

Database delle tartarughe marine e dei delfini spiaggiati lungo le coste della Regione del Veneto

Deliverable 1.2.3

Podatkovna baza morskih želv in nasedlih delfinov ob beneški obali dežele Veneto

Rezultati Projekta 1.2.3

1

Il progetto POSEIDONE è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt POSEIDONE sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

www.ita-slo.eu/poseidone



www.ita-slo.eu/poseidone



facebook.com/poseidone



instagram.com/poseidone



youtube.com/poseidone



x.com/poseidone

Colophon

Database delle tartarughe marine e dei delfini spiaggiati lungo le coste della Regione del Veneto

Autori: Sandro Mazzariol, Cinzia Centelleghes, Laura Cavicchioli, Jean-Marie Graic, Davide Trez (UNIPD-BCA).

Il rapporto è stato redatto in collaborazione con la Regione Veneto

Traduzioni: Arkadia Translations srl
Revisione: Monia Simionato (Regione Veneto)
Editore: Regione Veneto
Prima edizione: Venezia, 2024

L'edizione online è disponibile al sito: <https://www.ita-slo.eu/en/poseidone>

Il progetto POSEIDONE "Promozione di infrastrutture verdi e blu dedicate a un nuovo ambiente" contribuirà allo sviluppo sostenibile del territorio su scala transfrontaliera e macroregionale, promuovendo la tutela della biodiversità nelle aree naturali e protette. I risultati principali del progetto saranno il miglioramento della biodiversità nell'area litoranea alto Adriatica attraverso l'implementazione e la tutela delle infrastrutture verdi e blu, l'implementazione di strumenti per la pianificazione del turismo sostenibile, attività di promozione, conoscenza e valorizzazione dei territori, tutela del paesaggio naturale e agricolo.

Partner del progetto:

- VeGAL - GAL Venezia Orientale
- Regione del Veneto
- Consorzio di Bonifica Veneto Orientale
- CORILA - Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia
- Comune di Staranzano - Organo Gestore Riserva Naturale Foce Isonzo
- Fondazione WWF Italia
- Regionalni razvojni center Koper
- Javni zavod Krajinski park Strunjan
- DOPPS - Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije
- Občina Ankarano - Comune di Ancarano
- Znanstveno-raziskovalno središče Koper
- Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica
- Centro di ricerche scientifiche Capodistria (Slovenia)

La pubblicazione è cofinanziata nell'ambito del Programma di cooperazione Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027 dal Fondo europeo di sviluppo Regionale e dai fondi nazionali.

Il contenuto della presente pubblicazione non riflette necessariamente le posizioni ufficiali dell'Unione Europea.

La responsabilità del contenuto della presente pubblicazione è dell'autore indicato nella testata della pubblicazione.

La presente pubblicazione è protetta dal diritto d'autore, ma può essere riprodotta in qualsiasi modo senza pagamento o previa autorizzazione per scopi didattici e di ricerca, ma non per la rivendita.

Colophon

Podatkovna baza morskih želv in naseljih delfinov ob beneški obali dežele Veneto

Avtorji: Sandro Mazzariol, Cinzia Centelleghes, Laura Cavicchioli, Jean-Marie Graic, Davide Trez (UNIPD-BCA).

Poročilo je bilo pripravljeno v sodelovanju z deželo Veneto

Prevodi: Arkadia Translation srl
Revizija besedila: Monia Simionato (Dežela Benečija)
Založnik: Dežela Benečija
Prva izdaja: Venezia, 2024

Spletna izdaja, dostopna na: <https://www.ita-slo.eu/en/poseidone>

Projekt POSEIDONE Promocija zelene in modre infrastrukture za nov okoljski razvoj bo prispeval k trajnostnemu razvoju območja v čezmejnem in makroregionalnem obsegu ter spodbujal varstvo biotske raznovrstnosti na naravnih in zavarovanih območjih. Glavni rezultati projekta bodo izboljšanje biotske raznovrstnosti v obalnem območju severnega Jadrana z vzpostavitvijo in varstvom zelene in modre infrastrukture, vzpostavitvijo orodij za načrtovanje trajnostnega turizma, dejavnosti za promocijo, izboljšanje poznavanja in valorizacijo območij ter varstvo naravne in kmetijske krajine.

Projektni partnerji:

- VeGAL - Las Vzhodne Benetke
- Dežela Benečija
- Konzorcij za melioracijo vzhodnega Veneta
- CORILA - Konzorcij za koordinacijo raziskovalne dejavnosti v zvezi s sistemom Beneške lagune
- Občina di Staranzano - Organo Gestore Riserva Naturale Foce Isonzo
- Fundacija WWF Italija
- Regionalni razvojni center Koper
- Javni zavod Krajinski park Strunjan
- DOPPS - Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije
- Občina Ankarano - Comune di Ancarano
- ZRS - Znanstveno-raziskovalno središče Koper
- Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Objava je sofinancirana v okviru Programa sodelovanja Interreg VI-A Italija-Slovenija 2021-2027 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.

Vsebinske te publikacije ne izražajo nujno uradnih stališč Evropske unije. Odgovornost za vsebinske te publikacije pripada avtorju, ki je naveden v kolofonu publikacije.

Ta publikacija je zaščitena z avtorskimi pravicami, vendar jo je mogoče reproducirati na kakršen koli način brez plačila ali predhodnega dovoljenja za poučevanje in raziskovanje, ne pa tudi za nadaljnjo prodajo.

Sommario

Introduzione	7
Soggetto responsabile.....	8
Soggetto attuatore.....	8
Raccolta Dati.....	9
Struttura Database.....	10
Aggiornamento	12
Accesso al Database	12

Povzetek

Uvod	7
Odgovorni subjekt.....	8
Izvajalec	8
Zbiranje podatkov.....	9
Struktura podatkovne baze.....	10
Posodobitev	12
Dostop do podatkovne baze	12
ALLEGATO A – Legenda Database Spiaggiamenti.....	14
PRILOGA A – Legenda Podatkovne baze o nasedanjh.....	14
ATTACHMENT A – Key to the Strandings Database	14
ALLEGATO B – Esempio report Annuale.....	16
PRILOGA B – Primer letnega poročila.....	16
ATTACHMENT B – Annual Report Example.....	16

Introduzione

Il presente deliverable descrive lo sviluppo e le caratteristiche del "Database delle tartarughe marine e dei delfini spiaggiati lungo le coste della Regione Veneto" (d'ora in poi definito "Database Spiaggiamenti"), una piattaforma digitale per monitorare gli spiaggiamenti di tartarughe marine (in particolare la specie *Caretta caretta*) e cetacei (in particolare la specie *Tursiops truncatus*). Le informazioni raccolte nel database rappresentano dati essenziali a supportare lo sviluppo di azioni di conservazione lungo la costa veneta. Questo strumento, accessibile online, fornirà informazioni dettagliate sugli esemplari spiaggiati lungo la costa veneta, allineandosi agli standard di database nazionali e internazionali per garantire coerenza e comparabilità dei dati.

Uvod

Rezultat projekta opisuje razvoj in značilnosti »Podatkovna baza morskih želv in nasedlih delfinov ob beneški obali dežele Veneto«, (v nadaljevanju imenovana "»Podatkovne baze o nasedanjih«") digitalne platforme za spremljanje nasedanj morskih želv (zlasti vrste *Caretta caretta*) in kitov (zlasti vrste *Tursiops truncatus*). Informacije, zbrane v podatkovni bazi, predstavljajo bistvene podatke, ki pomagajo razvoju ohranitvenih ukrepov ob beneški obali. To orodje, dostopno na spletu, bo zagotavljalo podrobne informacije o nasedlih osebkih vzdolž beneške obale in bo usklajeno z državnimi in mednarodnimi standardi podatkovnih baz, da se zagotovita skladnost in primerljivost podatkov.

Soggetto responsabile

La Regione del Veneto, in qualità di soggetto responsabile, a seguito dell'accordo di collaborazione scientifica stipulato il 6 luglio 2023 con l'Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) nell'ambito del Programma Interreg Italia-Slovenia 2021-2027 (Progetto POSEIDONE), ha intrapreso la realizzazione del "Database Spiaggiamenti." La Regione si impegna a rendere il database accessibile al pubblico online, aderendo alle linee guida di *visual identity* del Programma Interreg.

Soggetto attuatore

Il Dipartimento BCA svolge il ruolo di soggetto attuatore nell'ambito del progetto POSEIDONE, per conto della Regione Veneto. Il dipartimento BCA è responsabile della raccolta e gestione dei dati relativi agli esemplari di tartarughe marine e cetacei spiaggiati lungo la costa veneta, offrendo un punto di riferimento per il monitoraggio attivo e passivo della fauna marina dell'Adriatico Settentrionale.

Il Dipartimento BCA gestirà inoltre l'aggiornamento periodico del "Database Spiaggiamenti" ospitato sul sito della Banca per i Tessuti dei Mammiferi Marini del Mediterraneo, garantendo l'accessibilità pubblica delle informazioni e

Odgovorni subjekt

Dežela Veneto je kot odgovorni subjekt, na podlagi sporazuma o znanstvenem sodelovanju, podpisanega 6. julija 2023 z Univerzo v Padovi - Oddelkom za primerjalno biomedicino in prehrano (BCA) v okviru programa Interreg Italia-Slovenija 2021-2027 (projekt POSEIDONE), prevzela izvajanje »Podatkovne baze o nasedanjih«. Dežela se je zavezala, da bo podatkovna baza dostopna javnosti na spletu, pri čemer bo upoštevala smernice *vizualne identitete* programa Interreg.

Izvajalec

Oddelek BCA deluje kot izvajalec v sklopu projekta POSEIDONE in v imenu dežele Veneto. Oddelek BCA je odgovoren za zbiranje in upravljanje podatkov o osebkih morskih želv in kitov, ki so nasedli vzdolž beneške obale, ter zagotavlja referenčno točko za aktivno in pasivno spremljanje morske favne v Severnem Jadranu.

Oddelek BCA bo skrbel tudi za redno posodabljanje »Podatkovne baze o nasedanjih«, ki gostuje na spletni strani Zbirke tkiv morskih sesalcev iz Sredozemlja, ter zagotavljal javno dostopnost informacij

la loro fruibilità in italiano, sloveno e inglese.

Raccolta Dati

Il Dipartimento BCA si occupa del monitoraggio attivo e passivo della fauna marina dell'Adriatico Settentrionale ponendosi come punto di riferimento per la gestione delle tartarughe marine e cetacei spiaggiati lungo la costa della regione Veneto. Dopo la segnalazione da parte delle autorità (Guardia Costiera) o di privati cittadini le carcasse vengono trasferite presso il Dipartimento BCA per essere sottoposte ad indagini necroscopiche dettagliate secondo protocolli standard internazionali. L'obiettivo di tali indagini mira alla raccolta di informazioni morfometriche, demografiche e spazio-temporali insieme alla predisposizione di approfondimenti diagnostici per valutare i reperti patologici, la presenza di patogeni, per identificare quali fattori hanno causato la morte degli animali, e per la valutazione dell'impatto di fattori ambientali e antropici. Lo smaltimento delle carcasse, infine, segue il Regolamento (CE) n. 1069/2009 recante norme sanitarie relative ai sottoprodotti di origine animale non destinati al consumo umano e dal suo Regolamento Attuativo (UE) n. 142/2011.

in njihovo uporabnost v italijanskem, slovenskem in angleškem jeziku.

Zbiranje podatkov

Oddelek BCA se ukvarja z aktivnim in pasivnim spremljanjem morske favne v Severnem Jadranu ter deluje kot referenčna točka za upravljanje morskih želv in kitov, ki so nasledli ob obali dežele Veneto. Po prijavi organov (Obalna straža) ali zasebnikov se trupla prenesejo na oddelek BCA, kjer se opravijo podrobne nekropsijske preiskave v skladu z mednarodnimi standardnimi protokoli. Cilj teh preiskav je zbiranje morfometričnih, demografskih in prostorsko-časovnih podatkov ter priprava poglobljene diagnostike za oceno patoloških ugotovitev, prisotnosti patogenov, da bi ugotavljali, kateri dejavniki so povzročili smrt živali, ter ocena vpliva okoljskih in antropičnih dejavnikov. Odstranjevanje trupel poteka v skladu z Uredbo (ES) št. 1069/2009 o določitvi zdravstvenih pravil za živalske stranske proizvode, ki niso namenjeni prehrani ljudi, in njeno Izvedbeno uredbo (EU) št. 142/2011.

Struttura Database

Il "Database Spiaggiamenti" è organizzato per raccogliere e presentare in modo sistematico i dati relativi agli esemplari di tartarughe marine e cetacei spiaggiati lungo la costa veneta. La struttura del database è stata progettata per garantire un rapido accesso alle informazioni principali, con campi descrittivi che forniscono dettagli utili per la ricerca e l'analisi scientifica.

Di seguito sono riportati i campi principali che compongono il database:

Data Spiaggiamento: la data in cui l'esemplare è stato segnalato spiaggiato, per fornire un riferimento temporale utile all'analisi degli andamenti stagionali e annuali degli spiaggiamenti.

Specie: il nome scientifico della specie, per classificare e identificare correttamente l'animale coinvolto.

Comune e Provincia: l'indicazione del comune e della provincia dove l'esemplare è stato trovato spiaggiato, utile per la localizzazione geografica degli eventi di spiaggiamento.

Coordinate GPS: le coordinate geografiche precise del luogo di

Struttura datakovne baze

»Podatkovna baza o nasedanjih« je organizirana za sistematično zbiranje in predstavitev podatkov o osebkih morskih želv in kitov, ki so nasedli vzdolž beneške obale. Struktura podatkovne baze je zasnovana tako, da zagotavlja hiter dostop do glavnih informacij, opisna polja pa zagotavljajo uporabne podrobnosti za raziskave in znanstvene analize.

V nadaljevanju so predstavljena glavna polja, ki sestavljajo podatkovno bazo:

Datum nasedanja: datum, ko je bil prijavljen nasedli osebek, da se zagotovi uporabna časovna referenca za analizo sezonskih in letnih trendov nasedanj.

Vrsta: znanstveno ime vrste za razvrstitev in pravilno identifikacijo vpletene živali.

Občina in pokrajina: navedba občine in pokrajine, kjer so našli nasedlega osebk, kar je koristno za geografsko lokacijo nasedlih živali.

Koordinate GPS: natančne geografske koordinate mesta nasedanja, ki olajšajo kartiranje in prostorsko analizo dogodkov.

spiaggiamento, che facilitano la mappatura e l'analisi spaziale degli eventi.

Codice di Decomposizione: un codice che rappresenta lo stato di decomposizione della carcassa al momento del ritrovamento. 1: Appena deceduto

2: Buono stato di decomposizione

3: Decomposizione moderata

4: Decomposizione avanzata

5: Carcassa mummificata

Lunghezza: la misura in centimetri della lunghezza totale curva del carapace nel caso di tartarughe, o la lunghezza totale del cetaceo, per fornire dati morfometrici utili agli studi demografici.

Sesso: il sesso dell'esemplare, determinato durante l'esame necroscopico. Viene indicato come "M" (maschio), "F" (femmina) o "ND" (non determinabile, nel caso in cui lo stato di decomposizione non consenta una chiara identificazione).

Questa struttura permette di raccogliere dati standardizzati e facilmente consultabili, facilitando l'analisi e il monitoraggio delle specie marine spiaggiate, e supportando la conservazione e la ricerca scientifica. La seguente legenda è inoltre consultabile attraverso un file dedicato (**Allegato A**).

Koda razkroja: koda, ki predstavlja stanje razkroja trupla v času najdbe.

1: Pravkar umrli osebek

2: Dobro stanje razkroja

3: Zmerno stanje razkroja

4: Napredna faza razkroja

5: Mumificirano truplo

Dolžina: meritev celotne ukrivljene dolžine oklepa pri želvah ali celotne dolžine kitov v centimetrih, kar zagotavlja morfometrične podatke, uporabne za demografske študije.

Spol: spol osebk, ki se določi med nekropsijo. Označen je kot „M“ (samec), „F“ (samica) ali „ND“ (nedoločljiv, v primeru, da stanje razkroja ne omogoča jasne identifikacije).

Ta struktura omogoča zbiranje standardiziranih podatkov, ki jih je mogoče enostavno iskati, kar olajša analizo in spremljanje nasedlih morskih vrst ter podpira ohranjanje in znanstvene raziskave. Naslednja legenda je na voljo tudi v namenski datoteki (**Priloga A**).

Aggiornamento

Il "Database Spiaggiamenti" sarà aggiornato su base annua per garantire l'attualità e l'accuratezza dei dati raccolti. Ogni anno, il Dipartimento BCA verificherà e integrerà le nuove segnalazioni di spiaggiamenti, procedendo con l'inserimento delle informazioni raccolte secondo i protocolli standardizzati.

L'aggiornamento includerà l'inserimento di nuove osservazioni, la revisione dei dati esistenti in caso di ulteriori analisi, e l'eventuale aggiunta di nuovi campi per rispondere a esigenze scientifiche emergenti.

Questo aggiornamento annuale assicura che il database rimanga una risorsa attuale e utile per il monitoraggio delle specie marine spiaggiate, contribuendo alla conservazione e supportando la ricerca scientifica, oltre a rispondere alle necessità della comunità e delle politiche ambientali.

Accesso al Database

Il "Database Spiaggiamenti" è reso accessibile al pubblico attraverso i seguenti siti:

- 1) Banca per i Tessuti dei Mammiferi Marini del Mediterraneo
(<https://marinemammals.bca.unipd.it/progetti/Spiaggiamenti>)

Posodobitev

»Podatkovna baza o nasedanjih« se bo letno posodabljala, da se zagotovi ažurnost in natančnost zbranih podatkov. Oddelek BCA bo vsako leto preveril in vključil nova poročila o nasedanjih ter vnesel zbrane informacije v skladu s standardiziranimi protokoli.

Posodobitev bo vključevala vnos novih opazovanj, revizijo obstoječih podatkov za nadaljnjo analizo in morebitno dodajanje novih polj zaradi novih znanstvenih potreb.

Letna posodobitev zagotavlja, da podatkovna baza ostaja aktualen in uporaben vir za spremljanje nasedlih morskih vrst, kar prispeva k ohranjanju in podpira znanstvene raziskave ter se odziva na potrebe skupnosti in okoljske politike.

Dostop do podatkovne baze

»Podatkovna baza o nasedanjih« je dostopna javnosti na naslednjih spletnih mestih:

- 1) Zbirka tkiv morskih sesalcev iz Sredozemlja

[aggiamentiVeneto](#)), gestito dal Dipartimento BCA. ")

2) Regione del Veneto

(<https://www.regione.veneto.it/web/agricoltura-e-foreste/database-spiaggiamenti>)

L'accesso online garantisce agli utenti, tra cui ricercatori, responsabili politici e cittadini interessati, la possibilità di consultare i dati relativi agli spiaggiamenti di tartarughe marine e cetacei lungo la costa veneta in modo semplice e immediato.

Per agevolare una fruizione internazionale, il database è disponibile in tre lingue: italiano, sloveno e inglese. Gli utenti hanno l'opzione di visualizzare i dati scaricando un report annuale in formato PDF che sintetizza le informazioni raccolte e analizzate (esempio - **Allegato B**).

Questa modalità di accesso rende il database uno strumento aperto e trasparente, favorendo la condivisione delle conoscenze e contribuendo alla sensibilizzazione sulla conservazione della fauna marina del Mar Adriatico.

(<https://marinemammals.bca.unipd.it/progetti/SpiaggiamentiVeneto>), ki jo upravlja Oddelek BCA.)

2) Dežela Veneto

(<https://www.regione.veneto.it/web/agricoltura-e-foreste/database-spiaggiamenti>)

Spletni dostop zagotavlja uporabnikom, vključno z raziskovalci, oblikovalci politik in zainteresiranimi državljani, možnost preprostega in takojšnjega vpogleda v podatke o nasedanju morskih želv in kitov vzdolž beneške obale.

Za lažjo mednarodno uporabo je podatkovna baza na voljo v treh jezikih: italijanščini, slovenščini in angleščini. Uporabniki imajo možnost pregleda podatkov s prenosom letnega poročila v formatu PDF, ki povzema zbrane in analizirane informacije (primer - **Priloga B**).

Zaradi tega načina dostopa je podatkovna baza odprto in pregledno orodje, ki omogoča izmenjavo znanja in prispeva k ozaveščanju o ohranjanju morske favne v Jadranskem morju.

ALLEGATO A – Legenda Database Spiaggiamenti

PRIOLOGA A – Legenda Podatkovne baze o nasedanjh

ATTACHMENT A – Key to the Strandings Database

Legenda/ Legenda/Legend

Dato/ Podatek/ Data	Descrizione	Opis	Description
Data Spiaggiamento Datum nasedanja Stranding Date	Data in cui l'esemplare è stato segnalato spiaggiato	Datum, ko je bil prijavljen nasedli osebek	Date on which the specimen was reported stranded
Specie Vrsta Species	Nome scientifico della specie	Znanstveno ime vrste	Scientific name of the species
Comune e Provincia Občina in Pokrajina Municipality and Province	Comune e provincia in cui l'esemplare è stato segnalato spiaggiato	Občina in Pokrajina, kjer je bil prijavljen nasedli osebek	Municipality and province in which the specimen was reported stranded
Coordinate GPS Koordinate GPS GPS coordinates	Coordinate GPS in cui l'esemplare è stato segnalato spiaggiato	Koordinate GPS, kjer je bil prijavljen nasedli osebek	GPS coordinates for area in which the specimen was reported stranded
Codice di Decomposizione Koda razkroja Decomposition Code	Codice di decomposizione della carcassa rilevato durante la necropsia: 1: Appena deceduto 2: Buono stato di decomposizione 3: Decomposizione moderata 4: Decomposizione avanzata 5: Carcassa mummificata	Koda razkroja trupla, ugotovljena med nekropsijo: 1: Pravkar umrli osebek 2: Dobro stanje razkroja 3: Zmerno stanje razkroja 4: Napredna faza razkroja 5: Mumificirano truplo	Carcass decomposition code established during necropsy: 1: Just Deceased 2: Fresh state of decomposition 3: Moderate decomposition 4: Advanced decomposition 5: Mummified carcass

Lunghezza Dolžina Length	Lunghezza totale curva del carapace di tartaruga o lunghezza totale del cetaceo in centimetri	Celotna ukrivljena dolžina oklepa želve ali celotna dolžina kita v centimetrih	Total curved length of turtle carapace or total length of cetacean in centimetres
Sesso Spol Sex	Sesso indentificato durante l'esame necroscopico: M: Maschio F: Femmina ND: Non Determinabile	Spol je bil ugotovljen med nekropsijo: M: Samec F: Samica ND: Nedoločljiv	Sex identified during necropsy: M: Male F: Female ND: Non-Determinable

ALLEGATO B – Esempio report Annuale
PRIOLOGA B – Primer letnega poročila
ATTACHMENT B – Annual Report Example

2023: Tartarughe Marine – Morskih Želv –Sea Turtles

Data Spiaggiamento Datum nasedanja Stranding Date	Specie Vrsta Species	Comune e Provincia Občina in Pokrajina Municipality and Province	Coordinate GPS Koordinate GPS GPS coordinates	Codice di Decomposizione Koda razkroja Decomposition Code	Lunghezza Dolžina Length	Sesso Spol Sex
26/03/2023	<i>Caretta caretta</i>	Cavallino-Treporti (VE)	45.437623,12.442593	1	21	ND
03/04/2023	<i>Caretta caretta</i>	Rosolina (RO)	45.140774,12.327075	4	31	ND
10/04/2023	<i>Caretta caretta</i>	Porto Tolle (RO)	44.897129,12.49508	4	25	ND
10/04/2023	<i>Caretta caretta</i>	Porto Tolle (RO)	44.897129,12.49508	3	29	ND
10/04/2023	<i>Caretta caretta</i>	Chioggia (VE)	45.2191,12.299922	4	29	ND
06/05/2023	<i>Caretta caretta</i>	Chioggia (VE)	45.229076,12.306765	4	75	ND
11/05/2023	<i>Caretta caretta</i>	Chioggia (VE)	45.19788,12.304215	4	61	ND
28/05/2023	<i>Caretta caretta</i>	Venezia (VE)	45.386972,12.353794	3	45	ND
29/05/2023	<i>Caretta caretta</i>	Venezia (VE)	45.343086,12.328716	4	53	ND