



ALLEGATO A

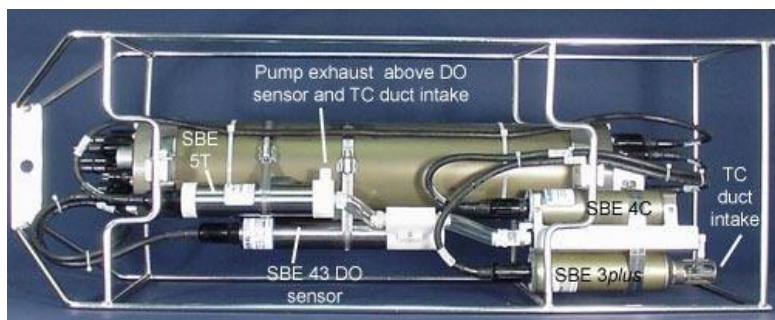
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA NELLE

INDAGINI

A1

INDAGINI FISICHE E CHIMICHE DELLA COLONNA D'ACQUA

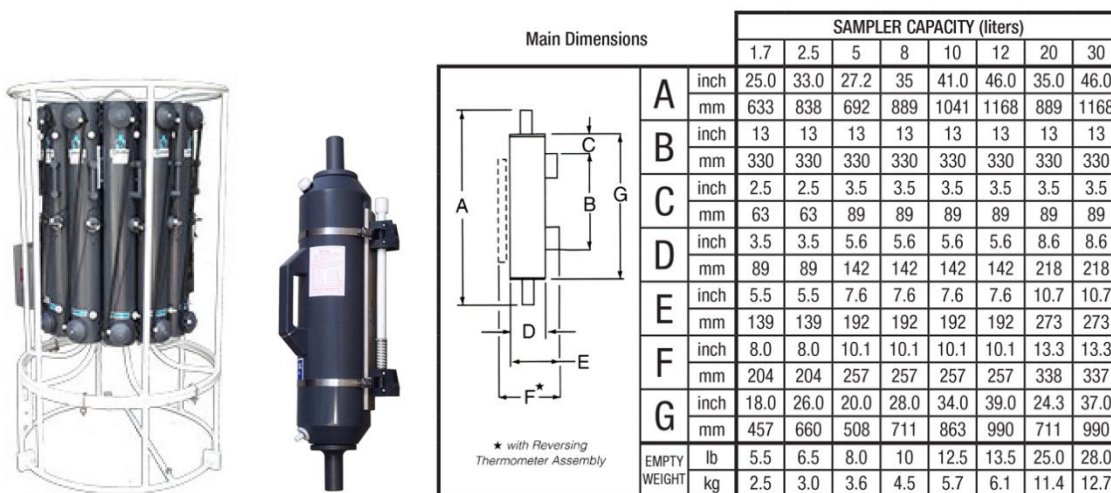
A1-I SONDA MULTIPARAMETRICA CTD e “ROSETTE”



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	± 0,001 °C	-5 : +35°C	21/05/2019
Conducibilità	Sea Bird Electronics	SBE 4C	± 0,0003 S m ⁻¹	0 : 7 S m ⁻¹	21/05/2019
Pressione	Paroscientific Digiquartz®	Series 8000	± 0,01 % Fondo Scala	0: 6800 m	15/04/2009
Ossigeno	Sea Bird Electronics	SBE 43	± 2% saturazione	120% saturazione in superficie	Calibrazione con Winkler ad ogni campagna
Fluorimetro	WET Labs	ECO FLNTU(RT)D	± 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	± 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.



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

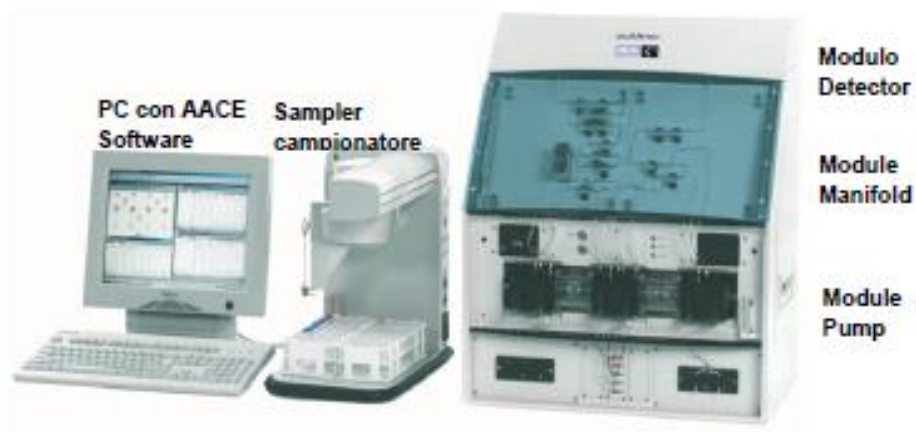
Tipi di titolazione	Acido-base acquose e non-acquose, precipitazione, redox, complessometria Titolazione diretta, retrotitolazione, determinazione del bianco, titolazione a due fasi
Modi di titolazione	Ai punti equivalenti, ai punti finali, pH-stat, Karl Fischer
Tipi di indicazione	Elettrochimica (potenziometria, 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-selettività 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

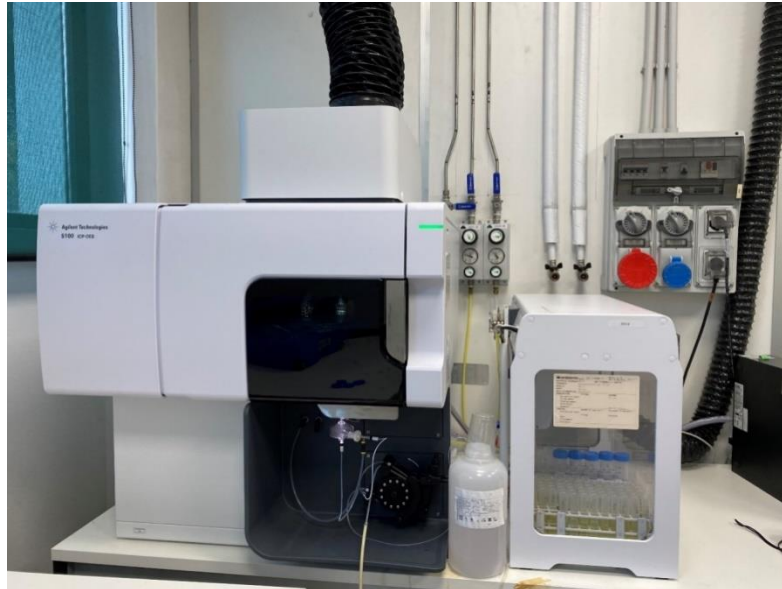


Autocampionatore MASN8140044 ESI



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 pirolytica. 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 monolemento 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



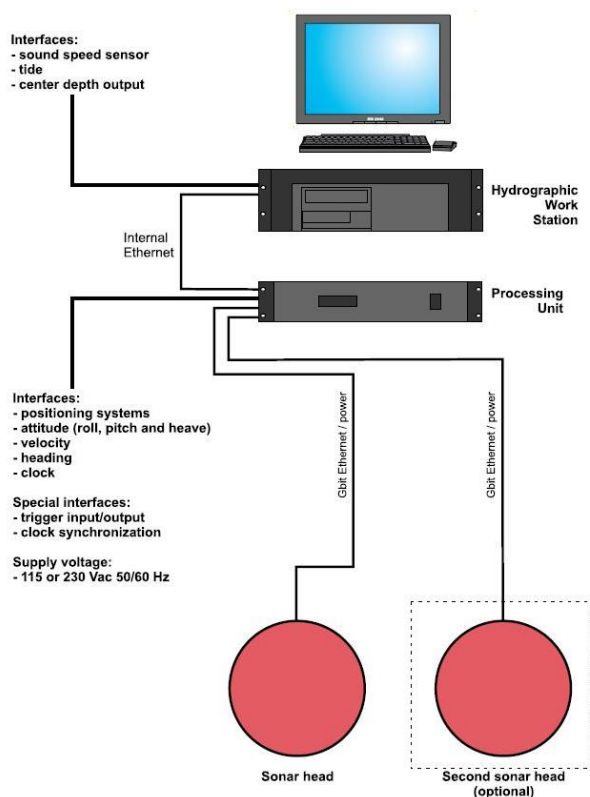
Lunghezza totale:300 m

	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



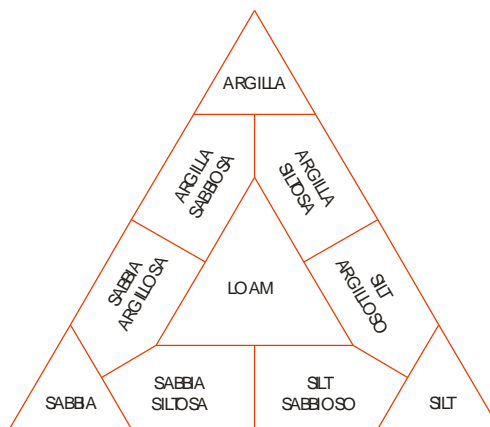
A5-XIV REAL TIME PCR

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 8° SURVEY POST LAVORI (ESTATE 2019)



Stazione A1 (250 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	35,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

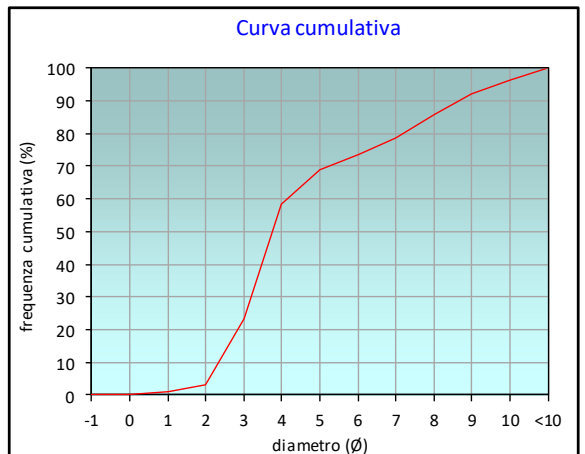
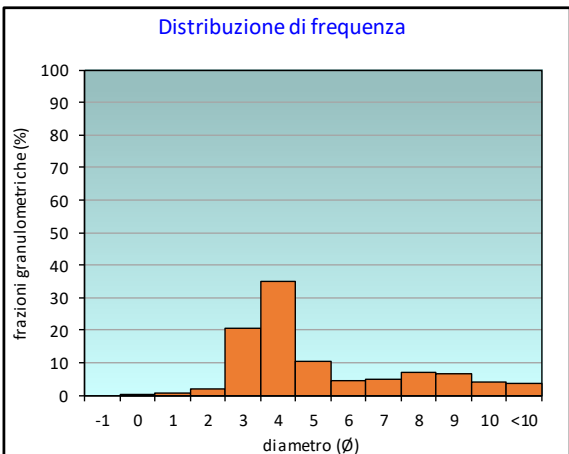
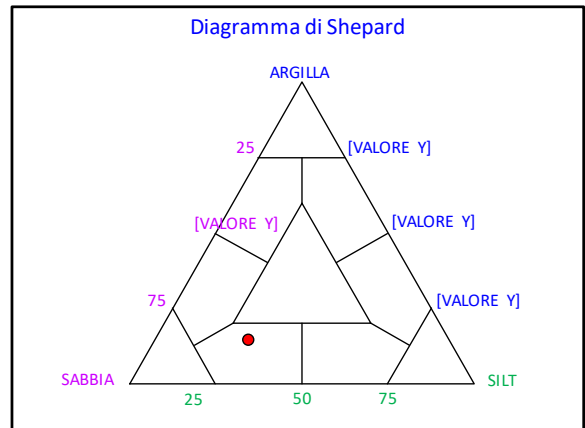
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,72	5	2,10
Mediana	M _d	3,76	16	2,63
Classazione	σ	2,43	25	3,04
Asimmetria	S _{KI}	0,56	50	3,76
Appuntimento	K _G	0,96	75	6,27
			84	7,76
			95	9,69

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	0,7	1,0
	2	250	2,0	2,9
	3	125	20,6	23,5
	4	62,5	34,9	58,4
LIMO	5	31,2	10,6	69,0
	6	15,6	4,6	73,6
	7	7,8	5,1	78,8
	8	3,9	6,9	85,7
ARGILLA	9	2	6,6	92,3
	10	0,98	3,9	96,2
	<10	<0,98	3,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	58,4	27,3	14,3

NOTE
#RIFI

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



Stazione A2 (120 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	42,8
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

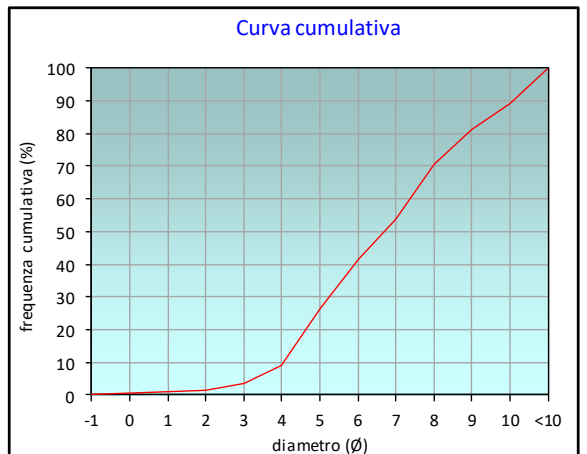
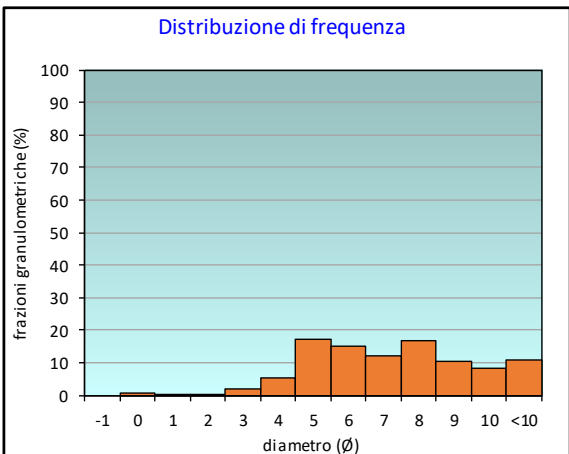
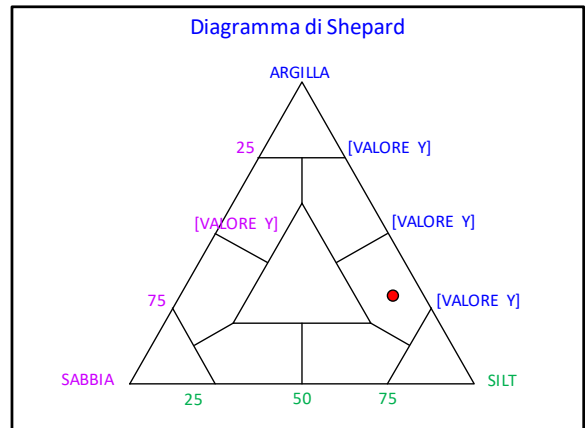
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	6,83	5	3,28
Mediana	M _d	6,70	16	4,41
Classazione	σ	2,34	25	4,93
Asimmetria	S _{K1}	0,07	50	6,70
Appuntimento	K _G	0,85	75	8,42
			84	9,37
			95	10,54

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,8	0,8
SABBIA	1	500	0,4	1,2
	2	250	0,4	1,6
	3	125	1,9	3,5
	4	62,5	5,4	8,8
LIMO	5	31,2	17,4	26,2
	6	15,6	15,2	41,4
	7	7,8	12,3	53,7
	8	3,9	16,9	70,6
ARGILLA	9	2	10,4	81,0
	10	0,98	8,1	89,1
	<10	<0,98	10,9	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	8,8	61,8	29,4

NOTE
#RIFI

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Silt argilloso
Classazione	Molto mal classato
Asimmetria	Simmetrica
Appuntimento	Platicurtica



Stazione A3 (60 m NW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	34,5
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

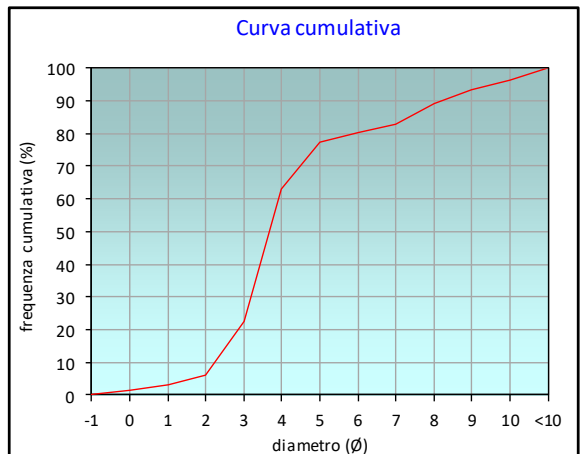
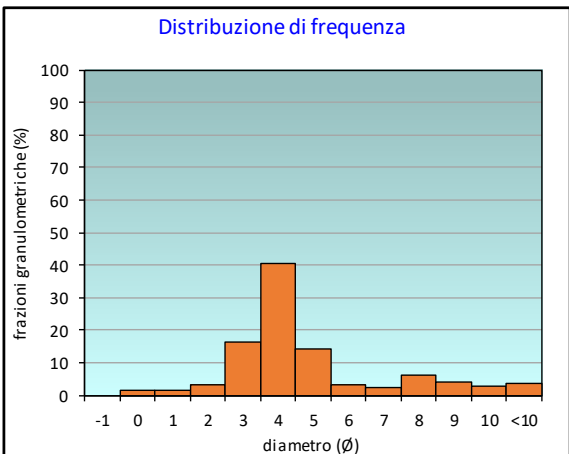
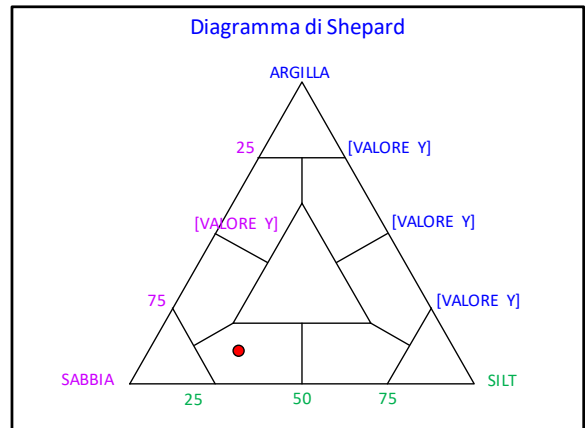
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,49	5	1,63
Mediana	M _d	3,68	16	2,60
Classazione	σ	2,34	25	3,06
Asimmetria	S _{KI}	0,51	50	3,68
Appuntimento	K _G	1,83	75	4,84
			84	7,18
			95	9,57

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,5	1,5
SABBIA	1	500	1,6	3,0
	2	250	3,1	6,1
	3	125	16,3	22,5
	4	62,5	40,4	62,9
LIMO	5	31,2	14,5	77,3
	6	15,6	3,1	80,4
	7	7,8	2,5	82,9
	8	3,9	6,2	89,1
ARGILLA	9	2	4,3	93,4
	10	0,98	2,9	96,2
	<10	<0,98	3,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	62,9	26,3	10,9

NOTE
0,57 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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 (%)	24,8
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

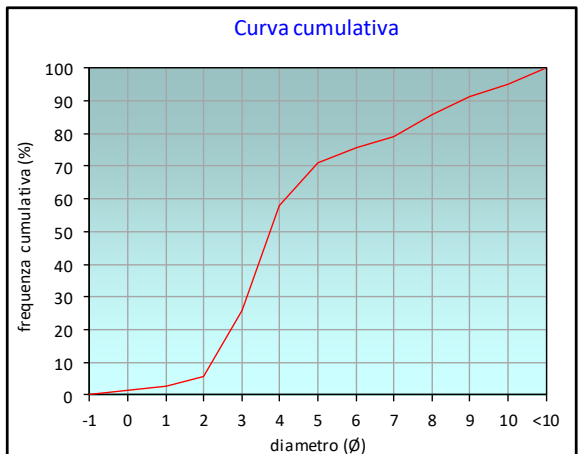
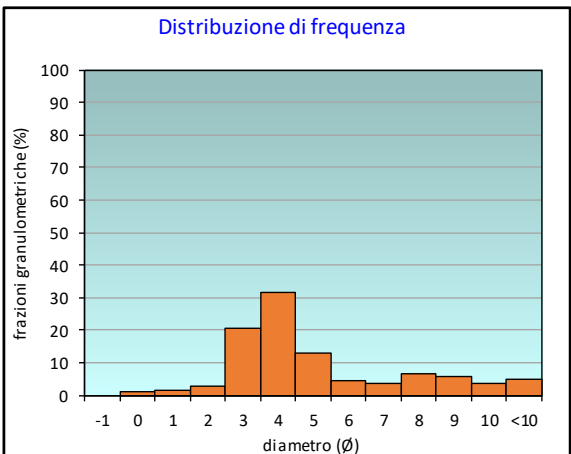
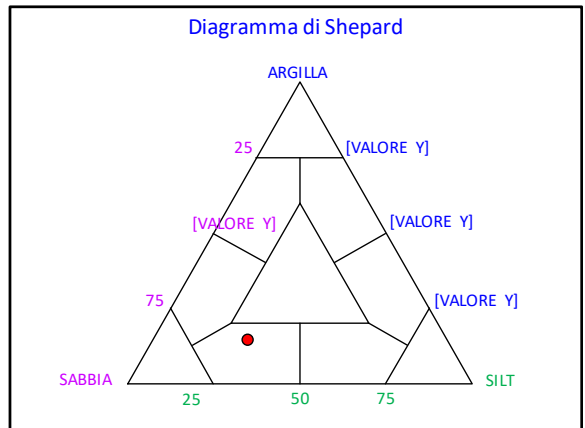
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,67	5	1,82
Mediana	M _d	3,76	16	2,51
Classazione	σ	2,54	25	2,95
Asimmetria	S _{KI}	0,52	50	3,76
Appuntimento	K _G	1,15	75	5,87
			84	7,75
			95	9,97

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,2	1,2
SABBIA	1	500	1,4	2,7
	2	250	2,8	5,5
	3	125	20,5	26,0
	4	62,5	31,8	57,8
LIMO	5	31,2	13,2	71,0
	6	15,6	4,6	75,6
	7	7,8	3,5	79,1
	8	3,9	6,5	85,7
ARGILLA	9	2	5,6	91,2
	10	0,98	3,9	95,1
	<10	<0,98	4,9	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	57,8	27,9	14,3

NOTE
0,66 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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



Stazione BO NW

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

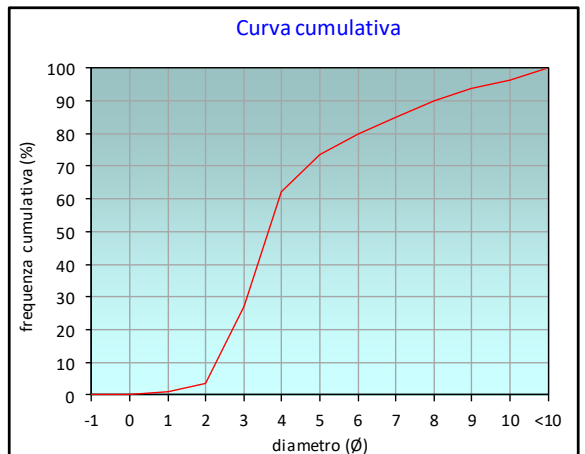
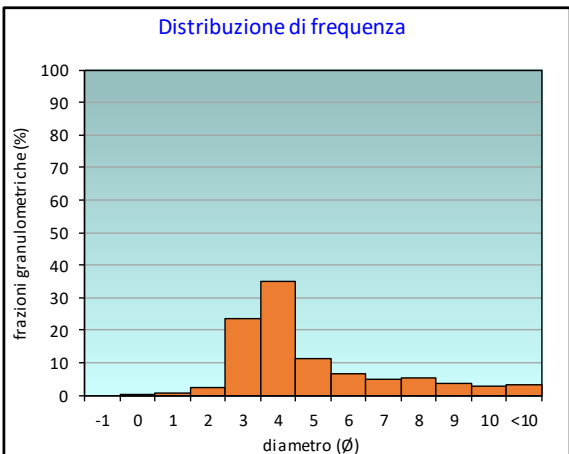
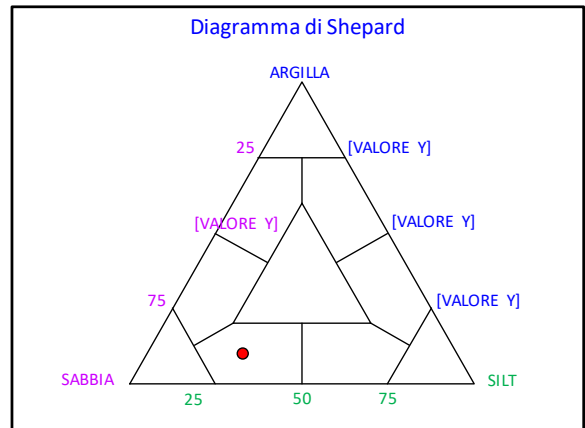
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,33	5	2,06
Mediana	M _d	3,65	16	2,53
Classazione	σ	2,18	25	2,91
Asimmetria	S _{KI}	0,52	50	3,65
Appuntimento	K _G	1,29	75	5,25
			84	6,82
			95	9,40

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,2	0,2
SABBIA	1	500	0,7	0,9
	2	250	2,6	3,5
	3	125	23,5	27,0
	4	62,5	35,1	62,2
LIMO	5	31,2	11,2	73,4
	6	15,6	6,5	79,9
	7	7,8	5,0	84,9
	8	3,9	5,2	90,1
ARGILLA	9	2	3,9	94,0
	10	0,98	2,6	96,6
	<10	<0,98	3,4	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	62,2	27,9	9,9

NOTE
n.d.

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 (%)	27,0
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

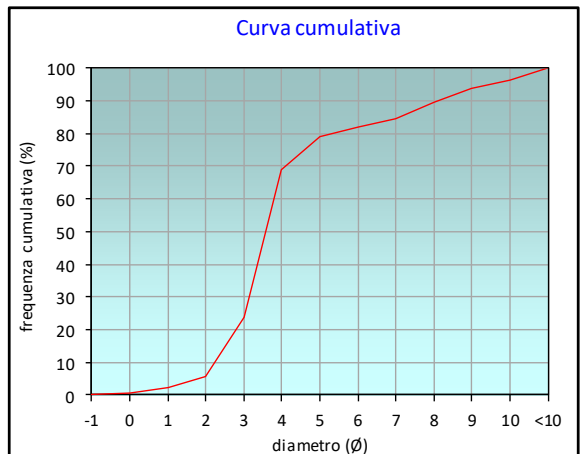
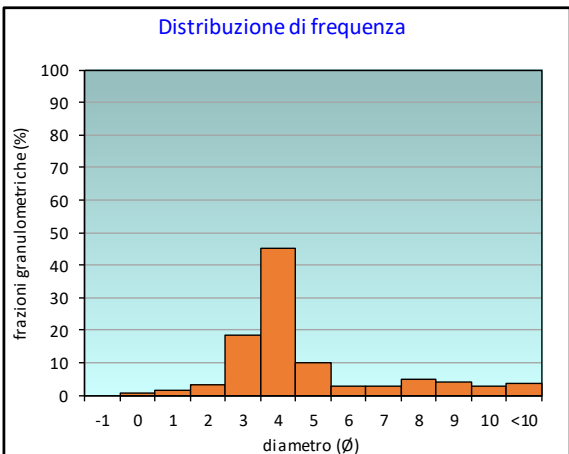
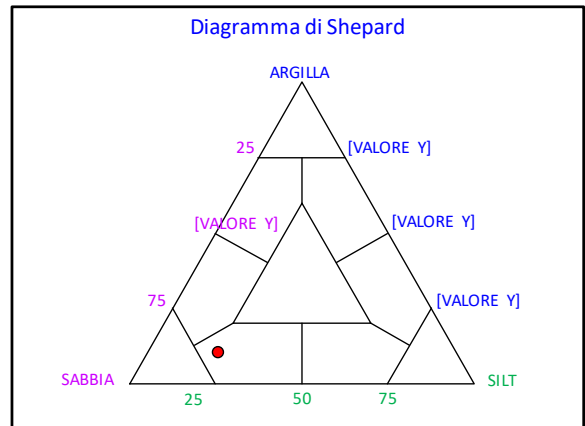
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,30	5	1,85
Mediana	M _d	3,58	16	2,57
Classazione	σ	2,20	25	3,03
Asimmetria	S _{KI}	0,53	50	3,58
Appuntimento	K _G	1,99	75	4,60
			84	6,76
			95	9,49

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,8	0,8
SABBIA	1	500	1,4	2,1
	2	250	3,4	5,5
	3	125	18,4	23,9
	4	62,5	45,1	69,0
LIMO	5	31,2	10,1	79,0
	6	15,6	2,9	82,0
	7	7,8	2,7	84,6
	8	3,9	4,9	89,6
ARGILLA	9	2	4,1	93,7
	10	0,98	2,7	96,4
	<10	<0,98	3,6	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	69,0	20,6	10,4

NOTE
0,24 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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



Stazione A5 (30 m SE)

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

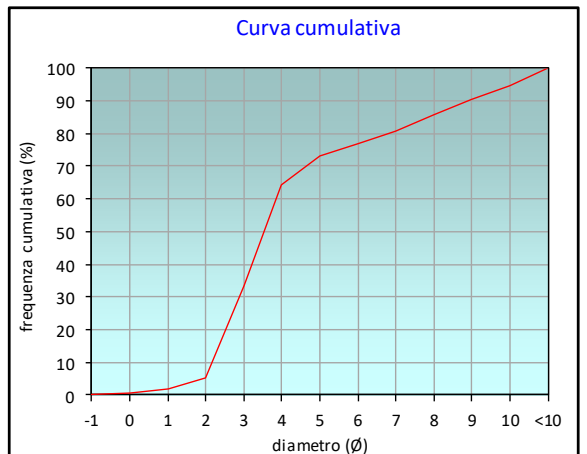
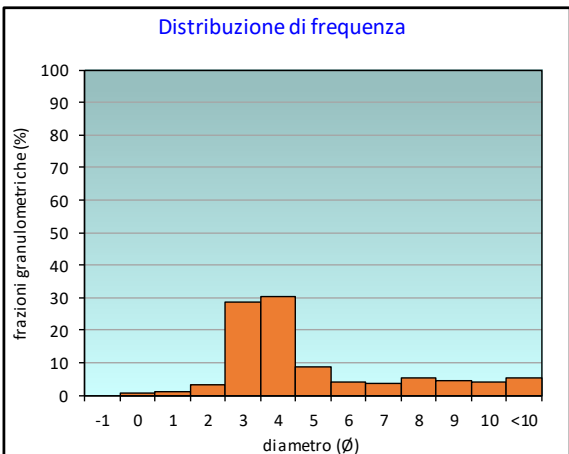
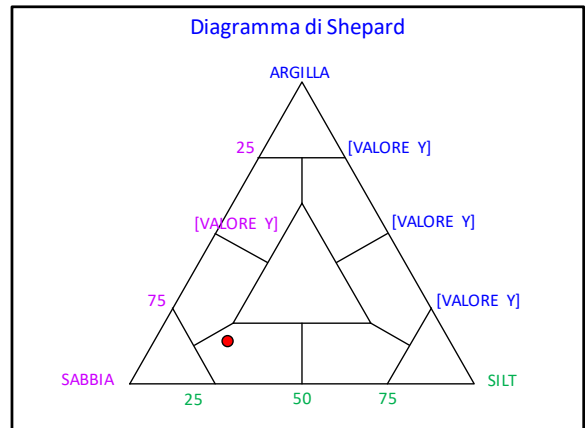
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,52	5	1,96
Mediana	M _d	3,53	16	2,38
Classazione	σ	2,54	25	2,70
Asimmetria	S _{KI}	0,59	50	3,53
Appuntimento	K _G	1,18	75	5,51
			84	7,64
			95	10,08

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,7	0,7
SABBIA	1	500	1,1	1,8
	2	250	3,4	5,1
	3	125	28,5	33,7
	4	62,5	30,6	64,2
LIMO	5	31,2	8,8	73,0
	6	15,6	4,0	76,9
	7	7,8	3,7	80,7
	8	3,9	5,2	85,9
ARGILLA	9	2	4,7	90,6
	10	0,98	3,9	94,5
	<10	<0,98	5,5	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	64,2	21,7	14,1

NOTE
n.d.

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



Stazione A6 (60 m SE)

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

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _I	4,79
Mediana	M _d	3,70
Classazione	σ	2,66
Asimmetria	S _{kl}	0,58
Appuntimento	K _G	0,98

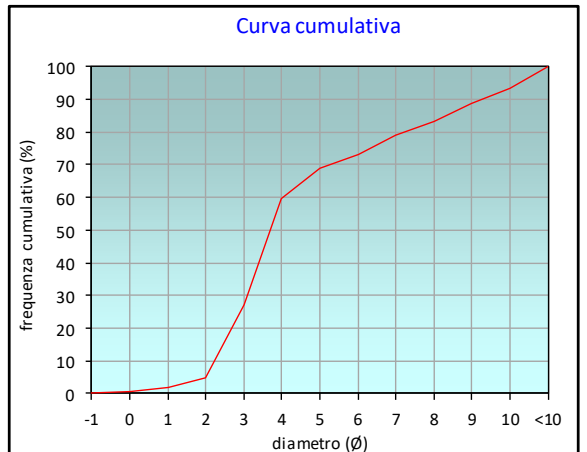
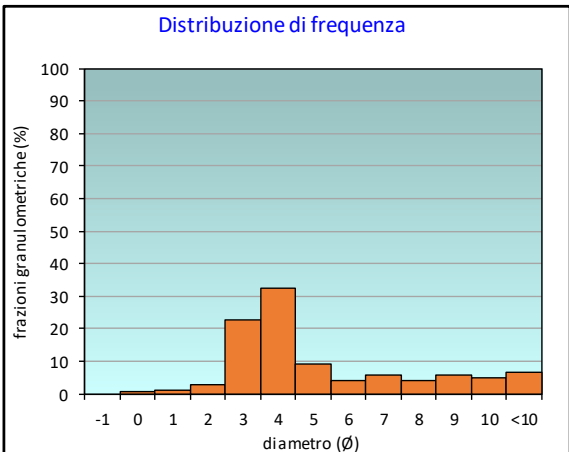
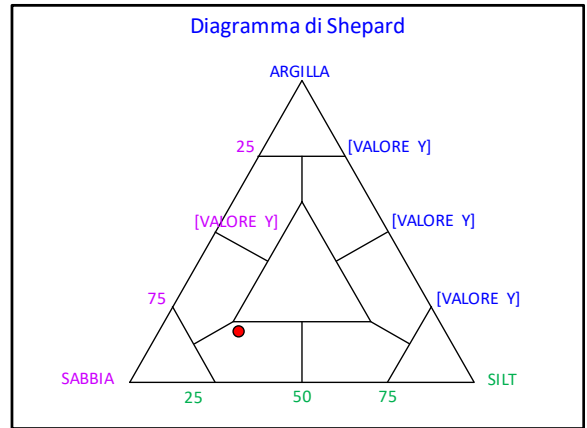
PERCENTILE	Ø
5	2,02
16	2,50
25	2,90
50	3,70
75	6,33
84	8,16
95	10,23

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
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	22,5	27,2
	4	62,5	32,5	59,7
LIMO	5	31,2	9,1	68,8
	6	15,6	4,3	73,1
	7	7,8	5,9	78,9
ARGILLA	8	3,9	4,2	83,1
	9	2	5,6	88,7
	10	0,98	4,8	93,5
	<10	<0,98	6,5	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	59,7	23,4	16,9

NOTE
n.d.

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



Stazione A7 (120 m SE)

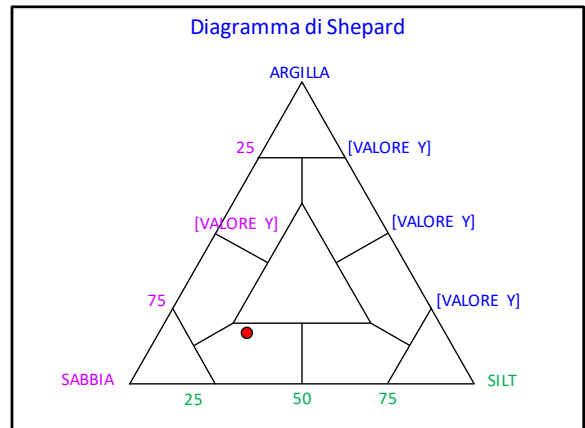
PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	38,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,84	5	2,07
Mediana	M _d	3,78	16	2,61
Classazione	σ	2,60	25	3,03
Asimmetria	S _{KI}	0,57	50	3,78
Appuntimento	K _G	0,99	75	6,37
			84	8,14
			95	10,10

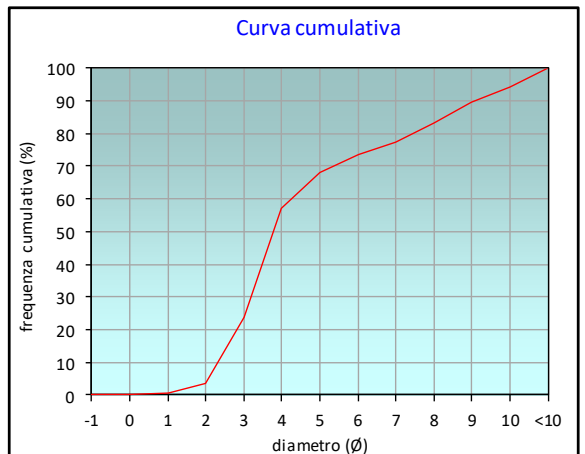
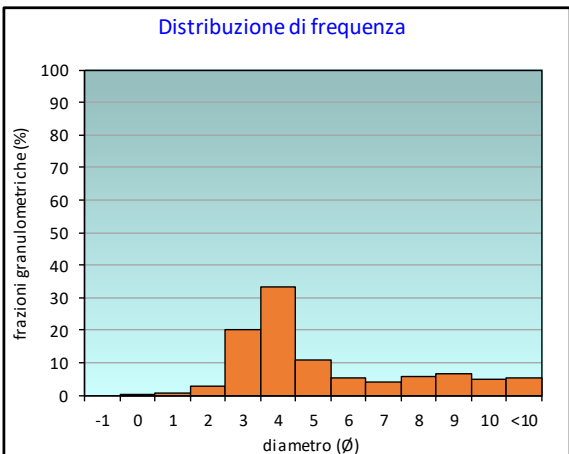
	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,1	0,1
SABBIA	1	500	0,5	0,6
	2	250	3,0	3,6
	3	125	20,3	23,9
	4	62,5	33,4	57,3
LIMO	5	31,2	11,0	68,3
	6	15,6	5,2	73,5
	7	7,8	4,0	77,5
	8	3,9	5,6	83,1
ARGILLA	9	2	6,6	89,7
	10	0,98	4,7	94,4
	<10	<0,98	5,6	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	57,3	25,8	16,9

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 (%)	44,9
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _I	5,44
Mediana	M _d	4,84
Classazione	σ	2,81
Asimmetria	S _{kl}	0,31
Appuntimento	K _G	0,72

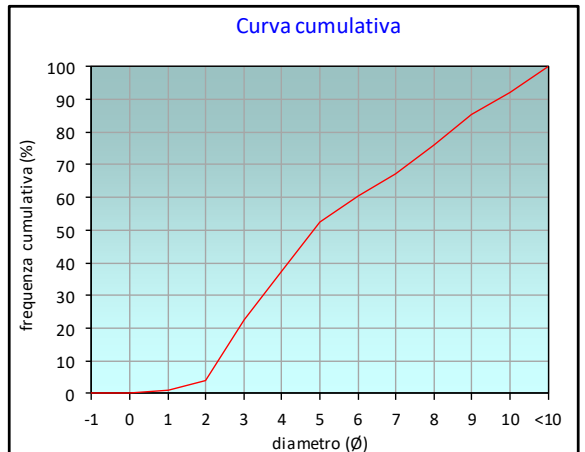
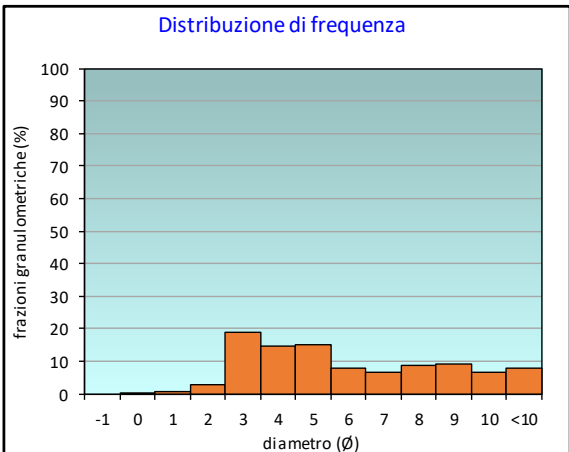
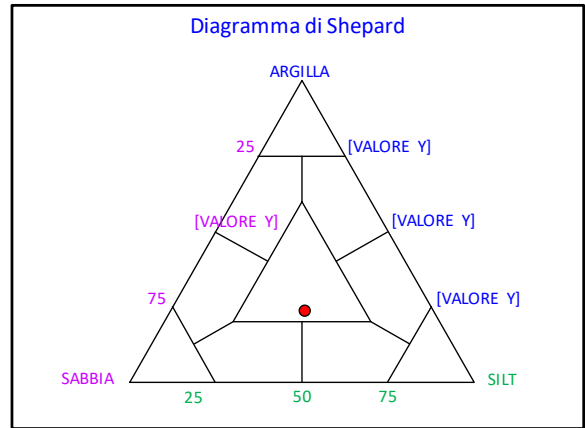
PERCENTILE	∅
5	2,06
16	2,65
25	3,16
50	4,84
75	7,87
84	8,84
95	10,36

	∅	μm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	0,8	1,0
	2	250	2,8	3,8
	3	125	18,8	22,6
	4	62,5	14,6	37,2
LIMO	5	31,2	15,2	52,5
	6	15,6	8,1	60,5
	7	7,8	6,7	67,3
	8	3,9	8,9	76,1
ARGILLA	9	2	9,4	85,5
	10	0,98	6,7	92,2
	<10	<0,98	7,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	37,2	38,9	23,9

NOTE
n.d.

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



Stazione B1 (250 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	33,7
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

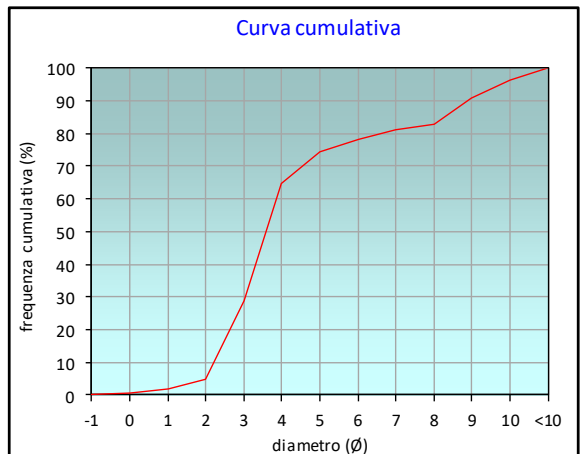
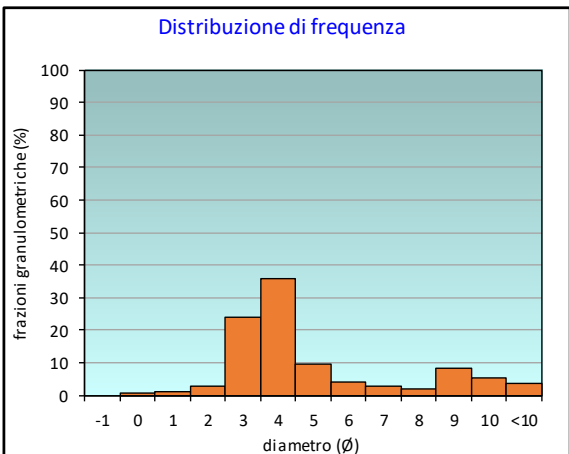
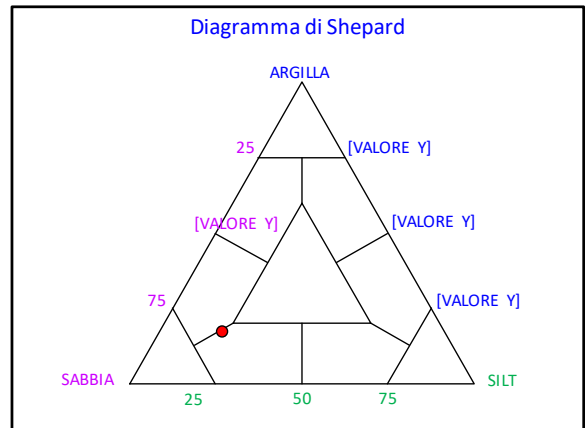
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,73	5	2,01
Mediana	M _d	3,59	16	2,47
Classazione	σ	2,59	25	2,84
Asimmetria	S _{KI}	0,60	50	3,59
Appuntimento	K _G	1,37	75	5,15
			84	8,13
			95	9,75

	φ	μm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,6	0,6
SABBIA	1	500	1,2	1,8
	2	250	3,0	4,8
	3	125	24,0	28,8
	4	62,5	35,9	64,6
LIMO	5	31,2	9,8	74,4
	6	15,6	3,9	78,3
	7	7,8	2,7	81,0
	8	3,9	1,9	83,0
ARGILLA	9	2	8,1	91,1
	10	0,98	5,2	96,3
	<10	<0,98	3,7	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	64,6	18,3	17,0

NOTE
n.d.

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



Stazione B2 (120 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	33,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _I	4,66
Mediana	M _d	3,55
Classazione	σ	2,63
Asimmetria	S _{kl}	0,62
Appuntimento	K _G	1,32

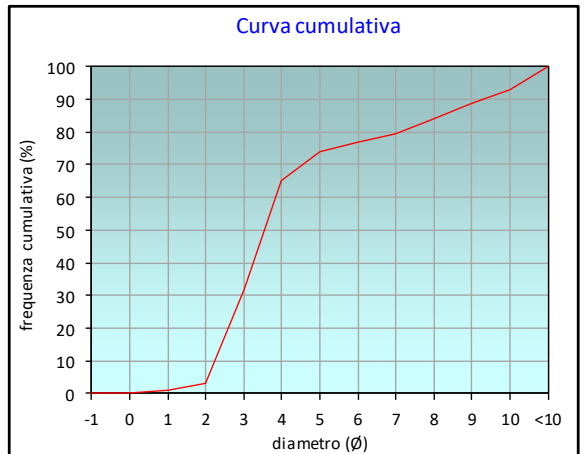
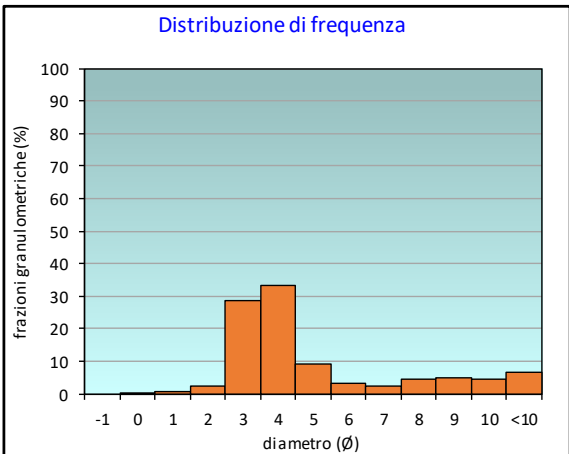
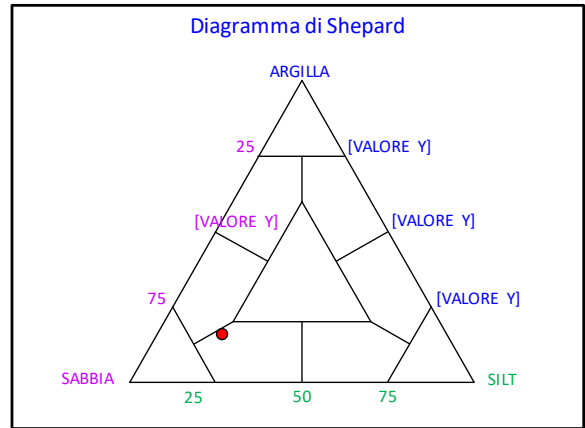
PERCENTILE	Ø
5	2,07
16	2,45
25	2,76
50	3,55
75	5,32
84	7,99
95	10,27

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	0,6	0,9
	2	250	2,2	3,1
	3	125	28,8	31,8
	4	62,5	33,2	65,0
LIMO	5	31,2	9,0	74,0
	6	15,6	3,1	77,1
	7	7,8	2,2	79,3
	8	3,9	4,7	84,0
ARGILLA	9	2	4,8	88,8
	10	0,98	4,4	93,2
	<10	<0,98	6,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	65,0	19,0	16,0

NOTE
0,36 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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 (%)	30,3
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

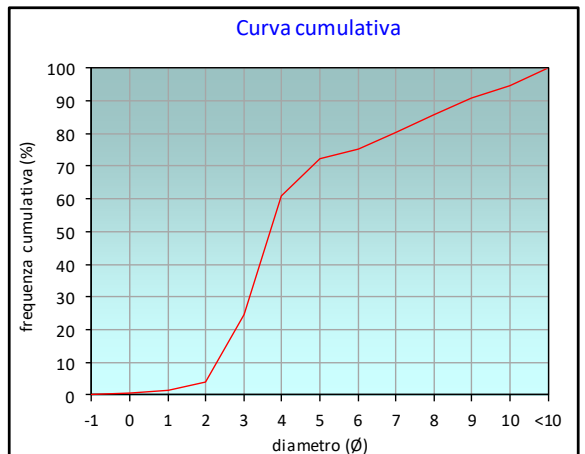
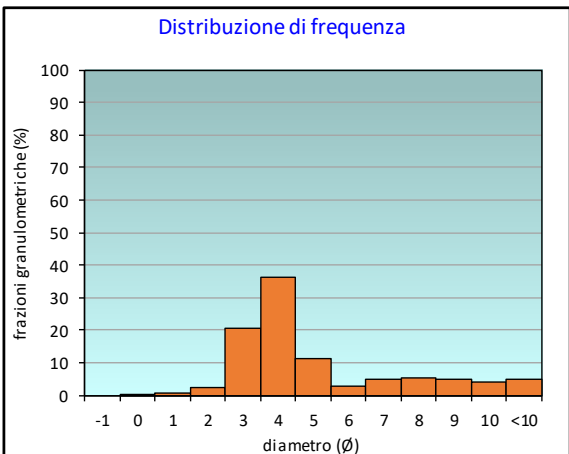
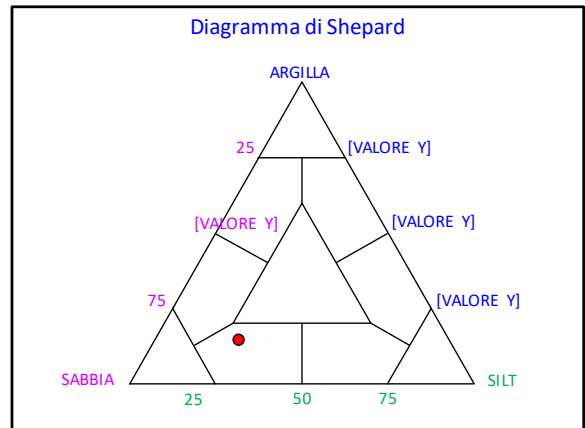
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,66	5	2,05
Mediana	M _d	3,70	16	2,59
Classazione	σ	2,49	25	3,01
Asimmetria	S _{K1}	0,58	50	3,70
Appuntimento	K _G	1,11	75	5,95
			84	7,70
			95	10,03

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,5	0,5
SABBIA	1	500	0,9	1,4
	2	250	2,5	3,9
	3	125	20,7	24,6
	4	62,5	36,4	60,9
LIMO	5	31,2	11,4	72,3
	6	15,6	2,8	75,1
	7	7,8	5,0	80,2
	8	3,9	5,5	85,7
ARGILLA	9	2	5,1	90,8
	10	0,98	4,0	94,9
	<10	<0,98	5,1	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	60,9	24,7	14,3

NOTE
0,29 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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



Stazione B4 (30 m NE)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	31,2
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

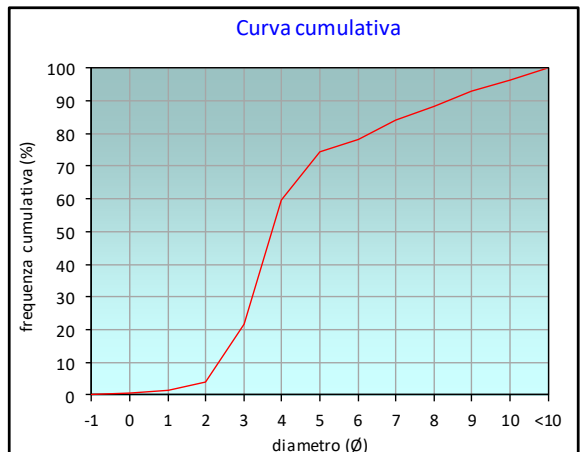
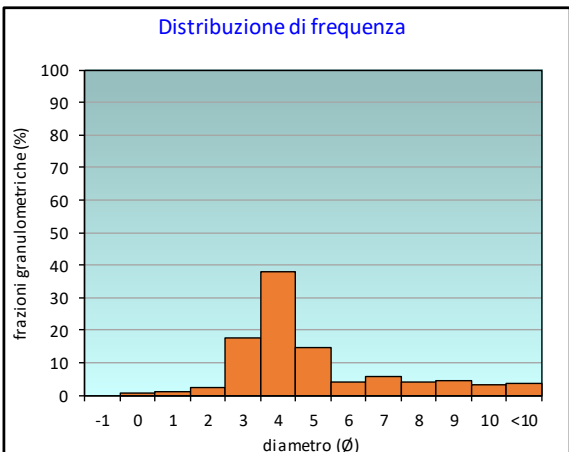
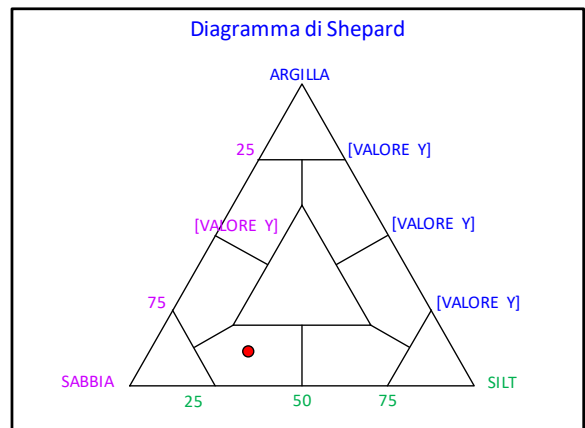
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,46	5	2,05
Mediana	M _d	3,75	16	2,68
Classazione	σ	2,21	25	3,09
Asimmetria	S _{KI}	0,53	50	3,75
Appuntimento	K _G	1,52	75	5,13
			84	6,94
			95	9,63

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,5	0,5
SABBIA	1	500	0,9	1,5
	2	250	2,6	4,1
	3	125	17,5	21,6
	4	62,5	38,0	59,6
LIMO	5	31,2	14,9	74,5
	6	15,6	3,9	78,4
	7	7,8	6,0	84,3
	8	3,9	4,2	88,5
ARGILLA	9	2	4,4	92,9
	10	0,98	3,2	96,2
	<10	<0,98	3,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	59,6	28,9	11,5

NOTE
n.d.

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 (%)	35,7
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

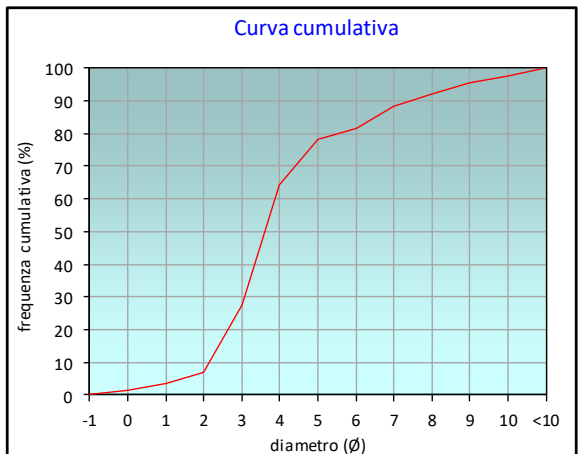
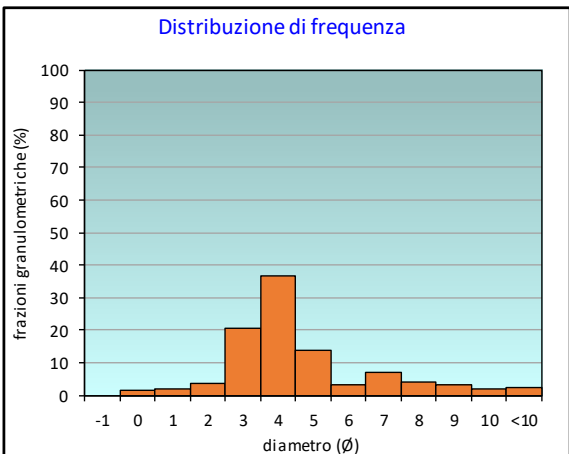
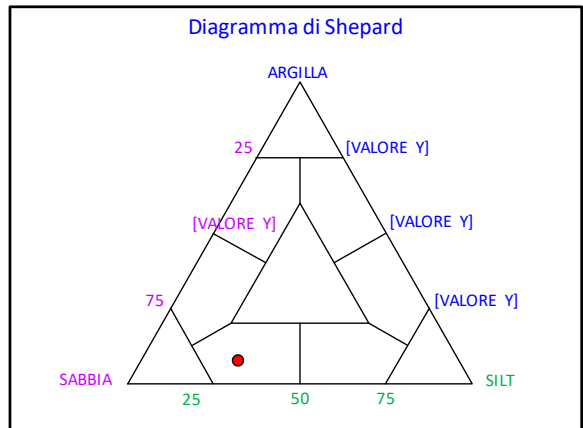
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,14	5	1,43
Mediana	M _d	3,61	16	2,43
Classazione	σ	2,11	25	2,87
Asimmetria	S _{KI}	0,41	50	3,61
Appuntimento	K _G	1,59	75	4,78
			84	6,37
			95	8,85

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,6	1,6
SABBIA	1	500	1,9	3,4
	2	250	3,6	7,1
	3	125	20,6	27,6
	4	62,5	36,6	64,2
LIMO	5	31,2	13,8	78,1
	6	15,6	3,4	81,4
	7	7,8	7,0	88,5
	8	3,9	3,9	92,4
ARGILLA	9	2	3,1	95,5
	10	0,98	2,1	97,5
	<10	<0,98	2,5	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	64,2	28,1	7,6

NOTE
1,17 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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 (%)	27,1
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _I	3,52
Mediana	M _d	3,29
Classazione	σ	1,94
Asimmetria	S _{kl}	0,34
Appuntimento	K _G	2,33

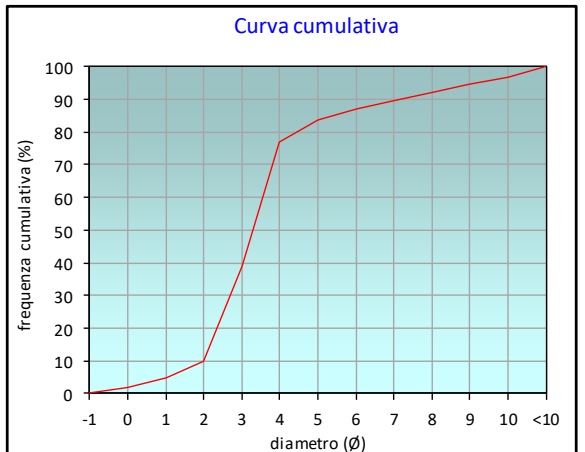
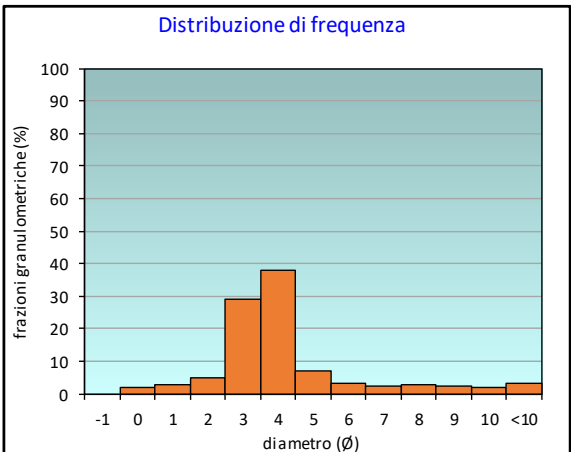
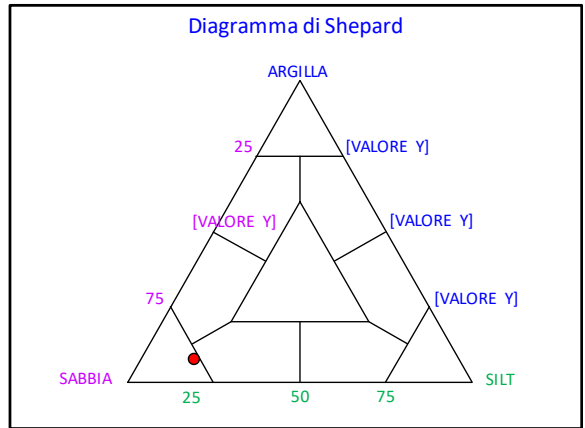
PERCENTILE	Ø
5	1,05
16	2,21
25	2,52
50	3,29
75	3,95
84	5,06
95	9,18

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	1,9	1,9
SABBIA	1	500	2,9	4,7
	2	250	5,0	9,8
	3	125	29,1	38,9
	4	62,5	37,9	76,8
LIMO	5	31,2	7,0	83,8
	6	15,6	3,3	87,1
	7	7,8	2,4	89,5
	8	3,9	2,6	92,2
ARGILLA	9	2	2,4	94,6
	10	0,98	2,2	96,8
	<10	<0,98	3,2	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	76,8	15,4	7,8

NOTE
0,88 gr di resti conchigliari sul 2000 µm

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



Stazione B5 (30 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	28,8
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

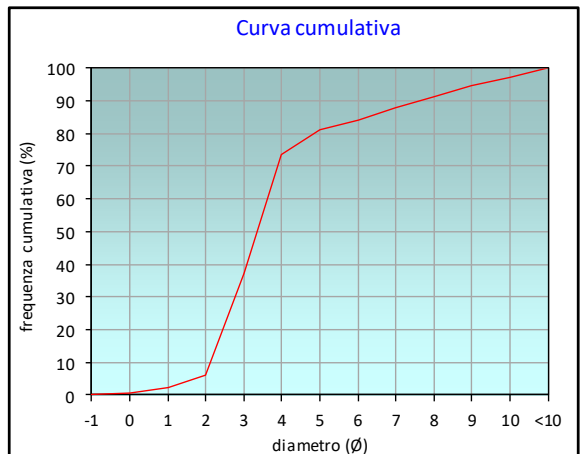
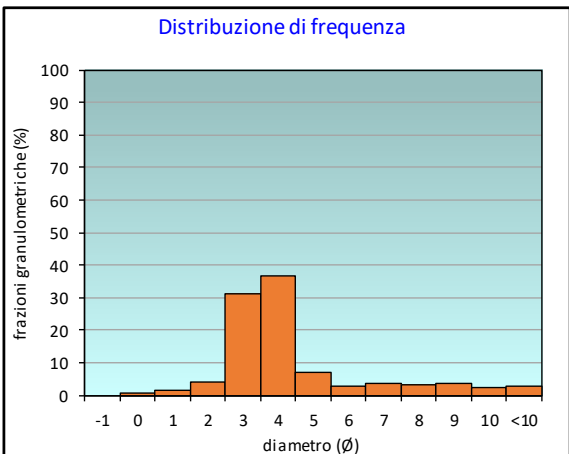
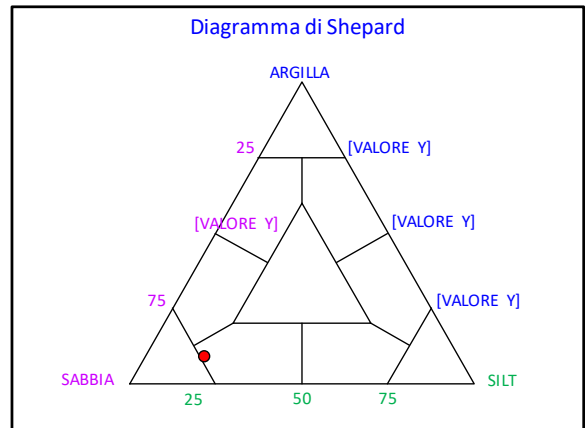
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	3,89	5	1,72
Mediana	M _d	3,35	16	2,32
Classazione	σ	2,05	25	2,61
Asimmetria	S _{KI}	0,50	50	3,35
Appuntimento	K _G	1,94	75	4,17
			84	6,01
			95	9,14

	φ	μm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,8	0,8
SABBIA	1	500	1,4	2,2
	2	250	3,9	6,1
	3	125	31,0	37,1
	4	62,5	36,6	73,7
LIMO	5	31,2	7,3	81,0
	6	15,6	3,0	84,0
	7	7,8	3,8	87,7
	8	3,9	3,4	91,2
ARGILLA	9	2	3,5	94,7
	10	0,98	2,5	97,1
	<10	<0,98	2,9	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	73,7	17,4	8,8

NOTE
n.d.

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



Stazione B6 (60 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	33,2
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

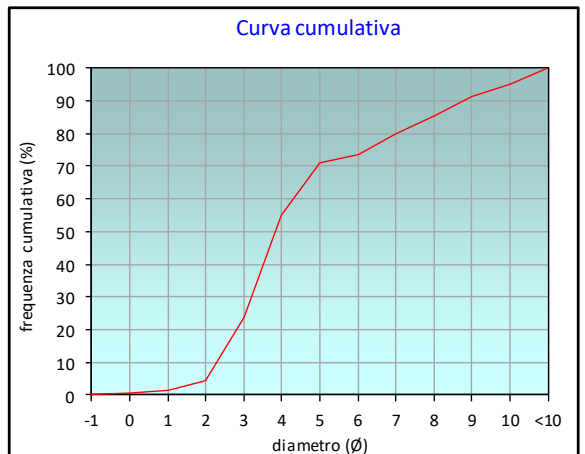
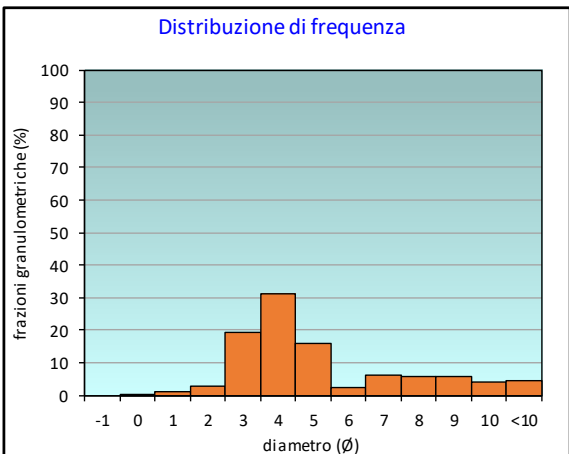
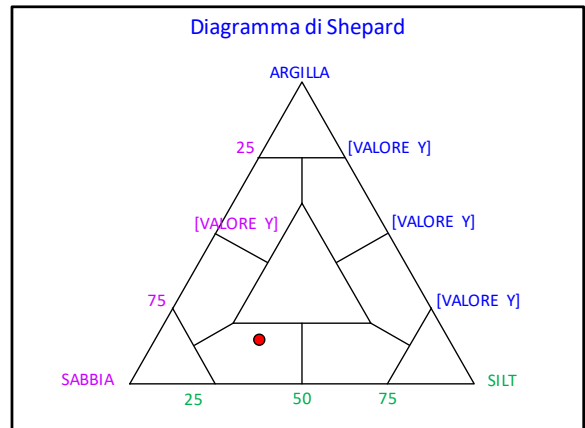
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,73	5	2,03
Mediana	M _d	3,83	16	2,60
Classazione	σ	2,48	25	3,04
Asimmetria	S _{KI}	0,53	50	3,83
Appuntimento	K _G	1,01	75	6,23
			84	7,74
			95	9,93

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	1,0	1,4
	2	250	2,9	4,3
	3	125	19,5	23,8
	4	62,5	31,3	55,2
LIMO	5	31,2	16,0	71,2
	6	15,6	2,3	73,5
	7	7,8	6,3	79,8
	8	3,9	5,6	85,4
ARGILLA	9	2	5,8	91,2
	10	0,98	4,0	95,3
	<10	<0,98	4,7	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	55,2	30,3	14,6

NOTE
n.d.

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



Stazione B7 (120 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	36,0
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI		
Media	M _I	4,88
Mediana	M _d	3,88
Classazione	σ	2,55
Asimmetria	S _{kl}	0,55
Appuntimento	K _G	0,97

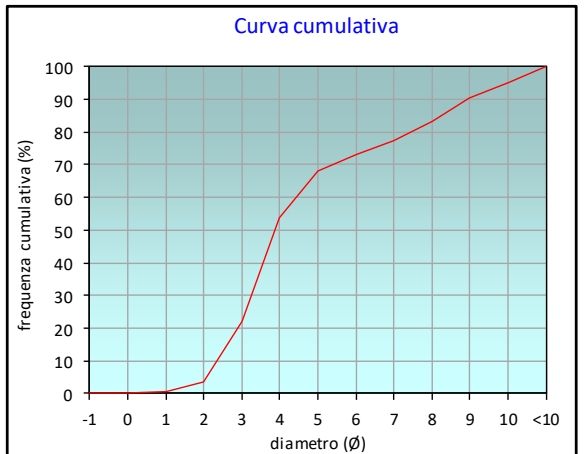
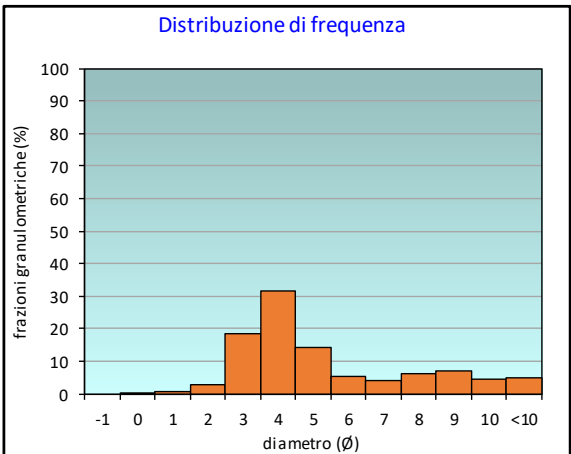
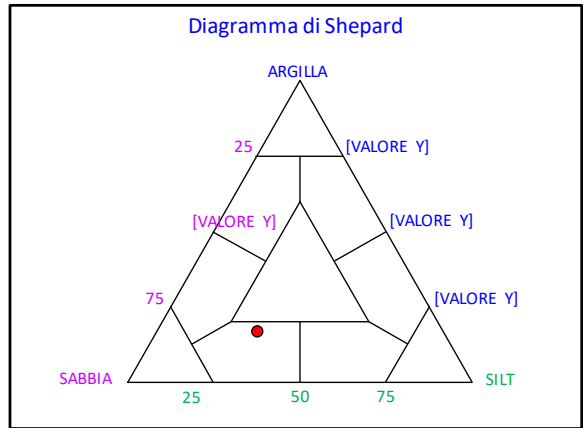
PERCENTILE	Ø
5	2,07
16	2,67
25	3,09
50	3,88
75	6,44
84	8,09
95	9,98

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,1	0,1
SABBIA	1	500	0,6	0,7
	2	250	3,0	3,7
	3	125	18,4	22,1
	4	62,5	31,8	53,9
LIMO	5	31,2	14,1	68,0
	6	15,6	5,2	73,2
	7	7,8	4,1	77,3
	8	3,9	6,1	83,3
ARGILLA	9	2	7,1	90,5
	10	0,98	4,6	95,1
	<10	<0,98	4,9	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	53,9	29,4	16,7

NOTE
n.d.

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



Stazione B8 (250 m SW)

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	36,1
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

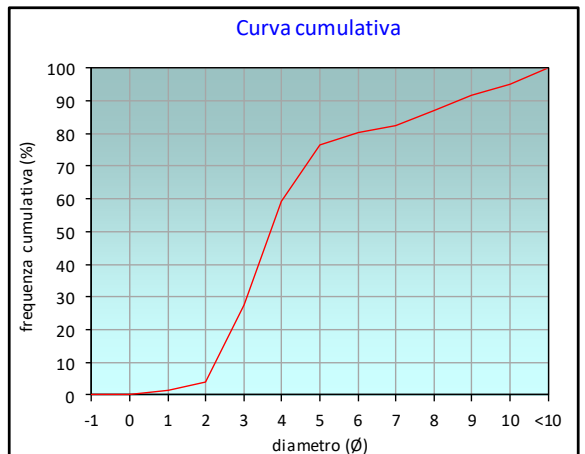
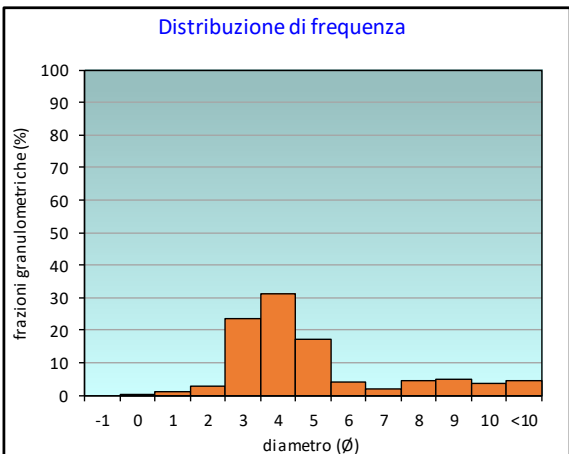
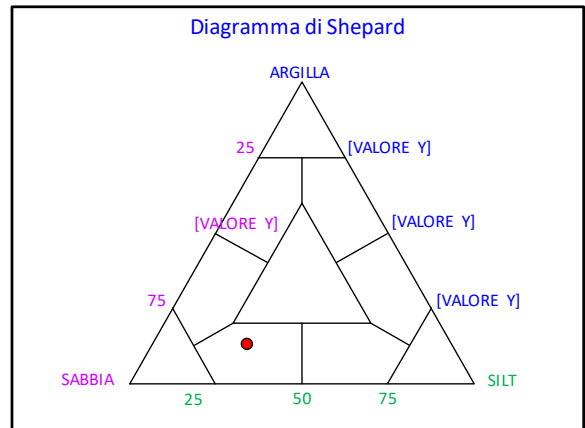
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,53	5	2,04
Mediana	M _d	3,71	16	2,50
Classazione	σ	2,41	25	2,88
Asimmetria	S _{KI}	0,54	50	3,71
Appuntimento	K _G	1,59	75	4,92
			84	7,38
			95	9,92

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,1	0,1
SABBIA	1	500	1,2	1,2
	2	250	2,8	4,0
	3	125	23,8	27,8
	4	62,5	31,4	59,2
LIMO	5	31,2	17,3	76,4
	6	15,6	4,0	80,5
	7	7,8	1,8	82,2
	8	3,9	4,7	86,9
ARGILLA	9	2	4,7	91,6
	10	0,98	3,7	95,3
	<10	<0,98	4,7	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	59,2	27,7	13,1

NOTE
n.d.

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



Stazione K1

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	38,6
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

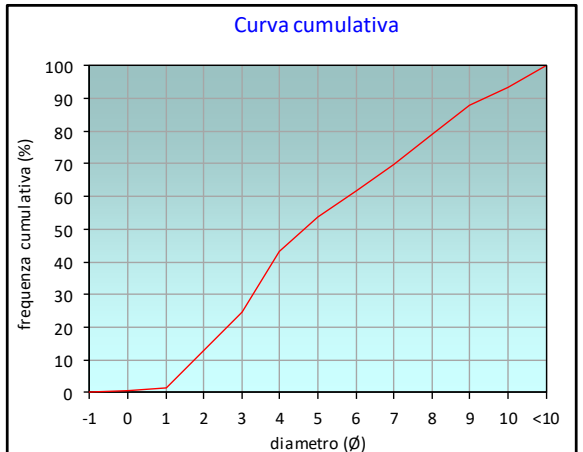
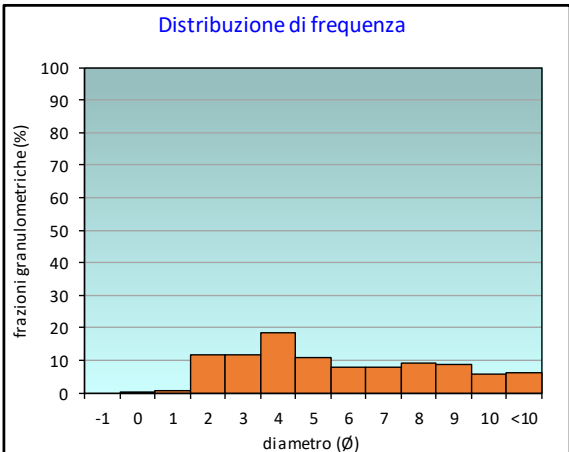
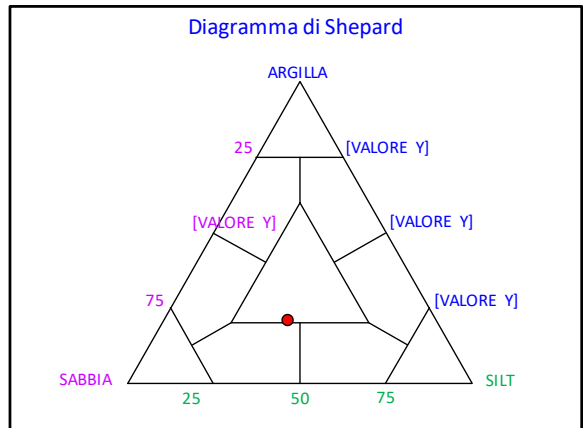
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	Ø
Media	M _I	5,16	5	1,32
Mediana	M _d	4,64	16	2,26
Classazione	σ	2,93	25	3,01
Asimmetria	S _{KI}	0,25	50	4,64
Appuntimento	K _G	0,80	75	7,57
			84	8,58
			95	10,22

	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	0,8	1,2
	2	250	11,7	12,9
	3	125	11,8	24,7
	4	62,5	18,3	43,0
LIMO	5	31,2	10,9	54,0
	6	15,6	7,9	61,9
	7	7,8	7,9	69,8
	8	3,9	9,1	79,0
ARGILLA	9	2	8,8	87,7
	10	0,98	5,9	93,6
	<10	<0,98	6,4	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	43,0	35,9	21,0

NOTE
n.d.

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



Stazione K2

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

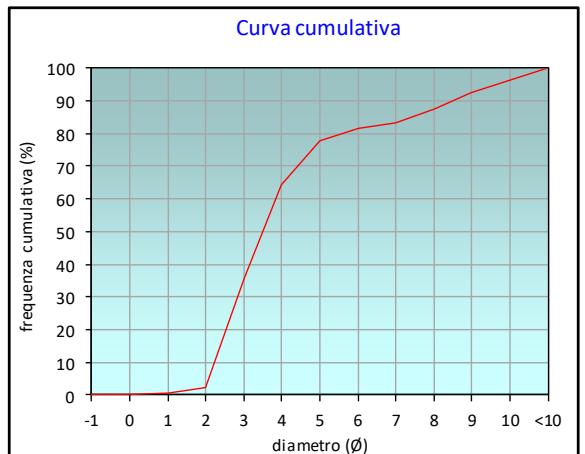
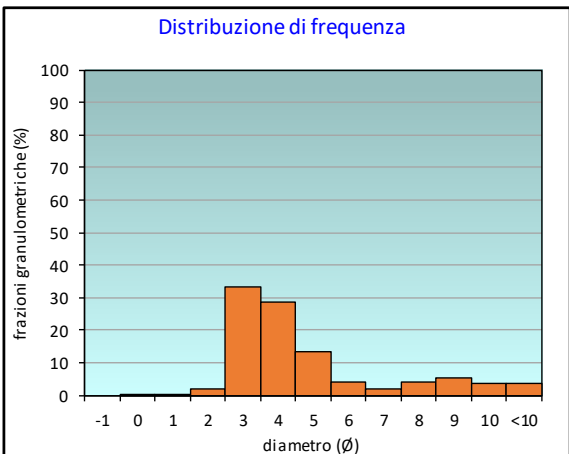
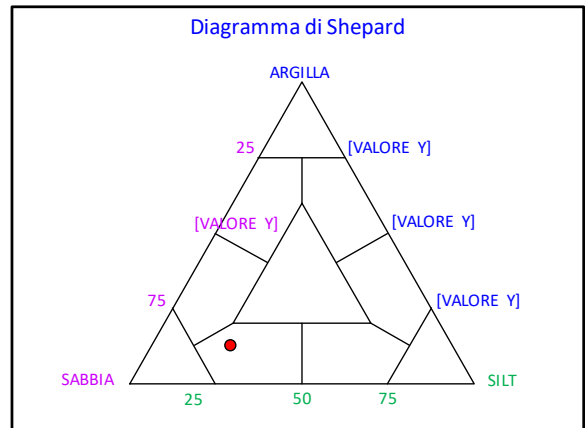
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,34	5	2,08
Mediana	M _d	3,50	16	2,41
Classazione	σ	2,33	25	2,68
Asimmetria	S _{KI}	0,58	50	3,50
Appuntimento	K _G	1,46	75	4,80
			84	7,13
			95	9,64

	φ	μm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,1	0,1
SABBIA	1	500	0,4	0,5
	2	250	1,9	2,4
	3	125	33,3	35,7
	4	62,5	28,6	64,3
LIMO	5	31,2	13,3	77,7
	6	15,6	3,9	81,6
	7	7,8	1,9	83,5
	8	3,9	3,9	87,4
ARGILLA	9	2	5,3	92,7
	10	0,98	3,5	96,3
	<10	<0,98	3,7	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	64,3	23,1	12,6

NOTE
n.d.

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



Stazione K3

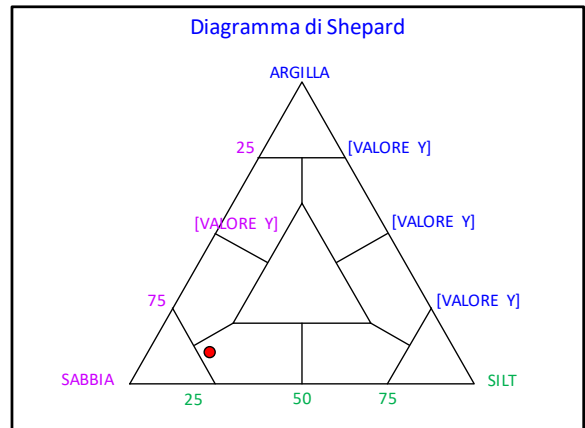
PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	29,8
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _I	4,07	5	2,03
Mediana	M _d	3,41	16	2,38
Classazione	σ	2,16	25	2,67
Asimmetria	S _{KI}	0,56	50	3,41
Appuntimento	K _G	1,70	75	4,49
			84	6,44
			95	9,58

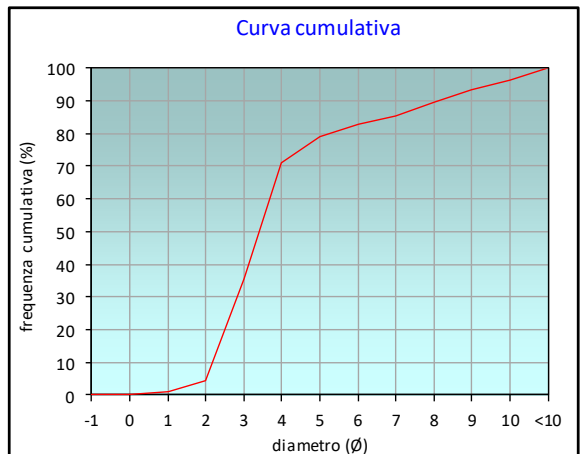
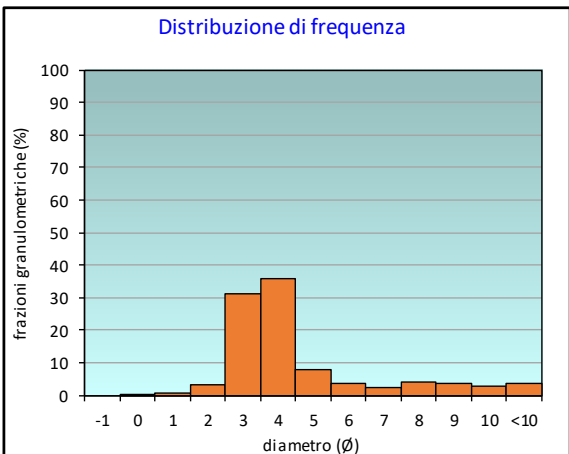
	Ø	µm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,3	0,3
SABBIA	1	500	0,7	1,0
	2	250	3,2	4,2
	3	125	31,3	35,5
	4	62,5	35,7	71,2
LIMO	5	31,2	7,8	79,0
	6	15,6	3,9	82,9
	7	7,8	2,6	85,5
	8	3,9	4,0	89,4
ARGILLA	9	2	3,9	93,3
	10	0,98	2,9	96,2
	<10	<0,98	3,8	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	71,2	18,2	10,6

NOTE
n.d.



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



Stazione K4

PARAMETRI FISICI	
Peso specifico (g/cm ³)	n.d.
Umidità (%)	34,4
Colore MUNSEL (codice)	n.d.
Colore MUNSEL (nome)	n.d.

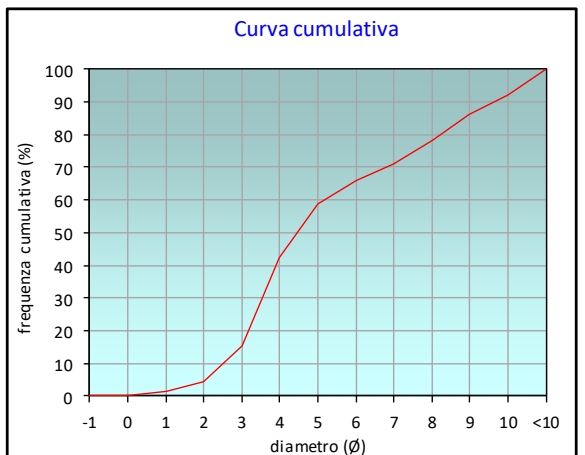
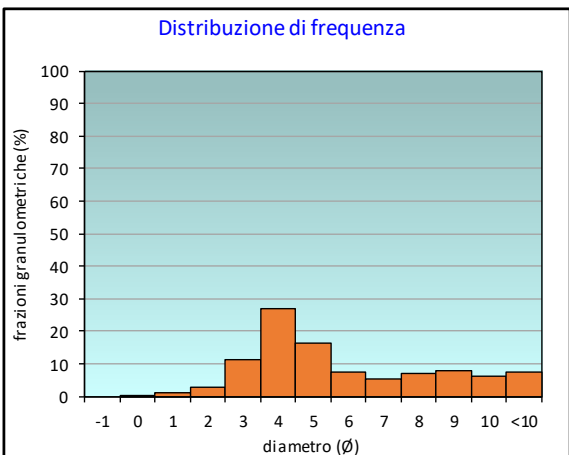
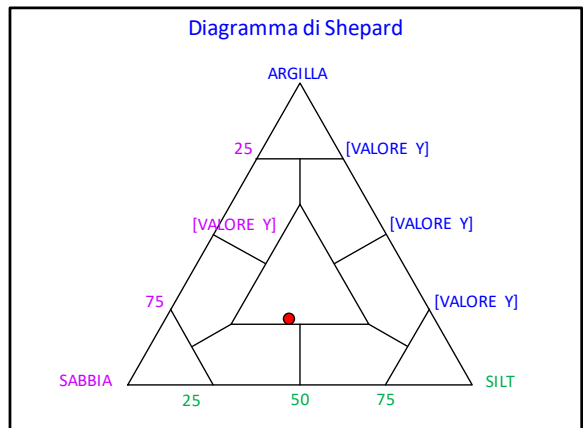
PARAMETRI STATISTICI			PERCENTILE	
Media	M _j	5,41	5	2,07
Mediana	M _d	4,47	16	3,02
Classazione	σ	2,68	25	3,36
Asimmetria	S _{sk1}	0,46	50	4,47
Appuntimento	K _G	0,81	75	7,55
			84	8,73
			95	10,35

	φ	μm	%	Freq. Comul. %
GHIAIA	-1	2000	0,0	0,0
	0	1000	0,4	0,4
SABBIA	1	500	1,0	1,3
	2	250	2,9	4,2
	3	125	11,2	15,4
	4	62,5	26,8	42,2
LIMO	5	31,2	16,6	58,7
	6	15,6	7,3	66,0
	7	7,8	5,2	71,2
	8	3,9	6,9	78,1
ARGILLA	9	2	8,1	86,2
	10	0,98	6,2	92,3
	<10	<0,98	7,7	100,0

CLASSE GRANULOMETRICA			
GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA
0,0	42,2	35,9	21,9

NOTE
0,67 gr di resti conchigliari sul 2000 μm

CLASSIFICAZIONE	
Shepard	Loam
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 BIOCECENOSI 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	Transecto A				Transecto 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 lilljeborgi</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>Perioculodes longimanus</i>	SFBC											0,33	
	<i>Podopriion bolivari</i>	C		0,67										
	<i>Stenothoe sp</i>	-	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	1,00	0,33	1,00	1,33	2,33	0,67	1,67	
	<i>Chlorotocus crassicornis</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	0,33	
Isopodi	<i>Upogebia deltaura</i>	DL	0,67		0,33	0,67		0,33				3,33	0,33	
	<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>Leptochelia 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>Hiattella arctica</i>	Sd	0,33									0,33		
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC												
	<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		
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre	0,33											
Gasteropodi	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC						0,33						
	<i>Hyala vitrea</i>	VTC	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>Ancystrosyllis 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	
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	2,33		1,00		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	
	<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	0,67	0,67	0,67	
	<i>Melinna palmata</i>	Minut						0,33	0,33			0,33	0,33	
	<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	Sab			0,33	0,33								
	<i>Minuspio cirrifera</i>	MO	0,67	1,33		1,00			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	
	Nereididae nd	-												
	<i>Ninoe sp</i>	-	0,33		0,33	0,67	0,44							



Continuo.

Stazione	Biocenosi	Transetto A				Transetto B				Controllo				
		A3 60	BO NW 0	BO SE 0	A6 60	B3 60	BO NE 0	BO SW 0	B6 60	K1 2000	K2 2000	K3 2000	K4 2000	
Distanza dalla futura piattaforma (m)														
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				0,78						
	<i>Scoloplos armiger</i>	Lre	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>Stemaspis 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>Onchesoma 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	Biocenosi	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			
	Hydroidea nd	-	0,33	0,33	0,33					0,33	0,33		
Crostacei													
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB	0,67							0,33			
	<i>Leucothoe lilljeborgi</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							0,33	
	Cumacea nd	-											0,33
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt											0,33
	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,33	0,33	1,00	0,67		0,33				0,67	
	<i>Callianassa 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		
	<i>Cirolana borealis</i>	Lre				0,33							
	<i>Eurydice</i> sp	-	4,67	1,67	0,67								
	<i>Rissoides desmaresti</i>	HP	0,33										
Molluschi													
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre	0,33										
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim								0,33			
	<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							0,33
	<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	
	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 hystericis</i>	VTC	0,67			1,67	0,33			0,33	0,33	1,33	1,00
	<i>Ninoe</i> sp	-			0,67					0,33			0,33
	<i>Notomastus aberans</i>	MO	1,67	0,33	0,67		0,67		0,67	1,00	1,00	0,33	0,67
	<i>Ophelina cylindricaudata</i>	Lim	5,67			3,00	2,00		2,00	4,67	3,00	4,67	4,33
	<i>Ophiodromus flexuosus</i>	Sab				0,67				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	0,67	0,67	0,67	0,33
	Paraonidae nd	-	9,00	0,33	4,67	9,00	4,33		0,33	2,00	6,33	6,00	3,00
	Phyllodoceidae nd	-								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	-											
	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
	Sipuncula nd	-	1,00		2,00	0,67				0,67	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
Ricchezza specifica totale		35	12	15	33	20			11	16	25	16	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									
	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd				0,67	1,00	0,33			0,33	0,67	0,33			0,33	0,67	0,67	0,33				0,67			
	<i>Triticella flava</i>										0,33		0,33													
Cnidari																										
	Antozoi																									
	<i>Actiniaria nd</i>	Lim																				0,33		0,33		
	<i>Funiculina quadrangularis</i>																									
	Idrozoi		0,33	0,33		0,33						0,33	0,33					0,33						0,33		
Crostacei																										
	Anfipodi																									
	<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre		0,33		0,33																				
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE			0,33																					
	<i>Corophium sp</i>								0,33	0,67		0,33														
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB		0,33																						
	<i>Eusirus longipes</i>	VTC												0,33												
	<i>Gammaropsis sp</i>																0,33									
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC		0,33		1,33												0,33		0,33						
	<i>Othomaera 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 sp</i>					0,33																				
	Copepodi																									
	Copepoda nd																								0,33	
	Cumacei																									
	<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt																								
	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 sp</i>			0,33	0,67			0,33						0,67					0,33							
	<i>Athanas sp</i>																									
	<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				0,67	0,67	0,67	0,67		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 sp</i>			0,67										0,33				0,33				0,33				
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB																								
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL		0,33		0,33		0,33									0,33	2,00	0,33							
	Bopyridae nd																									
	<i>Gnathia sp</i>		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	2,33	0,33	0,67	0,33							
	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC									0,33	0,33														
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	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																									
	<i>Nucula nitidosa</i>	Lim											0,33												
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim																					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										0,33					
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre			0,67																				0,67
Gasteropodi	<i>Bela brachystoma</i>	Lre														0,33	0,33		0,67	0,33					0,67
	<i>Hyala vitrea</i>	VTC							0,67				0,33		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	<i>Nemertea</i> nd	-	0,33	0,33	0,33	1,67		0,33	0,33	0,67	0,67	0,67						1,00	0,67	0,33		0,67	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	0,33	1,00	
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim						0,33						0,33											
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB					0,33				0,33			0,33										0,33	0,33
	<i>Aphelocheata filiformis</i>	MO	3,67	2,67	2,67	1,67	2,33	1,67	3,33	2,67	1,67	2,67	3,67	2,00	3,33	2,00	2,00	0,33	0,33	0,33	3,67	3,67	0,67	2,33	3,00
	<i>Aphelocheata marioni</i>	MO		0,33	0,33	0,33	0,67	1,67	0,33	0,33	0,67	0,67						2,67	1,67	1,00	2,00			0,33	0,33
	<i>Aponuphis brementii</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			0,33			0,67										0,33	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	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	0,67	0,33				
	<i>Ditrupe arietina</i>	MI					0,67		0,33												0,33				
	<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP															0,33				0,33				
	<i>Drilonereis 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			
	<i>Glycera</i> sp	-	0,67	2,00	0,67	1,00	2,67	2,00	2,33	2,33	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	2,00	1,00	1,67	1,00	1,33	1,67	0,67	
	<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			0,33					
	<i>Goniada maculata</i>	VTC														0,33									
	<i>Hamothoe</i> sp	-					0,67									0,33							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

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		0,33									0,33			0,67	0,33	
	<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	Sab	0,33																						
	<i>Minuspio cirrifera</i>	MO	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	0,33	1,33	0,33	1,00				0,33	0,33	2,00				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		
	<i>Ophelina 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	0,33	0,33	0,33	2,33	1,67	5,33	0,67	4,00	
	<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	2,33	1,67	5,33	0,67	4,00	
	<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC			0,67	0,33	2,33	1,00	0,67		0,33				0,33	0,33	0,67	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	
	<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	0,33	0,33	0,33	0,67	1,33	1,00	0,33	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	
	<i>Phyllodoce</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	0,33	1,00	0,67	1,33	0,67	0,33	1,33	
	<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab				0,33													0,33						
	<i>Pista</i> sp	-																							
	<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC		0,67	0,33	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				
	<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	
	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	
	<i>Spiophanes bombyx</i>	SFBC			0,33																			0,33	
	<i>Sthenelais boa</i>	Lim			0,33																				
	Syllidae juv	-				0,33										0,67									
	Terebellidae nd	-		0,33		0,33						0,33												0,33	
	<i>Trachytrypae jeffreysii</i>	VTC																						0,33	
Poriferi																									
	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		
	<i>Sipuncula</i> nd	-	1,67	0,33	1,33	0,67	2,00	0,67	1,00	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	
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	
Totale complessivo			33	36	42	27	49	20	29	30	29	35	27	26	26	29	29	26	32	28	40	25	19	28	

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	
Cnidari																									
	Antozoi																								
	<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim																			0,33				
	Idrozoai																								
	Hydroidea nd	-							0,33															0,33	
Crostacei																									
	Anfipodi																								
	<i>Ampelisca diadema</i>	DE							0,33		0,33				0,67								0,33		
	<i>Corophium</i> sp	-																			0,33				
	<i>Erichthonia brasiliensis</i>	Sd					2,67																		
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB								0,33		0,67									0,33	0,33			
	<i>Gammaropsis</i> sp	-													0,33										
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC																							
	<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																								
	Cumacea 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	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	1,33	0,67	1,67	3,33	2,67	3,00	1,67	1,00
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC																							
	<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	0,33	0,33	
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB						0,67																	
	<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															
	Janiridae nd	-																							
	Misidiacei																								
	Misidiacea nd	-																							
	Tanaidacei																								
	<i>Apseudes latreillii</i>	Minut																							
	<i>Leptognathia</i> sp	-			0,33																				
Echinodermi																									
	Echinoidei																								
	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB							0,33						0,67										0,67
	Ofiuroidei																								
	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC				0,33											0,33								
	<i>Ophiura albida</i>	DC				0,33																			
	Oloturoidei																								
	Holothuroidea nd	-	0,33		0,33	0,67	1,00	1,00	1,67		0,33	0,33	1,33		0,33							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
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>	DC														0,33										
<i>Aequipecten opercularis</i>	DC																0,33								
<i>Anomia ephippium</i>	Le																6,67								
<i>Azotinus 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	0,33			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>	Le						0,67	1,00	1,00	0,33			0,33			0,33	0,67	0,33		0,67					
<i>Falcidens guttuosus</i>	Lim							0,67					0,33	0,33	1,00	0,67			0,33	0,33					0,33
<i>Hyala vitrea</i>	VTC												0,33												0,33
<i>Turnitella communis</i>	VTC	1,00	1,33	0,67				0,33	0,33				0,33										0,33		0,33
Nemertini																									
<i>Nemertea nd</i>	-	0,33	0,33	0,33	1,33	1,00	1,67		2,67	0,67	0,67		0,33		0,67	0,33	0,33			0,33			1,00		
Pantopodi																									
<i>Pycnogonida nd</i>	-								0,33														0,33		
Policheti																									
<i>Ampharete acutifrons</i>	VTC				0,67	1,00	0,67	0,33	1,33						0,33		0,33							1,00	
<i>Ampharetidae nd</i>	-	2,33	1,67	0,67	0,33	0,33	1,33	2,00	0,67	0,33	0,67		0,33	0,33		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 filiformis</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	
<i>Aponuphis brementi</i>	Lim	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67			0,33								0,33							1,00	
<i>Boccardia sp</i>	-					0,33																			
<i>Capitellidae nd</i>	-	0,33	0,67	1,00	0,33					0,67		1,33	0,67	0,33		1,33	1,33	0,33	0,33	0,67	2,33	0,67	3,00		0,67
<i>Chaetopteridae nd</i>	-						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																		
<i>Cirratulidae nd</i>	-	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	0,67	0,67	
<i>Ditrupea arietina</i>	MI	0,33	0,33				0,67									0,33	0,33	0,67							
<i>Dorvillea rubrovittata</i>	C																								
<i>Dronereis 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	1,00	0,33	0,33		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	1,33		0,33
<i>Goniada maculata</i>	VTC					0,33					0,33					0,33								0,33	
<i>Harmothoe 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 yhleni</i>	VTC								0,67	0,33				0,33	0,33								0,33		
<i>Lumbrineris gracilis</i>	Sab				0,33		0,33	0,33		0,33								0,33	0,33					0,33	
<i>Lumbrineris sp</i>	-																	0,33							
<i>Maldanidae nd</i>	-						1,00																	0,33	
<i>Marphysa bellii</i>	Lim	0,33	1,00	0,33	2,00		0,67		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>Melinna 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	0,33	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	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 calliopae</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>Phylo norvegica</i>	Lim										0,33		0,33												
Pilargidae nd	-	1,33	0,33	1,00	0,67		0,33	1,00	0,67	2,33	1,33			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		
<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								
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>Sternaspis 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																								
<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																									
	Actiniaria nd						0,33	0,33						0,33					1,00						
	Anthozoa nd		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</i> sp					1,33	0,33									0,33					0,33				
	Stolonifera nd			0,33	0,33			0,33																	
Idrozoi																									
	Hydroidea nd		0,67		0,67	1,00	0,67	1,00		0,33	0,33			0,33	0,33	0,67	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</i> sp		0,33			0,33								0,33		0,33									
	<i>Eriopisa elongata</i>	VB										0,33							0,33					0,33	
	<i>Eusirus longipes</i>	VTC														0,33									
	<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC										0,33									0,67	0,67			
	<i>Jassa marmorata</i>	Lre																						0,33	
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC		0,33											0,33										
	<i>Leucothoe lilljeborgi</i>	MO												0,33											
	<i>Liljeborgia psaltrica</i>	DC															1,67								
	<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		0,33				
	<i>Photis longicaudata</i>	VTC																	0,67						
	<i>Phtisica marina</i>	Lre														0,33									
	<i>Pseudolyrius kroyerii</i>	SFBC																					0,33		
	<i>Urothoe</i> sp									0,33															
Cumacei																									
	Cumacea nd		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				

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
Crostacei																									
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											
	<i>Anapagurus sp</i>			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 sp</i>							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	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									0,33								
	Paguridae nd																0,33	0,33							
	<i>Pagurus cuanensis</i>	Lre														0,33		0,33							
	<i>Processa sp</i>						0,33						0,33				0,33								
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL		0,67		0,33	0,33	0,33			0,33							0,33							
Isopodi	<i>Eurydice sp</i>		0,33																						
	<i>Gnathia sp</i>		0,33		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 sp</i>																		0,33	0,33					
Echinodermi																									
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,33						0,33																0,33
Ofiurioidi	<i>Amphiuira 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 guttuosus</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	0,67		0,33	1,00	0,67			0,33		
Nemertini																										
	<i>Nemertea nd</i>		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																										
	<i>Platelminta nd</i>					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			
	<i>Ampharetidae nd</i>		0,33	1,00	0,67	1,00		1,33	0,67		1,67	0,33	0,67		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								
	<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	1,67
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	0,33			0,67		0,67	0,33	0,33	1,00	0,67	0,33		0,67	0,33	0,33	1,33				2,00	1,33	1,00	0,33	
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim			1,00	0,33	0,33		0,33					0,33					0,67						0,67	
	<i>Boccardia sp</i>					0,33																				
	<i>Capitella capitata</i>	MO				1,67		0,67								1,00	1,33	0,67								
	<i>Capitellidae nd</i>			0,33												1,00		1,00								
	<i>Chaetopteridae nd</i>					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																				
	<i>Cirratulidae nd</i>				0,67			0,33		0,33	1,33	0,33	1,33	1,00				0,67	0,33		0,33		0,33			
	<i>Ditrupe 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		0,33					
	<i>Drilonereis filum</i>	Lim				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>Glycinde 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		0,33		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																			
<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	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	0,33	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 hystrix</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		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>Ophiotromus flexuosus</i>	Sab								0,33	0,67	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 calloipae</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																		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>Phyllococidae 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	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						0,67		0,33				0,33		0,33							0,33
<i>Pista cristata</i>	Lim																	0,33							
<i>Pista sp</i>						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					
<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			
<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt	0,33	0,33	0,67	0,33																	0,33			
<i>Scoletoma sp</i>					0,33				0,33	0,67				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																			
Serpulidae nd					0,33		0,67	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	
<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								0,33								
<i>Syllis parapari</i>	SFBC																	0,33					0,33		
Terebellidae nd			1,33			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																	0,33								
Porifera nd																									
Sipunculidi																									
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	MO	0,33	0,33							0,67							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																									
Ascidiacei <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

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		
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																		
	<i>Arca noae</i>	DC															2,00								
	<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															0,33		
Caudofoveati	<i>Falciens guttuerosus</i>	Lim	0,33		0,33	1,33		0,33						0,33				1,67	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													
	<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	1,67	
	<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	1,00		0,33
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	0,67	1,00		
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim																							
	Amphinomidae nd														0,33										
	<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>	VB			0,33	0,33		0,67												0,33	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	4,33	3,67	3,33	2,33	2,00	3,00	2,00	1,67	2,00	3,00	5,67	5,00	0,67	
	<i>Aphelochaeta marioni</i>	MO	0,33	0,67	0,33	2,33	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	0,33	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	1,00		
	<i>Aponuphis brementi</i>	Lim			0,33		0,67	1,00							0,33	0,33		0,67					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
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		0,33				
<i>Pista unibranchia</i>	Lim																								
<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																						
Scabellidae nd			1,00		1,33	1,00		1,67						0,33	1,33		2,00	1,33	0,67	1,00	0,67	0,33		2,00	
<i>Scalibregma inflatum</i>	Lim					0,67	0,33			0,33					0,33		2,00	1,33	0,67	1,00	0,67	0,33		2,00	
<i>Scoletoma impatiens</i>	Mixt		0,33	0,33						0,33												0,33		0,67	0,33
<i>Scoletoma sp</i>			0,33					0,33	0,33						0,33		0,33				0,33		0,33		0,33
<i>Scoplos armiger</i>	Lre	3,00							0,33	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																									
Sphaerodoridae nd																									
Spionidae nd		3,00	2,33	0,33	1,67	5,33	2,00	2,00	2,33	3,00	1,67	1,00		0,33	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
<i>Sipuncula nd</i>		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

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>Alpheus glaber</i>	VTC		0,33	0,33	0,17	0,17	0,33		0,67				0,33	0,17	0,17	0,33	0,17		0,17		0,17	0,17	0,17		
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim			0,17																					
	<i>Anapagurus sp</i>																0,33									
	<i>Callinassa subterranea</i>	Lim	1,50	3,00	1,83	0,33	1,83	0,67	1,50	1,17	2,00	1,17	1,00	1,67	1,17	1,00	1,50	1,00	1,83	3,50	1,50	2,17	6,00	1,33	2,00	0,83
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC					0,33	0,17									0,17									
	<i>Eurynome aspera</i>	DC					0,67										0,33									
	<i>Galathea intermedia</i>	C					0,33			0,17						0,50	1,00									
	<i>Galathea sp</i>				1,50	1,00	0,67																			
	<i>Goneplax rhomboides</i>	VTC	0,50	0,67	0,50	0,67	1,33	1,83	0,50	1,17	0,50	0,17	0,33	0,17	0,17	1,17	1,50	1,17	1,67	1,83	0,83	1,00		0,17	0,83	0,50
	<i>Jaxea nocturna</i>	VTC			0,17																					
	<i>Liocarcinus depurator</i>	VB														0,17										
	<i>Liocarcinus maculatus</i>	Sab						0,50																		
	<i>Monodaeus couchi</i>	Lre			1,83	2,67	2,50								0,50	1,83	2,33									
	Paguridae nd					0,33	0,67								0,33	0,50	0,17									
	<i>Processa sp</i>				0,17															0,17		0,17				
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB								0,17										0,17		0,17				
Isopodi																										
	<i>Anthura gracilis</i>	Lim																	0,33						0,17	
	Bopyridae nd																									
	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre																								
	<i>Eurydice sp</i>						0,17									0,33										
	<i>Gnathia sp</i>		0,17	0,17			0,17									0,50	0,33									
	<i>Idotea sp</i>																0,17									
Ostracodi																										
	Ostracoda nd															0,17									0,17	0,17
Tanaidacei																										
	<i>Leptochelia savignyi</i>	C					0,17																		0,50	0,17
	<i>Leptognathia sp</i>											0,33			0,50										0,50	0,17
Echinodermi																										
Echinoidei																										
	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB			0,17			0,17		0,17					0,17	0,17									0,17	0,17
Ofiuroidi																										
	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC				0,83	0,83										1,17								0,17	
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre					0,67																			
	<i>Ophiura albida</i>	DC					0,50			0,17			0,17			0,67	0,33									
Oloturoidei																										
	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC																						0,33	0,17	0,17
	<i>Trachythyone elongata</i>	VTC	0,17				0,17																			
Molluschi																										
Bivalvi																										
	<i>Abra prismatica</i>	DC						0,17	0,33					0,17		0,33			0,17					0,67		
	<i>Anodontia fragilis</i>	SFBC								0,17																
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre			0,67	16,50	26,50									19,50	19,83									
	<i>Arca noae</i>	DC				0,17																				
	<i>Azarinus chamasolen</i>	Mixt			0,17					0,17																
	<i>Cardiomya costellata</i>	DL				0,17																				
	<i>Coracuta obliquata</i>	Sab														0,50									0,83	
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C				0,17																				
	<i>Hiatella arcica</i>	Sd				0,67	1,33	1,83								0,83	2,83									
	<i>Hiatella rugosa</i>	Sd						0,17																		
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC					0,17			0,17									0,17						0,17	0,17
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC													0,17		0,33									
	<i>Mimachlamys varia</i>	DC						0,50								0,33										
	<i>Miodialarca subpicta</i>	AP				1,50	1,00	1,50								1,00	2,33									
	<i>Modiolula phaseolina</i>	DC					0,33										2,83									
	<i>Montacuta phascolionis</i>	Lre														0,17						0,17				
	<i>Myrtea spinifera</i>	MO						0,17																		
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lre				0,17	0,67	2,50								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>Neopycnodonte cochlear</i>	Sd				0,17	44,33	11,00																			
	<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															
	<i>Plagiocardium papillosum</i>	DC						0,17								0,17								0,33			
	<i>Pteria hirundo</i>	Mixt						0,83																0,33			
	<i>Tellimyia 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							0,17	0,33														0,33			
Caudofoveati	<i>Falcidens gutturosus</i>	Lim	1,00		0,17	4,50	3,00	0,33	1,83	0,67			0,33	0,50			1,00	0,50	1,50	0,33			0,33			0,33	
Gasteropodi	<i>Acteon tornatilis</i>	SFBC		0,17						0,17																	
	<i>Alvania sp</i>																										
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre					0,17	0,17					0,17	0,17													
	<i>Bittium latreillii</i>	Sd																									
	<i>Capulus ungaricus</i>	DC						0,17																			
	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC								0,17																	
	<i>Epitonium commune</i>	Mixt												0,17													
	<i>Hyala 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	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			
Nemertini																											
	Nemertea nd		0,83	1,17	1,50	3,33	6,33	5,83	2,83	5,17	1,17	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	0,83
Pantopodi																											
Picnogonidi	Pycnogonida nd					0,17			0,17						0,17									0,17	0,17	0,17	
Platelminti																											
	Platelminta nd						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	
	Ampharetidae nd		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	0,83	1,50	1,00		
	<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim						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	3,17	2,83	2,00	2,83	5,50	2,83	3,50	5,17	8,00	5,50	2,83	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		
	Aphroditidae nd																										
	<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								0,33																	
	Capitellidae nd		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
	Chaetopteridae nd					0,17			0,17								0,17	0,50	0,33	0,33	0,17		0,33	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	0,33
	<i>Chirimia biceps</i>	MO													0,50								0,17	0,17	0,17		
	Cirratulidae nd		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	0,17
	<i>Cossura soyeri</i>	Lim					0,17		0,33	0,50																	
	<i>Ditrupea 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							0,33	0,17	0,33					0,17	
	<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP				0,17	0,33	0,33	0,17	0,17									1,83				0,17				0,17
	<i>Drilonereis filum</i>	Lim						0,17					0,17											0,17			0,17
	<i>Euclymene sp</i>																										

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</i> sp								1,17	0,67			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	0,50		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</i> sp																	0,17								
<i>Serpula vermicularis</i>	AP							0,50									0,33								
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					0,67						
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																					0,50				
<i>Syllis parapani</i>	SFBC - Mixt								0,17							0,33	0,17		0,17					0,17	
<i>Syllis</i> sp					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																									
Porifera nd								0,17				0,17									0,33				
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>Phascalion 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																									
Ascidacei <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>	HP						0,50	0,17					0,17				0,17								
<i>Cellaria salicornioides</i>	Mixt							0,50															0,17		
<i>Crisia</i> sp		0,17						0,17																	
<i>Savignyeella lafontii</i>	C							0,33																	
<i>Schizoporella errata</i>	Lre				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>	Sd																0,17								
<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Sd	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						0,33	0,33	0,50	0,33						
Cnidari																									
Antozoi																									
Actiniaria nd		0,17			0,50	0,50	48,17										0,83			0,33				0,50	
Alcyonacea nd								0,17																	
Anthozoa nd				0,17	0,17			0,83				0,17	0,33		0,50	0,33		0,67	0,67		0,50	0,33	0,17	0,33	
<i>Edwardsia clapedii</i>	SFBC									0,17	0,17				0,17	0,50		0,17	0,17						
<i>Epizoanthus</i> sp					2,17			11,33	0,83							0,50		0,67							
<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim							0,17																	
Madreporaria nd								0,17																	
<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC	0,17												0,17	0,17										
Hydroidea 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>	Lre																								
<i>Ampelisca diadema</i>	DE		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>	VTC																								
<i>Corophium</i> sp								0,33	0,33									0,17							
<i>Eriopisa elongata</i>	VB	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													0,17
<i>Harpinia antennaria</i>	Lim									0,17	0,17	0,17						0,33							
<i>Harpinia dellavallei</i>	VTC					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>	Sm																								
<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC					0,17			0,17		0,17	0,17				0,33				0,17	0,17				
<i>Leucothoe oboa</i>	Lim																	0,17							
<i>Lysianassa</i> sp						0,17																			
<i>Maera grossimana</i>	Sd									0,17															
<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC	0,83		0,50	0,50	1,17		0,50								0,17	0,17			0,33					
<i>Othomaera schmidii</i>	VB					0,50			0,33					0,17											0,17
<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt	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>	Lre							3,00									0,17	0,50							0,33
<i>Stenothoe</i> sp						0,50	1,17										0,33								
<i>Stenothoe tergestina</i>	C						0,67	0,17																	
<i>Urothoe</i> sp								0,17																	
Copepodi																									
Copepoda nd		0,17		0,33	0,50	0,17	0,33	0,67	0,83		1,00		0,17		0,17		0,67	0,67		0,33		0,50			
Cumacei																									
Cumacea nd		0,17	0,17	0,17	0,17					0,17	0,50		0,33	0,17				0,17	0,17				0,50		0,33
<i>Eudorella truncatula</i>	Mixt				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>	Lim																	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																											
Decapodi	<i>Alpheus glaber</i>	VTC	0,17		0,67					0,17														0,17		0,17	
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim														0,17	0,17										
	<i>Anapagurus sp</i>																0,17										
	<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	2,17	1,83	2,00	2,17	0,67	
	<i>Ebalia deshayesi</i>	DC					0,33										0,33										
	<i>Eurynome aspera</i>	DC																0,17									
	<i>Galathea intermedia</i>	C				0,17	0,33	0,17									0,67										
	<i>Galathea nexa</i>	C						0,17										0,50									
	<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									
	Paguridae nd						0,17	0,17			0,17					0,17		0,17									
	<i>Processa sp</i>					0,33		0,50							0,17											0,33	
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL														0,33	0,67										
Isopodi	<i>Anthura gracilis</i>	Lim		0,17																							
	Bopyridae nd				0,17								0,17														
	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre																									
	<i>Eurydice sp</i>																										
	<i>Gnathia sp</i>			0,17				0,17			0,17		0,50			0,17		0,33	0,33								
Misidacei	Misidiacea nd					0,33		0,17																			
Ostracodi	Ostracoda nd			0,17				0,67		0,33																	0,67
Tanaidacei	<i>Leptochella savignyi</i>	C					0,17		0,50	0,33				0,17			0,17							0,17	0,67	0,17	
	<i>Leptognathia sp</i>										0,17						0,17	0,17		0,50	0,17						
Echinodermi																											
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB				0,17	0,17	0,17	0,17															0,33			
Ofiuroidei	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC				0,50	1,00																				
	<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>Trachythone elongata</i>	VTC																									
Molluschi																											
Bivalvi	<i>Abra alba</i>	Lim																									
	<i>Abra prismatica</i>	DC				0,17	0,33		0,50																		
	<i>Anodonta fragilis</i>	SFBC											0,33				0,33	0,50		0,17							
	<i>Anomia ephippium</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									
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC					0,17		0,17																		
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC	0,50						0,17							0,33	0,33			0,17	0,33				0,17		
	<i>Mimachlamys varia</i>	DC						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
Policheti																									
<i>Chaetozone caputesocis</i>	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			0,17	
<i>Chirimia biceps</i>	MO				0,33	0,50	0,67	0,33	0,33	0,50	0,17	0,17			0,17				0,17				0,17	0,17	
<i>Cirratulidae nd</i>			0,17									0,83	0,67	0,83	1,17			0,33	0,33	0,67		0,17			0,17
<i>Ditrupea arietina</i>	MI				1,00	0,83	0,33		0,33				0,17				0,17								
<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP				0,33	0,50	1,83	0,67		0,17							0,50	0,33							
<i>Drilonereis filum</i>	Lim		0,17					0,67		0,33	0,17							0,50	0,67			0,33			
<i>Filograna sp</i>				0,50	0,83	1,83	425,33	6,50							1,00		28,67								0,17
<i>Glycera alba</i>	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		
<i>Glycera rouxii</i>	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	0,50	0,17	0,17	0,33	
<i>Glycera sp</i>		1,00	0,67	0,50	0,33	1,00	2,33	0,83	2,00	2,00	1,50	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	
<i>Glycera tessellata</i>	Sd			0,83	0,33	0,50	0,83	0,33	0,67	0,33				0,33	0,83	0,50	0,83	0,17		0,17		0,50	0,83	0,67	
<i>Glycera tridactyla</i>	SFBC				0,33		0,50												0,17						0,50
<i>Goniada maculata</i>	VTC					0,17			0,33			0,33													0,17
<i>Harmothoe antilopes</i>	Mixt				0,17																				
<i>Harmothoe sp</i>					0,33	0,67	3,50		0,17				0,17	0,33			0,67	0,17	0,33				0,17		
<i>Hydroides elegans</i>	Sd					0,17										0,33		0,67	0,17	0,33					
<i>Hydroides norvegicus</i>	Sd				0,33	1,00	1,50	0,83							0,17	0,50	2,17							0,17	
<i>Labioleanea yhleni</i>	VTC		0,83	0,50			0,50		0,50			0,33	0,33					0,50	0,17	0,17				0,17	
<i>Lumbrineris gracilis</i>	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		
<i>Magelona alleni</i>	VTC				0,33	0,17	0,67	0,17							0,83										
<i>Maldanidae nd</i>		0,33	0,17														0,33						0,17	0,17	
<i>Morphysa bellii</i>	Lim	1,00	1,67	0,83	1,33	1,00	1,33	1,33	1,17	1,67	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	
<i>Melinna palmata</i>	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		
<i>Minuspia cirrifera</i>	MO	0,17	0,33	0,33	0,50									0,83	0,17			0,83				0,33	1,00	0,17	
<i>Nephtys hombergi</i>	SFBC							0,17			0,17														
<i>Nephtys hystricus</i>	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	
<i>Nereididae nd</i>		0,17				0,67	0,67	0,50	0,17	0,17					0,33	0,17	0,50	0,67	0,17	0,67		0,17	0,17		
<i>Ninoe armoricana</i>	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	
<i>Nothria conchylega</i>	Sab						0,17											0,17							
<i>Notomastus aberans</i>	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	1,00	1,67	1,17	
<i>Ophelina cylindricaudata</i>	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	8,67	8,17	6,00	4,17	8,50	8,00	7,17	5,00	1,83	9,00	3,67	
<i>Ophiotromus flexuosus</i>	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	
<i>Owenia fusiformis</i>	SFBC	0,17				0,50			0,50	0,50			0,33	0,17	0,67		0,17	0,50	0,33	0,50	0,17			0,17	
<i>Paradiopatra calliopae</i>	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	
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	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	
<i>Paraonidae nd</i>		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	
<i>Paraprionospio pinnata</i>	VTC					0,33		0,17	0,17										0,33			0,17	0,17		
<i>Pectinaria koreni</i>	Sab				0,83	1,17	2,83	0,17									3,83			0,50					
<i>Phyllodoce sp</i>						0,17				0,17			0,17			0,17		0,17						0,17	
<i>Phyllodoceidae nd</i>		0,50		0,33			0,33		0,33	0,17			0,33				0,17		0,50	0,17	0,17			0,50	
<i>Phylo foetida</i>	SVMC				0,17																				
<i>Phylo norvegica</i>	Lim					0,17				0,17							0,17					0,17			0,17
<i>Pilargidae nd</i>		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	
<i>Pilargis verrucosa</i>	Sab							0,33			0,50								0,50	0,17				1,00	
<i>Pista cristata</i>	Lim				0,17	0,17	0,33			0,17					0,33					0,17				0,17	
<i>Pista unibranchia</i>	Lim																0,17								
<i>Poecilochetus serpens</i>	VTC				0,50	0,83		0,17	0,17	0,33			0,17			0,33		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
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>	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		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
<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																	
Serpulidae nd						0,67	0,17							0,17		0,50									
<i>Sigambra tentaculata</i>	Mixt													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
<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
<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				0,17			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								
Terebellidae nd		0,17			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	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
<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	0,50	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	0,83	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	0,17			0,33	0,33	0,17							
Cnidari																									
Antozoi																									
Actinaria 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							0,33				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				0,17			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		0,17			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													1,17		0,67		
<i>Eriopisa elongata</i>	VB				0,33						0,17	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			0,33			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																									0,17
	<i>Leucothoe incisa</i>	SFBC			0,17					0,17	0,17										0,33					0,17	
	<i>Leucothoe lilljeborgi</i>	MO																									
	<i>Leucothoe oboa</i>	Lim			0,17		0,17													0,17							
	<i>Lysianassina longicornis</i>	VTC						0,33									0,33									0,17	
	<i>Maera grossimana</i>	Sd			0,67			0,17		0,33		0,17				0,33											
	<i>Orchomene grimaldii</i>	VTC	0,33						0,33	0,33																	
	<i>Orchomene humilis</i>	Glar						0,17																			
	<i>Othomaera schmidtii</i>	VB					0,17		0,33	0,33				0,17						0,33							
	<i>Paraphoxus oculatus</i>	Mixt	0,33	0,50		0,83			0,83	0,17	0,33	0,33	0,17	0,50						0,17		0,83					0,33
	<i>Phtisica marina</i>	Lre			0,17			1,67								0,17	1,00	1,17	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	0,67		0,33			
Cumacea	Cumacea nd		0,50							0,17										0,33	0,17	0,50	0,17	0,17		0,33	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	0,50		0,17	0,17	
	<i>Leucon mediterraneus</i>	C																	0,33								
	<i>Leucon siphonatus</i>	Lim			0,33	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	0,50
	<i>Anapagurus bicorniger</i>	Lim															0,17										
	<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	1,33	1,67	1,17	1,17	1,00	2,50	1,17	0,83	
	<i>Chlorotacus crassicornis</i>	VB															0,67										
	<i>Ebala deshayesi</i>	DC							0,17	0,17							0,33										
	<i>Eurynome aspera</i>	DC						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	0,33	0,83	0,33	0,33	0,83	
	<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																										
	<i>Pilumnus hirtellus</i>	Lre																0,17									
	<i>Processa</i> sp					0,17	0,33				0,17					0,17								0,17	0,17	0,17	
	<i>Solenocera membranacea</i>	VB																							0,17	0,17	
	<i>Upogebia deltaura</i>	DL			0,17		0,17		0,17			0,17				0,33	0,17			0,33	1,17						
Isopodi	<i>Cirolana neglecta</i>	Lre															0,17										
	<i>Eurydice</i> sp							0,17																			
	<i>Gnathia</i> sp		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	Biocenos	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																									
Asteroidi	<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					
Ofiuroidi	<i>Amphiura 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	0,17		
	<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		
	<i>Anodonta fragilis</i>	SFBC								0,33			0,17					0,17						0,17	
	<i>Anomia ephippium</i>	Lre			0,67	7,33	46,50									29,83	7,83	0,50							
	<i>Azorinus 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 arcata</i>	Sd				0,33	1,50									1,00	1,00								
	<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									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		0,17	0,50	0,33	0,17					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>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 pygmaea</i>	SFBC		0,17																					
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim	0,17			0,50	0,33	0,50		0,17	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	0,33		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										
	<i>Alvania sp</i>					0,17																				
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre				0,33		0,17								0,17		0,17		0,17						
	<i>Bittium latreillii</i>	Sd					0,33									0,33	0,50									
	<i>Cylichna cylindracea</i>	SFBC					0,17		0,17									0,17		0,50						
	<i>Epitonium commune</i>	Mixt					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	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																				
	<i>Odostomia sp</i>									0,17										0,17						
	<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	0,33	0,17	0,17	0,50		
Scafofodi	<i>Fustaria 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	<i>Pycnogonida nd</i>			0,17	0,17			0,33		0,17					0,17				0,33	0,17				0,17		
Platelminti																										
Platelminta nd				0,17				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	1,50	1,17	3,67	2,50	0,67	5,00	1,50	2,00	0,50		
<i>Amphicteis gunneri</i>	Lim	0,17			0,50			0,50			0,17	0,17						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		
<i>Capitellidae nd</i>					0,33	0,17		0,17							0,17	0,50	0,17		0,50	0,33	0,33		0,17	0,17	0,33	
<i>Chaetopteridae nd</i>			0,17			0,17	1,00	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	0,33		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										
<i>Cirratulidae nd</i>		0,50		0,50	0,67	0,33			0,33		0,33	0,33					0,33		0,50			1,00	0,17	0,50	0,33	
<i>Ditropa arietina</i>	MI				0,50																					
<i>Dorvillea rudolphii</i>	HP				0,17	1,17	1,83	0,67							0,83	1,00	1,00	0,17					0,17			
<i>Drilonereis filum</i>	Lim		0,17	0,17	0,17					0,33	0,17						0,17	0,17	0,17	0,33		0,33	0,17			
<i>Eupanthalis 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	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 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	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	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			0,17	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 allenii</i>	VTC			0,17	0,17			0,17							0,17									0,33	0,17	
Maldanidae nd		0,17				0,17	0,33						0,17			0,17	0,17						0,33	0,17		
<i>Malmgreniella ljunghmani</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	0,83	0,33	0,33			0,17	0,17		0,17
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>	Sab	0,17					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>Nematonereis unicornis</i>	Mixt		0,17																0,17							
<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 hystricis</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								0,33
<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	
Orbinidae nd			0,17						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							
<i>Panthalis oerstedii</i>	VB														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>Parapriospio pinnata</i>	VTC		0,67		0,17				0,17			0,50	0,33	0,50	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	0,17		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										
<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			

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			0,50		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	
<i>Edwardsia claparedii</i>	SFBC															0,17	2,83							0,17	
<i>Epizoanthus sp</i>				0,83		13,33	1,50									3,83									
<i>Funiculina quadrangularis</i>	Lim								0,17																
<i>Virgularia mirabilis</i>	VTC								0,17		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	0,33	0,17	0,83	0,17	
Crostacei																									
Anfipodi																									
<i>Acidostoma nodiferum</i>	Lre			0,33					0,17								0,17		0,17	0,17			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		0,33	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	0,17			0,33	0,33		0,17	0,17	0,50	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	0,17	1,00	0,33	0,67		
<i>Hippomedon bidentatus</i>	VTC					0,67					0,83			0,33		0,17	0,17		0,17	0,17					
<i>Leptocheirus guttatus</i>	Sm													0,17		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							
<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>Othoamaera 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					
	<i>Stenothoe cavimana</i>	AP					0,17																				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>																									0,17	
Copepoda	Copepoda nd						0,33	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		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	0,50	0,67	0,67		0,50	0,67	0,17	0,17	
	<i>Leucon mediterraneus</i>	C			0,17		0,17	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																
	<i>Anapagurus sp</i>				0,17	0,33	0,50											0,33									
	<i>Athanas nitescens</i>	C				0,17												0,33									
	<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	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									0,17	1,00	0,33									
	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											0,33	0,33					0,17	0,17		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	0,33
	Isopoda nd																										
	<i>Sphaeroma serratum</i>	DC					0,17																				
Misidacei	Misidiacea nd		0,17	0,17																							
Ostracodi	Ostracoda nd																										
Tanaidacei	<i>Apseudes latreillii</i>	Minut																									
	<i>Leptocheilia savignyi</i>	C			0,50		0,33																			0,17	
	<i>Leptognathia sp</i>		0,67		0,17		0,50	0,17	0,33							0,33			0,17	0,33	0,17	0,50		0,17	0,67	1,00	
	<i>Pseudoparatanais batei</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
Echinodermi																									
Asteroidi	<i>Astropecten irregularis</i>	DC											0,17												
	<i>Asterina</i> sp				0,17																				
Echinoidei	<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	VB	0,17			0,17							0,17							0,17	0,33	0,17			
	<i>Paracentrotus lividus</i>	AP					0,17																		
Ofiuroidi	<i>Amphiura chiajei</i>	VTC				0,50						0,17					0,33	0,83	0,50				0,17		
	<i>Ophiotrix fragilis</i>	Lre				0,17	0,17										0,33	0,17							
	<i>Ophiura albida</i>	DC				0,50											0,50								
Oloturoidei	<i>Holothuria tubulosa</i>	DM				0,17																			
	<i>Labidoplax digitata</i>	VTC				0,17					0,17										0,33	0,17			0,17
	<i>Trachythone tergestina</i>	VTC				0,17															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>Anodonta fragilis</i>	SFBC															0,17		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										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					0,50	
	<i>Dosinia exoleta</i>	SGCF																							
	<i>Hemilepton nitidum</i>	C																		0,33					0,17
	<i>Hiatella arctica</i>	Sd			0,50	3,33	1,00	0,50									2,50	1,50	0,33						0,17
	<i>Kellia suborbicularis</i>	DC																				0,17	0,17		
	<i>Kelliella abyssicola</i>	Sm	0,17		0,50	0,33		0,17						0,33			0,33		0,67	0,17			0,17	0,17	0,67
	<i>Kurtiella bidentata</i>	VTC	0,33		0,67	0,67	1,83		0,17	0,17				0,33			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									0,67	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																	
	<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		17,83	1,17	0,50					0,33	0,83
	<i>Nucula sulcata</i>	Lim	0,17				0,17		0,17								0,50	0,33		0,17					
	<i>Parvicardium minimum</i>	Mixt	0,17		0,33	0,17	0,83	0,33									0,17	2,67	1,67		0,17		0,17	0,67	0,83
	<i>Pododesmus patelliformis</i>	Sd					0,17																		
	<i>Paromya granulata</i>	Mixt	0,33	0,17	0,33		0,33	0,50									1,33	1,00	0,50				0,17	0,33	
	<i>Pteria hirundo</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>Saccella commutata</i>	Mixt		0,17																						
	<i>Scapharca demiri</i>	Mixt																					0,17			
	<i>Thracia pubescens</i>	Mixt		0,17																						
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim			1,00	1,00	0,50	0,50	0,17		0,33															
	<i>Thyasira oblonga</i>	Lim		0,33		0,17			0,33																	
	<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	0,67	0,67			
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre				0,50	1,00	0,67	0,17	0,50	0,33								0,33			0,67	0,83			
	<i>Venerupis aurea</i>	SVMC				0,17																0,17	0,33			
Caudofoveati	<i>Falci dens gutturosus</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			
	<i>Alvania sp</i>				0,17	0,50				0,17	0,17	0,17		0,33									0,33			
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre	0,17	0,17	0,17	0,67										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 sp</i>													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	2,00
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm					0,17			0,17																
	<i>Odostomia sp</i>					0,17	0,50			0,17					0,17	0,17	0,17							0,17		
	<i>Philine aperta</i>	VTC				0,17										0,50										
	<i>Philine scabra</i>	Sab				0,33																				
	<i>Polinices nitida</i>	Sab				0,17	0,17																			
	<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																										
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	<i>Pycnogonida nd</i>				0,33					0,17	0,50				0,33								0,17	0,33	0,33	0,17
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
Ampharetidae 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	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	0,83
<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	4,50	
<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	1,00	
Aphroditidae nd																										

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																					
	<i>Scapharca demiri</i>	Mixt																						0,17	
	<i>Thracia pubescens</i>	Mixt		0,17																					
	<i>Thyasira biplicata</i>	Lim			1,00	1,00	0,50	0,50	0,17		0,33														
	<i>Thyasira oblonga</i>	Lim		0,33		0,17			0,33																
	<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	0,67	0,67	
	<i>Timoclea ovata</i>	Lre				0,50	1,00	0,67	0,17	0,50	0,33												0,67	0,67	
	<i>Venerupis aurea</i>	SVMC				0,17																	0,17	0,33	
Caudofoveati	<i>Falcdens gutturosus</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	0,33	
	<i>Alvania sp</i>				0,17	0,50				0,17	0,17	0,17		0,33		0,17							0,17	0,33	
	<i>Bela brachystoma</i>	Lre	0,17	0,17	0,17	0,67										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 sp</i>												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	
	<i>Mangelia coarctata</i>	Sm				0,17	0,17	0,50		0,17														0,17	
	<i>Odostomia sp</i>					0,17	0,50			0,17		0,17	0,17	0,17		0,17	0,17		0,33				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																		
	<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																									
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	
Pantopodi																									
Picnogonidi	<i>Pycnogonida nd</i>				0,33					0,17	0,50				0,33								0,17	0,33	
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		
<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		
<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		
<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		
<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		
<i>Aphroditidae nd</i>																								0,17	

Continuo

Stazione	Biocenosi	Transetto A										Transetto B								Controlli						
		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4	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																										
	MO	2,17	0,83	1,00	0,50	1,67	0,83	1,00	0,50	0,67	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	
	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	
	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	
	SFBC	0,17		0,50	0,33	0,33	0,17	0,17				0,17	0,17	0,17	0,17	0,17					0,50					
	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	
	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	
	Paraonidae nd	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	
	VTC	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,50	0,50	0,33	0,17	0,17					0,17	0,17		0,33	0,17	0,50	0,17	0,50	
	Sab				0,67	0,33	0,17								0,17	0,67	0,67									
		0,17				0,17	0,17		0,17			0,17	0,33		0,17				0,33						0,17	
		0,17	0,17	0,33		0,67						0,17		0,17		1,17				0,33	0,17	0,67	0,67	0,17		
	SVMC	0,33					0,17	0,17		0,17			0,17	0,17		0,17					0,17	0,17	0,17	0,17		
		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	
	Sab			0,33	0,17								0,17	0,17		0,17	0,17					0,17	0,17			
	Lim																									
	Lim																				0,17					
	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		
	Sd					0,67	0,17									0,17	0,17									
	Lim			0,17		0,83										0,17	0,17									
		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	
																0,17										
	Lim	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	
	Lim	0,33	0,17	1,00	0,33	1,17		0,17	0,17	0,33	0,17	0,17	0,67			0,67	0,83	0,17	0,17	0,50				0,33	0,50	
	Mixt			0,17	0,67	0,50		0,17					0,17		0,17		0,50				0,17	0,17	0,33	0,17	0,33	
				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	0,17	1,17	0,67	0,67	0,33
	Lre	2,33	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00	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	
	Sd		0,17			0,17					0,33															
	AP				0,67		0,67								0,17		0,50									
				0,17		3,33	0,33									0,50					0,17					
	Mixt			0,17												0,50					0,17					
					0,17		0,17	0,33	0,17	0,67	0,17	0,33	0,17	0,33	3,50	3,00	4,00	4,17	5,83	3,33	0,17	0,17	0,33	1,50	1,17	
	SFBC	0,50	0,17	0,33	0,17		4,17	3,83	3,17	2,33	3,50	2,17	4,67	2,67	3,50	5,50	3,00	4,00	4,17	5,83	3,33	1,50	4,83	1,50	0,33	
	Sd					1,50										0,50		0,17								
	VTC					0,17	0,17						0,17					0,33	0,17							
		0,17		0,17		0,33										0,17					0,17					
	SFBC			0,17		0,17				0,17						0,17					0,17	0,17			0,17	
				0,17	0,33	0,67	0,17								0,17	0,83	0,17								0,17	
		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	1,00		0,50	0,17	0,33			0,17	0,17	
	MO				0,17	0,50		0,33					0,17		0,17	0,17	0,17		0,17	0,17	0,17		0,17	0,17		
	Sab					0,50				0,17						0,33	0,17									
	DC					0,17																				
Sipunculidi																										
	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				
	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	
	Lre	0,17	0,33	0,17	0,17	0,33	0,33	0,17	0,50	0,17					0,33	0,50	0,17					0,17	0,17	0,17		
		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	

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	
Crosteacei												
Anfipodi		0,002									*	
<i>Ampelisca diadema</i>				0,001								
<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>Podopriion bolivari</i>		0,002										
<i>Stenothoe</i> sp	*											
<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</i> sp				0,018							*	
<i>Upogebia deltaura</i>	0,010		*	0,001			*				0,099	0,001
Isopodi												
<i>Anthura gracilis</i>			*									
<i>Gnathia</i> sp	*											
<i>Paragnathia</i> sp	*											
Misidiacei												
Tanaidacei		0,002										*
<i>Leptocheilia savignyi</i>												*
Echinodermi												
Echinoidi												
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>			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>Cylichna cylindracea</i>							*					
<i>Hyalia vitrea</i>	*	*		*			0,002	*	*		0,002	0,004
<i>Melanella polita</i>			0,006									
<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>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	0,002	*
<i>Aphelochaeta 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</i> sp		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
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>			*	*				*	*	*	*	*
<i>Minuspio cirrifera</i>	*	*		*			*	*	*	*	*	*
<i>Nephtys hystericis</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</i> sp	*			*	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>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Spionidae nd			*	*							*	
<i>Spiophanes bombyx</i>		0,001										
<i>Stenaspis 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>Phascalion 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												
Actiniaria nd									0,553			
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											0,071	
<i>Alpheus glaber</i>	0,029		0,059	0,085	0,017		0,061					
<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>	0,011	0,006	0,001	0,112								
<i>Eurydice</i> sp	0,016											
<i>Rissoidea desmaresti</i>	0,016											
Molluschi												
Bivalvi												
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	0,017											
<i>Nucula nitidosa</i>									0,025			
Gasteropodi										*		0,001
<i>Hyala vitrea</i>	*		*	*	*		*	*				
<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>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001		0,040	0,021	*		*		0,001	*	*	*
<i>Aphelochaeta 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 yhleni</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 hystrix</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		
<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				*	0,008	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	BON	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>																	0,002	0,002										
<i>Scrupocellaria scruposa</i>					0,001	0,001	0,004			0,001	*	*				0,001	0,001	0,004	*							0,002		
<i>Triticella flava</i>											*																	
Cnidari																												
Actinaria nd																											0,057	
<i>Funiculina quadrangularis</i>																								*				
Hydrozoa nd		0,001	0,004		0,043						*	0,009				*											0,001	
Crosteacei																												
Amphipodi				0,001		*																						
<i>Acidostoma nodiferum</i>																												
<i>Ampelisca diadema</i>				0,000				*	*			*																
<i>Corophium</i> sp								*	*			*																
<i>Eriopisa elongata</i>			*																									
<i>Eusirus longipes</i>														0,001														
<i>Gammaropsis</i> sp																		*										
<i>Orchomene grimaldii</i>			*			0,001													*		*							
<i>Othoana schmidii</i>		0,005								0,001										*		*						
<i>Paraphoxus oculatus</i>					*																		*					
<i>Phitsica marina</i>			*																				*					
<i>Stenothoe</i> sp					*																		*					
Copepoda nd																											*	
<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 bicorniger</i>					0,017																							
<i>Anapagurus</i> sp			0,002	0,004			0,001														0,001							
<i>Athanas</i> sp																												
<i>Callianassa 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			0,003	0,001		0,002	0,002	0,001	0,029	0,019	0,015
<i>Chlorotocus crassicornis</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>																12,633		4,453										
Paguridae nd													*										*					
<i>Processa</i> sp			0,039										0,026							0,001					0,001		0,091	
<i>Solenocera membranacea</i>																												
<i>Upogebia deltaura</i>			0,001		0,091	*										*	0,029	0,091										
Bopyridae nd		*			*																	*	*					
<i>Gnathia</i> sp				0,001				*					*									*	*					
Echinodermi																												
Holothuriodea nd			*	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																							
<i>Nucula nitidosa</i>													0,051	*														
<i>Nucula sulcata</i>																												
<i>Parvicardium minimum</i>				0,001																							0,312	
<i>Poromya granulata</i>					*																							
<i>Scapharca demiri</i>																					0,019							

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>Talochlamys multistriata</i>																0,004																										
<i>Thyasira biplicata</i>											*													0,054																		
<i>Thyasira succisa</i>												0,001												*																		
<i>Timoclea ovata</i>				0,002																																	0,003					
Gasteropod																																										
<i>Bela brachystoma</i>																0,002	0,002									0,041																
<i>Hyalia vitrea</i>												0,001	*	*			*	*								*	*															
<i>Odostomia</i> sp				*																								*								*	*					
<i>Turritella communis</i>		0,107																																			0,027			0,183	0,435	
Nemertini																																										
Nemertea nd	*	*	*	0,016		*	*	*	*	*	0,156											0,001	*	0,023	*	*	*	*	0,002	0,004												
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	*	*	0,000		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																	
Ampharetidae nd	*	0,001	0,000		*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*																		
<i>Amphicteis gunneri</i>				0,000	*	*	*	0,001	0,001	0,010	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*																		
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>				0,000	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,027	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*																			
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	0,001	0,001	0,001	0,000	*	0,001	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,027	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	0,001	*	0,001	0,001																			
<i>Aphelochaeta marioni</i>				0,000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*																		
<i>Aponuphis brementi</i>	0,007	*	*	0,000	0,001	0,001	0,001											*	*	0,001	*	*	*	*	*	0,028	0,009															
<i>Capitella capitata</i>				*																								*														
Capitellidae nd				*																								*														
Chaetopteridae nd				*																								*														
<i>Chaetozone caputesocis</i>	0,001	0,001	0,000		*	*	*	0,001	0,015	0,137	0,004	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*																		
<i>Chirimia biceps</i>				*																								*														
Cirratulidae nd				*																								*														
<i>Ditrupa arietina</i>				0,003	0,002																						0,002															
<i>Dorvillea rudolphii</i>				*																								*														
<i>Drilonereis filum</i>	0,002																																				*				*	
<i>Eupanthalis kinbergi</i>				*																								*									*	*				
<i>Filograna</i> sp				*																								*														
<i>Glycera alba</i>				*																								*														
<i>Glycera rouxii</i>				0,013	0,001	0,018																0,005	0,167	0,332	0,003	0,697	*	*	*	*	*	0,015	*	*								
<i>Glycera</i> sp	*	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	*	0,001	0,001	0,001	0,005	0,167	*	0,002	0,001	0,697	0,001	*	0,001	*	*	*																		
<i>Glycera tessellata</i>	*	*		0,006	0,001	0,001	0,001	*	0,001	0,001	0,008	*	*	*	0,002	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*																			
<i>Goniada maculata</i>				0,001																								0,006														
<i>Harmothoe</i> sp				0,001																								0,003														
<i>Hydroides norvegicus</i>				0,001																								*														
<i>Labioleanira yhleni</i>				0,013																								*														
<i>Lumbrineriopsis paradoxa</i>				0,001																								*														
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,001	*	0,001	0,001		0,001																0,001	0,001	0,002									0,001		0,002							
<i>Macroclymene santanderensis</i>	0,002	0,001																									*															
Maldanidae nd	0,001	0,001																									0,035													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																								
<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														
<i>Nephtys hystricis</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	0,001	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	*	0,001	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						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	*	*				*
<i>Prionospio</i> sp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
Sabellidae nd			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*				*
<i>Scalibregma inflatum</i>			0,001							0,002			*				*				0,001			*
<i>Scoletoma</i> sp	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
<i>Trachytrypae jeffreysii</i>																								0,004
Poriferi					*																			
Porifera nd					*																			
Sipunculidi																		0,001	0,009	*			0,032	
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	0,001	*	*				*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	*	*
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,018	*	0,004	0,002	0,008	*		0,003	0,001	*	0,001	0,006	0,009	0,009	0,004	0,009	0,006		0,002	*	*	*	0,005	
<i>Sipuncula</i> nd																								
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																				0,006				
<i>Funiculina quadrangularis</i>																								
Idrozoi									0,003														0,009	
Crosteacei																								
Anfipodi																								
<i>Ampelisca diadema</i>								0,001		0,002					0,001				*				0,001	
<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 liljeborgi</i>								*											*	*				
<i>Leucothoe oboa</i>										*									*	*				
<i>Maera grossimana</i>															0,001				*	*		*		
<i>Orchomena grimaldii</i>				*												*			*	*				
<i>Paraphoxus oculatus</i>				*											*				*	*				
<i>Phthisica marina</i>							*								*				*	*				
<i>Rhachotropis</i> sp									*						*				*	*				
Cumacei																			*	*			*	*
<i>Eudorella truncatula</i>				*		*	*			0,001		*							*	*			*	*
Decapodi																			*	*				
<i>Alpheus glaber</i>									0,116						0,005		0,032		*	*	0,113		0,031	
<i>Anapagurus</i> sp		0,001			0,004												0,001	0,004	*	*				
<i>Athanas nitescens</i>																	0,001	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	
<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>Monodæus couchi</i>																0,012			*	*				
<i>Processa</i> sp		*	*	0,013			*	0,003				*			0,001	0,006			*	*	0,007		*	
<i>Solenocera membranacea</i>			0,012																*	*				
<i>Upogebia deltaura</i>	0,176				0,032	0,020	0,001	*										*	*	*	0,001			
Isopodi		*	*	*			*	*	*	*									*	*			0,001	
<i>Gnathia</i> sp																			*	*				
Janiridae nd																			*	*				
Misidiacei																			*	*			0,001	
Misidiacea nd																			*	*				
Tanaidacei																			*	*				
<i>Apseudes latreillii</i>																			*	*				
Echinodermi																								
Echinoidei									0,760				12,168						*	*				24,663
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>																			*	*				
Oliuroidei					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			*	*	*				
<i>Holothuroidea</i> 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														0,002										
<i>Abra prismatica</i>																								
<i>Aequipecten opercularis</i>																								
<i>Anomia ephippium</i>																								
<i>Azorinus chamasolen</i>																								1,016
<i>Kurtiella bidentata</i>																								
<i>Modiolarca subpicta</i>																								
<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>																								
<i>Leptognathia sp</i>																								
Caudofoveati																								
<i>Falciidens gutturosus</i>																								
Gasteropodi																								
<i>Hyala vitrea</i>																								
<i>Turritella communis</i>	0,173	0,442	0,109				0,116	0,104			0,071												0,023	0,143
Nemertini																								
Nemertea nd	0,035	0,002	*	*	*	0,001		0,001	*	*		*		0,049	*	0,001			*			0,001		
Pantopodi																								
Picnogonidi																								
Pycnogonida nd																							*	
Poicheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>																								0,001
Ampharetidae 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>																								
<i>Ancistrosyllis groenlandica</i>																								
<i>Aphelocheata 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>Aphelocheata marioni</i>	*			*	*	0,001																		*
<i>Aponuphis brementi</i>	0,010	*	0,001	0,001	0,001	*		0,001																0,028
<i>Boccardia sp</i>																								
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																								
<i>Chaetozone caputesocis</i>																								*
<i>Chirimia biceps</i>																								*
Cirratulidae nd	*	*			*	*	*	*		0,015	0,025	0,003	*		0,002	*		0,061	*	*	*	*	*	*
<i>Ditrupe arietina</i>	*	*			*	*	*	*																*
<i>Dorvillea rubrovittata</i>																								*
<i>Drioneis filum</i>																								*
<i>Glycera alba</i>				*		0,001	0,001		0,003	*	*													
<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	0,001	
<i>Glycera sp</i>	0,001	0,002	0,002	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	0,071	0,001	0,087	
<i>Goniada maculata</i>					0,003					*	*				*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,001		
<i>Hamothoe sp</i>		*	0,003	*		0,002	0,001	*	0,001					0,072	*	*	*	*	0,001	*		0,001		
<i>Hyalinoecia tubicola</i>				*																				
<i>Hydroides norvegicus</i>																								
<i>Labioleannira yhleni</i>																								
<i>Lumbrineris gracilis</i>				*		0,003	*		0,001												0,003		0,001	
<i>Lumbrineris sp</i>																								
Maldanidae nd																								
<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	
<i>Melinna palmata</i>	*	*	*	0,001	0,002			0,002		0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Minuspio cirrifera</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 hystrix</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																
<i>Ninoe</i> sp				0,003				0,005	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	0,001	*
<i>Ophiudromus 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	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,003	0,002	*	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
Paraonidae 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	0,003	0,002	0,003	0,001	0,001
<i>Paraprionospio pinnata</i>			0,003																					
<i>Pectinaria koreni</i>																*								
Phyllodocidae 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 breviranchia</i>						0,002																		
<i>Poecilochetus serpens</i>		0,001				*															*			
<i>Pomatoceros triquetter</i>								0,006																
<i>Prionospio</i> sp	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	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	0,002	*	*	*	*	*	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	*	*	*	*	*	0,001	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>Orchnesoma steenstrupi</i>	0,001	*		*		0,001	0,002	*	0,002	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	*	*	0,001	0,002
<i>Phascolion strombus</i>																0,009								
<i>Sipuncula</i> nd	0,001		0,003	0,003		0,013	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							*					*		*						0,005				
<i>Schizoporella errata</i>		0,012	0,023	0,026	0,074		0,003						0,061	0,077	0,145	0,014	0,057							
<i>Scrupocellaria bertholleti</i>							0,001																	
<i>Scrupocellaria scruposa</i>			0,001	*	*	0,003								*	0,001	0,001	0,002					0,001	0,001	
<i>Triticella flava</i>				*				*	*		*	*	*	*	*	*		*	*					
Cnidari																								
Antozoi																								
<i>Actiniaria nd</i>						0,020		0,003										0,001						
<i>Anthozoa nd</i>		*					0,001		*			*	*		0,004	*	0,001	0,011	*			0,001		*
<i>Edwardsia claparedii</i>		*													*									
<i>Epizoanthus sp</i>					0,003	0,008									0,001					0,014				
<i>Stolonifera nd</i>			0,002	0,005	*	0,009	*		*	*			*	*	0,003	0,001	0,001		*	0,002	0,012	0,001	*	
<i>Hydroidea nd</i>		0,002		*	*		*		*	*			*	*	0,003	0,001	0,001		*	0,002	0,012	0,001	*	
Crostei																								
Anfipodi																								
<i>Ampelisca diadema</i>				0,001	0,001	*							*	*		*				0,001		*		
<i>Corophium sp</i>		*			*								*	*		*				0,001		*		
<i>Eriopisa elongata</i>											0,001				*			*				*		
<i>Eusirus longipes</i>																	0,003					*		
<i>Harpinia dellavallei</i>												*							*	*		*		
<i>Jassa marmorata</i>																			*	*		*		*
<i>Leucothoe incisa</i>			*										*	*		*				0,001		*		
<i>Leucothoe liljeborgi</i>													*	*						0,001		*		
<i>Liljeborgia psaltrica</i>																0,001				0,005		*		
<i>Orchomene grimaldii</i>			0,001	*	0,007						*		0,002	0,001	*	0,005	*			*		*		
<i>Othomaera schmidti</i>		0,003		*	0,002		0,001		*	*		*			*		0,001		*	*		*		0,001
<i>Paraphoxus oculatus</i>		*		*	*		*		*	*		*		*	*	*			*	*		*		
<i>Photis longicaudata</i>																		*	*	*		*		
<i>Phtistica marina</i>															*	*				*		*		
<i>Pseudolyrius kroyerii</i>																				*		*		
<i>Urothoe sp</i>									*	*				*	*	*			*	*		*		*
Cumacei																		*	*	*		*		*
<i>Cumacea nd</i>		*		*					*	*				*	*	*		*	*	*		*		*
<i>Eudorella nana</i>									*	*				*	*	*		*	*	*		*		*
<i>Eudorella truncatula</i>									*	*				*	*	*		*	*	*		*		*
Decapodi																								
<i>Alpheus glaber</i>		0,245	0,081		0,046	0,027	0,070		0,043	0,043					0,069	0,113		0,144	0,054			0,017		0,005
<i>Alpheus macrocheles</i>						0,027									0,005									
<i>Anapagurus sp</i>						0,016																		
<i>Athanas nitescens</i>			0,001				*	0,047		0,015	0,009	0,005	0,005	0,023	0,028	0,015	0,016	0,018	0,023	0,012	0,025	0,010	0,009	
<i>Callinassa subterranea</i>	0,003	0,043	0,001	0,034	0,009					0,015	0,009	0,005	0,005	0,023	0,028	0,015	0,016	0,018	0,023	0,012	0,025	0,010	0,009	
<i>Ebala deshayesi</i>																0,033								
<i>Eurynome aspera</i>						0,036									0,009									
<i>Galathea intermedia</i>						0,018																		
<i>Galathea sp</i>						0,016																	0,001	
<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	
Crostei																								
<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											0,002							
<i>Paguridae nd</i>																0,001	0,001							
<i>Pagurus cuanensis</i>															0,074									
<i>Processa sp</i>					0,001							0,004				0,005								
<i>Upogebia deltaura</i>			0,019		0,008	0,024	0,008		*	*							0,004							
Isopodi																								
<i>Eurydice sp</i>	0,018																			*				
<i>Gnathia 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
Crostacei																								
Misidiacei Misidiacea nd															*									
Ostracodi Ostracoda nd		*																						
Stomatopodi Stomatopoda nd																						0,002		
Tanaidacei <i>Apseudes spinosus</i>																			*	*		*		
<i>Leptognathia sp</i>																								
Echinodermi																								
Echinoidei <i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	0,481								2,053													2,770		
Ofiurioidi <i>Amphiura chiajei</i>					0,005											0,015	*							
<i>Ophiotrix fragilis</i>						0,005											*							
<i>Ophiura albida</i>							*																	
Molluschi																								
Bivalvi <i>Abra nitida</i>																					0,078			
<i>Abra prismatica</i>																						0,001		
<i>Aequipecten opercularis</i>						1,206																		
<i>Anomia ephippium</i>	0,004			0,010	0,007	0,009									0,017	0,005								
<i>Atrina fragilis</i>						1,658																		
<i>Hemilepton nitidum</i>											0,001													
<i>Hiatella arcica</i>					0,001	0,003						0,001												
<i>Kellia suborbicularis</i>																		*					*	
<i>Kurtiella bidentata</i>															*									
<i>Modiolarca subpicta</i>				0,001	0,002										0,001			*						
<i>Modiolula phaseolina</i>					0,005	0,007									*									
<i>Musculista senhousia</i>					*																			
<i>Neopycnodonte cochlear</i>					0,041	1,394									0,055	1,566								
<i>Nucula nitidosa</i>																		*				0,003		
<i>Phaxas adriaticus</i>																0,002								
<i>Pteria hirundo</i>						0,036									0,185									
<i>Saccula commutata</i>	0,001															0,004								
<i>Thyasira biplicata</i>							*																	
<i>Thyasira succisa</i>				*			*		*															
<i>Timoclea ovata</i>	0,001	0,001	0,011	0,009	0,002	0,019	0,013	0,105							0,002	0,035	0,010	*				*		
<i>Venerupis aurea</i>	0,001																							
Caudofoveati <i>Falcdens guttuosus</i>	*		*		*																			
Gasteropodi <i>Acteon tornatilis</i>					*											0,001								
<i>Bela brachystoma</i>					*									0,001										
<i>Bittium latreillii</i>					0,169	0,199	0,018								0,078									
<i>Hyalia vitrea</i>		0,001		0,001	0,001			*	*		0,001				0,001		*	0,001			*	0,001		*
<i>Mangelia coarctata</i>														0,004		0,001								
<i>Polinices nitida</i>					0,034																			
<i>Turritella communis</i>	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																								
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	0,002			0,001		0,002	*	*		*	*	*	*	*	0,001	*		0,002	0,001	*	0,001		*
Ampharetidae nd	*	0,001	*	*		0,005		*		0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Ancystrosyllis groenlandica</i>	*									0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Aphelochaeta filiformis</i>	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	*
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Aponuphis brementi</i>			0,015	0,003	*		0,006				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,019	*
<i>Boccardia 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>Capitella capitata</i>					*		*								*	*	*								
Capitellidae nd		*															*								
Chaetopteridae nd					0,002		0,004	0,028		0,106					0,001		*								
<i>Chaetozone caputesocis</i>	*	0,005	0,001	0,001	0,013	*	0,002					*	0,002	0,003	0,001	0,003		0,002	0,003				0,001		
<i>Chirimia biceps</i>				0,001													*								
Cirratulidae nd				0,001			*		0,013	0,020	0,025	0,001	0,038		*	*		*	*		*				
<i>Ditrupe arietina</i>		0,001				0,001	0,006	0,002				*			*		*	*	*			*			
<i>Dorvillea rudolphii</i>			*		*	*									*	*	*	*	*						
<i>Driloneis filum</i>				0,001													0,003								
<i>Euclymene aerstedii</i>																				1,457		0,737			
<i>Eupanthalis kinbergi</i>																									
<i>Filograna</i> sp						0,003																			
<i>Glycera alba</i>		*	0,001	0,001	0,130		*	0,001	0,015			0,001			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	0,001	0,006		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	*	*					
<i>Inermonephtys inermis</i>		*															0,006								
<i>Labioleanira yhleni</i>									0,150			0,015		0,011		0,004		0,014							
<i>Levinsenia oculata</i>		0,001																							
<i>Lumbrineris gracilis</i>				0,003				*				*					*	*	0,001			0,001			
<i>Magelona alleni</i>			*		*																				
<i>Maldanidae</i> nd			0,145	*								*			*		*	0,006				*			
<i>Marphysa bellii</i>	0,143	0,067	0,068	0,124	0,223	0,001	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	0,033	
<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>Minuspis 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	0,021			
Nereididae nd				*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	*					
<i>Ninoe</i> sp	*	0,005	0,005			0,004			0,001	*		*	0,002	*	0,004	*	0,001	0,001	0,005	*	0,001	0,002	0,002	0,002	
<i>Natomastus aberans</i>	0,008	*	*	0,001	0,001	*	0,022	0,001	*	*	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	0,001	*	0,001	0,002	*	
<i>Ophiodromus 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	0,003	0,002	0,009	0,002	0,006	0,002	0,001	
<i>Paralacydonia paradoxa</i>	*	0,002	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,004	*	*	*	0,001	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	0,001	0,002	
<i>Paraprionospio pinnata</i>					*																		0,001		
<i>Pectinaria koreni</i>					0,014																	*			
<i>Phyllodoce</i> sp	*		0,008			0,011	*						*			0,030									
Phyllococidae nd				*		*							*		*			0,034	*	*					
<i>Phylo norvegica</i>															0,004	*	*	*	*	*					
Pilargidae 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																0,002		
<i>Praxillella gracilis</i>				0,001																				
<i>Prionospio ehlersi</i>															0,002		*							
<i>Prionospio</i> sp							0,001				*				*	*	*	*	*			*	*	
Sabellidae nd		*		*	0,001		0,026	*	*			*	*	*	0,001	0,001	*	0,001	0,001			*	*	
<i>Scolibregma inflatum</i>	0,001	*		0,001	*	*						*	*	*	*		0,002	0,001	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 parapar</i>															*		*	*			0,001	*		
Terebellidae nd		0,005			*							0,001	0,002			0,018	0,001	*	0,001			*		
<i>Terebellides stroemi</i>				*			*					*												
Poriferi																								
Porifera nd															0,056									
Sipunculidi																								
<i>Aspidosiphon muelleri</i>	*	*							0,003	*						*	0,001		0,015			0,010		
<i>Onchnesoma steenstrupi</i>	0,001	0,001			0,001		0,001	0,001	*			0,001		*		*	*	*	*	*	*	0,003		
<i>Phascolion strombus</i>			0,002				*	0,002							0,011		0,001	*	*	*	0,013	*		
Sipuncula 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																								
Asciadiacei																		0,147						
<i>Ascidia mentula</i>																								
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 clapedii												*	*			0,001	0,009							
Epizoanthus sp						0,113																		
Funiculina quadrangularis							*																	
Virgularia mirabilis									*															
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	0,001
Harpinia dellavallei	*								*	*											0,001		*	*
Leucothoe incisa										*				*										*
Leucothoe liljeborgii							*		*	*					*				*	*				
Orchomene grimaldii				0,003			*		*	*					*	*	*	*	*	*	*			*
Paraphoxus oculatus		*		*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*
Phtisica marina															*									
Pseudolyrius kroyerii					*		*		*	*					*				*	*				
Pseudoprotella phasma	*				*		*		*	*					*				*	*				
Stenothoe sp					*		*		*	*					*				*	*				
Cirripedi						0,709														*				
Balanus perforatus																				*				
Copepodi																				*				
Copepoda nd																				*				
Cumacei													*		*					*	*			
Eudorella truncatula				*															*	*	*			
Leucon siphonatus				*															*	*	*			
Decapodi																								
Alpheus glaber			0,113			0,058			0,082	0,006				0,060	0,054	0,014								0,010
Callinassa subterranea	0,035	0,004	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							0,001																	
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																								
Liocarcinus depurator					3,147																			
Monodaeus couchi				0,075	0,030										0,006	0,031		2,246						
Paguridae nd					*																			
Processa sp					0,022					0,003			0,004		0,002									
Solenocera membranacea																						0,777	0,285	
Upogebia deltaura				*											0,001									
Upogebia stellata																								
Isopodi												0,005												0,040
Cirolanidae nd																								
Eurydice sp																						*		
Janira sp							*																	
Misidiacei																				*				
Misidiacea nd	*																			*				
Ostracodi																				*				
Ostracoda 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
Echinodermi																								
Echinoidei <i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	2,176	2,977								2,131											1,068			
Ofiuroidei <i>Amphiuira chiajei</i>					*	0,001																		
Oloturoidei <i>Labidoplax digitata</i>																0,011					0,077			
<i>Trachythone tergestina</i>						0,002																		
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																	0,041					
<i>Pandora pinna</i>							0,003																	
<i>Parvicardium minimum</i>						*							*											
<i>Plagiocardium papillosum</i>						*									*									
<i>Saccella commutata</i>						0,003																		
<i>Timoclea ovata</i>				0,049	*	0,005	0,001									0,042	*				0,138			
Caudofoveati <i>Falciens gutturosus</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	*	*	0,002	
<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																								
Nemertea nd	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	
Ampharetidae nd	*	*	*	*	*		0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Amphicteis gunneri</i>															0,003									
Amphinomidae nd																								
<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				0,007	0,017		
<i>Aquilaspio sexoculata</i>																								
Capitellidae nd	0,001			0,001	0,001													*		0,001	*	*		
Chaetopteridae nd			*	*															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	*		
Cirratulidae nd	0,002	0,016	*	0,001	*	0,010	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Cossura soyeri</i>					*																			
<i>Ditrupe arietina</i>					*	*											*							
<i>Dorvillea 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						*	*			*	*		*									0,002
<i>Magelona alleni</i>				*			*							*	0,003	0,003		0,178					*	*
Maldanidae nd											*			*	0,003	0,003		0,178					*	*
<i>Marphysa 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	0,091	
<i>Melinna palmata</i>		*	*	*		0,001		*	*	*	0,002	0,001			0,002					*	*	*	*	0,040
<i>Minuspia cirrifera</i>	*	*	*	*	*		*	*	*	*											*	*	*	*
<i>Nematoneis unicornis</i>				*	*		*	*	*	*											*	*	*	*
<i>Nephtys hombergi</i>														0,011							0,011	0,014	0,014	0,014
<i>Nephtys hystricis</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	0,001
Nereididae nd	*		0,003		0,001			*	*	*			0,001						*	*	*	*	*	*
<i>Ninoe sp</i>	0,002					0,001	0,001	*		0,002		*	*					*	*	*	*	*	0,002	
<i>Nothria 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	0,032	
<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	0,002	0,001	
<i>Ophiodromus flexuosus</i>		*	*	*	*	*	0,002	*	*	*					0,001	*			*	*	*	*	*	*
Orbiniidae nd								0,006	*	*				*	*	*		*	*	*	*	*	*	
<i>Owenia fusiformis</i>	*				*	*	*	*	*	*				*	*	*		*	*	*	*	*	*	
<i>Paradiopatra calliopae</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	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	*	*	*	*	
Paraonidae nd	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	0,002	0,003	0,001	
<i>Paraprionospio pinnata</i>					*	*	*	*	*	*				*	*	*		*	*	*	*	*	*	
<i>Pectinaria koreni</i>					*	*	*	*	*	*				*	*	*		*	*	*	*	*	*	
<i>Phyllodoce sp</i>					0,001																			
Phyllodocidae nd			*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Pilargidae nd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Pilargis verrucosa</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*		0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Pista brevibranchia</i>																			*	*	*	*	*	
<i>Pista unibranchia</i>																0,003			*	*	*	*	*	
<i>Poecilochetus serpens</i>					*	*	*	*	*	*											0,001			0,001
<i>Pomatoceros triqueter</i>					*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Praxillella gracilis</i>																						0,002	0,032	
<i>Prionospio ehlersi</i>		0,002																						
<i>Prionospio sp</i>	*	*	0,001	*	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Prionospio steenstrupi</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Sabellidae nd		*	*	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	
<i>Sipuncula</i> 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	*	0,002	
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	1,108	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	0,013	0,001							
<i>Scrupocellaria scruposa</i>				0,004	0,001	0,001	0,002	0,002	*	*	*	*		*	0,008	0,004	*	*	*	*	0,003	0,006	*	
<i>Triticella flava</i>		*				*	*	*				*			*	*	*						*	
<i>Tubulipora</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							0,181						
<i>Epizoanthus</i> sp				0,055	0,088	0,029	*								0,003									
<i>Funiculina quadrangularis</i>							0,036		0,037			0,002			0,003									
<i>Pennatula rubra</i>											0,032													
<i>Virgularia mirabilis</i>	0,001							0,002																
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>Ericthonius 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				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<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 sp</i>																								
<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 sp</i>				0,009	0,012	0,002																		
<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 sp</i>				0,002									0,001					*		*				
<i>Solenocera membranacea</i>									0,209									*		*				
Isopodi																		*		*				*
<i>Anthura gracilis</i>																		*		*				*
Bopyridae nd																		*		*				*
<i>Cirrolana neglecta</i>																0,004								*
<i>Eurydice sp</i>		*				0,001		*		*					0,006	0,003				*				*
<i>Gnathia sp</i>		*				*		*		*						*	*			*				*
<i>Idotea sp</i>																*	*			*				*
Ostracodi									*						*	*				*				*
Ostracoda nd									*						*	*				*				*
Tanaidacei					*					*			*							*				*
<i>Leptocheilia savignyi</i>					*					*			*							*				*
<i>Leptognathia sp</i>										*			*							*				*
Echinodermi																								
Echinoidei																								
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>				0,033		0,785		1,054	2,257					3,726	0,133		0,226		2,068	5,129	1,776			1,665
Ofiuroidei																								*
<i>Amphiura chiajei</i>					0,009	0,015										0,205								*
<i>Ophiotrix fragilis</i>						0,018																		*
<i>Ophiura albida</i>						0,013		*		*					0,004	*								*
Oloturoidei																								*
<i>Labidoplax digitata</i>																					0,032		0,023	0,258
<i>Trachythone elongata</i>	*				0,004																			*
Molluschi																								
Bivalvi																								
<i>Abra prismatica</i>				*			*	0,001				*			*	*		*					0,001	
<i>Anodontia 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>Caracuta 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>Tellmya 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>Falci dens gutturosus</i>																								
Gasteropodi		*																						
<i>Acteon tornatilis</i>																								
<i>Alvania sp</i>															*									
<i>Bela brachystoma</i>				*	*				0,001	*							0,001							
<i>Bittium latreillii</i>															0,003	0,003								
<i>Capulus ungaricus</i>					0,003																			
<i>Cylichna cylindracea</i>							*																	
<i>Epitonium commune</i>										0,002														
<i>Hyalia 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	0,010	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				*			*		*			*		*							*	*	*	
Platelminti																								
Platelminta nd					*										*						*	*		
Policheti																								
<i>Ampharete acutifrons</i>	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*
<i>Ampharetidae nd</i>	*	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	0,002	*	*	0,001	0,001	0,001	0,002	*	0,001	0,001	0,001	0,001	
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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>							*	*	*	*														
<i>Capitellidae nd</i>	*				0,002	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*			0,001	0,001	0,001	*	*	0,001
<i>Chaetopteridae nd</i>			0,001				0,055						*	0,001	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>							*	*	*	*		0,002			*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	
<i>Cirratulidae nd</i>	*	0,004			*	*	*	*	0,103	0,017	*	*	*	0,044	0,001	*	0,011	*	*	*	*	*	*	
<i>Cossura soyeri</i>				*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Ditrupea arietina</i>				*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<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>Filigrana</i> sp						0,001	*									*		*						
<i>Glycera alba</i>	*	*	0,003	0,002	0,033	0,001	0,001	0,001			0,006					*		*	0,002	0,001				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	0,002	0,001	0,003	*	0,010	*	*	0,003	0,001	
<i>Glycera tessellata</i>	*	*	*	0,002	0,001	*	*	*	*	*						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				0,001	0,003						0,001	
<i>Hydroides elegans</i>			*													*								
<i>Hydroides norvegicus</i>				*		0,001	*	*								*	*							
<i>Hydroides stoichadon</i>					*	*	*	*								*	*							
<i>Labidocera yhleni</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		*				*	0,001	
<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	
<i>Megalomma vesiculosum</i>							0,374																	
<i>Melinna palmata</i>	*	0,001	*	*	*	*	0,001	0,002	*		0,001	*	0,001	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Micronephthys sphaerocirrata</i>						*	*	*														*	*	
<i>Micronephthys stammeri</i>						*	*	*														*	*	
<i>Minuspio 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		
Nereididae nd	0,001				0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,002	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	0,002	0,001	0,008	0,001	0,009	*	0,002		
<i>Notomastus aberans</i>	0,016	0,020	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		
<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	0,001	0,002		
<i>Ophiadrasmus flexuosus</i>	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*		
<i>Owenia fusiformis</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Paradiopatra callopa</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	0,005		
<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		
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	0,002		
<i>Paraprionospio pinnata</i>										*						*					*	*		
<i>Pectinaria koreni</i>				0,041	0,002	0,007	0,001	*	*	*					*	*	*	*			0,002	*		
<i>Phyllococe</i> sp				0,001	0,008	*	*	*	*	*					*	0,002	*	*				0,020		
Phyllodoceidae 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>Prionospio</i> sp	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*		
<i>Prionospio steenstrupi</i>		*	*														0,001	*			*	*		
<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	*		
<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</i> sp							*	*			0,008	*	*	*	*	*	0,001	0,002	*	0,004	*	0,005		0,001
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*				*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Serpula cancharum</i>							*																	
<i>Serpula</i> sp							*										*	*	*	*				
<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>					*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>					0,004	*									*	*	*	*	*	*				
<i>Sthenelais boa</i>						*									*	*	*	*	*	*			0,003	
Syllidae juv						*									*	*	*	*	*	*				
<i>Syllis parapani</i>						*		*							*	*	*	*	*	*			0,001	
<i>Syllis</i> sp			*	*	*	0,001									0,002	0,001	*	*	*	*				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	*	0,002	*	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	*	
Tunicati																								
Ascidiacei <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																								
<i>Actiniaria</i> nd	0,017			0,004	0,108	0,061										0,013			0,003			0,009		
<i>Alcyonacea</i> nd						0,002																		
<i>Anthozoa</i> nd			*	*		*					*	*		0,002	*		0,001	*	*	*	*	*		
<i>Edwardsia claparedii</i>									0,012	0,015				0,009		0,017		0,152						
<i>Epizoanthus</i> sp				0,055		0,112	0,005							0,002		0,001								
<i>Funiculina quadrangularis</i>						0,103																		
<i>Madreporaria</i> nd						*																		
<i>Virgularia mirabilis</i>	0,001												0,003	0,010										
<i>Hydroidea</i> nd	0,002		0,001	*	0,004	0,064	0,001	0,001	0,004	0,001	0,038	0,001	*	0,003	*	0,003	*	0,001	*	0,002	*	*	0,011	
Crosteacei																								
Anfipodi																								
<i>Acidostoma nodiferum</i>																*								
<i>Ampelisca diadema</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Apherusa</i> sp			*																					
<i>Carangoliopsis 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>Phtisica marina</i>						*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Stenothoe</i> sp					*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Stenothoe tergestina</i>					*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Urothoe</i> sp					*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Copepodi																								
<i>Copepoda</i> nd	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Cumacei																								
<i>Cumacea</i> 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	
Crostacei																									
Decapodi																									
<i>Alpheus glaber</i>	*		0,054				0,016							0,100			0,013					0,001		0,027	
<i>Anapagurus bicorniger</i>															0,002	0,002									
<i>Anapagurus</i> sp															*										
<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</i> sp					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</i> sp				0,003	0,002								0,002			*								0,005	
<i>Upogebia deltaura</i>														0,006		0,007				*					
Isopodi		*																							
<i>Anthurus gracilis</i>				*																					
Bopyridae nd										*															
<i>Cirolana neglecta</i>																0,017									
<i>Eurydice</i> sp						*		*	*	*					0,001	*	*			*	*				
<i>Gnathia</i> sp		*						*	*	*				*		*	*			*	*				
Misidacei					0,001															*	*				
Misidiacea nd																				*	*				
Ostracodi		*				*		*	*	*		*	*	*	*	*	*			*	*				*
Ostracoda nd						*		*	*	*		*	*	*	*	*	*			*	*		*	*	*
Tanaidacei					*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	*	*
<i>Leptochella savignyi</i>																									
<i>Leptognathia</i> sp																									
Echinodermi																									
Echinoidei					7,068	1,213	4,794	2,911				0,713											12,487		
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>																									
Ofiuroidei					0,011	0,049	0,027							0,022		0,046									
<i>Amphiura chiajei</i>																									
<i>Ophiotrix fragilis</i>							*								0,001	*									
<i>Ophiura albida</i>																									
Oloturoidei																									0,319
<i>Labidoplax digitata</i>																									
<i>Trachythyone elongata</i>																0,003									
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									
<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					0,006			0,017	0,628	6,352								
<i>Nucula nitidosa</i>			*	*																				
<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																								
<i>Falcidens guttuosus</i>		*		0,002	*	0,002	0,001	*	*	*	*	*	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 latreillii</i>							0,003								0,002	0,003			*					
<i>Cyllichna 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	*		
<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																								
<i>Pycnogonida nd</i>				*			*					*	*						*			*		
Platelminti																								
<i>Platelminta nd</i>						*								*	*						*	*		
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	*	
<i>Ampharetidae nd</i>	*	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	0,001
<i>Aphelochaeta marioni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Aphroditidae nd</i>																								
<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	
<i>Capitellidae nd</i>	*	0,028	*	*	0,001	*	*	*	*	*			*	*	*			0,027	*	0,001	*	0,001	*	
<i>Chaetopteridae nd</i>			0,002			0,007	0,004					0,008	*	*	0,003	0,012						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	0,001	0,003	0,002	*	0,003	0,003	*		0,001		*	0,001	*
<i>Chirimia biceps</i>		*		*	*	*	*	0,039	0,021	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*
Cirratulidae nd				*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Ditrupea arietina</i>				0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Dorvillea rudolphii</i>				*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*
<i>Drilonereis filum</i>		0,025	*						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	0,003	0,003	0,005			0,002	0,006	*	*		
<i>Glycera rouxii</i>	0,005		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	0,014	0,002	0,004	0,001
<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	*	*	*	*	*	*	*	*	0,005	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	0,002	0,063	*	*									*	*	*	*	*	*		
<i>Hydroides elegans</i>				*	*	*		*						*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Hydroides norvegicus</i>				*	0,001	*		*					*	*	*	0,001						*		
<i>Labioleanira yhleni</i>		0,219	0,053				0,053		0,085		0,006	0,007		*	*	*		0,051	0,040	0,006	*	*	0,002	0,005
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,001				0,007	*	0,002	0,003	*	*	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	
<i>Magelona alleni</i>			*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Maldanidae nd	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	0,002
<i>Minuspia cirrifera</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Nephtys hombergi</i>							0,005			0,013														
<i>Nephtys hystrix</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	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*
<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>Ophiadromus flexuosus</i>	0,001	*	*	*	*	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<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	*
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>Paraprionospio pinnata</i>					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Pectinaria koreni</i>				0,009	0,013	0,021	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,023	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Phyllodoce</i> sp				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	*
Phyllocidae 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	*	*	*	*	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>					*	*	*	*	0,001	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Prionospio sp</i>	0,001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Prionospio steenstrupi</i>		*			*	*	*	*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*
Sabelliidae 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>	*	*			*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<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					0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sigambra tentaculata</i>				*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sphaerodoridae nd				*	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Spionidae nd	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*
<i>Spiophanes bombyx</i>					0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	0,003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sternaspis scutata</i>					0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Syllidae juv	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Syllis parapari</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Syllis sp</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Terebellidae nd	*			0,003	0,002	0,057	*	0,004	*	*	0,004	0,001	0,002	0,001	*	0,002	0,001	0,012	*	*	0,031	0,001	0,003	
<i>Terebellides stroemi</i>	0,001		0,001	0,001	0,001	0,005	0,004	*	*	*	0,004	*	0,001	0,004	*	0,002	*	*	*	0,001	*	*	*	
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																		
<i>Sipuncula nd</i>	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					0,003	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																								
Actiniaria nd				0,002	0,024	0,052	0,002	*				0,009			0,034									
Anthozoa 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			0,001		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																								
Hydroidea 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	*					0,001								0,002		0,001	0,001	0,001	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>																				*	*	*	*	*
<i>Iphimedia</i> sp																*				*	*	*	*	*
<i>Leptocheirus guttatus</i>																				*	*	*	*	*
<i>Leucothoe incisa</i>			*						*	*									*	*	*	*	*	*
<i>Leucothoe lilljeborgi</i>					*															*	*	*	*	*
<i>Leucothoe oboa</i>					*												*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Lysianassina longicornis</i>					0,001															*	*	*	*	*
<i>Maera grossimana</i>			0,001			*			0,001	*	*		0,002		0,001	*	0,001		*	*	*	*	*	*
<i>Orchomene grimaldii</i>	*						*						*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Orchomene humilis</i>						*														*	*	*	*	*
<i>Othomaera schmidtii</i>				0,001		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																								
Copepoda nd																								
Cumacea																								
Cumacea nd																								
<i>Eudorella truncatula</i>																								
<i>Leucon mediterraneus</i>																								
<i>Leucon siphonatus</i>																								
Decapodi																								
<i>Alpheus glaber</i>																								
<i>Anapagurus bicorniger</i>																								
<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	0,038	0,015	0,013
<i>Chlorotocus crassicornis</i>																								
<i>Ebalia deshayesi</i>																								
<i>Eurynome aspera</i>																								
<i>Galathea dispersa</i>																								
<i>Galathea intermedia</i>																								
<i>Goneplax rhomboides</i>	0,027	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	0,028	0,007	
<i>Jaxea nocturna</i>																								
<i>Liocarcinus maculatus</i>																								
<i>Macropodia linaresi</i>																								
<i>Monodaeus couchi</i>																								
Paguridae nd																								
<i>Pilumnus hirtellus</i>																								
<i>Processa</i> sp																								
<i>Solenocera membranacea</i>																								
<i>Upogebia deltaura</i>																								
Isopodi																								
<i>Cirolana neglecta</i>																								
<i>Eurydice</i> sp																								
<i>Gnathia</i> sp	0,001	*																						
<i>Paragnathia formica</i>																								
Misidacei																								
Misidiacea nd																								
Ostracodi																								
Ostracoda nd																								
Stomatopodi																								
<i>Rissoides desmaresti</i>																								
Tanaidacei																								
<i>Leptochelia savignyi</i>																								
<i>Leptognathia</i> sp	*																							
Tanaidacea nd																								
Echinoderimi																								
Asteroidei																								
<i>Astropecten irregularis</i>																								
Echinoidei																								
<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	0,053	4,603																						
Ofiuroidei																								
<i>Amphiuira chiajei</i>																								
<i>Ophiotrix fragilis</i>																								
<i>Ophiura albida</i>																								
Oloturoidei																								
<i>Labidoplax digitata</i>																								
<i>Trachythyone tergestina</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																								
Bivalvi																								
<i>Abra alba</i>			*		*										*	0,001				0,002	*	0,001	*	
<i>Abra nitida</i>							0,001					*			*	*		*			*	*	*	
<i>Abra prismatica</i>			*	*	*				0,001			*			*	*		*			*	*	*	
<i>Anodonta 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>Dasinia exoleta</i>			*									*												
<i>Hemilepton nitidum</i>				*								*												
<i>Hiatella 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																		
<i>Nucula nitidosa</i>		*		0,001		*	*	*	0,001	0,001	0,107	0,001	*	0,059	2,692	2,661	0,001	0,004		0,037	0,001		0,001	
<i>Nucula sulcata</i>	0,058		*			*	0,186		0,059	0,107	0,153	0,047		0,012	*		0,044	0,001		0,037				
<i>Odostomia acuta</i>																								
<i>Parvicardium minimum</i>					0,001	0,001				*		*			0,001	0,001				0,002		0,001	*	
<i>Phaxas adriaticus</i>					0,003	0,006																		
<i>Plagiocardium papillosum</i>															*									
<i>Poromya granulata</i>							*		*															
<i>Pteria hirundo</i>																						*		
<i>Saccella commutata</i>							*									0,003								
<i>Tellina pygmaea</i>		*																						
<i>Thyasira biplicata</i>	0,001	*	*	*	0,002	0,005	0,001		0,001		0,001	*	*	0,004	0,018	0,002	*	*	*	*		0,001	*	
<i>Thyasira succisa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Timoclea ovata</i>	*	*		0,014	0,066	*	0,002	0,001		0,001	0,001	*	*	*	0,010	0,003	*	*	*	*	*	*	0,001	
<i>Venerupis aurea</i>		*	*												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Caudofoveati		0,001	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Falciidens gutturosus</i>		0,001	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Acteon tornatilis</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gasteropodi																								
<i>Alvania sp</i>					*																			
<i>Bela brachystoma</i>					0,001		0,001							0,001		0,001		0,001						
<i>Bittium latreillii</i>						0,002	*								0,009	0,003	*	*	*	*				
<i>Cylichna cylindracea</i>						*	*							*			*	*	*	*				
<i>Epitonium commune</i>						*	*							*			*	*	*	*				
<i>Hyalia 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	*	
<i>Mangella coarctata</i>															0,001									

Continuo

Stazione	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	
Molluschi																									
Gasteropodi																									
Nudibranchia nd					0,018																				
Odostomia sp							*										*		*						
Polinices nitida					0,005	0,041															0,004				
Turritella communis		0,017			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	*	*	*	0,002	*	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	0,002	0,001	0,001	*	0,001	0,004	0,020	0,001		
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				0,001		*	*	*	*				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	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Drilonereis filum		0,011	*	0,001				0,001	*	*						0,003	*	0,001	0,001			0,001	*		
Eupanthalis kinbergi																								0,042	
Exogone naidina		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Filograna 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		
Glycera rouxii	*	*	0,002	0,025	0,002	0,013	0,002	0,024	0,004	0,008	0,008	0,006	0,010	*	0,014	0,008	0,001	0,009	0,007	0,007			0,004	0,001	
Glycera sp	0,005	*	0,003	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006	*	*	*	*	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*
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					*	*	*	*	*	*						*	0,001								
Hydroides norvegicus					0,001	0,001									0,004	0,001	*						0,001		
Labidocera 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	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>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>			*	*			*							*										
Maldanidae nd	*				*	*						*			0,001	0,001						0,003	0,001	
<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>Minuspio cirrifera</i>		*		*		*					*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	
<i>Nematoneis 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 hystricis</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
<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	0,001	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	0,001	0,003	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001
<i>Ophiotromus 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 calliopae</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>Parapriospio pinnata</i>		0,002		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>						0,003					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Phyllodoce</i> sp						0,003		*	*	*	*	*	0,004		0,000	0,004		*	*	*	0,001	*	*	*
Phyllocididae nd	*		*			0,003		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Phylo foetida</i>	0,001					0,008									0,006		0,002							0,006
<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>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Prionospio</i> sp	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	*	*	0,001	*	*
<i>Prionospio steenstrupi</i>															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sabellidae 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 paraparari</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					0,005	0,001										0,004								
Porifera nd1					0,005	0,001										0,004								
Sipunculidi					*	*	0,001	0,007	0,008	*		0,098	0,001	*	*	*		*	*	0,025	*	*	0,016	0,003
<i>Aspidosiphon muelleri</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>Onchnesoma steenstrupi</i>	*	0,004	0,002	*	*	*	0,004	0,002	0,002	0,002	*	0,016	*	0,001	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	0,001	
<i>Phascolion strombus</i>																				*	*	*		*
Sipuncula 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	0,013	0,004	0,001	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																								
<i>Actiniaria</i> 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Anthozoa</i> nd	0,001	0,002	*	*	*	*		*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Edwardsia claparedii</i>																0,012								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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*
Idrozoi																								
<i>Hydroidea</i> nd	*	*	*	*	0,001	*	0,002		*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*
Crostacei																								
Anfipodi																								
<i>Acidostoma nodiferum</i>			0,001				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*
<i>Ampelisca brevicornis</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Ampelisca diadema</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Amphithoe</i> sp					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Corophium</i> sp			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Erichthonius brasiliensis</i>						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Eriopisa elongata</i>				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<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																										
<i>Othomaera schmidtii</i>	0,002		0,002				0,001	0,001							0,001		0,002									
<i>Paraphoxus oculatus</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Photis longicaudata</i>																										
<i>Phtisica marina</i>			*		*	*									*	*				*					*	
<i>Stenothoe cavimana</i>					*	*																				
<i>Tryphosella longidactyla</i>				0,001	0,006		*		*						*	0,001	*						*	0,001	*	
<i>Urothoe</i> sp																							*	*	*	
Copepoda																										
Copepoda nd						*	*				*								*			*		*	*	
Cumacea																										
Cumacea nd	*				*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Eudorella truncatula</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leucon mediterraneus</i>			*		*	*											*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Decapodi																										
<i>Alpheus glaber</i>	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>Anapagurus bicorniger</i>					0,014				*																	
<i>Anapagurus</i> sp			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>Calliax 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</i> sp			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</i> sp			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</i> sp		*	*					*				*	*				*	*						*	*	
Isopoda nd																										
<i>Sphaeroma serratum</i>					*															*						
Misidacei																										
Misidiacea nd	*	0,001																0,001			*				*	
Ostracodi																										
Ostracoda nd												*			*					*					*	
Tanaidacei																										
<i>Apeudes latreillii</i>					*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptochelia savignyi</i>			*		*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Leptognathia</i> sp	*		*		*	*	*				*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Pseudoparatanaïs 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																								
Asteroidei <i>Astropecten irregularis</i>												0,050												
<i>Asterina</i> sp				0,001												*								
Echinoidei <i>Brissopsis atlantica mediterranea</i>	0,451				3,543							6,476							5,710	2,412	0,838			
<i>Paracentrotus lividus</i>						1,518																		
Ofiuroidi <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>Anodonta fragilis</i>												*					*				*	*		
<i>Anomia ephippium</i>				0,029	0,020	*	*								0,015	0,001	*	*						
<i>Azorinus chamasolen</i>												0,007											0,218	
<i>Cardiomya costellata</i>			0,001																					
<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>Sacchara 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	*	*	*	*	*	*		*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	
<i>Timoclea ovata</i>				*	0,032	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,017		*	*		*	0,001	*	
<i>Venerupis aurea</i>					*		*	*	*	*					0,001	0,002		*	*		*	*	*	
Caudofoveati																								
<i>Falciidens gutturosus</i>			0,001	0,002	0,002	0,001	*		*	*		*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	
Gasteropodi																								
<i>Acteon tornatilis</i>		*						*	*	*								*	*			*	*	
<i>Alvania sp</i>				*	*		*	*	*	*				*				0,002	0,001			*	*	
<i>Bela brachystoma</i>	0,000	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	0,002	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 archita</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																								
<i>Pycnogonida nd</i>			*					*	*			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Platelminti																								
<i>Platelminta nd</i>		*		*											*	*	*	*	*	*	*	*	*	
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	0,002	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	0,002	0,002	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	*	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>Ditrupe 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		
<i>Euclymene droebachiensis</i>	0,001																		*						
<i>Euclymene oerstedii</i>																			*		0,008	*			
<i>Eunice vittata</i>													*					*		0,001	*	*	*		
<i>Exogone naidina</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Filograna</i> sp			*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Flabelligeridae nd		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<i>Glycera alba</i>	0,001	0,002			0,014	*	*	*		0,002	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*			0,010	0,003	0,008		
<i>Glycera rouxii</i>							0,002		0,001			0,001		0,005	*	*	0,004	*			0,001	0,001	*		
<i>Glycera</i> sp	*	*	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	*	*	*	*	0,001	0,006	0,003	*	0,003	
<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			0,007				
<i>Goniada maculata</i>				0,001			*	*	*	*				*	*	0,003	*	*	*				0,003	0,012	
<i>Harmothoe antilopes</i>							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Harmothoe</i> sp			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	*	*	*	0,012	*		0,034		0,013	0,001	*	*	*	0,017	0,026					
<i>Lumbrineris gracilis</i>	0,001	*	*	*	0,001	0,002	*	0,002	*	*	0,002	*	0,001	0,001	0,002	0,001	*	*	*	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	
<i>Magelona alleni</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Maldane sarsi</i>				0,001	0,001		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Maldanidae nd	*		0,001	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	0,041	0,121	
<i>Melinna palmata</i>	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	0,001	*	*	0,001
<i>Micronephtys sphaerocirrata</i>	*														*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Micronephtys stammeri</i>															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Minuspio cirrifera</i>	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Myriochele oculata</i>		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Nematoneis 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	0,001	0,003	
<i>Nephtys hystricis</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	0,005	0,021	0,010	0,002	0,021	0,007	0,002	
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>Ophiidromus 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	0,003	0,005	0,007	
<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	0,001	
Paraonidae nd	0,006	0,005	0,005	0,007	0,008	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,005	0,005	0,009	0,008	0,006	0,004	0,005	0,004	0,009	0,003	0,004	
<i>Paraprionospio pinnata</i>	*	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	0,001	*	0,001	
<i>Pectinaria koreni</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,007	0,004	*	*	*	*	*	*	*	
Phyllodoce sp	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	
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	*	*	*	*	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	0,001	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	0,002	*	*	*	*	*	0,001	*	0,001	
<i>Prionospio sp</i>	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	0,001	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Protula sp</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
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	0,001	0,002	0,001	0,003	*	0,001	0,004	0,001	0,001	*	0,001	*	*	0,001	*	*	0,002	0,001	
<i>Scoletoma sp</i>	*	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	*	*	*	*	
<i>Scoloplos armiger</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Serpula concharum</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Serpula vermicularis</i>	*	*	*	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Serpulidae nd	*	*	*	*	0,002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Sigambra tentaculata</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Sphaerodoridae nd</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
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	0,002	*	*	*	*	*	
Syllidae juv	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Syllis parapari</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<i>Syllis sp</i>	*	*	*	*	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	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	0,010	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,006	0,005	0,013	0,002	0,010	0,006	*	0,002	0,011	0,005	0,001	0,001		
<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	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	*	0,001	0,003	0,001	0,001		
<i>Phascolion strombus</i>	0,002	0,004	*	*	0,003	*	0,002	0,001	0,008	0,001	0,008	0,001	0,001	*	0,001	*	*	*	*	*	*	*		
Sipuncula 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	0,005		
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	0,745	0,477
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