



Venezia 2021

Programma di ricerca scientifica per una laguna “regolata”

Linea 2.1

*Qualità del sedimento lagunare a supporto
della sua gestione sostenibile*

D2.1.1.1

Kick-off Meeting

Elena Semenzin (UNIVE)

04/02/2019

RIUNIONE TEMATICA 2 – ATTIVITA' DI CAMPO – venerdì 23 Novembre 2018 ore 9.00 presso la sala conferenze Orio-Zanetto del Campus Scientifico di UNIVE (kick-off meeting)

PRESENTI: Dabalà (CORILA), Marcomini, Bettiol, Bonetto, Giubilato, Semenzin, Gambaro, Corami, Volpi Ghirardini, Picone (UNIVE), Malfatti (OGS), Milan (UNIPD, skype), Marin (UNIPD), Zonta (ISMAR-CNR)

Introduzione da parte del referente di Tematica Prof. Antonio Marcomini sui seguenti punti:

- Opportunità di selezionare dei siti di campionamento comuni con attività di monitoraggio in essere (es. MODUS);
- Opportunità di selezionare dei siti di campionamento comuni con altre Linee di Venezia 2021;
- Disponibilità dell'Autorità Portuale e del Provveditorato alle OO.PP. a supportare dal punto di vista logistico il monitoraggio previsto nella 2.1.2.

AZIONE: Dabalà fornirà maggiori informazioni sui dati a disposizione derivanti da MODUS e da altri monitoraggi in essere in Laguna.

Segue la discussione sulle attività di campo per ciascuna linea.

Linea 2.1

WP 2.1.2

I campionamenti (carotaggi in canali navigabili) saranno concordati con l'Autorità Portuale per i mesi di gennaio, febbraio e inizio marzo 2019, possibilmente concentrati in un periodo di 30 gg (al fine di permettere le analisi biologiche).

AZIONE: Marcomini contatterà l'Autorità Portuale per avere il calendario delle attività di dragaggio previste nel periodo indicato. Successivamente si cercherà di fissare una riunione in persona nelle prime settimane di dicembre 2018.

UNIPD deve quantificare la quantità di sedimento necessario per l'esposizione delle vongole in lab. Se oltre alla carota di 1 metro (diametro 10 cm) sono necessarie altre 3 o 4 carote (o una bennata), andrà valutata la fattibilità di tale campionamento da parte dell'Autorità Portuale (in aggiunta alla carota che L'AP preleva per la analisi previste dal Protocollo).

WP 2.1.3

OGS userà le infrastrutture di ISMAR-CNR Zonta per le camere bentiche (almeno una deve essere modificata con un rubinetto) e per i carotaggi. Le stazioni saranno all'interno del campionamento stagionale di ISMAR.

AZIONE: Malfatti deve concordare con Zonta le stazioni comuni (per ora ipotizzate Sacca Sessola, San Giuliano e Basso Dese, appoggiandosi a ISMAR-CNR; ancora da discutere la stazione del Lido, appoggiandosi al Prof. Sfriso) e le tempistiche.

Per i campionamenti della frazione fine va valutata la possibilità di appoggiarsi ai campionamenti del Prof. Sfriso (tematica 1).

AZIONE: Picone, Bettiol e Bonetto ne discuteranno lunedì 26/11 con il prof. Sfriso.

WP2.1.4

I campionamenti saranno limitati alle zone di allevamento tentando di avere un transetto, senza l'uso di turbosoffianti e con il prelievo di sedimento con benna o carotiere.

AZIONE: Marin dovrà verificare quali sono le aree in concessione e scegliere i siti con Milan (il Prof. Marcomini suggerisce una visita in campo).

AZIONE: Se necessario, CORILA si occuperà della richiesta dell'autorizzazione alla Capitaneria.

Linea 2.2

Le misure della domanda di ossigeno del sedimento verranno effettuate in 16 siti, a gruppi di 4, in 4 zone: Sacca Sessola, San Giuliano, Foce del Dese e presumibilmente Pili.

I due siti della sperimentazione sul MMHg saranno presumibilmente quelli investigati nella primavera 2018, nella zona di San Giuliano.

AZIONE: Dabalà deve verificare la possibilità di posizionare pali o boe in corrispondenza delle stazioni di campionamento.

AZIONE: CNR ISMAR effettuerà nel prossimo periodo dei sopralluoghi per l'identificazione dei siti.

Linea 2.3

I campionamenti slitteranno al periodo primaverile/estivo e si agganceranno alle stazioni selezionate da ISMAR-CNR nella linea 2.2 (Dese, Sacca Sessola e – probabilmente - Pili) a cui si aggiunge la stazione del centro storico "Ospedale civile".

AZIONE: Gambaro deve concordare con ISMAR tempi e modalità di campionamento.

AZIONE: Alla luce di questa discussione Dabalà preparerà la mappa dei siti di campionamento per la Tematica 2 e predisporrà una tabella in cui si riportano: siti, modalità di campionamento, quantità, ecc.