



Foto P. Mescalchin (Associazione Tegnùe di Chioggia)



LIFE 12 BIO/IT/ 000556

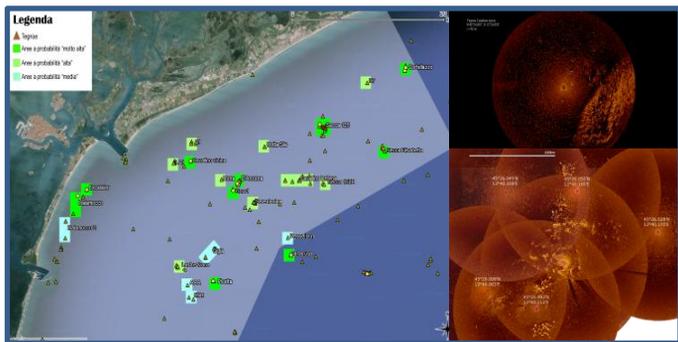
Giugno 2014

GHOST news

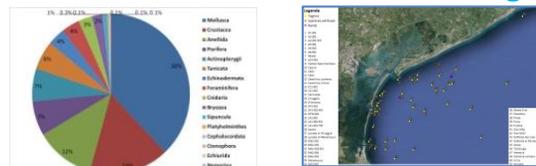
Si sta per concludere il primo anno di attività del progetto GHOST. Molte ed interessanti sono le informazioni che abbiamo raccolto in questi mesi sulla presenza di reti fantasma e sulla biodiversità delle tegnùe localizzate al largo delle coste venete e numerose sono le iniziative svolte per sensibilizzare l'opinione pubblica e le categorie interessate riguardo la problematica connessa all'abbandono e alla perdita di attrezzature da pesca sui fondali marini.

ATTIVITA' SCIENTIFICO-TECNICHE

Mappatura delle aree maggiormente interessate dalla presenza di reti fantasma



Database sulla biodiversità delle tegnùe



Un'ampia ricerca bibliografica ha permesso di realizzare un database sui popolamenti macro-zoobentonici ed ittici presenti nelle tegnùe localizzate al largo delle coste venete. Complessivamente sono stati censiti 50 siti nei quali sono state segnalate 740 specie animali. Tra le specie censite, 12 risultano essere elencate in liste di protezione e 97 sono di interesse commerciale.

A fine giugno si concluderà la fase di mappatura delle reti e delle attrezzature da pesca perse o abbandonate nei fondali delle tegnùe. Grazie ai dati raccolti dai questionari somministrati a cooperative di pescatori e diving center e grazie all'utilizzo dello strumento High Resolution Scanning Sonar (HRSS-MS1000) è stato possibile individuare una ventina di aree sulle quali verranno effettuate nei prossimi mesi operazioni di rimozione delle reti fantasma.

Valutazione economica dell'ecosistema tegnùa

E' stata completata la rassegna della letteratura sulla valutazione economica della biodiversità marina e sono stati organizzati quattro focus group che hanno permesso di rilevare la conoscenza dei residenti rispetto all'ecosistema tegnùa e le funzioni da esso svolte. In tale ambito sono state altresì trattate questioni relative ai possibili modelli di gestione sostenibile di questi ambienti..

ATTIVITA' DIVULGATIVE

Primo meeting per stakeholders

L'evento, che ha avuto luogo il 2 ottobre 2013 a Palazzo Badoer (Venezia), ha visto la partecipazione di circa 50 persone. Un dibattito interessante tra stakeholders e partner di progetto ha fatto seguito alla sessione mattutina dedicata alle presentazioni delle attività progettuali e ai compiti della Capitaneria di Porto in materia di ambiente e pesca.

Seminario sull'utilizzo del Single-beam Scanning Sonar

Il seminario dedicato all'utilizzo del Single-beam Scanning Sonar nelle operazioni di mappatura dei fondali si è svolto il 12 dicembre 2013 ed è consistito in una prova di campo effettuata in Laguna di Venezia con l'obiettivo di trasferire conoscenze sull'uso e sulle possibili applicazioni dello strumento alle autorità competenti direttamente coinvolte nella sicurezza marittima.

Primo seminario per insegnanti

Il giorno 3 maggio 2014 si è svolto il seminario per insegnanti "Pesca fantasma ed impatti sulla biodiversità" finalizzato a sensibilizzare questa categoria di persone alle problematiche della pesca fantasma. Durante la giornata, organizzata in collaborazione con la società cooperativa Sestante di Venezia, dopo un incontro con i partner di progetto presso ISMAR, è stata effettuata una interessante visita alla Sede della Cooperativa di pescatori San Marco di Burano, dove il Dr I. Coccato ed alcuni pescatori soci, in particolare i Sig. ri Rosso Omar e Vio Andrea, hanno illustrato le attività della cooperativa e le varie attrezzature abitualmente adoperate.



ATTIVITA' DIVULGATIVE

45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)

Il team GHOST ha partecipato al congresso SIBM che si è svolto a Venezia dal 19 al 23 maggio 2014. In collaborazione con i team di altri 3 progetti LIFE (SERESTO, VIMINE e ENVEUROPE) è stato allestito un info-point grazie al quale è stato possibile pubblicizzare le attività progettuali e distribuire materiali informativi. Durante la sessione del comitato Fascia Costiera sono stati inoltre presentati due poster: "Un database sui popolamenti macro-zoobentonici ed ittici degli habitat rocciosi subtidali al largo delle coste venete" e "Studio, salvaguardia, recupero e gestione sostenibile degli ecosistemi marino-costieri nell'ambito dei programmi europei LIFE+".



Tegnùe di Chioggia - Pulizia dei fondali.

Il 25 maggio 2014 si è svolta l'iniziativa "Fondali Puliti", organizzata dall'Associazione "Tegnùe di Chioggia". Numerosi volontari sono stati impegnati in operazioni di recupero di rifiuti marini presenti nei fondali delle tegnùe antistanti la zona di Chioggia. Durante la giornata rappresentanti del progetto GHOST e DeFishGear hanno predisposto e distribuito ai subacquei intervenuti un questionario finalizzato alla localizzazione e descrizione delle attrezzature avvistate sui fondali e hanno allestito un punto informativo sulla problematica delle attrezzature perse o abbandonate nell'ambiente marino.



ATTIVITA' ED INIZIATIVE IN PROGRAMMA NEI PROSSIMI MESI

Luglio 2014 – Rimozione delle reti fantasma

Nelle aree mappate si darà avvio all'attività di rimozione delle reti fantasma. E' previsto inoltre l'avvio dell'analisi dei costi/benefici.

Settembre /Ottobre 2014 – Secondo meeting per stakeholders

Cooperative di pescatori, associazioni di acquacoltura e pesca, centri diving, associazioni natura e ambiente, amministratori enti locali, autorità competenti nella sicurezza marittima e uffici turismo saranno invitati a questo importante evento il cui obiettivo principale sarà quello di iniziare una discussione sulle migliori strategie di prevenzione/riduzione delle reti fantasma da inserire in una proposta di regolamento che dovrà essere presentata in Regione Veneto entro la fine del progetto (giugno 2016).

Ottobre 2014 - Attività di monitoraggio

Avvio delle attività di monitoraggio per la valutazione degli impatti della rimozione sulla biodiversità.



Maggiori dettagli sulle attività ed eventi sono disponibili sul sito web del progetto: <http://www.life-ghost.eu> e sulla pagina facebook: www.facebook.com/progettoghost