Geoscape Società CooperativaSpinOff dell'Università di Genova
Sede legale Via Varese 2 – CAP 16122 (Ge) - Sede operativa Corso Europa 26 – CAP 16132 (Ge)
Pec: geoscape@pec.geoscape.it Mail: info@geoscape.it P.IVA: 02594600997

Oggetto: Censimento visivo su Cymodocea nodosa nel tratto oggetto di dragaggio previsto dall'ipotesi di progetto denominato: **INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E DI AUMENTO DEL LIVELLO DI RESILIENZA DELLA BAIA DELLE FAVOLE E DELL'APPRODO DI SESTRI LEVANTE MEDIANTE DRAGAGGIO - CUP E17C20000020001**.

Operatore subacqueo: Mucerino Luigi

Il Marchio "Spin off dell'Università degli Studi di Genova" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società spin off, pertanto, il presente documento non è direttamente ascrivibile all'Università degli Studi di Genova

In riferimento alla richiesta inoltrata dalla Consultiva Regionale per la pesca e l'acquacoltura, in data 5 ottobre 2022, è stato effettuato un censimento visivo nell'area interessata da possibile dragaggio previsto da progetto. Il lavoro è stato svolto il giorno 28 ottobre 2022 mendiate sommozzatore dotato di fotocamera, computer subacqueo e bussola; le attività hanno previsto il tracciamento di 4 profili all'interno della area per un totale complessivo di 800 metri circa, come riportato dai transetti in rosso in Figura 1. Per una corretta individuazione delle zone occupate dalla fanerogama è stato utilizzato un sistema di tracciamento mediante GPS gestione da un operatore a bordo, garantendo la bontà del dato e la sicurezza dell'operatore.

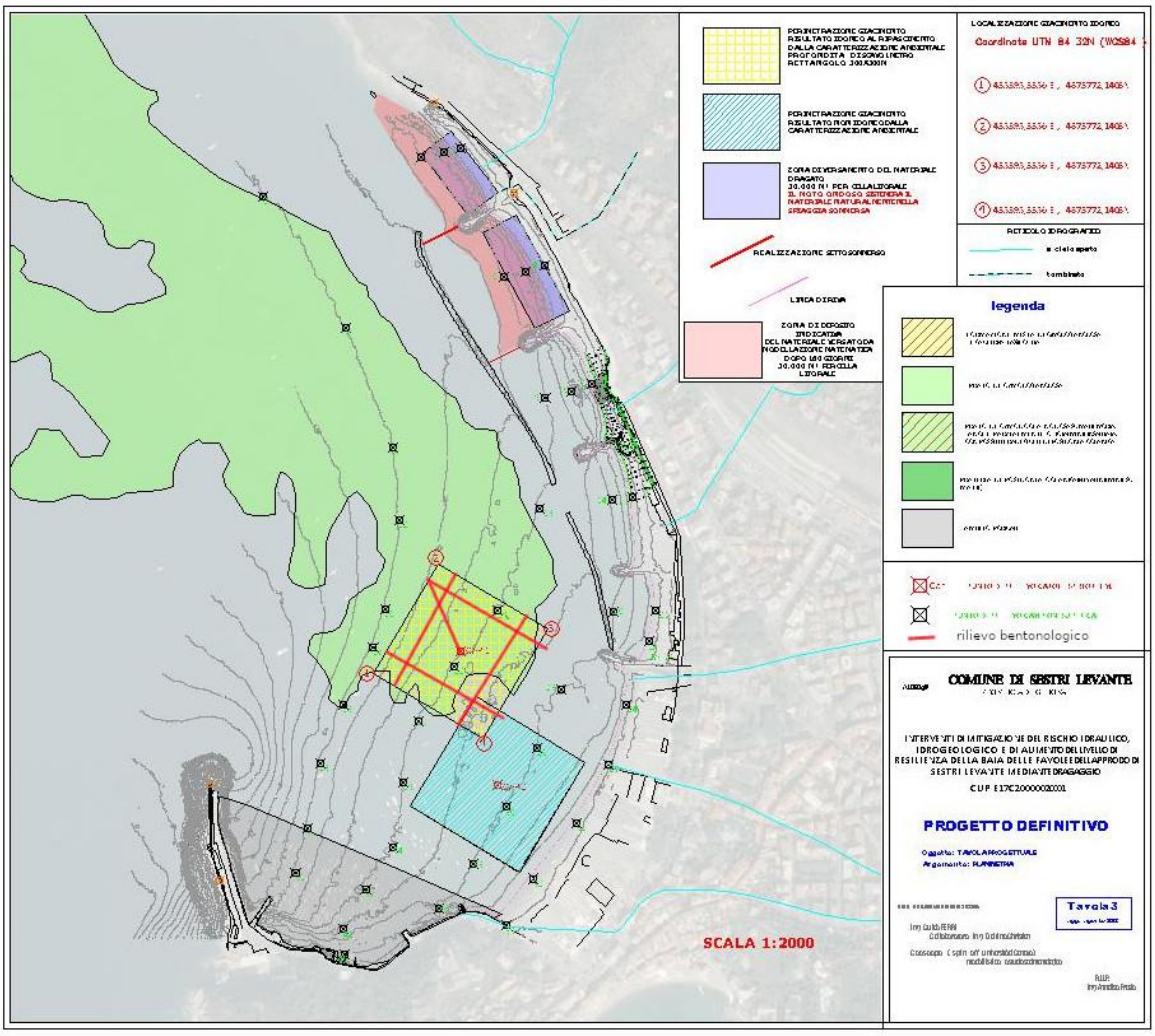


Figura 1 Carta dei transetti effettuati per il censimento visivo su Cymodocea; in rosso sono riportati i transetti investigati

Il Marchio "Spin off dell'Università degli Studi di Genova" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società spin off, pertanto, il presente documento non è direttamente ascrivibile all'Università degli Studi di Genova

Dal rilevamento è emerso che la Cymodocea nodosa è presente nell'area investigata sporadicamente e in alcuni tratti insabbiata; durante l'indagine è stata riscontrata la presenza della fanerogama in 6 punti lungo l'intero tracciato mediante rilevamento fotografico in tutti i transetti riportati in figura 2. Solo nella zona SUD del poligono non ne è stata riscontrata la presenza, come già riportato dalla cartografia preesistente. Data la stagione sono state effettuate dell'escavazioni nelle zone dove l'apparato fogliario risultava assente e da queste non è emersa la presenza dell'apparato radicale. Di seguito sono riportate alcune foto effettuate durante il rilevamento.

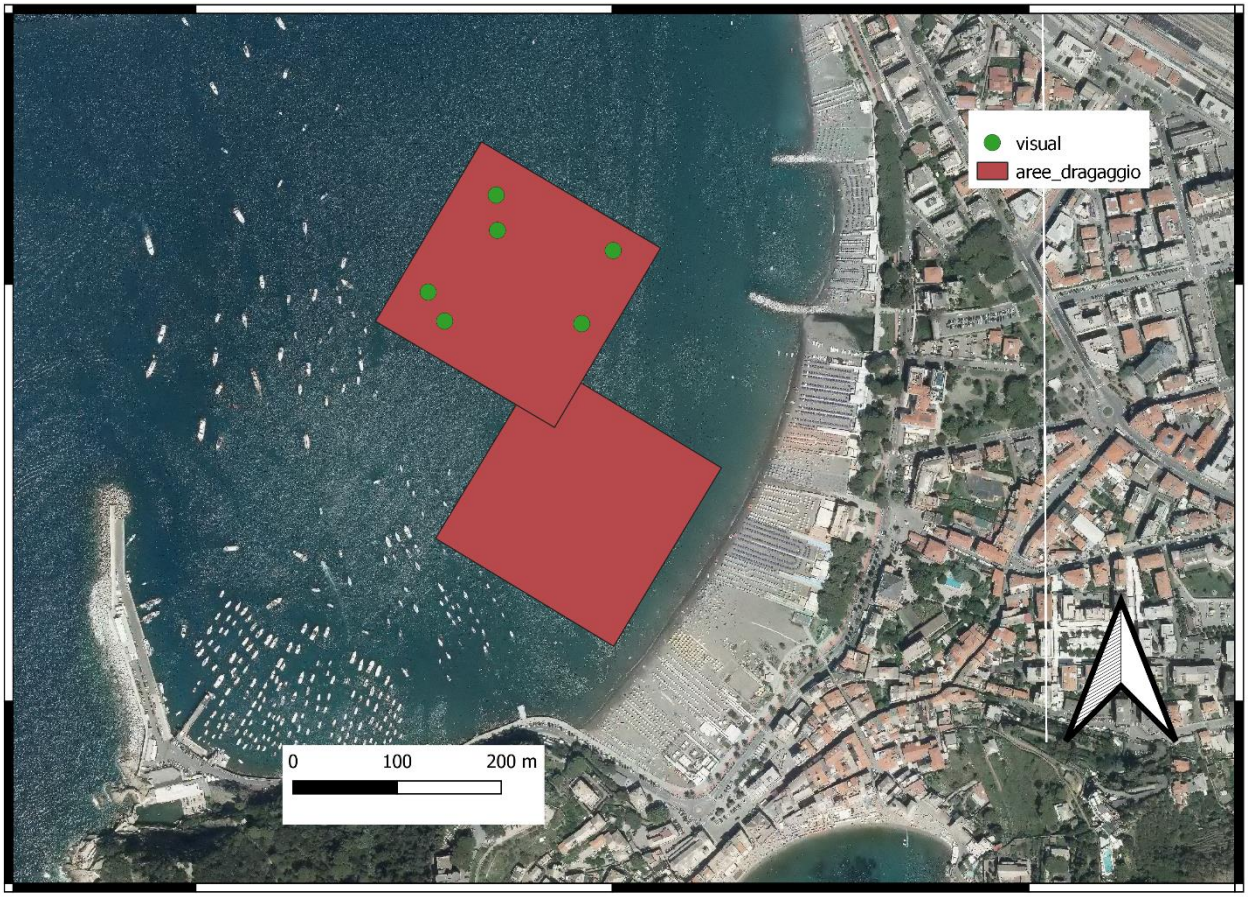


Figura 2 Punti di individuazione Cymodocea nodosa



Figura 3 zona centrale

Il Marchio "Spin off dell'Università degli Studi di Genova" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società spin off, pertanto, il presente documento non è direttamente ascrivibile all'Università degli Studi di Genova



Figura 4 area Nord ovest



Figura 5 Nord Est

Il Marchio "Spin off dell'Università degli Studi di Genova" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società spin off, pertanto, il presente documento non è direttamente ascrivibile all'Università degli Studi di Genova



Figura 6 apparato radicale in presenza di apparato fogliario



Figura 7 Area Est

Il Marchio "Spin off dell'Università degli Studi di Genova" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società spin off, pertanto, il presente documento non è direttamente ascrivibile all'Università degli Studi di Genova

Dall'orario e dalla didascalia è possibile dedurre che il tracciato è stato svolto in senso orario partendo dal punto 1 riportato in carta.

09 novembre 2022

In fede



Il Marchio "Spin off dell'Università degli Studi di Genova" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società spin off, pertanto, il presente documento non è direttamente ascrivibile all'Università degli Studi di Genova