		0,024	0,006	0,017		0,066	0,020	*	0,006		0,009	0,067	*	
Capitellidae nd	*	0,028	*	*	0,001	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	0,027	*	*	0,001	*	*
Chaetopteridae nd			0,002		0,007	0,004	*	*	*	*	0,008	*	*	*	0,003	0,012		0,126				0,002		

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Chaetozone caputesocis</i>	*	0,003	*		0,002	0,001	0,001	*		*		0,001	0,003	0,002	*	0,003	0,003	*		0,001			*	
<i>Chirimia biceps</i>					*	*	*	0,039	0,021	*	0,001		*	*				0,035	*		*	*	0,001	*
Cirratulidae nd		*		*	*	*		*		*		*	*	*			*	*	*					
<i>Ditrupe arietina</i>				0,001	*	*		*		*		*	*	*		*	*	*	*					
<i>Dorvillea rudolphii</i>				*	*	0,001	*	*		*		*	*	*		*	*	*	*					
<i>Drilonereis filum</i>		0,025				0,002	0,001	*		*							0,002	0,001		0,001				
<i>Filograna</i> sp			*	*	*	0,046	0,001			*				*		0,001							*	*
<i>Glycera alba</i>	0,003	0,001	0,006		0,027	0,055	0,002	0,011		0,004	0,005	0,002	0,016	0,013	0,002	0,014	0,002	0,025	0,002	0,006	0,014	0,002	0,004	0,001
<i>Glycera rouxii</i>	0,005	0,001	0,001		0,031	0,010	0,072	0,018	0,004	*	*	0,027	0,016	0,013	0,002	0,014	0,002	0,025	0,002	0,017	*	*	*	*
<i>Glycera</i> sp	0,001	0,001	*	*	0,001	0,002	*	0,001	0,001	0,003	*	0,002	0,002	0,001	*	*	0,003	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*
<i>Glycera tessellata</i>			0,001	0,001	0,001	0,004	*	*	*	*			*	0,002	0,005	0,002	*	*	*		0,001	0,001	*	0,002
<i>Glycera tridactyla</i>				0,028	0,078			*		*								0,019	*	*			*	
<i>Goniada maculata</i>				*	*	*	*	*		*	0,001												0,001	
<i>Harmothoe antilopes</i>				0,005	*	*	*	*		*			*	*		*	*	*	*	*			*	
<i>Harmothoe</i> sp				0,001	0,063	*	*	*		*		*	*	*		*	*	*	*	*		*	*	
<i>Hydroides elegans</i>				*	*	*	*	*		*					*	*	*	*	*	*			*	
<i>Hydroides norvegicus</i>				*	0,001	0,001	*	*		*				*	*	0,001	*	*	*	*			*	
<i>Labioleanira yhleni</i>		0,219	0,053		*	0,053	0,002	0,085		0,006	0,007	0,007	0,016	0,013	*	*	*	0,051	0,040	0,006			*	0,005
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,001				0,007	*	0,002	0,003	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	0,002	*		*	0,002		
<i>Magelona alleni</i>				0,001	*	*	*	*		*				*	*	*	*	*	*	*		*	*	
Maldanidae nd	0,001	*		*	0,001	*	*	*		*				*	*	*	*	*	*	*		*	0,001	
<i>Marphysa bellii</i>	0,058	0,128	0,052	0,111	0,092	0,151	0,166	0,063	0,080	0,125	0,027	0,026	0,079	0,234	0,025	0,081	0,341	0,073	0,137	0,063	0,185	0,041	0,022	0,052
<i>Melinna palmata</i>	*	*	*	0,001	*	0,007	0,001	*		*	*	0,001	*	0,001	*	0,001	0,002	*	*	*	*	0,001	0,002	*
<i>Minuspia cirrifera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Nephtys hombergi</i>						0,005			0,013	*														
<i>Nephtys hystricis</i>	0,005	0,016	0,002	0,010	0,030	0,037	0,006	0,005	0,003	0,002	0,007	0,001	0,003	0,004	0,020	0,046	0,006	0,040	0,011	0,004	0,002	0,015	*	0,002
Nereididae nd	*	*	*	*	*	0,001	*	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Ninoe armoricana</i>	0,008	0,002	0,004	0,001	0,001	0,003	*	0,004	0,006	0,002		0,002	0,001	0,003	0,001	*	0,002	0,002	0,004	0,001	0,002	0,006	0,001	0,010
<i>Nothria conchylega</i>					*	*	*	*		*				*	*	*	*	*	*	*			*	
<i>Notomastus aberans</i>	0,016		0,019	0,002	0,018	0,025	0,021	0,017	0,011	0,016	0,014	0,009		0,011		0,012	0,010	0,025	0,006	0,006	0,008	0,009	0,010	0,004
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	*	0,001	0,002	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	0,001	*	*	*	*	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,003	0,002	0,004	0,004	0,003	0,004	0,007	0,004	0,004	0,001	0,006	0,004	0,003	0,005	0,003	0,006	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,003	0,009	0,002
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	*
Paraonidae nd	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,001	0,004	0,006	0,005	0,006	0,001	0,010	0,005	0,004	0,005	0,003	0,002	0,004	0,003	0,004
<i>Parapriospio pinnata</i>					*	*	*	*	*	*							0,001	*	*	*	*	0,001	*	*
<i>Pectinaria koreni</i>				0,009	0,013	0,021	*	*		*						0,023	*	*	*	*			0,001	*
<i>Phyllodoce</i> sp				*	*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
Phyllodocidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
<i>Phylo foetida</i>				0,005	*	*	*	*		*						*	*	*	*	*			*	*
<i>Phylo norvegica</i>				0,002	*	*	*	*	0,003	*						*	*	*	*	*	*	*	*	0,003
Pilargidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pilargis verrucosa</i>				*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	0,001
<i>Pista cristata</i>				0,002	*	*	*	*	0,001	*				0,001		0,002	*	*	*	*		*	*	*
<i>Pista unibranchia</i>				*	*	*	*	*	*	*						0,002	*	*	*	*		*	*	*
<i>Poecilochetus serpens</i>				*	0,004	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Pomatoceros triqueter</i>					0,004	0,001									0,001	0,002								
<i>Prionospio ehlersi</i>							*										*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Prionospio sp</i>	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Prionospio steenstrupi</i>		*					*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sabellidae nd	*	*		0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001
<i>Scalibregma inflatum</i>	*	*	*	*	0,003	0,002	0,001	*	0,003	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	
<i>Scoletoma impatiens</i>	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Scoletoma sp</i>	0,011	*	0,003	0,002	*	*	*	0,001	0,002	0,008	0,003	0,001	0,001	*	*	0,003	0,001	*	*	*	0,003	*	0,003	
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Serpula vermicularis</i>				*		0,002	*								*	*	*	*	*	*				*
Serpulidae nd						*	*						*	*	*	*	*	*	*	*				*
<i>Sigambra tentaculata</i>						0,001	*						*	*	*	*	*	*	*	*				*
Sphaerodoridae nd				*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
Spionidae nd	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>						*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>					0,001	0,001	*						0,003	*	*	*	*	*	*	*				*
Syllidae juv	*			*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
<i>Syllis parapar</i>				*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
<i>Syllis sp</i>				*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
Terebellidae nd	*			0,003	0,002	0,057	*	0,004	*	*	0,004	0,001	0,002	*	*	0,002	0,001	0,012	*	0,001	0,031	0,001	0,003	
<i>Terebellides stroemi</i>	0,001		0,001		0,001	0,005	0,004					*	0,001	0,004		*	*	*	*	*				
Poriferi																								
Porifera nd1				0,001			0,047									0,004	*							
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>				*		0,001	0,003	0,015									0,001	0,025		0,003			0,005	0,021
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001	0,002	
<i>Phascolion strombus</i>						0,002																		
Sipuncula nd	0,004	0,008	0,010	*	0,013	0,009	0,006	0,013	0,012	0,001	0,006	0,002	0,002	0,004	0,001	0,005	0,030	0,008	0,012	0,004	0,001	0,001	0,004	
Biomassa totale	0,427	1,877	0,402	0,401	32,257	30,962	5,685	3,340	0,444	0,212	0,258	1,176	0,299	0,814	2,901	14,431	0,837	0,566	0,657	0,232	12,856	0,170	0,364	0,501
Ricchezza specifica totale	57	47	51	73	99	112	91	74	60	50	58	68	68	81	68	107	67	63	62	55	52	59	68	57

7° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2019)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Aetea truncata</i>						*	*									*								
Briozoa nd			*	*	*	0,001	0,001									*	*			*				
<i>Cellaria salicornioides</i>						0,002	0,001									*				*				
<i>Crisia</i> sp			*					*								*				*				*
<i>Schizoporella errata</i>				0,010	0,018	0,019	0,005	0,001		0,004			0,003	0,011	0,008	0,013	0,003							*
<i>Scrupocellaria scruposa</i>	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	0,007	0,001	*	0,002	0,004	0,001	*	0,003	0,001	0,010	0,021	0,004	0,002	*	*	0,006	0,007	0,001	*
<i>Triticella flava</i>	*	*	*	*		*	*	*	0,000						*	*	*		*	*	*	*	*	*
<i>Tubulipora</i> sp	0,003				0,001		0,001	*		*	0,001				0,003	0,004	*							
Cnidari																								
Antozoi																								
<i>Actiniaria</i> nd				0,002	0,024	0,052	0,002	*				0,009			0,034				*	0,001	*	*	0,001	0,001
<i>Anthozoa</i> nd	*	*	*	0,036	*	0,025	*	*	*		*	*		0,001	*	0,110	0,005		*	0,001	*	*	0,001	0,001
<i>Edwardsia claparedii</i>					0,020						0,053					0,020	0,011							
<i>Epizoanthus</i> sp					0,019									0,001		0,001								
<i>Virgularia mirabilis</i>	0,001						0,001	0,001																
Idrozoi																								
<i>Hydroidea</i> nd		0,001	0,005	*	0,001	0,029	0,004	*	0,002		0,008	0,007	*		0,009	0,003	*	0,001	0,002	0,003	0,003	0,002	0,007	0,009
Crostacei																								
Anfipodi																								
<i>Acidostoma nodiferum</i>														*				*			0,001		0,001	
<i>Ampelisca diadema</i>		*	*	*	0,002				0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Ampelisca typica</i>									*				*		*	*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Caprella equilibra</i>		*				*			*						*	*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Carangoliopsis spinulosa</i>									*															
<i>Cheirocratus sundevallii</i>									*												*	*	*	*
<i>Corophium</i> sp									*				*			*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Elasmopus rapax</i>									*						0,002	*	*	*	*	*		*	*	*
<i>Erichthonius punctatus</i>				0,001	0,001	*			*										0,002	*	0,001			
<i>Eriopisa elongata</i>				*					*	0,001									*	*				
<i>Gammaropsis</i> sp									*										*	*	*	*	*	*
<i>Harpinia antennaria</i>									*										*	*				
<i>Harpinia crenulata</i>				*	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*		*	*	*
<i>Harpinia dellavallei</i>		*		*	*	*	*	*	*	*			*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Idunella pirata</i>									*										*	*			0,001	
<i>Iphimedia</i> sp									*							*	*	*	*	*				
<i>Leptocheirus guttatus</i>									*	*									*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe incisa</i>			*						*	*									*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe liljeborgi</i>									*	*									*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe oboa</i>			*		*				*	*							*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Lysianassina longicornis</i>					0,001		*		0,001	*	*		0,002		0,001	*	0,001		*	*	*	*	*	*
<i>Maera grossimana</i>			0,001				*		0,001	*	*		0,002		0,001	*	0,001		*	*	*	*	*	*
<i>Orchomene grimaldii</i>	*						*		0,001	*	*		*		0,001	*	0,001		*	*	*	*	*	*
<i>Orchomene humilis</i>						*			0,001	*	*		*		*	*	0,001		*	*	*	*	*	*
<i>Othomaera schmidtii</i>					0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Phtisica marina</i>			*		*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pseudoprotella phasma</i>							*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Stenothoe cavimana</i>			*				*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																								
Anfipodi								*							*	*							*	
<i>Stenothoe marina</i>															*	*								
<i>Stenothoe tergestina</i>						*									*	*							*	
<i>Tryphosella longidactyla</i>				*							*			*										
Copepodi			*					*	*			*					*		*	*	*		*	*
Cumacea		*						*	*								*	*			*	*	*	*
<i>Eudorella truncatula</i>			*	*	*	*	*		*		*	*					*	*			*	*		
<i>Leucon mediterraneus</i>																	*							
<i>Leucon siphonatus</i>			*	*													*							
Decapodi									0,023			0,060		0,030			0,056		0,001	0,045		0,005	0,053	
<i>Alpheus glaber</i>			0,082	0,089															0,001	0,045		0,005	0,053	
<i>Anapagurus bicorniger</i>																0,005								
<i>Callinassa subterranea</i>	0,030	0,052	0,025	0,019	0,009	0,013	0,006	0,030	0,016	0,016	0,023	0,062	0,034	0,055	0,022	0,006	0,025	0,030	0,025	0,022	0,010	0,013		
<i>Chlorotocus crassicornis</i>															0,010									
<i>Ebalia deshayesi</i>							0,001		0,001						0,011									
<i>Eurynome aspera</i>						0,296								0,003			0,002							
<i>Galathea dispersa</i>					*																			
<i>Galathea intermedia</i>					0,011	0,007									0,225	0,014								
<i>Goneplax rhomboides</i>		0,096	0,178	0,071	0,034	0,008	0,075	0,025	0,036	0,001	0,015	0,025	0,008		0,052	0,120	0,111	0,251	0,072	0,062	0,017	0,001		
<i>Jaxea nocturna</i>	0,027																							
<i>Liocarcinus maculatus</i>					0,001	0,006									0,005									
<i>Macropodia linaresi</i>																0,001								
<i>Monodaeus couchi</i>				0,101	0,012	0,395				0,068				0,005	0,149	0,113					0,008			
Paguridae nd									*															
<i>Pilumnus hirtellus</i>																0,001								
<i>Processa</i> sp				0,001	0,013					0,002			*									0,009		
<i>Solenocera membranacea</i>																				0,402	0,034			
<i>Upogebia deltaura</i>			0,010		0,001		0,003				0,001			0,010	0,005	0,005			0,040	0,182				
Isopodi																								
<i>Cirolana neglecta</i>																								
<i>Eurydice</i> sp						0,001																		
<i>Gnathia</i> sp	0,001	*				*		*	*	*	*		*									*		
<i>Paragnathia formica</i>							*																	
Misidacei					*																			
Misidiacea nd																								
Ostracodi		*					*					*			*			*	*				*	
Ostracoda nd																								
Stomatopodi																					0,046			
<i>Rissoides desmaresti</i>																								
Tanaidacei			*								*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptochelia savignyi</i>						*		*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptognathia</i> sp	*					*		*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Tanaidacea nd							*																	
Echinoderimi																								
Asteroidei				0,002																				
<i>Astropecten irregularis</i>																								
Echinoidei	0,053		4,603					0,680					9,890	4,031					0,707					
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>					0,002	0,029								0,015	0,058	0,024								
Ofiuroidi					*	0,030									*		*	*	*					
<i>Amphiura chiajei</i>						0,002				*						*	*	*	*					
<i>Ophiotrix fragilis</i>																								
<i>Ophiura albida</i>																								
Oloturoidei												0,112			0,002	*	*	*	*				0,001	
<i>Labidoplax digitata</i>																								
<i>Trachythone tergestina</i>					0,001																			

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Abra alba</i>					*																	0,001		
<i>Abra nitida</i>			*												*	0,001				0,002	*	*	*	
<i>Abra prismatica</i>			*	*	*		0,001						*		*	*		*			*	*	*	
<i>Anodontia fragilis</i>									0,001			*					*	*			*	*	*	
<i>Anomia ephippium</i>				*	0,021	0,173									0,102	0,006	*	*			*	*	*	
<i>Azorinus chamasolen</i>									0,663									*			*	*	*	
<i>Cardiomya costellata</i>																		*			*	*	*	
<i>Coracuta obliquata</i>																					*	*	*	*
<i>Corbula gibba</i>						0,002															*	*	*	*
<i>Dosinia exoleta</i>			*																		*	*	*	*
<i>Hemilepton nitidum</i>				*								*									*	*	*	*
<i>Hiattella arctica</i>					0,002	0,006									0,003	0,006		*			*	*	*	*
<i>Kellia suborbicularis</i>							0,001					*	*				*	*			*	*	*	*
<i>Kelliella abyssicola</i>			*				*					*	*				*	*			*	*	*	*
<i>Kurtiella bidentata</i>	*			*									*	*	0,001	*		*			*	*	*	*
<i>Mimachlamys varia</i>															0,002			*			*	*	*	*
<i>Modiolarca subpicta</i>					*	0,006									0,006	0,001		*			*	*	*	*
<i>Modiolula phaseolina</i>					0,004	0,007		*							0,012	0,001		*			*	*	*	*
<i>Musculista senhousia</i>					*	0,001												*			*	*	*	*
<i>Myrtea spinifera</i>						*												*			*	*	*	*
<i>Mysia undata</i>																	*	*			*	*	*	*
<i>Mytilus galloprovincialis</i>					2,409	0,001												*			*	*	*	*
<i>Neopycnodonte cochlear</i>					3,851	2,824									0,059	2,692	2,661	0,004			0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Nucula nitidosa</i>		*		0,001			*	*	*	0,001		0,001	*	0,012	*	0,001	0,004				0,037	0,001	0,001	0,001
<i>Nucula sulcata</i>	0,058		*			*	0,186			0,059	0,107	0,153	0,047					0,044		0,037	0,001	0,001	0,001	
<i>Odostomia acuta</i>																		0,001			0,002	0,001	0,001	*
<i>Parvicardium minimum</i>					0,001	0,001					*		*		0,001	0,001					0,002	0,001	0,001	*
<i>Phaxas adriaticus</i>					0,003	0,006															0,002	0,001	0,001	*
<i>Plagiocardium papillosum</i>															*						0,002	0,001	0,001	*
<i>Poromya granulata</i>								*	*												0,002	0,001	0,001	*
<i>Pteria hirundo</i>																					0,002	0,001	0,001	*
<i>Saccella commutata</i>							*										0,003				0,002	0,001	0,001	*
<i>Tellina pygmaea</i>		*																			0,002	0,001	0,001	*
<i>Thyasira biplicata</i>	0,001			*	0,002	0,005		0,001		0,001		0,001		0,004	0,018	0,002				0,001	0,001	0,001	0,001	
<i>Thyasira succisa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Timoclea ovata</i>	*	*		0,014	0,066	*	0,002	0,001			0,001		*		0,010	0,003		*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	
<i>Venerupis aurea</i>		*													*	*		*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001
Caudofoveati																					0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Falcidens gutturosus</i>		0,001	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*		*	*	*	0,002	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001
Gasteropodi																					0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Acteon tornatilis</i>																					0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Alvania sp</i>					*																0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Bela brachystoma</i>					0,001		0,001							0,001		0,001		0,001			0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Bittium latreillii</i>						0,002									0,009	0,003					0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Cylichna cylindracea</i>					*		*							*			*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Epitonium commune</i>					*		*							*			*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001
<i>Hyala vitrea</i>	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001		0,001	*	*	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	
<i>Mangelia coarctata</i>															0,001						0,001	0,001	0,001	0,001

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Gasteropodi																								
Nudibranchia nd					0,018																			
Odostomia sp								*									*		*					
Polinices nitida					0,005	0,041											*		*		0,004			
Turritella communis					0,040		0,035		0,050		0,013	0,057				0,007		0,015	0,031	0,032	0,008	0,005	0,394	
Scafopodi																								
Fustiaria rubescens								*																
Nemertini																								
Nemertea nd	0,010	0,001	0,006	0,001	0,007	0,002	0,005	0,006	0,003	0,006	0,022	*	0,001	0,007	0,072	0,001	0,001	0,002	0,002	0,024	0,001	0,014	0,003	0,015
Pantopdi																								
Picnogonidi																								
Pycnogonida nd		*	*			*			*							0,003		*	*				*	
Platelminti																								
Platelminta nd		*				*		*								*							*	
Policheti																								
Ampharete acutifrons	0,001	*	0,003	0,002	*	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	*	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	0,001	0,001	*
Ampharetidae nd	*	*	0,001	0,001	*		*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	0,001	0,001	*	0,002	*	0,002	*
Amphicteis gunneri	*			0,002		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ancistargis hamata					*											*							*	*
Ancistrosyllis groenlandica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Aonides oxycephala					*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Aphelochaeta filiformis	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	*	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	*	0,001	0,004	0,020	
Aphelochaeta marioni	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	
Aponuphis bilineata			*																					0,004
Aponuphis brementi	*	0,017	0,021	0,003	0,036	0,062						0,008	0,002	0,012	0,025	0,029	0,007	0,004	*	*	*	0,017	0,022	*
Capitellidae nd				*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*			0,001	*
Chaetopteridae nd		0,002			0,001	0,005	0,002					0,005	0,042		0,001			*	*	*				0,004
Chaetozone caputesocis	*	0,001	0,002	0,001	0,002	*	0,003	0,006			*			0,001	0,001	0,005	0,002	*	*	*	*	0,003	0,001	0,002
Chirimia biceps		0,001		*							0,001						0,000	0,003						
Chrysopetalum debile															*									
Cirratulidae nd	*		*	*	0,002			0,006	*	*	*	*	*	*	*	*		0,010	*	*	*	*	*	*
Ditrupea arietina				*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*		0,001	*	*			*	*
Dorvillea rudolphii				*	*	0,001	*	*	*	*			*	*	*	*		*	*	*		*	*	*
Dilonereis filum		0,011	*	0,001				0,001	*	*						0,003	*	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*
Eupanthalis kinbergi									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,042
Exogone naidina		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Filigrana sp			*	*	*	0,001										*	*	*	*	*	*	*	*	*
Glycera alba	0,001	0,008	0,006	*	0,025	0,010	0,001		0,007		0,005	0,001	0,003	0,001	0,004	0,007	0,006	0,005	0,003	0,002	0,002		0,005	0,001
Glycera rouxii		*	0,002	0,025	0,002	0,013	0,002	0,024	0,023	0,004	0,008	0,006	0,010	*	*	0,014	*	0,008	0,001	0,009	0,007		0,004	0,001
Glycera sp	0,005	*	0,003	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Glycera tessellata		0,003	0,001	0,001	0,001				*	0,001				0,001	0,002			*	*	*	0,001	0,003		0,002
Glycera tridactyla																0,001	0,171			*	*			
Goniada maculata						0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	
Harmothoe extenuata															0,011					*	*			
Harmothoe sp		*		*	0,001	0,030	0,001				*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*
Hydroides elegans					*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Hydroides norvegicus					0,001	0,001									0,004		*	*	*	*		0,001		
Labioleairia yhleni	0,050	0,081	0,027		0,011	0,044		0,039				0,004		0,034		0,001		0,018	0,031	0,017	0,007			0,019
Laonice cirrata					*										0,001					*				

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,001	0,001			*	0,004	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	0,003	0,001	0,002	*				*	*	
<i>Macroclymene santanderensis</i>				*					0,007	*				*										
<i>Magelona alleni</i>	*		*	*	*	*					*				0,001	0,001						0,003	0,001	
Maldanidae nd												*												
<i>Malmgreniella ljunghmani</i>		0,000																						
<i>Malmgreniella lunulata</i>		0,305				0,004									0,001									0,003
<i>Marphysa bellii</i>	0,075	0,091	0,096	0,055	0,044	0,038	0,074	0,049	0,037	0,044	0,041	0,039	0,032	0,028	0,084	0,054	0,096	0,056	0,069	0,041	0,046	0,052	0,069	0,025
<i>Melinna palmata</i>			*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*		*	*	*	*	0,001
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	*						*	*	*	*	*					*		*		*	*	*	*	
<i>Minuspia cirrifera</i>		*		*		*					*		*					*		*	*	*	*	
<i>Nematonereis unicornis</i>		*																		*	*	*	*	
<i>Nephtys hombergi</i>		0,021	0,011		0,006		0,014		0,002		0,004		0,008	0,021	0,004	0,009	0,003	0,004		0,013	0,009	0,007		
<i>Nephtys hystrix</i>		0,012	0,007	0,003	0,013	0,035	0,001	0,035			0,007		0,005		0,007	0,023	0,003	0,007	0,005	0,001	0,004	0,004	*	
Nereididae nd				*	*	*	*	*	*	*					*	0,002	0,001			*	*	*	*	0,002
<i>Nereiphylla rubiginosa</i>															*					*				
<i>Ninoe armoricana</i>	0,004	0,002	0,002	0,003	*	0,001	0,002	0,003	0,006	0,004	*	0,001	*	0,002	*	0,001	0,001	*	0,004	0,001			0,001	0,007
<i>Notomastus aberans</i>	0,007	0,015	0,022	0,011	0,030	0,032	0,017	0,003	0,008	0,007	0,021	0,017	0,005		0,034	0,003	0,005	0,023	0,014	0,006	0,006	0,016	0,028	
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	0,001	0,003	0,001	*	0,001	0,003	0,002	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	0,002	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001
<i>Ophiodromus flexuosus</i>		*	0,001	*	*	0,001		0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Orbiniidae nd		0,021					*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>	*		*		*		*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Panthalis oerstedii</i>													0,049											
<i>Paradiopatra callopa</i>	0,004	0,004	0,005	0,010	0,006	0,004	0,006	0,015	0,005	0,006	0,004	0,002	0,008	0,002	0,005	0,012	0,006	0,006	0,010	0,005	0,007	0,007	0,004	0,003
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*
Paraonidae nd	0,008	0,008	0,010	0,009	0,005	0,004	0,010	0,008	0,008	0,004	0,005	0,005	0,007	0,005	0,005	0,007	0,008	0,004	0,008	0,006	0,006	0,008	0,005	0,003
<i>Paraprionospio pinnata</i>		0,002		0,001				*		0,001	0,001			*			0,001	0,002	0,001		*	*	*	*
<i>Pectinaria koreni</i>				0,011	0,004	0,015	*								0,008	0,009								
<i>Phyllodoce lineata</i>															*					*				
<i>Phyllodoce sp</i>							0,003				*							*				0,001		
Phyllodocidae nd	*		*				0,003	*	*	*	*	*	0,004		0,000	0,004		0,002				*	*	0,006
<i>Phylo foetida</i>	0,001					0,008									0,006			0,002						
<i>Phylo norvegica</i>								*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,007	*	*	*	*	*	0,003	*
Pilargidae nd	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pilargis verrucosa</i>				*								*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pista cristata</i>		*	*	*	*	0,001	*						*	0,001	0,001			0,001	*	*	*	*	*	*
<i>Pista unibranchia</i>													*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Poecilochetus serpens</i>		*	*		0,003			*					*		*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*
<i>Polyophthalmus pictus</i>										0,003														
<i>Pomatoceros triqueter</i>			*	0,004	0,001	0,001									0,002	0,001								
<i>Prionospio ehlersi</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Prionospio sp</i>	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*
<i>Prionospio steenstrupi</i>															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sabelliidae nd	*	*	*	0,003	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Scalibregma inflatum</i>	*	*	*		0,001	0,001	*	*	0,001	*	0,001				*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Scoletoma emandibulata mabiti</i>			0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Scoletoma impatiens</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Scoletoma</i> sp	0,002	0,001	0,002	*	*	0,001	*	*	0,001	0,005	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	0,001	*		0,001
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*		0,002	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Serpula concharum</i>					*	*									*	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Serpula vermicularis</i>			*	0,001	0,012	0,047								*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
Serpulidae nd				0,001		*								*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Sigambra tentaculata</i>					*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
Sphaerodoridae nd		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
Spionidae nd	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>					0,002	0,001						0,001								*	*	*	*	*
<i>Subadyte pellucida</i>						0,005									*	*				*	*	*	*	*
Syllidae juv						*									*	*				*	*	*	*	*
<i>Syllis alternata</i>		*													*	*				*	*	*	*	*
<i>Syllis parapari</i>		*				*									*	*				*	*	*	*	*
<i>Syllis</i> sp		*				*									*	*				*	*	*	*	*
Terebellidae nd	*				0,004	0,043	0,003		*	*	0,001			0,000	0,094	0,008			*	0,001	*		*	
<i>Terebellides stroemi</i>		*	0,001	*	0,003	0,002			0,001	0,002			0,001	0,002	0,004				0,003	*	0,015		0,002	
<i>Thelepus cincinnatus</i>									0,200															
Poriferi																								
Porifera nd1					0,005	0,001										0,004								
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>					*		0,001	0,007	0,008		*		0,098	0,001			*		*	0,025		0,016	0,003	
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,002	*	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,002	
<i>Phascolion strombus</i>	*	0,004	0,002	*	*	*	0,004	0,002	0,002				0,016					0,002	*	0,001		0,001		
<i>Sipuncula</i> nd	0,004	0,003	0,012	0,218	0,018	0,004	0,005	0,012	0,007	0,004	0,006	0,001	0,004	0,009	0,015	0,005	0,006	0,005	0,006	0,013	0,004	0,001	0,004	
Densità totale	0,357	0,794	5,161	0,730	6,827	4,427	0,538	0,929	1,174	0,256	0,359	0,587	10,294	4,377	3,870	3,389	0,546	0,532	1,011	0,312	0,871	0,313	0,651	0,239
Ricchezza specifica totale	55	75	81	88	100	109	79	73	73	53	67	63	72	67	110	115	75	76	52	56	79	79	68	63

8° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2019)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Aetea truncata</i>					*	*								*	*									
<i>Bantariella verticillata</i>																								
<i>Schizoporella errata</i>			0,015	0,012	0,016	0,167	0,003	0,008	0,002		0,003	0,005		0,009	0,023	0,021	0,009							
<i>Scruparia</i> sp					*	*								*	*									
<i>Scrupocellaria scruposa</i>	*	*	*	0,002	0,017	0,002	*	*	*	*		*	*	*	0,005	0,002	0,001	*		*	*	0,001	0,003	0,002
<i>Triticella flava</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Tubulipora</i> sp					0,001		0,001	*	*	*	0,001			*	0,005		0,001			*				*
Cnidari																								
Antozoi																								
Actiniaria nd	*			0,001	0,014	0,006	0,005					0,001		0,001	0,031		0,002	0,004		0,002	0,140	*	0,001	
<i>Alcyonium palmatum</i>			0,137	*	*	*		*	*	0,001	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Anthozoa nd	0,001	0,002	*	*	*	*		*	*	0,001	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Edwardsia clapedii</i>															0,012	0,068								0,021
<i>Epizoanthus</i> sp			0,006		0,081	0,003									0,028	0,068								
<i>Funiculina quadrangularis</i>								0,046																
<i>Virgularia mirabilis</i>									0,003															
Idrozoi																								
Hydroidea nd	*	*	*	*	0,001	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*
Crostacei																								
Anfipodi																								
<i>Acidostoma nodiferum</i>			0,001				*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Ampelisca brevicornis</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*
<i>Ampelisca diadema</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Amphithoe</i> sp							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Corophium</i> sp			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Erichthonius brasiliensis</i>						*	*	*	*	*														
<i>Eriopisa elongata</i>				*	*	*	*	*	*	*		0,001		*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	
<i>Gammaropsis</i> sp							*	*	*	*														
<i>Harpinia crenulata</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Harpinia dellavallei</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Hippomedon bidentatus</i>					0,001	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leptocheirus guttatus</i>							*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe lilljeborgi</i>					*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe oboa</i>							*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Liljeborgia psaltrica</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Maera grossimana</i>							*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Orchomene grimaldii</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																								
Anfipodi	0,002	*	0,002	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Othomaera schmidtii</i>																								
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Photis longicaudata</i>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Phtisica marina</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Stenothoe cavimana</i>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Tryphosella longidactyla</i>				0,001	0,006	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Urothoe sp</i>															0,001	*	*	*	*	*	*	*		
Copepoda nd					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Cumacea	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Eudorella truncatula</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leucon mediterraneus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Decapodi	0,002	0,032	0,085	0,154				0,167	0,021				0,035	0,035	0,128		0,022		0,042			0,010		
<i>Alpheus glaber</i>																								
<i>Anapagurus bicorniger</i>					0,014				*							*								
<i>Anapagurus sp</i>			0,014	0,003	0,001																			
<i>Athanas nitescens</i>				0,002																				
<i>Callinassa subterranea</i>	0,034	0,085	0,008	0,040	0,015	0,018	0,026	0,016	0,018	0,015	0,019	0,028	0,029	0,026	0,035	0,015	0,023	0,023	0,011	0,038	0,018	0,058	0,031	0,013
<i>Callinassa lobata</i>										0,001														
<i>Ebalia deshayesi</i>					*										0,008	0,001								
<i>Eurynome aspera</i>						0,006																		
<i>Galathea dispersa</i>						0,012									0,002	0,001								
<i>Galathea sp</i>			0,001																					
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,026	0,146	0,051	0,390			0,169	0,026	0,019		0,010	0,005	0,016	0,026	0,120	0,029	0,034	0,003	0,115	0,018		0,163	0,252	0,006
<i>Jaxea nocturna</i>										0,015														
<i>Liocarcinus maculatus</i>						0,001																		
<i>Monodaeus couchi</i>				0,277	0,487									0,008	0,552	0,192								
Paguridae nd			0,003								*				0,002	*								
<i>Processa sp</i>	*		0,003	0,005	0,007		0,001								0,001	0,003		0,004	*	*	*	*	*	
<i>Upogebia deltaura</i>	0,011		0,008										0,005		0,019					0,005			0,007	
Isopodi									*															
<i>Anthura gracilis</i>																								
Bopyridae nd	*																							
<i>Cirolana neglecta</i>					0,022			*				*			0,004		*	*				*	*	
<i>Gnathia sp</i>		*	*														*	*				*	*	
Isopoda nd																			*			*	*	
<i>Sphaeroma serratum</i>					*																			
Misidacei	*	0,001																	0,001					
Misidiaceae nd																								
Ostracodi														*		*				*			*	
Ostracoda nd																								
Tanaidacei																								
<i>Apseudes latreillii</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptochelia savignyi</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptognathia sp</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pseudoparatanaeis batei</i>																								

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Echinodermi																								
Asteroidi <i>Astropecten irregularis</i>				0,001								0,050				*								
Asterina sp					3,543							6,476							5,710	2,412	0,838			
Echinoidei <i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	0,451					1,518																		
<i>Paracentrotus lividus</i>																								
Ofiuroidei <i>Amphiura chiajei</i>					0,008						0,029			0,009	0,014	0,004						0,001		
<i>Ophiotrix fragilis</i>					0,037	0,002									0,003	0,001								
<i>Ophiura albida</i>					0,005											0,001								
Oloturoidei <i>Holothuria tubulosa</i>					1,343																			
<i>Labidoplax digitata</i>				0,329						0,236										0,018	0,343			0,242
<i>Trachythone tergestina</i>				0,019												0,001								
Molluschi																								
Bivalvi <i>Abra alba</i>			*	*	0,001			*							*	*								0,005
<i>Abra prismatica</i>							*														*	*		
<i>Anodontia fragilis</i>							*	*					*				*	*			*	*		
<i>Anomia ephippium</i>				0,029	0,020	*	*								0,015	0,001	*	*						0,218
<i>Azorinus chamasolen</i>												0,007												
<i>Cardiomya costellata</i>							*	*		*		*		*					*	*			*	
<i>Corbula gibba</i>		*					*	*		*		*		*					*	*			*	
<i>Dosinia exoleta</i>							*	*		*		*		*					*	*			*	
<i>Hemilepton nitidum</i>																*		*	*	*				*
<i>Hiatella arctica</i>				0,006	0,041	0,002	0,001								0,004	0,003	0,001			*	*	*		*
<i>Kellia suborbicularis</i>							*	*		*		*		*		*	*			*	*	*	*	*
<i>Kelliella abyssicola</i>	*		*	*			*	*		*		*		*		*	*			*	*	*	*	*
<i>Kurtiella bidentata</i>	*		*	*	0,001		*	*		*		*		*		*	*		*	*	*	*	*	*
<i>Lucinella divaricata</i>					0,001											*	*		*	*	*	*	*	*
<i>Mimachlamys varia</i>				0,004	0,013	0,001									0,010	0,003				*	*	*	*	*
<i>Modiolarca subpicta</i>			*	0,001	0,004	*								*	0,001	0,001				*	*	*	*	*
<i>Modiolula phaseolina</i>				*	0,009		*								0,003	*				*	*	*	*	*
<i>Montacuta tenella</i>												*								*	*	*	*	*
<i>Myrtea spinifera</i>					*															*	*	*	*	*
<i>Mytilus galloprovincialis</i>					0,196															*	*	*	*	*
<i>Neopycnodonte cochlear</i>				0,565	0,012	8,695	0,099								3,349	0,462	0,011		*	*	*	*	*	*
<i>Nucula nitidosa</i>		*		*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Nucula sulcata</i>	0,033			*	0,018		0,034			0,077	*	*	*	*		0,052			0,047	*	*	*	*	
<i>Parvicardium minimum</i>	*		*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	0,001	*			*	*	*	*	*	
<i>Pododesmus patelliformis</i>					0,139											*	*		*	*	*	*	*	*
<i>Poromya granulata</i>	*	*	*	*	*	*	*								0,001	*	*		*	*	*	*	*	*
<i>Pteria hirundo</i>					0,005															*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Saccella commutata</i>			0,003																					
<i>Scapharca demiri</i>																							*	
<i>Thracia pubescens</i>			0,027																					
<i>Thyasira biplicata</i>				0,006	0,018	0,008	0,003	*		0,002		0,003		0,002	0,011	0,008	0,003							
<i>Thyasira oblonga</i>			*		*	*	*	*							*	*		*						
<i>Thyasira subovata</i>	*				*	*	*	*	*	*					*	*		*	*			*	*	
<i>Thyasira succisa</i>		*	*	0,001	*	*	*	*	*	*					0,001	0,017		*	*		*	*	0,001	
<i>Timoclea ovata</i>				*	0,032	*	*	*	*	*		*	*	*	0,001	0,001		*	*		*	0,001	*	
<i>Venerupis aurea</i>					*	*	*	*	*	*					0,001	0,002	*	*	*		*	*	*	
Caudofoveati				0,001	0,002	0,001	*	*	*	*		*	*	*	0,001	0,002	*	*	*		*	*	*	
<i>Falcidens gutturosus</i>																								
Gasteropodi																								
<i>Acteon tornatilis</i>		*						*	*	*												*	*	
<i>Alvania sp</i>				*	*	*	*	*	*	*			*	*				0,002				*	*	
<i>Bela brachystoma</i>	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001					0,001					0,002	0,001	*	0,001	*					
<i>Bittium latreillii</i>			0,004	0,001	0,018	0,015		*							0,005	0,003								
<i>Cerithidium submamillatum</i>																		*						
<i>Eulimella sp</i>										*														
<i>Hyalia vitrea</i>	0,003	0,001	0,001	0,002	0,023	0,003	0,002	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001	0,001	0,003	0,002	0,002	
<i>Mangelia coarctata</i>					0,002			*		*														
<i>Odostomia sp</i>					*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*	*			*	*	
<i>Philine aperta</i>					*	*	*	*	*	*					*	*		*	*			*	*	
<i>Philine scabra</i>					0,001			*	*	*					*	*		*	*			*	*	
<i>Polinices nitida</i>					0,004	0,002		*	*	*					0,010		*	*	*			*	*	
<i>Pseudotorinia architae</i>					0,001			*	*	*								*	*			*	*	
<i>Pseudotorinia architae</i>					0,001			*	*	*								*	*			*	*	
<i>Turritella communis</i>	0,165	0,017	0,076	0,034	0,161	0,154	0,126	0,025		0,023	0,041	0,059	0,056		0,225				0,077	0,048	0,102	0,064		
<i>Vitreolina curva</i>					*	*	*	*	*	*														
Scafopodi																								
<i>Fustiaria rubescens</i>				*																				
Nemertini																								
Nemertea nd	0,001	0,007	0,002	0,003	0,012	0,011	0,002	0,016	0,002	0,001	0,012	*	*	0,001	0,111	0,007	0,000	0,009	*	0,009	*	0,001	0,001	0,002
Pantopodi																								
Picnogonidi																								
Pycnogonida nd			*					*	*	*		*			*	*	*	*	*		*	*	*	
Platelminti																								
Platelminta nd		*		*											*	*					*			
Policheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*
Ampharetidae nd	*	*	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	0,001	0,002	*	0,001	0,001	0,002	*	0,001	0,001	*
<i>Ancistargis hamata</i>					*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*		*	*	*	
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,003	0,001	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	0,002	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	0,003	0,001	*	0,001	0,001	0,000	0,003	*	*	*	*	0,001	*
Aphroditidae nd																								

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Aponuphis bilineata</i>			0,001																					
<i>Aponuphis brementi</i>	0,001	0,002	0,025	0,020	0,086	0,023	*							*	0,002	0,053	0,102	0,003	0,001	*		0,024	0,050	
Capitellidae nd	0,002		0,000	0,005	0,005	0,001	*	*	0,001		*	0,002		*	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	*	0,001	*	0,001
Chaetopteridae nd			0,005	*	0,015	0,001	0,001				*	*		*	0,001	0,001	0,011	0,007	0,001		0,008			0,001
<i>Chaetozone caputesocis</i>	0,002	0,001	0,003	0,006	0,001	0,001	0,002	0,002		*	*	*		*	0,004	*	0,002	0,001	0,001	*		0,001	*	0,001
<i>Chirimia biceps</i>					*															0,003		0,005	0,007	
Chrysopetalidae nd					*										*									
Cirratulidae nd	*		0,034	0,001	*	*		0,020	0,004		*													
<i>Cossura soyeri</i>			*	*												*	*							
<i>Ditrupea arietina</i>	*		0,001	*								*				0,002	*	*						
<i>Dorvillea rudolphii</i>		*		*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	
<i>Drilonereis filum</i>		*			0,001			0,001								0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	0,001		0,001
<i>Euclymene droebachiensis</i>	0,001																		*					
<i>Euclymene oerstedii</i>																			*			0,008	*	
<i>Eunice vittata</i>													*					*			0,001			
<i>Exogone naidina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Filograna sp</i>			*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Flabelligeridae nd		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Glycera alba</i>	0,001	0,002			0,014	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*				0,003	
<i>Glycera rouxii</i>								0,002	0,001					0,005			0,004						0,001	
<i>Glycera sp</i>	*	*	0,001	0,001	*	0,001	*	0,010	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Glycera tessellata</i>	0,001				0,018	0,044	*	*	*	*	0,007	0,003			0,002	0,002	*	*	*	*	0,001	*	*	
<i>Glycera tridactyla</i>		0,010	0,019	0,015	0,083		0,063	0,010			0,015			0,016	0,014	0,018	0,024	0,005			0,006	0,003	0,003	
<i>Goniada maculata</i>				0,001			*	*							*	0,003								0,003
<i>Harmothoe antilopes</i>																								0,012
<i>Harmothoe sp</i>			0,003	0,001	0,008	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,003	0,001	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Hydroides norvegicus</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Labioleanira yhleni</i>	0,028	0,015	0,016	0,024	0,111		*	0,002	*	0,012	*	0,034		0,013	0,001		*	*	0,017	0,026				
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,001	*	*	*	0,001	0,002	*	0,002	*	*	*	*	0,001	0,001	0,002	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,001		
<i>Magelona alleni</i>	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	
<i>Maldane sarsi</i>					0,001																			
Maldanidae nd	*			0,001	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,002	0,001	
<i>Malmgreniella lunulata</i>				*	0,017									0,006	0,004									
<i>Marphysa bellii</i>	0,055	0,086	0,164	0,146	0,076	0,114	0,194	0,104	0,076	0,114	0,044	0,139	0,105	0,104	0,084	0,168	0,102	0,123	0,182	0,079	0,095	0,053		
<i>Melinna palmata</i>	*		*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	*														*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Micronephthys stammeri</i>															*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Minuspio cirrifera</i>	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Myriochele oculata</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Nematonereis unicornis</i>																								
<i>Nephtys hombergi</i>		0,003	0,005	0,015	0,006		0,004	0,010	0,006	0,001	0,004	0,002	0,001	0,003	0,001	0,008	*	0,003		0,013	0,002	0,005		
<i>Nephtys hystrix</i>	0,015	*	0,008	0,001	0,001	0,016	*	0,008	*	*	0,010	0,004		0,001	0,008	0,001	0,005	0,021	0,010	0,002	0,021	0,007		
Nereididae nd			*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*		0,001	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*		
<i>Ninoe armoricana</i>	0,002	0,004	0,003	0,003	0,005	0,001	0,001	0,001	0,003	0,017	0,001	0,008	0,001	0,001	0,006	*	0,002	0,002	0,003	0,002		0,003		

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
<i>Notomastus aberans</i>	0,024	0,018	0,009	0,003	0,012	0,008	0,009	0,005	0,008	0,002	0,005	0,007	0,003	0,003	0,018	0,014	0,006	0,008	0,002	0,016	0,012	0,009	0,004	0,004
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,008	0,008	0,016	0,011	0,014	0,010	0,005	0,006	0,003	0,003	0,007	0,006	0,009	0,011	0,012	0,008	0,006	0,005	0,007	0,008	0,005	0,007	0,003	
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	0,002	0,002	*	*	0,001	*	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	
Paraonidae nd	0,006	0,005	0,005	0,007	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,005	0,009	0,008	0,006	0,006	0,004	0,005	0,004	0,009	0,003	
<i>Parapriospio pinnata</i>	*	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	
<i>Pectinaria koreni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,007	0,004	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Phyllodoce</i> sp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Phyllodoceidae nd	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	0,001	*	*	*	
<i>Phylo foetida</i>	0,002	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,002	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	*	
Pilargidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	
<i>Pilargis verrucosa</i>	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pista breviranchia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pista cristata</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pista unibranchia</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Poecilochetus serpens</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	
<i>Pomatoceros triqueter</i>	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Praxillella gracilis</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Prionospio</i> sp	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*	*	0,001	*		
<i>Protula</i> sp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Sabellidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Scalibregma inflatum</i>	0,002	*	0,001	*	0,003	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	0,001	0,002	*	*	*	*	*	*		
<i>Scoletoma impatiens</i>	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Scoletoma</i> sp	*	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,002	0,001	0,003	*	0,001	0,004	0,001	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	0,007	*		
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Serpula concharum</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Serpula vermicularis</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Serpulidae nd	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Sigambra tentaculata</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Sphaerodoridae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Spionidae nd	*	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*		
<i>Spiophanes bombyx</i>	*	*	*	*	*	*	0,000	0,000	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*		
<i>Spiraserpula massiliensis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	0,001	*	*	*	*	*		
<i>Sternaspis scutata</i>	*	*	*	*	0,012	0,002	*	*	*	*	0,003	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*		
Syllidae juv	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Syllis parapar</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Syllis</i> sp	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Terebellidae nd	0,002	*	0,019	0,016	0,017	*	0,002	0,001	*	*	0,001	*	*	0,005	0,002	0,006	*	0,001	0,004	0,002	*			
<i>Terebellides stroemi</i>	*	*	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,005	0,001	0,001	0,001	*	*	*		
<i>Thelepus cincinnatus</i>	*	*	*	*	0,011	*	*	*	0,026	*	*	*	*	*	0,010	0,001	*	*	*	*	*	*		
<i>Vermilopsis infundibulum</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	*	*	0,033	*	0,010	*	*	*	0,003	0,001	0,006	0,005	*	0,013	*	0,010	0,006	*	0,002	0,011	0,005	*		
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	*	0,001	0,003	0,001		
<i>Phascolion strombus</i>	0,002	0,004	*	*	0,003	*	0,002	*	0,008	0,001	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*		
<i>Sipuncula</i> nd	0,005	0,011	0,012	0,010	0,046	0,006	0,003	0,001	0,003	0,003	0,009	0,073	0,003	0,008	0,008	0,016	0,014	0,005	0,005	0,003	0,004	0,003		
Biomassa totale	0,901	0,471	1,419	1,635	15,667	2,272	0,684	0,504	0,240	0,502	0,225	6,966	0,283	0,480	4,638	1,564	0,312	0,232	6,148	2,840	1,406	0,643		
Ricchezza specifica totale	79	67	106	101	149	87	80	81	60	54	71	81	62	72	118	119	80	80	65	83	63	78		

9° SURVEY POST LAVORI (INVERNO 2020)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Cellaria salicornioides</i>									0,001		0,001													*
<i>Schizoporella errata</i>																						0,006		
<i>Schizoporella</i> sp														*										
<i>Scrupocellaria scruposa</i>	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	0,001
<i>Triticella flava</i>		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*
<i>Tubulipora</i> sp														*					0,001	*			0,001	*
Cnidari																								
Antozoi																								
Actiniaria nd		0,001	0,001						0,036				0,003	0,003							0,015	0,030	0,001	
Anthozoa nd	*		*									0,001							*	*	*	*	*	*
<i>Epizoanthus</i> sp			0,004				0,001	*																
<i>Virgularia mirabilis</i>																		0,005						
Idrozoi																								
Hydroidea nd		0,001	*				*	*	*	*	*	*	0,001	*				*	*	*	*	*	*	*
Crostacei																								
Anfipodi																								
<i>Ampelisca brevicornis</i>		0,001	*										*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Ampelisca diadema</i>							*																	
<i>Carangolopsis spinulosa</i>																							*	*
<i>Eriopisa elongata</i>	*		*					*						0,001										
<i>Harpinia crenulata</i>							*	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*
<i>Harpinia dellavallei</i>		*	*				*	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*
<i>Leucothoe incisa</i>		*	*				*	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*
<i>Leucothoe oboa</i>													*	*						*	*	*	*	*
<i>Maera grossimana</i>		*	*																	*	*	*	*	*
<i>Orchomene grimaldii</i>																		*	*	*	*	*	*	*
<i>Othomaera schmidtii</i>		0,003	*					0,001		0,003	0,002	0,001						0,001	*	*	*	*	*	
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Periculodes longimanus</i>																				*	*	*	*	*
<i>Phtisica marina</i>	*																			*	*	*	*	*
<i>Stenothoe marina</i>																				*	*	*	*	*
<i>Tryphosella longidactyla</i>	*						*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*
Copepodi																				*	*	*	*	*
Copepoda nd							*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
Cumacei																				*	*	*	*	*
<i>Eudorella truncatula</i>			*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
Decapodi																				*	*	*	*	*
<i>Alpheus glaber</i>	0,005	0,001						0,044	0,037	0,007	0,001	0,019	0,024	0,011				0,020	0,029	0,002				
<i>Anapagurus bicorniger</i>														0,001						*	*	*	*	*
<i>Callinassa subterranea</i>	0,026	0,020	0,015				0,214	0,013	0,008	0,011	0,014	0,016	0,016	0,048				0,013	0,020	0,019	0,008	0,028	0,017	0,003
<i>Goneplax rhomboides</i>		0,067	0,007				0,199	*	0,127	0,031	0,043	0,001	0,019	0,013				0,001		0,022	0,015	0,004	*	0,012
<i>Jaxea nocturna</i>														0,013						*	*	*	*	*
<i>Processa</i> sp			0,002				0,001	0,002										0,002		0,001				
<i>Solenocera membranacea</i>																				*	*	*	*	*
<i>Upogebia deltaura</i>			*					0,001			0,002		*	0,004				0,004	*		0,002	0,001		
Isopodi																				*	*	*	*	*
Bopyridae nd																				*	*	*	*	*
<i>Cirolana borealis</i>													0,003							*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																								
Isopodi			*																					
<i>Eurydice</i> sp			*																					
<i>Gnathia</i> sp	*		*				*	*	*	*				*				*	*	*	*			
Ostracodi							*	*						*				*	*	*	*			
Ostracoda nd							*	*						*				*	*	*	*			
Tanaidacei																							*	
<i>Apseudes latreillii</i>																								
<i>Leptochelia savignyi</i>		*																						
<i>Leptognathia</i> sp		*	*				*				*	*	*	*					*	*	*	*		*
Echinodermi																								
Asteroidi																								
<i>Astropecten irregularis</i>																						0,338		
Asterinidei														*										
<i>Asterina</i> sp														*										
Echinoidei				1,223									2,427						0,243					0,592
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>				1,223									2,427						0,243					0,592
Ofiuroidei												0,021						*						
<i>Amphiura chiajei</i>												0,021						*						
<i>Ophiotrix fragilis</i>		0,001					*																	
<i>Ophiura albida</i>							*																	
Oloturoidei	0,168						0,053						0,036											
<i>Labidoplax digitata</i>	0,168						0,053						0,036											
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Anodontia fragilis</i>																		*						
<i>Anomia ephippium</i>		*																*						
<i>Corbula gibba</i>							*						*	0,001				*						
<i>Hiatella arctica</i>							*	*		*			*	0,001						0,001				
<i>Kellia suborbicularis</i>			*				*	*		*			*	0,001				*	*	*	*	*	*	
<i>Kelliella abyssicola</i>			*				*	*	*	*		*	*	0,001				*	*	*	*	*	*	
<i>Kurtiella bidentata</i>			*				*	*	*	*		*	*	0,001				*	*	*	*	*	*	
<i>Modiolarca subpicta</i>			*				*	*	*	*		*	*	0,001				*	*	*	*	*	*	
<i>Modiolula phaseolina</i>		*					*	*	*	*		*	*	0,001				*	*	*	*	*	*	
<i>Montacuta tenella</i>							*	*	*	*			0,001	*				*	*	*	*	*	*	
<i>Myrtea spinifera</i>		0,001					*	*	*	*			0,001	*				*	*	*	*	*	*	
<i>Neopycnodonte cochlear</i>							*	*	0,001	*			0,001	0,008				*	*	*	*	*	*	*
<i>Nucula nitidosa</i>	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Nucula sulcata</i>								0,013	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Parvicardium minimum</i>								0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Saccella commutata</i>								0,001	0,005	0,006	0,001	0,008		0,001				0,001	0,001	0,002	0,001	*	*	
<i>Thyasira biplicata</i>			*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Thyasira succisa</i>			*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Timoclea ovata</i>	0,001	0,001	0,044				0,002	0,002	0,001	0,002	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	
<i>Falcidens gutturosus</i>	*	0,001	0,001				*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Caudofoveati		*	*				*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Falcidens gutturosus</i>		*	*				*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Gasteropodi																								
<i>Alvania</i> sp	*						0,001																	
<i>Bela brachystoma</i>		0,001	0,001				0,001						0,001						0,001				*	*
<i>Bittium reticulatum</i>							*						*					*					*	*
<i>Cylichna cylindracea</i>			*				*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Hyalia vitrea</i>	0,002	0,001	0,001				0,001	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001				0,001	0,002	0,001	*	0,001	*	
<i>Mangelia coarctata</i>			0,003				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001
<i>Odostomia</i> sp			*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pseudotorinia architae</i>			0,003				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Turbonilla rufa</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Gasteropodi <i>Turritella communis</i>	0,002	0,210	0,443				0,067	0,019	0,281	0,090		0,301	0,271	0,004				0,005	0,047	0,008	0,059	0,014	0,042	
Nemertini																								
Nemertea nd	*	*	0,001				*	0,001	0,001	0,002	*	0,047	*	*				0,002	*	*	*	0,002	0,001	0,005
Pantopodi																								
Picnogonidi <i>Pycnogonida</i> nd		*	*					*											*					
Policheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>	0,001	*	0,001				0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	*				*	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*
<i>Ampharetidae</i> nd	*	*	0,002				0,001	0,001	*	*	*	0,001	*	*				0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001
<i>Amphicteis gunneri</i>			*																					
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	*	*					*		*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001	0,002	0,002				0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002				0,001	*	0,001	0,001	0,002	0,002	*
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Aponuphis brementi</i>	0,010	0,002	0,008				0,016			0,002				0,017	0,025			0,012	0,006	0,009	0,001	0,019	0,004	*
<i>Capitellidae</i> nd	*	*					*				*	*		0,002				*	*	*	*	0,001	*	*
<i>Chaetopteridae</i> nd	*		0,004					0,002	*	0,001	*	*						0,001	0,070		0,001	*	*	*
<i>Chaetozone caputesocis</i>	0,002		0,036				0,001	0,003		0,002		0,001	0,003	0,002				*		0,001		0,001	0,001	0,002
<i>Chirimia biceps</i>			*											0,001					0,001			0,012	*	*
<i>Cirratulidae</i> nd		*												*				*		0,023	*	*	*	*
<i>Ditrupa arietina</i>	*	*	*				*	*			*	*		*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Dorvillea rudolphii</i>			*						*		*	*		*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Drilonereis filum</i>							0,001	0,002	0,001	*	*		*					0,005	0,001	0,001		0,002	*	*
<i>Euclymene</i> sp																							*	*
<i>Eupanthalis kinbergi</i>												0,072		*	*					*	*	*	*	*
<i>Exogone naidina</i>	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*
<i>Flabelligeridae</i> nd																						*	*	*
<i>Glycera alba</i>			*				0,001		0,001	*	*	0,001	0,002	*				0,001	*	0,001		0,002	0,001	*
<i>Glycera rauxii</i>	0,001	*	0,001				0,001	0,010		0,026			0,004	0,008				0,001	0,001		0,001	0,001		0,001
<i>Glycera</i> sp	0,001	*	0,001				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	0,001	*	*
<i>Glycera tessellata</i>	0,003						0,021				*	*		0,003				0,006		*	*	*	0,003	*
<i>Glycera tridactyla</i>			*				0,001			0,003	0,006									0,070	0,001			*
<i>Goniada maculata</i>			0,001				0,003											0,001		*	*	*	*	*
<i>Harmothoe</i> sp							*					*	*						*	*	*	0,001	*	*
<i>Labileanira yhlani</i>	0,085		0,011				0,002	0,055	0,008		0,002	0,012	*						*	*	*	0,002	*	*
<i>Lumbrineris gracilis</i>	*		0,001				*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,001				*	0,002	0,001	*	0,001	*	0,001
<i>Magelona alleni</i>			*									*	*	*					*	*	*	*	*	*
<i>Maldanidae</i> nd			*				0,001	0,001		0,002		*	*	*				0,001			0,001	*	*	*
<i>Marphysa bellii</i>	0,070	0,056	0,002				0,089	0,073	0,115	0,072	0,034	0,121	0,030	0,075				0,071	0,035	0,035	0,048	0,077	0,043	0,151
<i>Melinna palmata</i>	0,001	0,001	0,003				0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001				*	*	0,001	0,001	*	*	*
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>							*			*												*	*	*
<i>Micronephtys stammeri</i>							*			*												*	*	*
<i>Minuspia cirrifera</i>		*	*				*	*				*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Myriochele oculata</i>		*	*				*	*		*								*	*	*	*	*	*	*
<i>Nephtys hombergi</i>	0,031		0,038				0,007	0,001	0,009	0,002		*	*					0,005	0,005	0,004	0,001	0,017	0,011	*
<i>Nephtys hystricis</i>	0,006	0,011	0,029				0,008	0,016		0,005	0,013	0,091	*	0,010				0,011	*	0,011	0,009	0,017	*	*

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti																								
Nereididae nd	*											*							*	*				
<i>Ninoe armoricana</i>	0,002	0,002	*				0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002						0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002
<i>Notomastus aberans</i>	0,003	0,003	*				0,001	0,006	0,003	0,002	0,012	0,017	0,010	0,004				0,002	0,003	0,009	0,008	0,014	0,006	0,008
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	0,001	0,001				0,002	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001				0,002	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Owenia fusiformis</i>																		*						
<i>Panthalis oerstedii</i>											0,003													
<i>Paradiopatra calloipae</i>	0,004	0,007	0,011				0,008	0,003	0,003	0,007	0,003	0,006	0,007	0,005				0,007	0,002	0,006	0,003	0,003	0,005	0,003
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	*	*	*				0,001	*	*	*	*	*	*	*				*	*	0,001	0,001	*	0,001	*
Paraonidae nd	0,004	0,010	0,005				0,007	0,008	0,005	0,006	0,005	0,007	0,007	0,007				0,007	0,005	0,007	0,004	0,006	0,009	0,004
<i>Paraprionospio pinnata</i>	*	*					*	*	*	0,001			0,001	*				0,001		*				0,001
<i>Pectinaria koreni</i>	*	*									0,001		0,001											
<i>Phyllodoce</i> sp	*	*							*	*				*						*	*	*		
Phyllodoceidae nd			*					*	*	*				*						*	*	*		
<i>Phylo foetida</i>																		*	0,001	0,001			0,012	*
Pilargidae nd	*	*	*				*	0,001	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Pilargis verrucosa</i>		0,002						*		0,001			*	0,002								0,001	*	*
<i>Pista</i> sp																						0,002		
<i>Poecilochetus serpens</i>								*	*	*	*	*	*	*				*	0,001	*	*	*	*	*
<i>Praxillella gracilis</i>							*		*	*	*	*	*	*				*		*			0,001	*
<i>Prionospio</i> sp	*	0,001	0,001				*	0,001	*	*	*	0,001	*	*				*	0,002	*	0,001	*	*	*
<i>Sabella pavonina</i>														0,551						*	*	*	*	*
Sabellidae nd	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	0,006	*	*
<i>Scalibregma inflatum</i>		*						0,001			*	*	*	*				*	*	*	*	0,001		*
<i>Scoletoma impatiens</i>	*	*	*						*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Scoletoma</i> sp	*	0,004	0,001				0,002	0,001	0,006	0,001	*	0,002	0,001	*				*		0,001	0,001	0,001		*
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
Serpulidae nd									*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Sigambra tentaculata</i>			*								*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
Sphaerodoridae nd		*					*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
Spionidae nd	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>							*	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*
<i>Sthenelais boa</i>	*								*	*		0,001	0,001	*						*	*	*	*	*
<i>Syllis parapari</i>		*										*	*	*						*	*	*	*	*
Terebellidae nd	0,002		0,001				*	0,001	*	*	*	0,003	*	0,001				*	0,001	*	*	*	*	*
<i>Terebellides stroemi</i>		*	*										0,001	*				*	*	*	*	*	0,001	*
<i>Thelepus cincinnatus</i>																			*	*	*	*	*	*
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	0,016		0,024				0,019	0,003	0,003		0,002			0,001				0,005			0,002			
<i>Onchesoma steenstrupi</i>	0,002	0,003	0,002				0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001				0,002		0,001	0,002	0,001	*	0,001
<i>Phascalion strombus</i>		0,012									*		0,001	0,001				*		0,005		0,001		0,001
<i>Sipuncula</i> nd	0,018	0,006	0,005				0,003	0,007	0,001	0,001	0,005	0,017	0,003	0,010				0,004	0,014	0,002	0,003	0,005	0,063	0,004
Biomassa totale	0,471	0,434	1,941				0,748	0,309	0,664	0,292	0,175	0,784	2,911	0,811				0,214	0,503	0,249	0,393	0,629	0,236	0,797
Ricchezza specifica totale	61	68	80				79	76	58	68	64	66	73	79				82	64	71	59	82	69	47

10° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2020)

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Briozoi																								
<i>Aetea truncata</i>			*		*	*	*								0,001	*		*						
<i>Bantariella verticillata</i>															0,640									
<i>Bugula</i> sp																						*		
<i>Pyripora catenularia</i>															*									
<i>Savignyella lafontii</i>															0,355									
<i>Schizoporella errata</i>															0,033	0,055			0,014					
<i>Scrupocellaria scruposa</i>			0,001	0,030	0,029	0,050	0,015	0,015							*	*	*	*	*	*		0,001	*	
<i>Triticella flava</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
<i>Tubulipora</i> sp				*		0,001								0,003	*	*	0,001						*	
Cnidari																								
Antozoi																								
<i>Actiniaria</i> nd				0,001		0,001																		
<i>Alcyonium palmatum</i>					0,445																			
<i>Anthozoa</i> nd	*		*			*					*	*		*	*	*	*	*	*					
<i>Edwardsia claparedii</i>				0,010	0,026				*		0,001	0,018	0,006	0,011	0,010		0,007							
<i>Epizoanthus</i> sp	*			0,002	0,004	0,331	0,069	0,006		*				0,004	0,055	0,012	0,041							
<i>Funiculina quadrangularis</i>														0,008							4,354			
<i>Pennatula rubra</i>				0,002																				
<i>Virgularia mirabilis</i>																					0,003			
Idrozoi																								
<i>Hydroidea</i> nd	*	*		0,001	0,007	0,001	0,004	*	*	*	*	*	*		0,056	*	*				*	0,008		
Crostacei																								
Anfipodi																								
<i>Acidostoma nodiferum</i>				*																				
<i>Ampelisca brevicornis</i>	*	*	*		*	*		*						*	*	*	*	*			*	*		
<i>Ampelisca diadema</i>														*	*	*	*	*			*	*		
<i>Ampelisca typica</i>														*	*	*	*	*			*	*		
<i>Corophium</i> sp																*								
<i>Elasmopus rapax</i>															0,002									
<i>Erichthonius punctatus</i>															*		*	*						
<i>Eriopisa elongata</i>	0,001	*			*				*							0,001		*				*		
<i>Gammaropsis</i> sp					0,001																*	*		
<i>Harpinia dellavallei</i>	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*		
<i>Leucothoe incisa</i>								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*		
<i>Leucothoe oboa</i>				*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*		
<i>Liljeborgia psaltrica</i>																*								
<i>Maera grossimana</i>															0,006									
<i>Maera</i> sp															0,012									
<i>Orchomene grimaldii</i>				*																				
<i>Othomaera schmidtii</i>																					*	0,001		
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*		
<i>Phtisica marina</i>					*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*		
<i>Pseudoprotella phasma</i>													*		*	*	*	*						
<i>Stenothoe marina</i>															*	*	*	*						
<i>Stenothoe tergestina</i>					*										0,001									
<i>Tryphosella longidactyla</i>	*			*	*	*									*	*	*	*			*	*		
<i>Westwoodilla rectirostris</i>															*	*	*	*						

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Crostacei																								
Copepodi							*	*						*	*									
Cumacei					*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Decapodi																								
<i>Alpheus glaber</i>	0,035			0,019	0,030	0,093	0,004			0,169	0,043	0,015	0,011	0,015	0,105	0,029	0,014		0,011	0,110		0,027		
<i>Anapagurus</i> sp															0,002	0,002								
<i>Athanas nitescens</i>															*									
<i>Callinassa subterranea</i>	0,059	0,075	0,054	0,020	0,013	0,022	0,102	0,048	0,027	0,015	0,036	0,019	0,033	0,046	0,008	0,010	0,052	0,065	0,021	0,037	0,032	0,030	0,065	0,009
<i>Ebalia deshayesi</i>														0,015	0,033	0,025								
<i>Eurynome aspera</i>																0,005								
<i>Galathea</i> sp					0,031	0,007									0,014	0,005								
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,046	0,250	0,239	0,158	0,062	0,229	0,255	0,176	0,104			0,054	0,573	0,335	0,247	0,068	0,321	0,124	0,017	0,043		0,005	0,036	0,005
<i>Jaxea nocturna</i>										0,010				0,022										
<i>Liocarcinus depurator</i>																	2,025							
<i>Liocarcinus maculatus</i>																								
<i>Macropodia linaresi</i>										0,001					0,003									
<i>Monodaeus couchi</i>					0,184	0,044	0,003								0,450	0,166								
Paguridae nd					0,009																			
<i>Processa</i> sp					0,001	0,003				0,001					*	0,007				0,001	0,003		0,012	*
<i>Solenocera membranacea</i>					0,003																			
<i>Upogebia deltaura</i>					0,050		*								*	0,012				0,012		0,001		
Isopodi																								
Bopyridae nd											*									*		*		
<i>Cirolana neglecta</i>										*										*				*
<i>Gnathia</i> sp			*			*		*		*				*	*	*				*				*
Isopoda nd										*										*		0,000		
<i>Sphaeroma serratum</i>					0,001																		0,001	
Misidiacei																								
Misidiacea nd					*										*	*	*			*				*
Ostracodi																				*				*
Ostracoda nd	*				*	*								*	*	*				*				*
Tanaidacei													*							*		*		
<i>Leptocheilia savignyi</i>		*			*	*									*	*				*				
<i>Leptognathia</i> sp	*		*							*	*								*			*		
Echinodermi																								
Asteroidi															*									
<i>Astropecten spinulosus</i>																								
Echinoidei															*									
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	0,373	0,817						0,276						11,708	0,945	0,002				10,425				3,826
<i>Paracentrotus lividus</i>					1,102																			
Ofiuroidei					0,117	0,056	0,005							0,003	0,061	0,008								
<i>Amphiura chiajei</i>				0,037	0,117	0,056	0,005							0,003	0,061	0,008								
<i>Ophiotrix fragilis</i>					*	*	*								*	*				*				
<i>Ophiura albida</i>					*	*	*								*	*				*				
Oloturoidei																								
<i>Labidoplax digitata</i>			0,259										0,192				0,184							0,253
<i>Trachythone tergestina</i>				0,002																0,474				
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Abra alba</i>				*	0,002												0,004			*				
<i>Abra nitida</i>					*	*					0,001					*				*				0,006
<i>Abra prismatica</i>	0,002				0,001					0,001					0,001	0,001			*	*	*		*	
<i>Anodontia fragilis</i>					0,001	0,001	*			*			*		0,003	0,001			*	*			*	
<i>Anomia ephippium</i>				0,001	0,077	0,007	*			*					0,051	0,006				*				
<i>Azorinus chamasolen</i>					0,043					0,028														

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Molluschi																								
Bivalvi					0,545	*																		
<i>Chama gryphoides</i>					*																			
<i>Coracuta obliquata</i>				*	*																	*		
<i>Corbula gibba</i>				*	*																			*
<i>Hemilepton nitidum</i>					*	*																		*
<i>Hiatella arctica</i>	0,001				0,008	0,002									0,019	0,001								
<i>Kelliella abyssicola</i>	*		*	*	*	*		*		*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Kurtiella bidentata</i>				*	0,001	*	*		*	*					0,001	0,001		*	*	*	*	*	*	
<i>Limaria hians</i>						*									0,001									
<i>Lucinella divaricata</i>						*										*								
<i>Mimachlamys varia</i>					0,009	0,007									0,012	0,012								
<i>Modiolarca subpicta</i>					0,001	*				*					0,008	0,001								
<i>Modiolula phaseolina</i>	*			*	0,004	*	*		*	*					0,001	0,001								
<i>Montacuta tenella</i>						*									0,001									
<i>Myrtea spinifera</i>				0,002	0,001	0,009									0,001									
<i>Mysia undata</i>						*										*								
<i>Mytilus galloprovincialis</i>					7,276	2,893									3,008									
<i>Neopycnodonte cochlear</i>					15,173	0,231									2,173	3,090								
<i>Nucula nitidosa</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Nucula sulcata</i>	0,048			0,001	0,003					0,005	0,002			0,004							0,086			
<i>Parvicardium minimum</i>			*		0,001	*	*		*	*					0,001	0,002	*	*	*	*				
<i>Phaxas adriaticus</i>						*									0,002									
<i>Paramya granulata</i>					*										*					*				
<i>Pteria hirundo</i>					*										*					*				
<i>Saccella commutata</i>					*										*					*				
<i>Tellina serrata</i>						0,006									0,001	*				*				
<i>Thracia papyracea</i>															0,000									
<i>Thyasira biplicata</i>	0,004	0,006		0,014	0,019	0,013		0,008	0,002	0,005	0,003			0,004	0,005	0,029	0,004	0,011	0,006		0,001	0,002	*	
<i>Thyasira oblonga</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Thyasira subovata</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Thyasira succisa</i>	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Timoclea ovata</i>	*	*	*	0,002	0,009	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,006	0,001	*	*	*	*	*	*	
Caudofoveati																								
<i>Falciidens gutturosus</i>	*	0,001	0,002	0,004	0,007	0,004	0,001	*	*	0,001	*	*	*	0,002	0,016	0,001	*	*	*	*	*	*	*	
Gasteropodi																								
<i>Acteon tornatilis</i>					*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Alvania sp</i>					*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Bela brachystoma</i>		0,001	0,001				0,001				0,001				0,001	0,001	0,001		*			0,007		
<i>Bittium latreillii</i>															0,001									
<i>Cylichna cylindracea</i>					0,003	*							0,001			0,001								
<i>Eulima bilineata</i>					*	*									*									
<i>Fusinus rostratus</i>						*									*									
<i>Hyalia vitrea</i>	0,003	0,003	0,005	0,004	0,006	0,003	0,006	0,003	0,005	0,001	0,003	0,002	0,003	0,005	0,006	0,004	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001	0,002	0,002	
<i>Mangelia coarctata</i>					*	0,001								0,002	0,001									
<i>Nudibranchia nd</i>					0,001	*									*									
<i>Odostomia sp</i>						*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Philina scabra</i>					*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli						
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Molluschi																									
Gasteropodi <i>Polinices nitida</i>			0,001			0,002									0,002	0,008									
<i>Trophanopsis muricatus</i>															0,005										
<i>Turritella communis</i>	0,070	0,043	0,270	0,003	0,001	0,061	0,002	0,119	0,037	0,044	0,130	0,043	0,079	0,170	0,016	0,020	*	0,034	0,083	0,238	0,223	0,185	0,183		
<i>Vitreolina curva</i>															*										
Scafopofi <i>Antalis inaequicostata</i>															*										
<i>Fustiaria rubescens</i>															*										
Nemertini																									
Nemertea nd	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,011	*	0,019	0,006	0,001	*	0,012	0,002	0,005	0,014	0,001	*	*	*	*	0,002	0,003	*	
Pantopodi																									
Picnogonidi Pycnogonida nd														*	*	*									
Platelminti																									
Platelminta nd						*				*						*									
Policheti																									
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	
Ampharetidae nd	*	*	*	*	*	0,002	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	0,002	0,001	*	
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,003	0,003	0,002	0,002	0,007	0,005	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,005	0,003	0,005	0,003	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	*		
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*	*	0,001	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Aponuphis brementi</i>	0,029	0,011	0,028	0,058	0,050	0,066	0,051	0,004		0,009			0,005	0,019	0,044	0,076	0,030	0,043	0,021		0,060	0,020	0,014		
Capitellidae nd	*			0,001	0,003	0,002	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,695	*	*	*	*	0,006	0,003	0,001		
Chaetopteridae nd				0,013	0,003	0,168	0,063	0,002		0,001	*	*		0,003	0,020	0,005	0,002						0,036		
<i>Chaetozone caputesocii</i>	0,000	0,000	0,000	*	0,002	0,001	0,003	0,001	0,001	*	*	*	0,002	0,001	0,002	0,003	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	*	
<i>Chirimia biceps</i>	0,000		0,002	0,001	0,001	*		*	*	*			0,001			*		0,001		*	*	*	*	*	
Chrysopetalidae nd																*		*	*	*					
Cirratulidae nd	*	*	*	*		*		*		0,004	0,021	*		*		0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Cossura soyeri</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Ditrupea arietina</i>			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Dorvillea rudolphii</i>			*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Drilonereis filum</i>	0,001	0,001	0,001		0,004	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,003			0,001		0,001		*		
<i>Euclymene oerstedii</i>						0,014				*	0,001				*	0,003								*	
<i>Eupanthalis kinbergi</i>										*	*	*	*	*	*	*	*	0,392	*	*	*	*	*	*	
<i>Exogone naidina</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Filigrana</i> sp			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Flabelligeridae nd			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Glycera alba</i>	0,003	*		0,001	0,001	0,003	0,002	*	*	0,001	0,002	0,001	0,003	0,006	0,008	0,003	0,004	0,000	0,004	*	0,005	0,001	*	0,001	
<i>Glycera rouxii</i>	0,001	*				0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	0,004	*	*	*	
<i>Glycera</i> sp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Glycera tessellata</i>	0,004	0,002	0,002	0,061	0,005	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,020	0,002	0,006	0,001	0,001	0,002	0,004	0,006	0,001	0,012		
<i>Glycera tridactyla</i>		*			0,006	0,001	*	0,033	0,014	0,009	0,009		0,007	0,006	0,005	*	*	0,002	*		0,003		0,127		
<i>Goniada maculata</i>	0,001	*	*		*	*	0,000	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	
<i>Harmothoe</i> sp				0,001	0,005	0,003	0,001		*	*	*	*	0,007	0,001	0,002	0,003	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Hydroides norvegicus</i>				*	0,003	0,005			*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Labioleanira yhleni</i>	0,017			0,016	0,084	0,051		0,004		0,009	0,007	0,036		0,008	0,016	0,006	*	*	0,016			0,004	*		
<i>Lumbrineris gracilis</i>	*	0,001	*	0,002	0,003	0,006	0,005	*	0,001	*	0,002	*	0,001	0,002	0,004	0,006	0,001	0,001	0,001	*	0,003	0,002	0,001		

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli						
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4	
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000	
Policheti																									
<i>Magelona allenii</i>	*		*		*	*						*	*	*	*	*	*			*	*				
Maldanidae nd	*			0,001	0,003	*	*	*						0,021	0,002	*	*		*	*		0,002	*		
<i>Malmgreniella lunulata</i>						0,001									0,001				*	*					
<i>Marphysa bellii</i>	0,033	0,083	0,063	0,015	0,093	0,058	0,126	0,061	0,111	0,090	0,049	0,166	0,055	0,052	0,059	0,178	0,068	0,143	0,044	0,071	0,115	0,021	0,021	0,331	
<i>Melinna palmata</i>	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*		0,001	*	*	
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>					*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*			*	*	
<i>Minuspia cirrifera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	
<i>Myriochele oculata</i>	*		*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Nephtys hombergi</i>	0,019			0,001				0,001		0,002	0,005	0,007		0,020	0,013	0,005	0,007		0,001	0,001	0,004	0,002			
<i>Nephtys hystricis</i>	0,015	0,004	0,029	0,066	0,011	0,014	0,007	0,021	0,014	0,002	0,005	*	*	0,025	0,003	0,007	0,006	0,012	0,013	0,013	0,003	0,003	0,114	0,017	
Nereididae nd		*	*	*	0,004	0,002	*	*	*	*		*	*	0,001	0,007	0,001	*	*	*	*					
<i>Ninoe armoricana</i>	0,005	0,001	0,002	*	0,003	0,002	0,001	*	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004	0,001	0,001	*	0,002	
<i>Notomastus aberans</i>	0,007		0,002	0,012	0,041	0,029	0,017	0,003	0,009	0,017	0,006	0,010	0,004	0,005	0,043	0,073	0,012	0,015	0,004	0,007	0,001	0,006	0,002	0,004	
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	0,002	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Paradiopatra calliopae</i>	0,004	0,004	0,003	0,008	0,009	0,008	0,007	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,007	0,013	0,008	0,012	0,005	0,005	0,003	0,003	0,005	0,005	0,006	0,001	
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	
Paraonidae nd	0,006	0,007	0,010	0,015	0,019	0,028	0,014	0,007	0,006	0,003	0,005	0,006	0,007	0,012	0,019	0,023	0,013	0,010	0,007	0,006	0,002	0,006	0,003	0,001	
<i>Paraprionospio pinnata</i>	*	0,001	*	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001			
<i>Pectinaria koreni</i>	*			*	0,001	*	*	*	*	0,001				*	*	*	*	*	*	*					
<i>Phyllodoce</i> sp	*				0,002				*	*				*	0,003	0,001									
Phyllodoceidae nd			*		0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Pilargidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pilargis verrucosa</i>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pista cristata</i>									*	*				*	0,001	0,001				0,001					
<i>Poecilochetus serpens</i>	*	*	0,001		*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001		*	*	*	*	*	
<i>Pomatoceros triqueter</i>					0,007	*	*	*	*	*					0,001	0,005									
<i>Praxillella gracilis</i>				0,001	0,017	*	*	*	*	*						0,002									
<i>Prionospio</i> sp	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	
<i>Protula</i> sp				*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*					
Sabellidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001		0,001	*	*	*	*	*			*	*	
<i>Scalibregma inflatum</i>	0,001			*	*	*	0,001	*	*	*	*	*		*	*	0,002	0,001	0,003	*	*		0,001			
<i>Scoletoma impatiens</i>	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*		*			
<i>Scoletoma</i> sp	0,008	0,001	0,006	0,002	0,002	0,003	*	0,002	*	0,002	0,001	0,002	0,002	*	0,002	*	*	0,002	0,002	0,001	*	0,002	0,002	0,003	
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Serpula concharum</i>			*		*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*					
<i>Serpula vermicularis</i>					0,004	0,001	*	*	*	*						0,001									
Serpulidae nd					0,002	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*					
<i>Sigambra tentaculata</i>			*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*					
Sphaerodoridae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	
Spionidae nd	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Spiofanus bombyx</i>					0,001	0,003	*	*	*	*	*	*		0,001	0,001	0,001	*	*	*	*					
<i>Sternaspis scutata</i>		0,017	0,095	0,002		0,028	*	*	*	0,007	0,014				0,032	0,108	0,004					0,001			
<i>Sthenelais boa</i>																0,010									

Continuo

Stazione	Transetto A										Transetto B								Controlli					
	A1	A2	A3	A4	BO NW	BO SE	A5	A6	A7	A8	B1	B2	B3	B4	BO NE	BO SW	B5	B6	B7	B8	K1	K2	K3	K4
Distanza dalla piattaforma (m)	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	250	120	60	30	0	0	30	60	120	250	2000	2000	2000	2000
Policheti										0,001														
<i>Subadyte pellucida</i>						*									*			*				*		
Syllidae juv						*						*			*				*					
<i>Syllis parapar</i>				0,001	0,003	*			*				*		*	*		0,001	*					
<i>Syllis</i> sp			*						*	*				*					*	*	*	0,001	*	
Terebellidae nd	*	*	*	*	0,008	0,001	*		*	*	*		0,001	*	0,001		*		*	*	*	0,001	*	
<i>Thelepus cincinnatus</i>				0,004	0,080	0,001									0,007	0,030						0,007		
Poriferi																								
Porifera nd				0,002	0,002										0,003	0,178								
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	*		*		*	*	0,003					0,001	0,002		0,005	0,001			0,005				0,001	
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
<i>Phascolion strombus</i>				0,000	0,003	*						0,005	*		0,001	0,003	*		*	*				
Sipuncula nd	0,008	0,006	0,004	0,022	0,012	0,011	0,008	0,011	0,006	0,006	0,006	0,004	0,009	0,005	0,059	0,206	0,009	0,011	0,013	0,002	0,008	0,006	0,007	0,001
Biomassa totale	0,8145	1,3464	1,1366	0,6181	26,169	4,3266	0,7361	0,7978	0,3617	0,479	0,3732	0,4055	1,0736	12,568	8,7947	7,4977	0,6722	0,8535	0,2435	11,378	5,0113	0,5344	0,5096	4,8415
Ricchezza specifica totale	80	62	80	91	139	121	74	70	57	85	70	64	75	89	157	156	83	73	67	78	58	80	70	47