



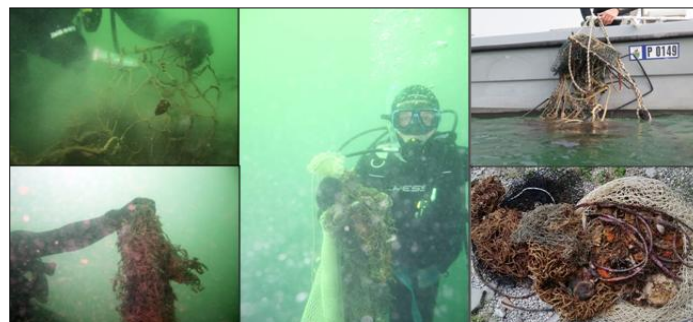
Il progetto GHOST è arrivato ormai a metà strada! In questi mesi sono state raccolte molte informazioni qualitative e quantitative su attrezzature abbandonate o perse (ALDFG) sui fondali delle *tegnùe*, e sono state avviate le operazioni di recupero delle reti più piccole e meno pesanti che più facilmente possono essere portate in superficie da personale subacqueo professionale. Infine, le numerose attività di divulgazione e disseminazione hanno contribuito a far conoscere la problematica della pesca fantasma.

ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIFICHE

Identificazione delle tipologie di attrezzi da pesca ritrovati nelle aree di *tegnùe*

Recupero delle reti ed altri attrezzi da pesca

Le operazioni di recupero sono state avviate in settembre dagli operatori sub di Laguna Project in collaborazione con il Gruppo Sommozzatori della Polizia di Stato (Questura di Venezia) con l'obiettivo della rimozione manuale delle reti ed altri attrezzi che per dimensioni e altre caratteristiche risultano idonee a questo tipo di intervento. Questa attività viene standardizzata attraverso l'adozione di un protocollo operativo elaborato da Laguna Project. Le reti recuperate vengono temporaneamente immagazzinate per le future analisi quantitative.



Le attività di mappatura acustica effettuate mediante Single Beam Scanning Sonar sono state completate da riprese e foto subacquee per identificare con precisione le tipologie di attrezzature da pesca abbandonate o perse nelle aree di *tegnùe* più impattate. In oltre 30 ore di immersione sono state fotografate non meno di 300 ALDFG, che sono risultate essere in prevalenza: calze per mitili, reti da posta a vari gradi di degradazione, reti a strascico, cime, corpi morti per reti ed altri rifiuti della pesca.

ATTIVITA' DIVULGATIVE

Partecipazione alla Conferenza sulla conservazione degli habitat chiave del Mediterraneo.

L'evento si è svolto a Portorose (Slovenia) dal 27 al 31 ottobre 2014. Nell'ambito del 5° Simposio Mediterraneo sulla vegetazione marina, il team IUAV ha presentato un poster intitolato *"Understanding residents' perception of marine biodiversity and their attitudes towards biodiversity conservation instruments: the case of the Venetian Tegnùe"* in cui sono stati illustrati i risultati dell'indagine con cui è stato possibile testare le conoscenze dei residenti dell'area veneziana sull'ecosistema di *tegnùe*.



Secondo meeting con gli stakeholder

L'evento si è svolto il 6 novembre 2014 presso l'Istituto di Scienze Marine, CNR di Venezia e ha visto la partecipazione di circa sessanta persone. Durante la sessione mattutina, dopo l'esposizione dei risultati raggiunti finora dal progetto GHOST, è seguita una vivace ed interessante discussione sulle tematiche riguardanti le possibili misure di mitigazione e prevenzione del fenomeno delle reti fantasma, l'utilizzo di nuovi materiali biodegradabili ed i problemi incontrati da parte degli organi preposti nell'applicazione delle normative esistenti. Nel pomeriggio, una sessione riservata agli stakeholder ha consentito ulteriori scambi di informazioni.



ATTIVITA' DIVULGATIVE

Partecipazione alla Global Ghost Gear Initiative

Il 13-14 novembre a Lubiana (Slovenia) l'associazione World Animal Protection ha organizzato una tavola rotonda per promuovere l'avvio di un'azione di contrasto alla pesca fantasma su base globale, denominata «Global Ghost Gear Initiative (GGGI)», avvalendosi della collaborazione di numerosi esperti internazionali. L'individuazione degli obiettivi, della struttura e delle funzioni della GGGI sono stati discussi e il progetto GHOST è stato illustrato ai partecipanti. All'evento ha fatto seguito una visita allo stabilimento della Aquafil produttrice di Nylon 6, polimero ricavato dal riciclaggio di alcune tipologie di reti da pesca in disuso.



ATTIVITA' ED INIZIATIVE IN PROGRAMMA NEI PROSSIMI MESI

Gennaio / Febbraio 2015 – Organizzazione tavoli tecnici

Nei primi mesi del 2015 si darà avvio alla realizzazione di alcuni tavoli tecnici dove rappresentanti delle Capitanerie di Porto e delle amministrazioni territoriali competenti, del settore della pesca e di aziende operanti nel settore produzione/smaltimento reti saranno invitati ad esprimere i loro rispettivi punti di vista con l'obiettivo di arrivare a condividere una possibile gestione strategica della problematica in Veneto, affrontandone i settori principali: prevenzione, riduzione, smaltimento e riciclaggio delle reti fantasma.

Gennaio 2015 –Sviluppo di una strategia di riciclaggio

A gennaio saranno avviate le attività di valutazione merceologica delle reti recuperate, di identificazione delle modalità più idonee per effettuare operazioni di pulizia e separazione dei diversi materiali e infine di individuazione dei processi di trattamento più appropriati per il loro riciclaggio. Sono state individuate, in base alle loro capacità tecniche, due aziende che collaboreranno al raggiungimento degli obiettivi: Omega Plastic s.r.l. (Battipaglia, Salerno) e Sintesi s.r.l. (Padova).

Febbraio/Marzo 2014 - Secondo seminario sull'utilizzo del Single-beam Scanning Sonar

Il seminario avrà l'obiettivo di trasferire le conoscenze tecniche e le possibili applicazioni ambientali del Single-beam Scanning Sonar alle autorità competenti direttamente coinvolte nella sicurezza marittima. Si prevede una durata giornaliera in cui ad una lezione teorica propedeutica sarà fatta seguire una lezione applicata in campo. In particolare, verranno fornite informazioni tecniche sullo strumento e verranno descritte le modalità di uso in ambiente marino-costiero.

Gennaio-Giugno 2015 - Analisi dei costi/benefici della rimozione delle reti fantasma

Continueranno anche nei prossimi mesi le attività di perfezionamento del questionario di valutazione contingente, il cui scopo è ottenere una stima dei benefici derivanti dall'aumento della biodiversità delle *tegnùe* a seguito degli interventi di rimozione delle reti. L'efficacia del questionario verrà successivamente valutata attraverso l'organizzazione di focus group.



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

Filmati e foto sono disponibili sul canale Youtube: www.youtube.com/progettoghost