



Valorizzazione e gestione della zona a tutela biologica delle “Tegnue di Chioggia”

L.R. 15/2007

RELAZIONE FINALE II STRALCIO

2011-2012



Il Presidente

Piero Mescalchin

Piero Mescalchin

PREMESSA

La presente Relazione finale si riferisce alla realizzazione della seconda parte del progetto di Valorizzazione e Gestione della Zona di Tutela Biologica (ZTB) delle “Tegnue di Chioggia”, proposto dal Comune di Chioggia, in stretta collaborazione con l’Associazione “Tegnue di Chioggia” – onlus, finanziato dalla Regione Veneto nell’ambito degli interventi previsti dalla L.R. 15/2007 e approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2002 del 22 luglio 2008.

La realizzazione del progetto è stata affidata dalla Regione del Veneto al Comune di Chioggia mediante apposita convenzione. A sua volta il Comune di Chioggia ha poi stilato una convenzione con l’Associazione “ Tegnue di Chioggia”. Tale convenzione ha per oggetto le attività e gli interventi di tutela, di promozione e di sviluppo della zona costiera del Veneto e di creazione di zone di tutela biologica marina così come previsto dalla L.R. n. 15 del 12/07/2007. In particolare, in questa seconda parte, l’Associazione ha realizzato le seguenti principali attività:

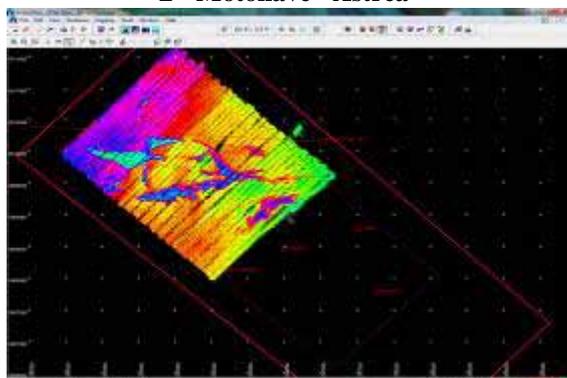
- Rilievo Batimetrico Multibeam e rilievo Side Scan Sonar. Elaborazione dati, produzione cartografica e redazione del rapporto finale.
- Noleggio di attrezzatura subacquea primaria per agevolare l’opera di volontari per la verifica degli ormeggi, la ricerca scientifica e opere di bonifica del fondale.
- L’utilizzo di una imbarcazione concessa in comodato d’uso per un adeguato sistema di controllo, la ricerca scientifica, la manutenzione ordinaria a boe di attracco e mede che delimitano l’area e operazioni di bonifica.
- Controllo di boe e mede con dettagliato rapporto e stesura dei percorsi subacquei per rendere l’immersione sicura.
- Formazione di personale specializzato per l’utilizzo delle attrezzature subacquee, delle attrezzature di bordo dell’imbarcazione e di esperti dell’ambiente Tegnùè.
- Divulgazione alle scuole, club subacquei, associazioni culturali, cittadini e turisti per una maggiore conoscenza.

Rilievo batimetrico

Si è provveduto al completamento del rilievo marino dell'area principale (area1) e dell'area più piccola ad est (area 3) con *side-scan sonar* e *multibim* per ottenere un rilevamento del fondale ad altissima risoluzione per la realizzazione di mappe tridimensionali 3D e filmati a "volo" virtuale. (vedi fatt. Oceanix € 65.000,00)



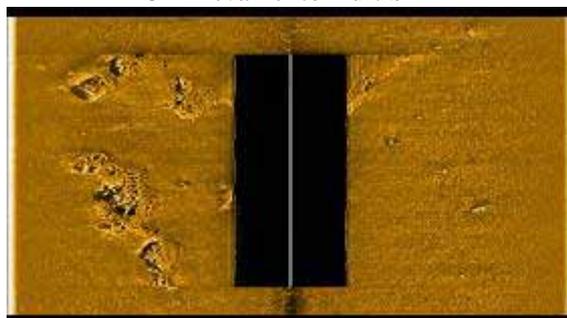
1 - Motonave "Astrea"



2 - rilevamento effettuato



3 - rilevamento multibim



4 - rilevamento side-scan Sonnar

Allegati:

- 1) Offerte ricevute da ditte per il rilievo marino con *side scan sonar e multibim*: Teknomar – Idrosfera
- 2) Offerta ricevuta da Oceanix quale migliore e accettata

1. Ristrutturazione delle boe di ormeggio e riposizionamento in mare

Si è provveduto al recupero delle undici boe di ormeggio e alla loro ristrutturazione con l'eliminazione di tutte le pesanti parti metalliche, soprattutto per garantire l'incolumità dei sommozzatori che sotto di esse si immergono.

Nella riprogettazione si è provveduto a ridurre il costo unitario a corpo date le serie probabilità di perdita dovute principalmente a collisioni con pescherecci in azioni di pesca.

Sono state successivamente varate con la sostituzione di tutti i cavi di ormeggio, dato che i preesistenti presentavano gravi segni di logorio (vedi fatture V.I.S.MA. € 6,240,00 + € 6.600,00 + € 9.600,00 + € 9.982,00 + € 9.438,00 + € 9.014,50 + € 3.960,00).



Nuove boe di ormeggio



Boa del Sub Team Meste riposizionata

Purtroppo le collisioni sono continuate e innumerevoli sono state le boe perse, i recuperi di altre spiagiate e notevoli i danni specialmente alle parti luminose (vedi fatt. Resinex €1.020,00). Imputiamo il problema alla quasi assoluta mancanza di controllo degli organi competenti nella zona.



Boa spiaggiata

Per ovviare agli insostenibili costi si è cercata una soluzione diversa e meno onerosa chiedendo al Comando Zona Fari e Segnalazioni Marittimi la rimozione della segnalazione luminosa e nel contempo alla Capitaneria di Porto di Chioggia l'accettazione di semplici gavitelli come segnalazione dei punti di immersione; le richieste sono state entrambe accettate. Si è quindi provveduto a sostituire totalmente il campo boe con semplici gavitelli molto più economici e meno costosa è stata anche la posa in opera con un natante dal costo molto più contenuto (vedi fatture Bernardinello € 2.359,50 + € 1815,00 + € 4.961,00)



Nuovo gavitello di ormeggio

Nelle precedenti boe luminose le scritte identificative erano in acciaio inox con uno speciale carattere traforato per renderle visibili anche coperte da incrostazioni; impossibile porre scritte del tipo: Intervento realizzatori sensi della L.R. 15/2007 dato la loro collocazione (Vedi fatture LamierTek €396,00 + € 108,00 +€ 36,00 + € 48,40)

AQUACLUB NAUTILUS

S

388-388-3024

Successivamente sulle nuove boe sono state sostituite con delle scritte in plastica data la possibilità di collocarle più lontano dall'acqua (vedi fatture Seriexpress €462,00 + € 242,00).



Moltissimi comunque sono stati gli interventi operati con l'imbarcazione "Tegnue I" (vedasi libri di bordo) con gruppi di sub, precisando che sempre per il ripristino di un ormeggio era necessario preventivamente il ritrovamento e la segnalazione in superficie del corpo morto; l'operazione abbisognava della nostra conoscenza del fondale e di una adeguata strumentazione di localizzazione. Per operare in massima sicurezza le immersioni venivano fatte in coppia e ci siamo

avvalsi della possibilità di comunicare con i subacquei in immersione e anche tra di loro. Sono stati pertanto noleggiati dei grandi facciali e dei comunicatori subacqueo - subacqueo e subacqueo - superficie (vedi fattura Aquatica € 7.318,08).

Per l'utilizzo di questa speciale attrezzatura abbiamo organizzato un corso sia teorico, sia pratico per addestrare un gruppo di sub ad operare. I corsi si sono svolti alla Darsena Marina del Sole che ha messo a disposizione dell'Associazione un locale e la piscina.



Lezione di teoria gran facciali



Lezione pratica gran facciali

Corso Gas Blender

Data la bassa profondità delle Tegnue di Chioggia (17-25mt) si è optato di operare nelle immersioni solo ed esclusivamente con aria arricchita di ossigeno (Nitrox). Questa tecnica relativamente recente permette di aumentare i tempi di immersione e contemporaneamente diminuire i problemi di MDD (malattia da decompressione). I sub che hanno aderito erano già in possesso di un brevetto per le immersioni in miscela, ma abbiamo ritenuto opportuno dare un maggior approfondimento tecnico pratico, date le problematiche nell'uso dell'ossigeno.

Argomenti trattati:

Regole di utilizzo del Nitrox.

Regole sull'utilizzo dei gas in generale.

Regole e comportamenti utilizzando ossigeno.

Materiali ossigeno compatibili e non.

Pulizia degli impianti per ossigeno.

Tecniche di miscelazione per ottenere Nitrox

Miscelazione pratica per pressioni parziali.

Software di calcolo, miscelazione profondità.

Alla fine del corso ai partecipanti è stato rilasciato il brevetto di Gas Blender Nitrox TDI



Il relatore Roberto Bordin



I partecipanti

Molti sono stati i recuperi di reti dal fondo effettuate con i palloni di sollevamento e abbiamo constatato che ancora adesso i pescatori continuano a gettarne di smesse sopra le Tegnue. Abbiamo anche fatto tantissime azioni di dissuasione di azione di pesca con tramagli.

Per la ricarica bombole in un primo tempo abbiamo provveduto al noleggio e ricarica (vedi fatt. Mediterraneo Sport €3,223,44), successivamente, dato il forte onere e la scomodità per le ricariche abbiamo provveduto all'acquisto di un compressore e viene qui addebitato il materiale di consumo necessario per le attività del progetto: l'ossigeno utilizzato per le ricariche e i filtri di depurazione (vedi fatt. Wet side € 251,68 e vedi fatt. Sapio € 188,76 + € 177,87 + €135,81 + €135,81 + 135,81 e Siad € 114,95 + €145,15 + € 116,45). Sono state addebitate dalla darsena "Marina del sole" le spese inerenti all'energia elettrica consumata dal compressore, del locale occupato e dei servizi (vedi fatt. Meridiana Orientale s.r.l. € 475,48)



Reti abbandonate e recupero di reti

Varo imbarcazione in comodato d'uso

Sono state eseguite le operazioni necessarie per il varo dell'imbarcazione concessa in comodato d'uso dal Comune di Chioggia (vedi fatt. Polyform € 2.120,00 + € 1.600 + €1,866,11). Si è provveduto alla richiesta della targa LV necessaria per il riconoscimento (vedi Richiesta targa € 50,72 + €14,62). Si è provveduto ad identificarla anche con il logo della "Regione Veneto" sulle fiancate e il nome dato all'imbarcazione "Tegnue I" (vedi fatt. Seriexpress €180,00 + € 60,00)



Imbarcazione" Tegnue I"

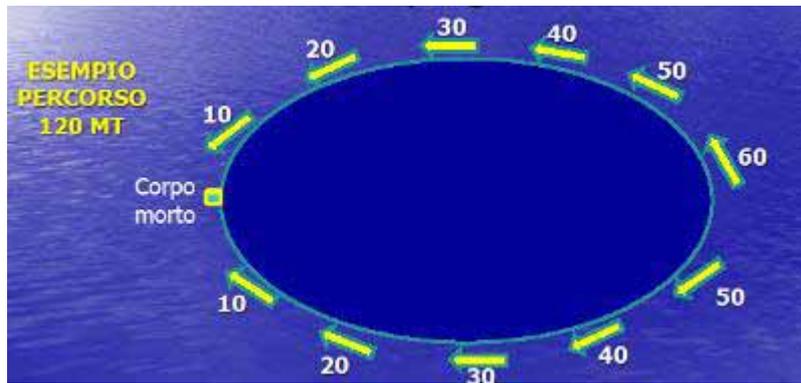
Sono state apportate diverse modifiche per una maggiore sicurezza nella navigazione, per facilitare la risalita dei sub dopo l'immersione e delle dotazioni di bordo quali: kit di ossigeno (vedi fattura Wet Side € 708,00), cannocchiale (vedi fatt. Compumania € 121,39); caricabatterie (vedi fatt. Modellismo Fioroni €198,00); Gruppo di continuità (vedi fatt. B&B Elettronica € 99,00), reel guida per la ricerca (vedi fatt. Aquatica €467,54); cassetta attrezzi e vari arredi barca (vedi fatt. Ferramenta Nauticagollo € 140,60 e Ferr- Casa € 146,21). Tutto il materiale è stivato nei gavoni dell'imbarcazione.

Manutenzione ai percorsi

Innumerevoli sono stati gli interventi per la manutenzione dei percorsi continuamente interrotti o tolti completamente da azioni di pesca o da ancoraggi.

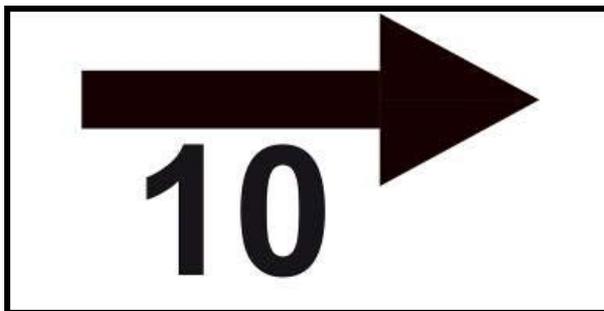


Il percorso prevede una cima di 10mm di spessore dal corpo morto alla Tegnua e una seconda cima di 4mm di spessore attorno alla Tegnua (vedi fatt. Benvenuti € 683,64 + €434,39)



Esempio percorso

I marcatori messi ogni 10 mt sono di plastica traforata a laser per permettere la loro identificazione anche con molte concrezioni; impossibile porre scritte del tipo: Intervento realizzatori sensi della L.R. 15/2007 dato la loro collocazione (vedi fatt. Amandia € 712.80). Le targhe sono traforate e le incrostazioni le deteriorano in pochi giorni; inutile spreco mettere qualsiasi scritta o logo. Inoltre dato l'elevato costo cadauna e la continua distruzione ad opera di reti ed ancore, le abbiamo sostituite con altre fatte da noi, in carta bianca plastificata.



Esempio marcatore



Marcatore home-made

Controllo della ZTB di Chioggia

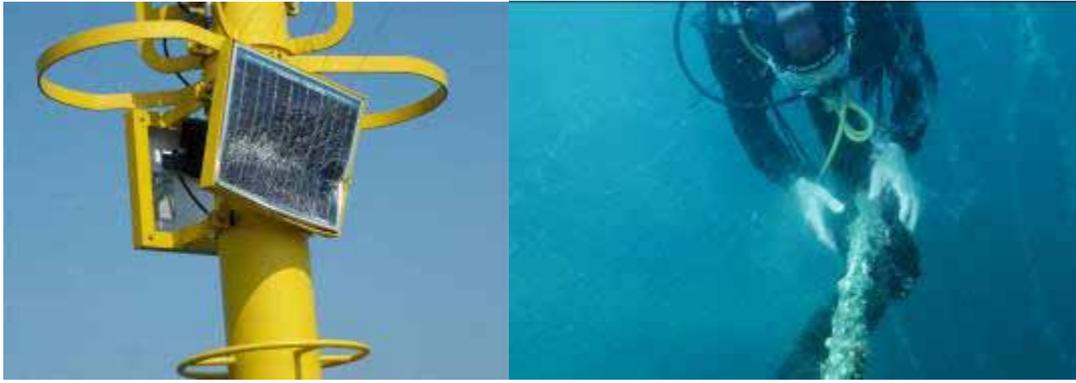
Nelle uscite per manutenzioni ai percorsi e controllo degli ormeggi si operavano contemporaneamente azioni di controllo e molte sono state le imbarcazioni allontanate prevalentemente diportisti.

Alcune foto:



Manutenzione mede delimitazione della ZTB

Le sei mede che delimitano l'area maggiore delle Tegnue di Chioggia sono state in primo tempo controllate e periodicamente liberate dalle concrezioni di mitili e monitorata la posizione attraverso il controllo satellitare. Successivamente però, subivano pesantissimi danni ai pannelli solari e alle strutture dovuti a collisioni con i divergenti delle reti di pescherecci.



Danni ai pannelli solari

Successive collisioni ne hanno portate alcune alla deriva , si è quindi provveduto alla loro recupero (vedi fatt. Coedemar € 9.075,00 + Consar € 544,50 + V.I.S.MA. €2.420,00)



Mede recuperate

Operazioni maggio-ottobre 2012

Si è preparato un calendario di uscite con pubblicazione sul sito Internet per coinvolgere un gruppo di sub che, oltre al lavoro di manutenzione a boe e percorsi, avessero i seguenti compiti:

- Individuare nuovi punti di immersione per dare una alternativa ai preesistenti nel caso di eccesso di traffico.
- Opere di bonifica con il recupero di rifiuti; principalmente reti smesse e retini abbandonati dagli allevatori di mitili.
- Ricerca per l'individuazione di zone di interesse biologico e l'individuazione di nuove specie.
- Recupero di eventuali reperti archeologici.

Tegnue.it

Tegnue.it

Calendario uscite "Tegnue I" 2012
da leggere con molta attenzione
luglio-agosto settembre-ottobre

Cognome Nome	20 lug	26 lug	14 ago	14 ago	15 ago	15 ago	21 ago	21 ago	22 ago	22 ago
	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Art Michele										
Asi Rossella									1	
Blf Fabio										
Bnz Fabio										
Brt Massimo										
Bss Gianni										
Bri Stefano										
Cvl Valerio										
Cst Marco										
Cri Michele										
Dlp Gianni										
Dlg Gabriele					1	1				
Dct Luca										
Fns Francesco										
Fnt Sergio										
Frs Kerino										
Ftz Davide										
Gsp Oscar							1			
Grr Renato	1	1			1	1			1	1
Grz Marco										
Lse Stefano							1			
Mnt Olmo	1	1	1	1						
Mnt Davide										
Mnc Danilo										
Msn Matteo										
Mni Diego										
Ogl Isabella										
Rvg Mario										
Rdc Maurizio										
Snt Davide										
Srt Silvia										
Scp Alex										
Sch Diego										
Slt Mario										
Trq Stefano										
Tml Luciano										
Zgo Luca	1	1	1	1					1	1
Zn Cesare										

Esempio di Calendario uscite con l'imbarcazione "Tegnue I"

Coordinate delle ricerche effettuate

R003 – N45.13.233 – E12.2X.XXX – Scarsa visibilità, recuperata rete, individuati alcuni Crostacei (*Homarus gammarus*) e Molluschi *Mytilus galloprovincialis*, molte spaccature, buono come punto di immersione ma probabile intralcio al canale di ingresso al porto di Chioggia.

R014 - N45.12.573 – E12.2X.XXX – Scarsa visibilità, completamente coperta di reti, poca vita bentonica.

R018 - N45.12.854 – E12.2X.XXX – Scarsa visibilità, moltissime reti, recuperate alcune, poca vita bentonica, molto fangosa.

R033 – Discreta visibilità, molti Idroidi, qualche Ascidia (*Phallusia mammillata*), tantissimi retini scarti della lavorazione dei mitili (probabilmente scaricati da un peschereccio)

R036 - N45.12.906 – E12.2X.XXX – Tantissime Ascidi (*Aplidium conicum*), può essere presa in considerazione per un nuovo punto di immersione.

R045 - N45.12.586 – E12.2X.XXX – Poco interessante, affioramenti bassi, molte reti (in parte recuperate), Alghe (*Halymenia floresii*), Poriferi.

R069 - N45.12.752 – E12.2X.XXX – Scarsa visibilità, molte reti, poca vita bentonica, di nessun interesse.

R080 - N45.12.427 – E12.2X.XXX – Visibilità ottima, affioramenti bassi e sparsi, incontro inconsueto con un Crostaceo (*Palinurus elephas*) e Poriferi (*Geodia cydonium*) molto grandi, interessante per flora, ma non come punto di immersione.

R090 – Visibilità buona, affioramento bassi e sparsi, diversi Molluschi (*Pecten jacobaeus*), molti Poriferi (*Aplysina cavernicola*)

R110 - N45.12.503 – E12.2X.XXX – Poca visibilità, affioramenti sparsi e bassi, moltissime reti, Echinodermi (*Echinus acutus*) e Alghe (*Halymenia floresii*).

R142 – Discreta visibilità, molti Poriferi (*Geodia cydonium*) e (*Tedania cfr.anhelans*), recuperate alcune reti.

R147 – Scarsa visibilità e tantissime reti. Poca vita bentonica.

R199 - N45.12.112 – E12.2X.XXX – Visibilità discreta, Tegnua molto bella, molti Poriferi (*Tedania cfr.anhelans*) e Ascidie (*Cerianthus membranaceus*), possibile nuovo punto di immersione.

R301 - N45.11.709 – E12.2X.XXX – Visibilità discreta, Tegnue molto piccola ma bella, incontrato alcuni Pesci (*Sciaena umbra*), troppo piccola per punto di immersione.

R309 – Visibilità discreta, alcuni Molluschi (*Pecten jacobaeus*) e Crostacei (*Dromia personata*).

R310 - N45.11.606 – E12.2X.XXX – Poca visibilità, poco interessante, poca vita bentonica, moltissime reti.

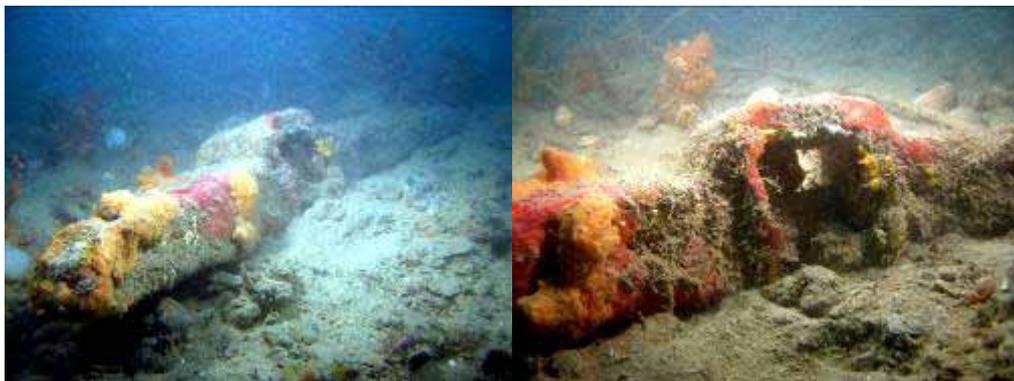
R343 - N45.11.617 – E12.2X0.XXX – Buona visibilità , Tegnue molto bella, con molti Poriferi (*Tedania cfr.anhelans*) e Ascidie (*Polycitor adriaticus*) e un branco di Pesci (*Trisopterus minutus*) sulla parte alta della Tegnua.

R347 - N45.11.753 – E12.2X.XXX – Scarsa visibilità, tantissime reti abbandonate, recuperata ancora di piombo presumibilmente di epoca romana (consegnata al Museo), poca vita bentonica.

R348 - N45.11.804 – E12.2X.XXX – Scarsa visibilità, tantissime reti abbandonate, nuovo sopralluogo dopo il ritrovamento dell'ancora romana.

R349 - N45.11.715 – E12.2X.XXX - Scarsa visibilità, tantissime reti abbandonate, nuovo sopralluogo dopo il ritrovamento dell'ancora romana.

R350 - N45.11.735 – E12.2X.XXX - Scarsa visibilità, moltissime reti e affioramenti bassi, buona posizione per nuovo punto di immersione ma abbisogna di ulteriori sopralluoghi.



Ancora di piombo di probabile epoca romana



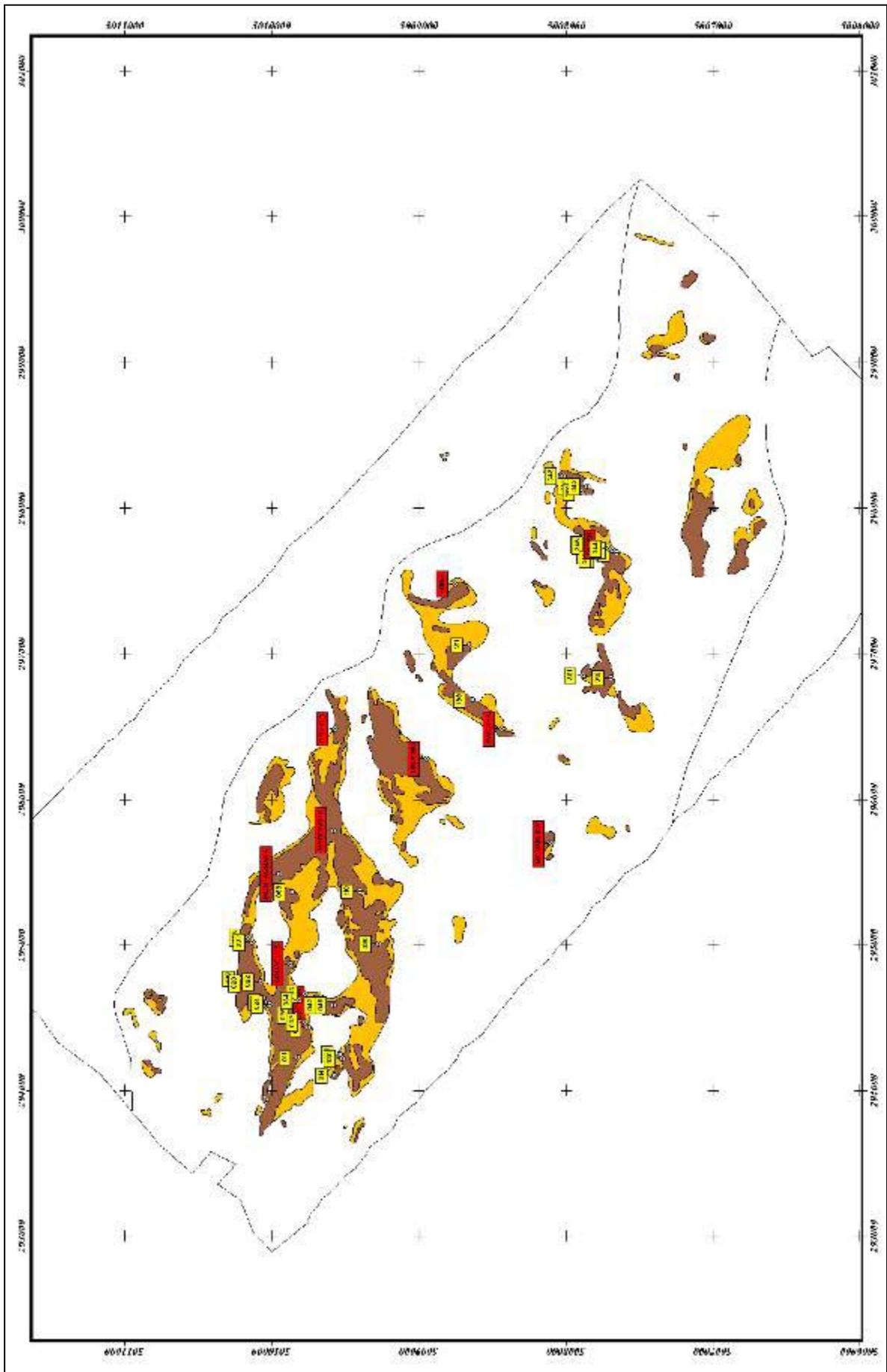
Immersione tipo



Recupero reti

Le considerazioni che possiamo trarre da quanto è stato fatto è l'enorme degrado di tutta l'area. Nessuna immersione è stata priva della presenza di reti, la maggior parte delle quali non sono impigliate in azioni di pesca ma abbandonate come rifiuto. Moltissima fauna bentonica e mancanza di fauna ittica, tranne in qualche rarissima occasione.

Le operazioni di ricerca sono state effettuate prevalentemente nel mese di agosto 2012 con uscite giornaliere e una breve pausa per panino e acqua minerale a bordo (vedi fatt. Panificio Zampirolo € 153,79)



Mapa dei punti di ricerca

Gruppo divulgazione

L'obiettivo principale era quello di promuovere la conoscenza dell'ambiente "Tegnùe" per tutti: club subacquei, cittadini interessati, turisti, ma soprattutto per i ragazzi nelle scuole di qualsiasi tipo e grado.

Ad ogni incontro sono stati lasciati dei poster rappresentativi dei vari ambienti delle Tegnùe e depliant divulgativi.

Il team si è organizzato per preparare seminari e lezioni in PowerPoint, da svolgersi con supporti informatici, predisposti per diversi livelli di complessità e di approfondimento, studiati appositamente per le varie tipologie di utenze.

Ci siamo rivolti principalmente agli alunni delle scuole, convinti che la sensibilità per l'ambiente debba essere un cardine dei nuovi programmi ed un obiettivo scolastico fondamentale, mirato a formare cittadini consapevoli e partecipi.

La sezione didattica dell'Associazione "Tegnùe di Chioggia" si è costituita nel 2004 ed è formata da biologi e naturalisti che lavorano presso enti di ricerca (vedi ritenute Laura Bertollo € 792,00 + imp. €198,00 + € 330,00 + € 860,00, ritenute Veronica Zanon € 876,00 + imp. €219,00 + €200,00 + € 930,00, ritenute Enrica Keppel € 584,00 + imp. € 146,00 + € 330,00 + €660,00, ritenute Silvia Gentilin € 600,00 + € 600,00, ritenuta Rebecca Lana € 640,00 + imp. €160,00 + € 201,96 + € 841,50).

Spese generali

Per le azioni di coordinamento delle varie attività è stata acquistata una scheda telefonica (vedi fatt. Trony € 230,00).

Conclusioni

La situazione attuale di ormeggi e percorsi è stata ugualmente in parte verificata nonostante la mancanza di mezzi; è in continua evoluzione dato i continui danni provocati da azioni di pesca, ancoraggi e collisioni: consultare: www.tegnue.it

Le attività svolte dall'Associazione sono state prevalentemente il costante lavoro per la manutenzione dei percorsi e delle mede che delimitano l'area, il recupero degli ormeggi per permettere il successivo posizionamento delle boe di ormeggio. Per il ripristino delle boe di ormeggio era necessario l'intervento di un mezzo nautico predisposto di gru di sollevamento. Il corso finale che prevedeva anche l'utilizzo del ROV non è stato effettuato perché non è stato acquistato il ROV per mancanza di fondi (in seguito abbiamo rinunciato all'acquisto). Nonostante tutto abbiamo ugualmente nel 2013 continuato il lavoro di controllo e manutenzione con mezzi propri (abbiamo avuto il rimborso delle spese per l'imbarcazione "Tegnue I" sostenute nel 2012, il 7 agosto del 2013!!) Sul nostro sito è sempre aggiornata la situazione di boe e ormeggi e vi autorizziamo il link: http://www.tegnue.it/Boe_e_percorsi.asp

Foto e quanto altro pubblicato sul nostro sito è stato realizzato con mezzi personali. Tengo a precisare che di qualsiasi altra pubblicazione fatta in precedenza, con le risorse del Finanziamento Regionale è stata pagata esclusivamente la stampa; contenuti fotografici, grafica e testi sono di proprietà dell'Associazione.

Chioggia: 18 luglio 2013



Associazione. "Tegnue di Chioggia" - onlus
Palazzo Morari, C.so del Popolo
30015 - Chioggia - Ve

RENDICONTO ECONOMICO FINALE AL 30/08/2013

Data	Documento	N.fatt.	Importo	Causale	
03/07/10	Trony	246025	€ 230,00	Speese telefoniche	AS
16/12/10	Laura Bertollo		€ 792,00	Divulgazione alle scuole	BN
16/12/10	Veronica Zanon		€ 876,00	Divulgazione alle scuole	BN
20/12/10	Rebecca Lana		€ 640,00	Divulgazione alle scuole	BN
20/12/10	Erica Keppel		€ 584,00	Divulgazione alle scuole	BN
31/12/10	Lamiertek	896	€ 396,00	Targhe comunicazione dati immersione	BN
30/06/11 Comune di Chioggia			€ 3.518,00 Rimborsati		BN
31/03/11	Digitalmovie (defalcata)	21	€ 480,00	Document. TV e foto in HD su scansione	BN
02/04/11	V. S. MA.	4	€ 6.240,00	Recupero, manutenzione e varo boe	BN
12/04/11	V. S. MA.	5	€ 6.600,00	Recupero, manutenzione e varo boe	BN
19/04/11	V. S. MA.	7	€ 9.600,00	Recupero, manutenzione e varo boe	BN
22/04/11	Poly Form	45	€ 2.120,00	Manutenzione imbarcazione (parte fattura)	BN
30/06/11 Comune di Chioggia			-€ 25.040,00 Rimborsati		BN
06/10/11	V. S. MA.	12	€ 9.982,50	Manutenzione boe e mede	BN
12/10/11	V. S. MA.	13	€ 9.438,00	Manutenzione boe e mede	BN
20/10/11	V. S. MA.	14	€ 9.014,50	Manutenzione boe e mede	BN
13/12/11 Comune di Chioggia			-€ 28.435,00 Rimborsati		BN
18/02/11	Bertollo Laura		€ 198,00	Imposta su ritenute d'acconto	BN
18/02/11	Lana Fabiola		€ 160,00	Imposta su ritenute d'acconto	BN
18/02/11	Keppel Enrica		€ 146,00	Imposta su ritenute d'acconto	BN
18/02/11	Zanon Veronica		€ 219,00	Imposta su ritenute d'acconto	BN
25/08/11	Graso Stanco	811	€ 143,00	Ospitalità (meeeting di progetto)	AS
01/09/11	Laura Bertollo		€ 330,00	Divulgazione alle scuole	BN
06/09/11	Erica Keppel		€ 330,00	Divulgazione alle scuole	BN
10/09/11	Veronica Zanon		€ 200,00	Divulgazione alle scuole	BN
15/09/11	Rebecca Lana	12	€ 201,96	Divulgazione alle scuole	BN
15/09/11	Slvia Gentilin		€ 600,00	Divulgazione alle scuole	BN
30/09/11	Sapio	116526	€ 188,76	Ossigeno ricarica bombole	BN
30/09/11	Sapio	116527	€ 177,87	Ossigeno ricarica bombole	BN
06/10/11	Mediterraneo sport	6	€ 3.223,44	Noleggio e ricarica bombole	CS
28/02/12 Comune di Chioggia			-€ 6.118,03 Rimborsati		BN
13/04/11	V. S. MA.	6	€ 3.960,00	Recupero, manutenzione e varo boe	BN
19/04/11	Oceanix s.r.l.	10	€ 15.000,00	Anticipo su scansione ZTB	BN
22/04/11	Poly Form	45	€ 1.600,00	Manutenzione imbarcazione (parte fattura)	BN
29/04/11	Benvenuti	455	€ 683,64	Cime percorsi	BN
29/04/11	Amanadia		€ 712,80	Targhe segnalazione percorsi	BN
31/05/11	Lamiertek	384	€ 108,00	Scritte su Boe	BN
07/06/11	Resinex	122	€ 1.020,00	Ricambio Fanali Boe	BN
10/06/11	Serie xpress	511	€ 462,00	Scritte su boe	BN
13/07/11	Serie xpress	640	€ 180,00	Scritte barca	BN
19/07/11	Serie xpress	664	€ 60,00	Scritte barca	BN
21/07/11	B&B Elettronica	717	€ 99,00	Dotazioni barca (inverter)	CS X
26/07/11	Compumania	5363	€ 121,39	Dotazioni barca (binocolo)	BN X
29/07/11	Ferramenta nautica grollo	460	€ 140,60	Dotazioni barca (attrezzi)	CS X
30/07/11	Ferr-Casa s.r.l.	749	€ 146,21	Dotazioni barca (attrezzi)	CS X
31/07/11	Lamiertek	563	€ 36,00	Scritte su Boe	BN
12/08/11	Wet Side	0175R	€ 709,00	Dotazioni barca (kit ossigeno)	BN X
17/10/11	Poly Form	136	€ 1.866,11	Dotazioni Barca e manutenzione	BN X



Associazione. "Tegnue di Chioggia" - onlus
Palazzo Morari, C.so del Popolo
30015 - Chioggia - Ve

RENDICONTO ECONOMICO FINALE AL 30/08/2013

Data	Documento	N.fatt.	Importo	Causale	
07/11/11	Oceanix	32	€ 50.000,00	Scansione ZTB	BN
12/07/11	Richiesta targa Venezia		€ 50,72	Targa laguna veneta (€35,00+1,10-14,62)	CS
12/07/11	Richiesta targa Venezia		€ 14,62	Targa laguna veneta	CS
31/10/11	Lamier tek	780	€ 48,40	Scritte su Boe	BN
14/03/12	Aquatica	82	€ 7.318,08	Noleggio materiale subacqueo	BN
19/03/12	Coedemar	80	€ 9.075,00	Recupero mede	BN
31/03/12	Consar	3666	€ 544,50	Recupero meda Ravenna	BN
31/03/12	Sapio	35524	€ 135,81	Ossigeno ricarica bombole	BN
26/04/12	Seriesexpress	350	€ 242,00	Nuovi adesivi su boe	BN
30/04/12	Sapio	49037	€ 135,81	Ossigeno ricarica bombole	BN
02/05/12	V. S.M.A.	01/F/2012	€ 2.420,00	Assistenza recupero mede	BN
19/06/12	Bernardinello	14	€ 2.359,50	Posizionamento e struttura nuove boe	BN
20/06/12	Siad	2050059	€ 114,95	Ossigeno ricarica bombole	BN
30/06/12	Sapio	74239	€ 135,81	Ossigeno ricarica bombole	BN
06/07/12	Veronica Zanon		€ 930,00	Divulgazione alle scuole e associazioni	BN
07/07/12	Erica Keppel		€ 660,00	Divulgazione alle scuole e associazioni	BN
10/07/12	Rebecca Lana	6/12	€ 841,50	Divulgazione alle scuole e associazioni	BN
10/07/12	Laura Bertollo		€ 860,00	Divulgazione alle scuole e associazioni	BN
11/07/12	Silvia Gentilin		€ 600,00	Divulgazione alle scuole e associazioni	BN
18/07/12	Aquatica	288	€ 467,54	Dotazioni barca (reel)	BN X
19/07/12	Bernardinello	16	€ 1.815,00	Posizionamento e struttura nuove boe	BN
17/08/12	Wet Side	0165R	€ 251,68	Cambio filtri compressore	BN
09/08/12	Benvenuti	881	€ 434,39	Cime per percorsi	BN
11/08/12	Bernardinello	23	€ 4.961,00	Posizionamento e struttura nuove boe	BN
07/08/12	Siad	2064834	€ 145,15	Ossigeno ricarica bombole	BN
22/08/12	Panificio Zampirolo	243	€ 153,79	Ospitalità campagna ricerca	CS
15/10/12	Siad	117028	€ 116,45	Ossigeno ricarica bombole	BN
30/12/11	Associazione Acqua Club PD	0002/2011	€ 1.300,00	Corso Blender	CS
01/08/13	Meridiana Orientale s.r.l.	262/2013/F	€ 475,48	Spese base operativa	BN
	Totale		€ 113.511,93		
27/02/12	Comune di Chioggia		€ 92.215,32	Rimborsati	BN
01/03/12	Comune di Chioggia		€ 3.236,44	Rimborsati	BN
01/03/12	Comune di Chioggia		€ 18.720,00	Rimborsati	BN
31/03/11	Digitalmovie (defalcata)	21	€ 480,00	Document. TV e foto in HD su scansione	BN
	Totale		€ 114.651,76		
	Totale a pareggio		-€ 1.139,83		
COSTI NON ADDEBITATI					
19/07/11	M.B.M. s.r.l.	96	€ 528,00	Arredamento deposito darsena	BN
26/09/11	Nardi Compressori	762	€ 254,10	Installazione compressore	BN
26/09/11	Nardi Compressori	761	€ 13.915,00	Acquisto compressore BN 1/2	BN
21/10/11	M.B. impianti	128	€ 613,47	Impianto elettrico sala compressore	BN
18/08/12	Aquatica	306	€ 68,00	Accessorio per ricariche	BN
03/02/12	Modellismo Fioroni	53	€ 198,00	Caricabatteria 12Volt per imbarcazione	BN
31/03/11	Digitalmovie	21	€ 480,00	Document. TV e foto in HD su scansione	BN
			€ 16.056,57		
			Dotazioni depositate nell'imbarcazione		X

Come si evince dai rimborsi elencati, l'ultimo risale al 1 marzo 2012. A ottobre 2012 veniva sollecitato il saldo di un esposto di 13.141,26 euro documentati, di spese da convenzione e 5.643,35 per le spese inerenti all'utilizzo dell'imbarcazione "Tegnue I"(successivamente saldate il 7 agosto 2013!!!). Visto il protrarsi dell'esposizione e dei difficili rapporti con la vostra amministrazione, con delibera del CD dell'Associazione, abbiamo deciso di accollarci parte delle spese a pareggio.

E' nelle intenzioni dell'Associazione continuare comunque a proprie spese la oltre decennale opera di salvaguardia e divulgazione delle Tegnue di Chioggia.

Documenti allegati:

Offerte scansione

Copia rapporto finale scansione Oceanix

Secondo libro di bordo "Tegnue I" (il primo è già in vostro possesso)

Tutte le fatture regolarmente quietanziate

Conto economico

Bonifici Comune di Chioggia