

Spett.le Regione del Veneto  
Direzione Agroambiente, programmazione e  
gestione ittica e faunistico-venatoria  
Via Torino 110  
30172 Mestre (VE)

PEC: agroambientecacciapesca@pec.regione.veneto.it

**Oggetto:** Servizio di assistenza amministrativo-finanziaria e tecnico-scientifica per la gestione amministrativa e finanziaria, nonché per la gestione delle attività tecnico-scientifiche nell'ambito del Progetto Adri.SmArtFish (Id. 10045781) di cui al Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg VA Italia-Croazia 2014-2020.  
C.U.P. H41C1900000007 – C.I.G. 7920065465.  
*RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DELLE ATTIVITÀ SVOLTE N.2*

La presente relazione ha come oggetto le attività di supporto scientifico eseguite nell'ambito del WP3, e specificamente la raccolta di dati quantitativi sul settore della piccola pesca artigianale Veneta, da tutte le fonti disponibili, inclusi rilievi diretti a cadenza regolare presso le marinerie di parametri relativi alle catture, così come previsto nel documento "Modalità di esecuzione del servizio".

Le attività in oggetto sono state svolte in stretto coordinamento con il gruppo di ricerca del prof. Pranovi, che, per conto del PP1, si occupa della realizzazione dei task scientifici del progetto Adri.SmArtFish.

Nel concreto, è stato messo in atto un piano di raccolta dati che ha comportato, a partire dalla tarda primavera del 2019, la realizzazione di 3 attività distinte:

1. La somministrazione di un questionario agli operatori veneti della piccola pesca artigianale, con l'obiettivo di caratterizzarne l'attività in termini socioeconomici, e di ottenere un'indicazione relativamente alla percezione da parte degli operatori del settore dei cambiamenti che hanno interessato l'attività e la comunità ittica sfruttata negli ultimi decenni.
2. La caratterizzazione delle catture mediante il campionamento regolare del pescato in banchina.
3. La caratterizzazione dell'andamento nel tempo dell'attività di pesca e delle catture mediante la raccolta dei dati sullo sbarco giornaliero.

## 1. QUESTIONARIO PER GLI OPERATORI DELLA PESCA

Il questionario, preparato congiuntamente dai partner scientifici del Progetto (Università Ca'Foscari di Venezia e IZOR di Spalato), è riportato in **allegato 1**.

Il questionario è composto di 5 sezioni:

1. *Informazioni generali*: Il quadro contiene una serie di domande atte a caratterizzare gli operatori dal punto di vista demografico e socioeconomico, e le imbarcazioni utilizzate da un punto di vista tecnico;
2. *Cambiamenti osservati*: Il quadro contiene domande volte a rilevare la percezione soggettiva dei pescatori rispetto ai cambiamenti intercorsi negli ultimi 10 anni nella composizione, qualità e quantità delle catture, alla comparsa di nuove specie, e nei problemi riscontrati nell'interazione con i mammiferi marini, e con altri segmenti della pesca;
3. *Specie bersaglio*: Il quadro serve a raccogliere una serie di informazioni dettagliate sulle specie maggiormente pescate dagli intervistati (fino a 3), sia rispetto allo stato attuale sia rispetto all'andamento nel tempo; in particolare, per ciascuna specie elencata si richiede un'indicazione sull'andamento delle catture negli anni, indicazioni sulla pescata più grande e sul singolo individuo più grande mai catturato, e una valutazione soggettiva rispetto alle cause degli eventuali cambiamenti descritti;
4. *Inverno-Primavera-Estate-Autunno*: Questi quadri contengono domande rispetto all'attività attualmente svolta dagli intervistati, e all'eventuale variazione stagionale; in particolare, si richiedono informazioni su tipologia e dimensione degli attrezzi utilizzati, sul numero di giorni di pesca, durata media delle uscite, distanza media percorsa, consumo medio di carburante, fatturato, principali aree di pesca, specie bersaglio e catture accidentali;
5. *Principali Problemi / Altro*: Questo quadro permette agli intervistati di segnalare le problematiche e le generiche osservazioni rispetto alla propria attività ritenuti importanti.

## 2. CAMPIONAMENTO IN BANCHINA

Quest'attività è stata svolta secondo le linee guida fornite dal personale di Ca' Foscari, e si è concretizzata in un programma di campionamento presso i due principali porti pescherecci veneti: Caorle e Chioggia. In ciascun porto è stato identificato un peschereccio di riferimento, ed è stato effettuato un rilievo bisettimanale delle catture, con misurazione di peso e lunghezza di almeno 200 individui per ciascuna specie pescata, secondo lo schema riportato in **allegato 2**. Oltre a tali dati, è stata rilevata la tipologia di attrezzo utilizzata, gli orari di uscita e di rientro in porto, e le coordinate GPS della zona di pesca.

## 3. RACCOLTA DATI GIORNALIERI SULLO SBARCATO

In parallelo all'attività descritta al punto precedente, è stato chiesto ai pescatori che collaboravano al progetto di tenere un semplice logbook su cui registrare per ogni uscita di pesca le specie catturate e i relativi quantitativi in peso.

## RISULTATI

### 1. QUESTIONARIO PER GLI OPERATORI DELLA PESCA

Sono stati raccolti in tutto n. 13 questionari. Le risposte, già messe a disposizione del Partner scientifico per le necessarie elaborazioni, sono riportate nella tabella **allegato 3**. I grafici di seguito illustrano sinteticamente i risultati salienti.

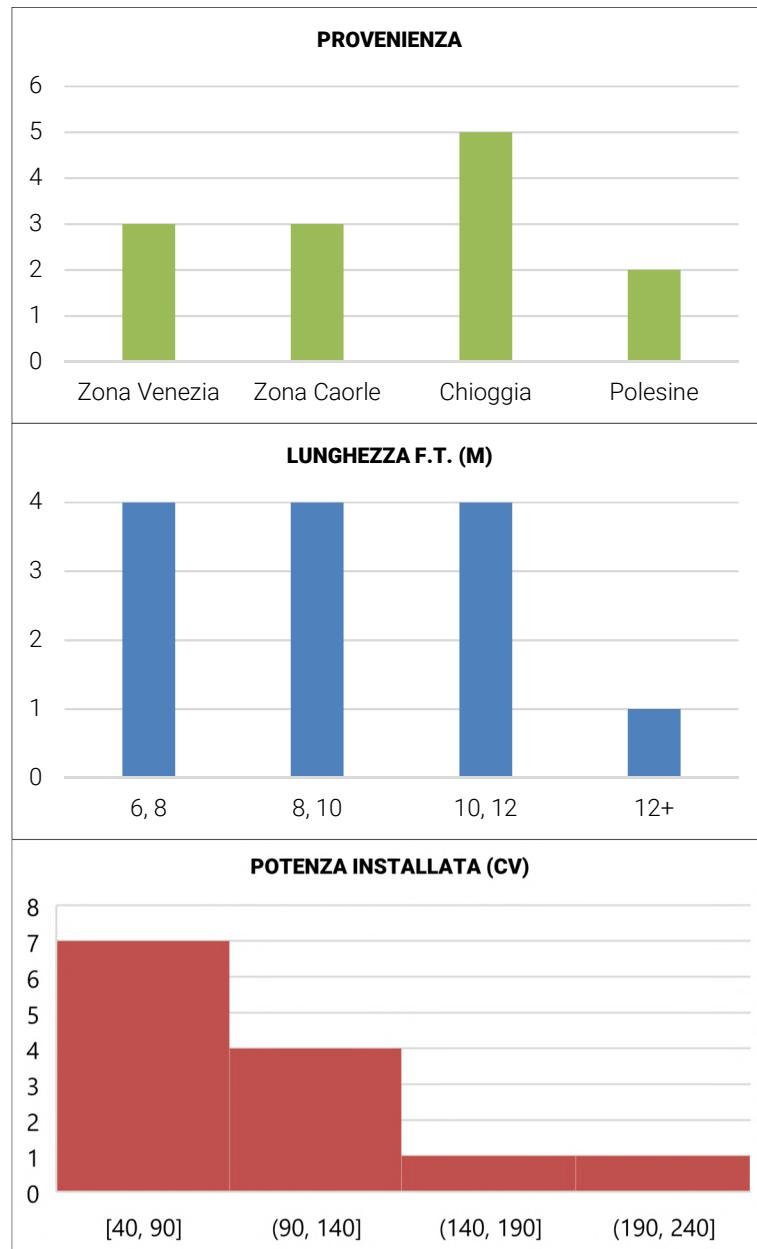


Figura 1: Provenienza dei pescatori intervistati, lunghezza e potenza delle imbarcazioni

I pescatori intervistati risultano provenire principalmente da Chioggia. Le zone di Caorle e Venezia sono equamente rappresentate da 3 operatori, mentre solo 2 operatori del polesine hanno partecipato al sondaggio. In termini di imbarcazioni, le dimensioni variano equamente tra i 6 e i 12 metri, mentre la potenza installata si concentra su valori bassi.

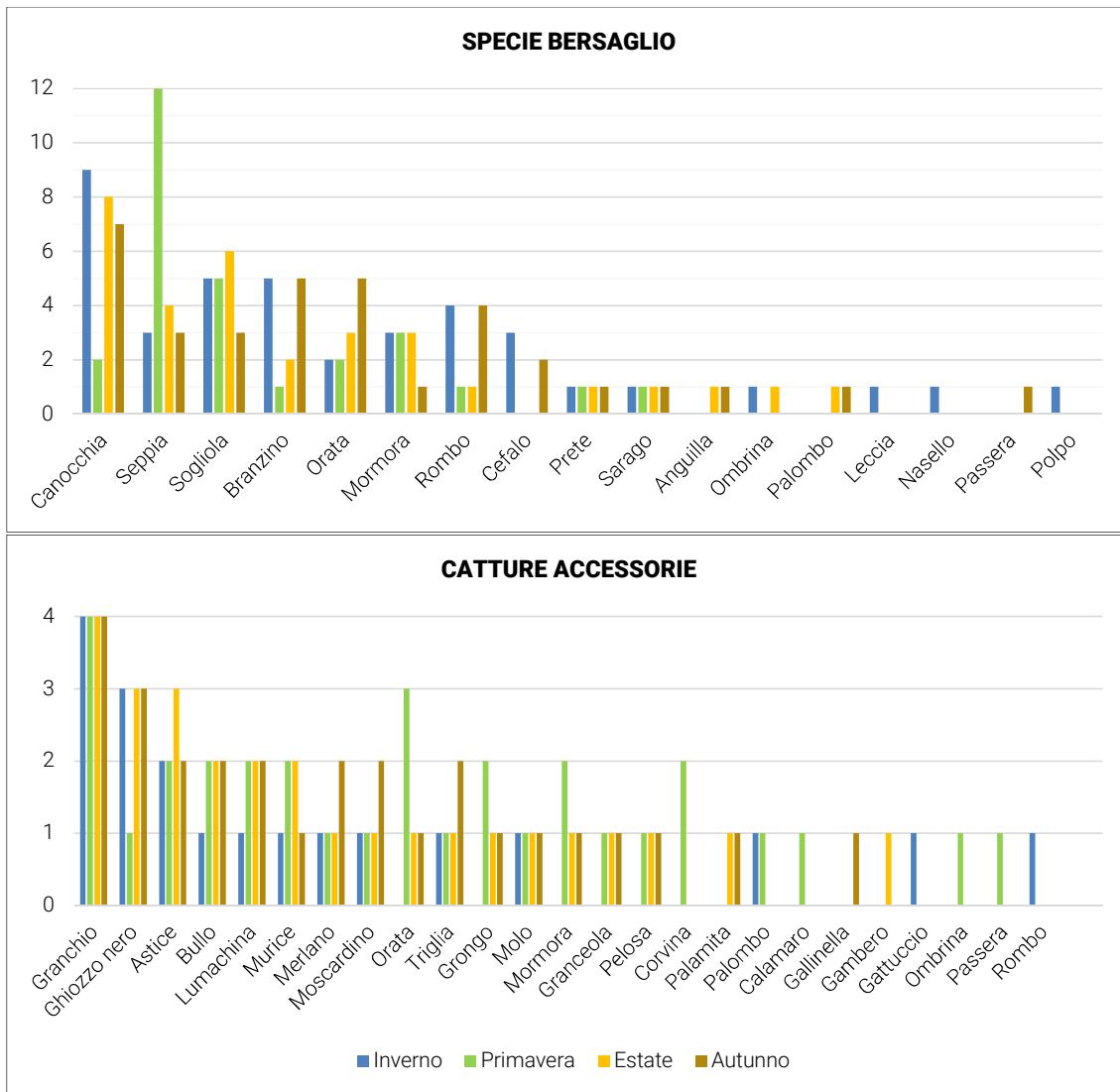


Figura 2: Specie bersaglio e catture accessorie

Le specie bersaglio più rappresentate sono prevedibilmente la cannocchia (*Squilla mantis*), la seppia (*Sepia officinalis*), e la sogliola (*Solea vulgaris*), ma l'elenco complessivo comprende 17 specie, prova dell'estrema variabilità che caratterizza questo tipo di pesca. È evidente la componente stagionale. Le catture accessorie comprendono una amplissima varietà di specie (ne sono state indicate 25), ed è interessante notare che le segnalazioni più numerose si riferiscono ad una specie aliena (il granchio blu – *Callinectes sapidus*), di recente introduzione.

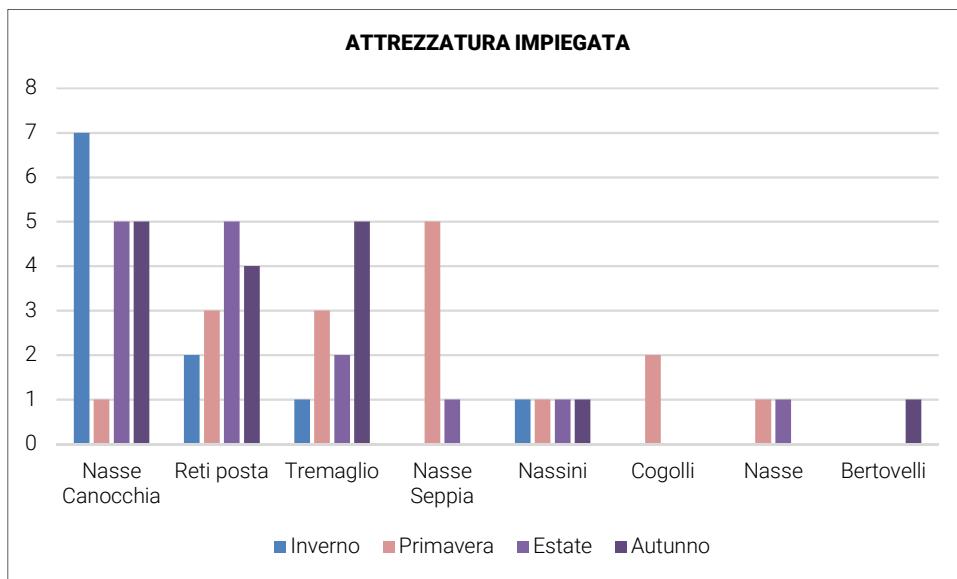


Figura 3: Attrezzatura impiegata, per stagione

Essendo l'alta selettività uno degli aspetti maggiormente caratterizzanti la piccola pesca, non sorprende che il tipo di attrezzatura utilizzata rispecchi l'andamento stagionale delle catture: l'attrezzo maggiormente impiegato è infatti la nassa da canocchia, con una maggior incidenza durante la stagione invernale, quando la disponibilità di questa specie è maggiore. Reti da posta e tremagli vedono un impiego solo leggermente minore, e sono correlati alle catture di tutte le specie di pesci demersali e piatti di alto valore commerciale, mentre le nasse da seppie hanno un marcato impiego stagionale, venendo utilizzate quasi esclusivamente in primavera, in corrispondenza della stagione riproduttiva.

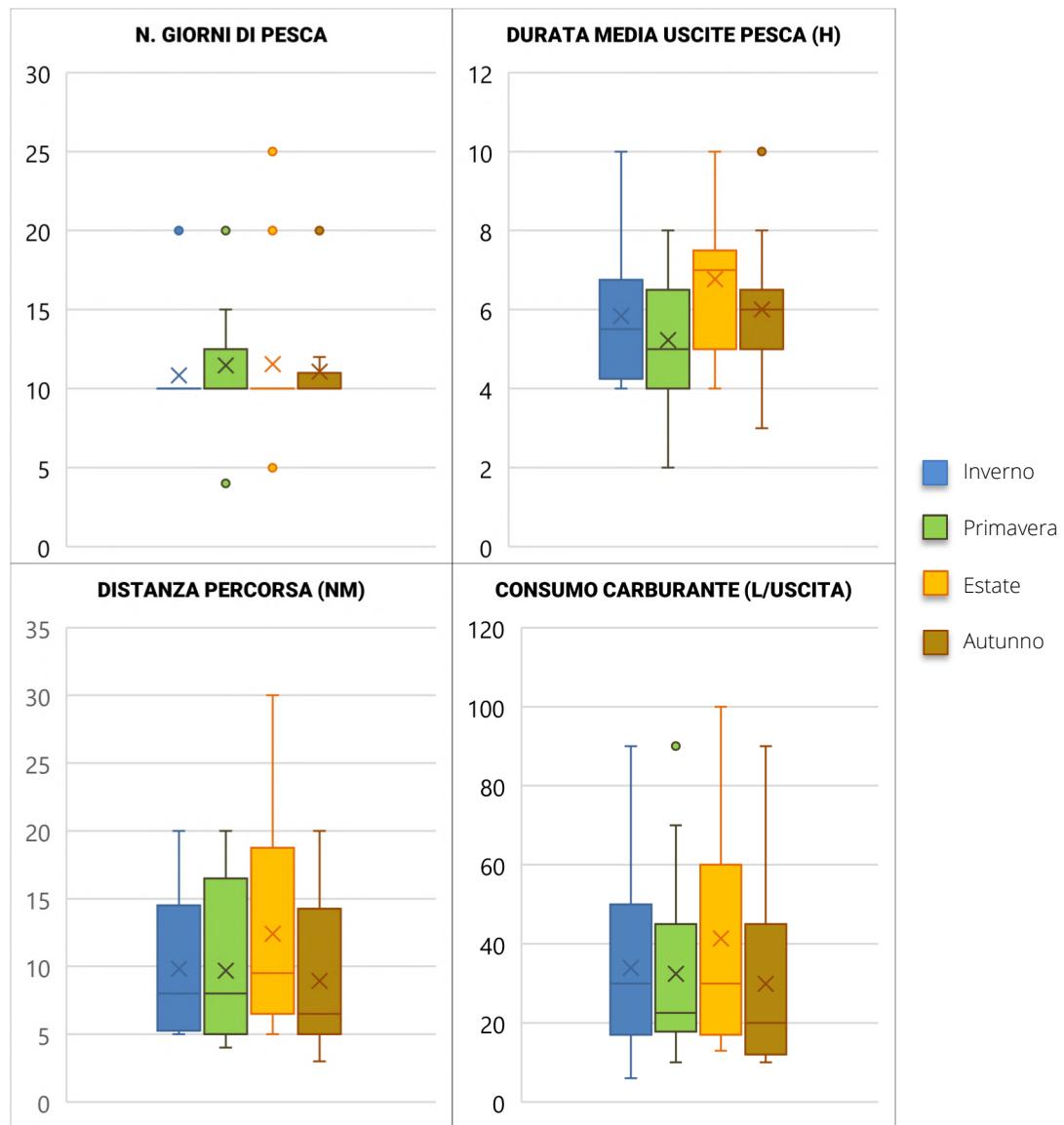


Figura 4: Giorni di pesca, durata media, distanza percorsa e consumi di carburante, per stagione

Il numero di giorni di pesca si attesta consistentemente sui 10 al mese per quasi tutti i pescatori, con poche eccezioni. Anche la durata media delle uscite è abbastanza regolare, e concentrata attorno alle 6 ore, ma si evidenzia una maggior variabilità stagionale legata alle condizioni meteo e alla pescosità. Di conseguenza, le uscite tendono ad essere più brevi in inverno e primavera, e più lunghe in estate ed autunno (in quest'ultimo caso con una distanza percorsa minore). I consumi di carburante sono fondamentalmente correlati alla distanza media percorsa.

## 2. CAMPIONAMENTO IN BANCHINA

Sono stati effettuati n. 16 rilievi in banchina, di cui n. 9 a Caorle e n. 7 a Chioggia. L'elenco dettagliato delle uscite di campionamento e dei dati raccolti è riportato in **allegato 4**, mentre in Figura 5 sono riportate le aree di pesca battute dai pescherecci partecipanti al monitoraggio.

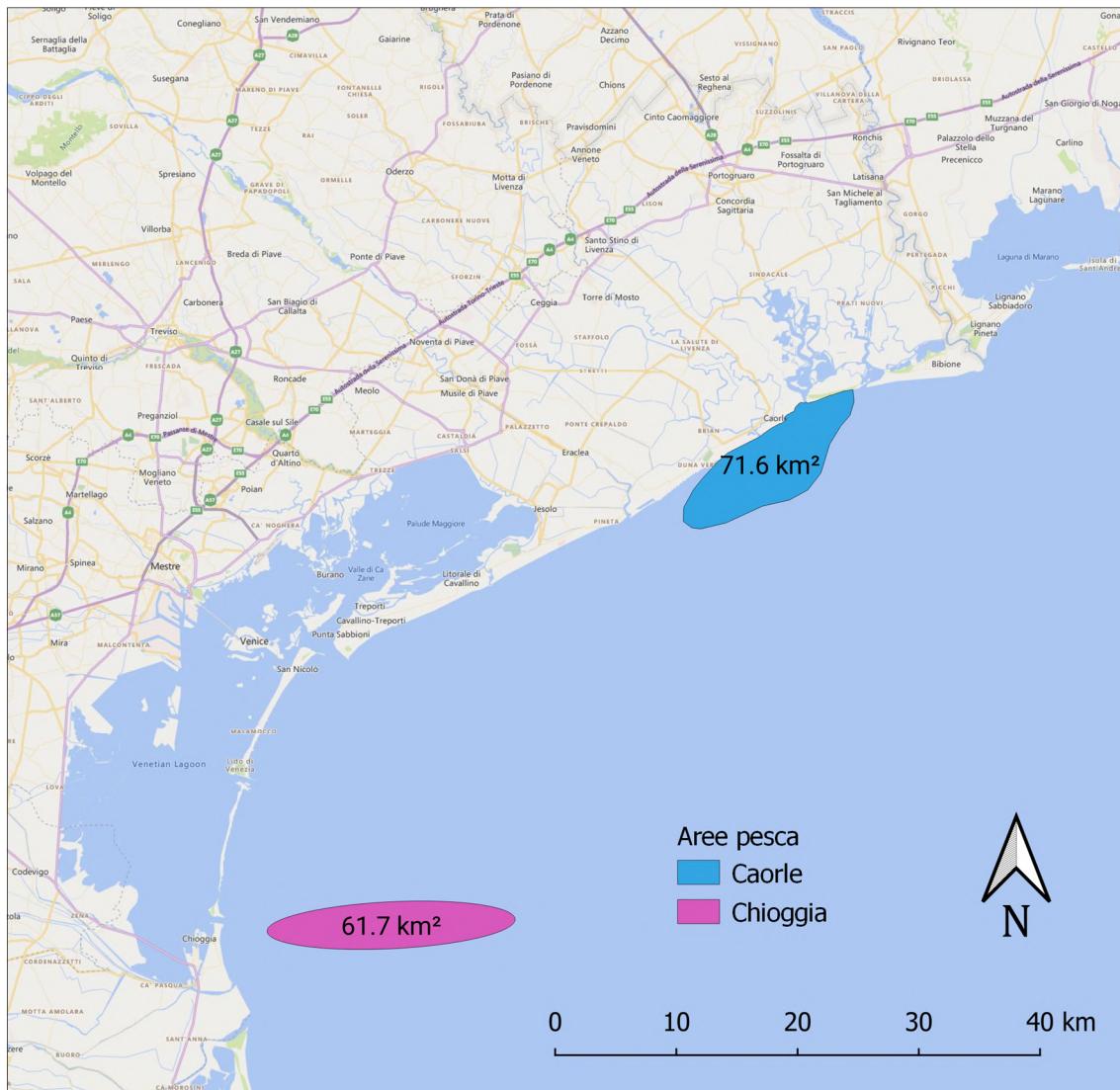


Figura 5: Aree di pesca frequentate dai pescherecci partecipanti al monitoraggio

Il peschereccio monitorato a Caorle utilizzava reti da posta, principalmente per la cattura di seppie, mentre quello di Chioggia era specializzato nella pesca delle cannocchie. Le figure 6 e 7 mostrano le distribuzioni di lunghezza e peso delle specie campionate.

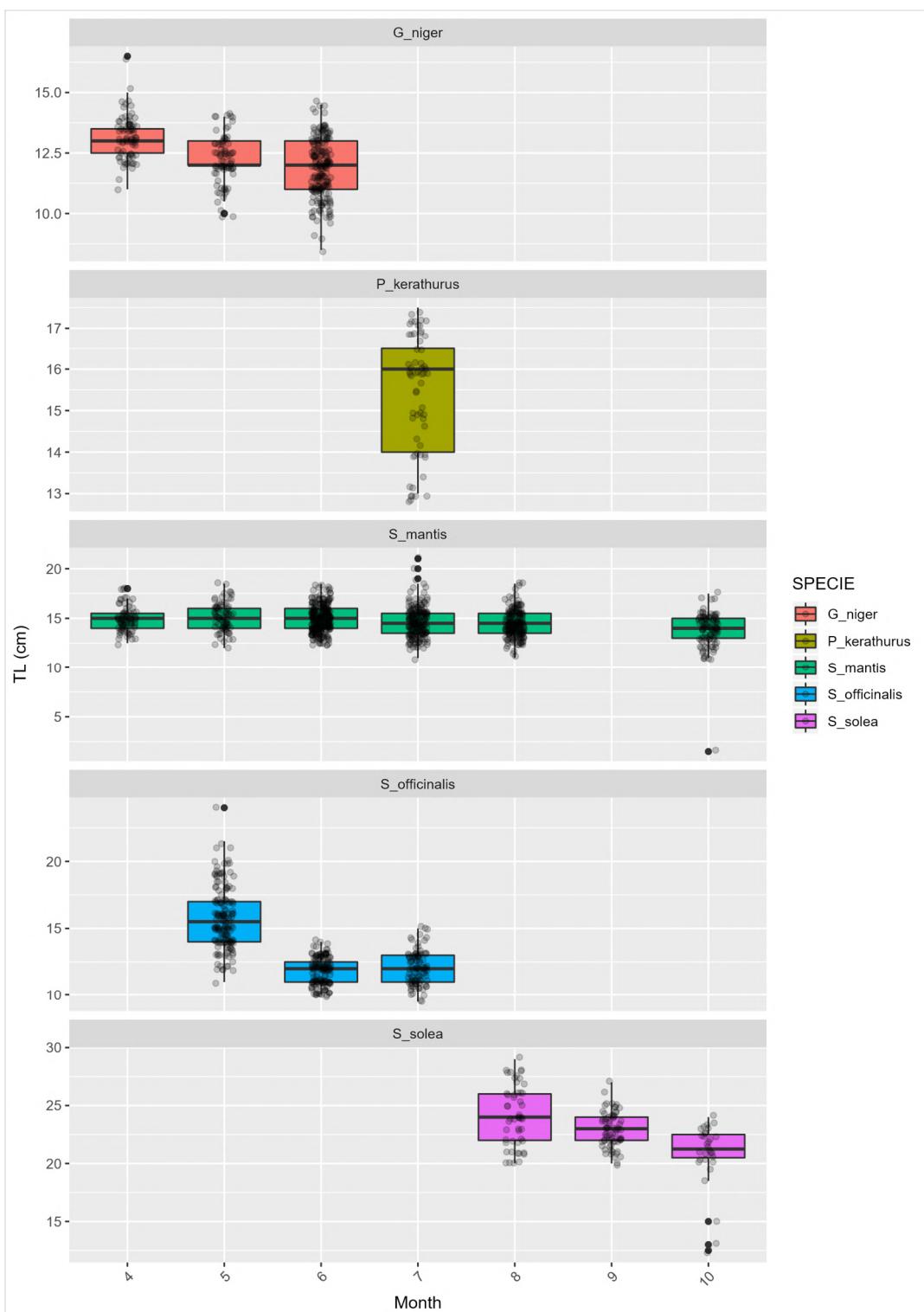


Figura 6: distribuzione della lunghezza totale (TL, cm) misurata negli individui campionati

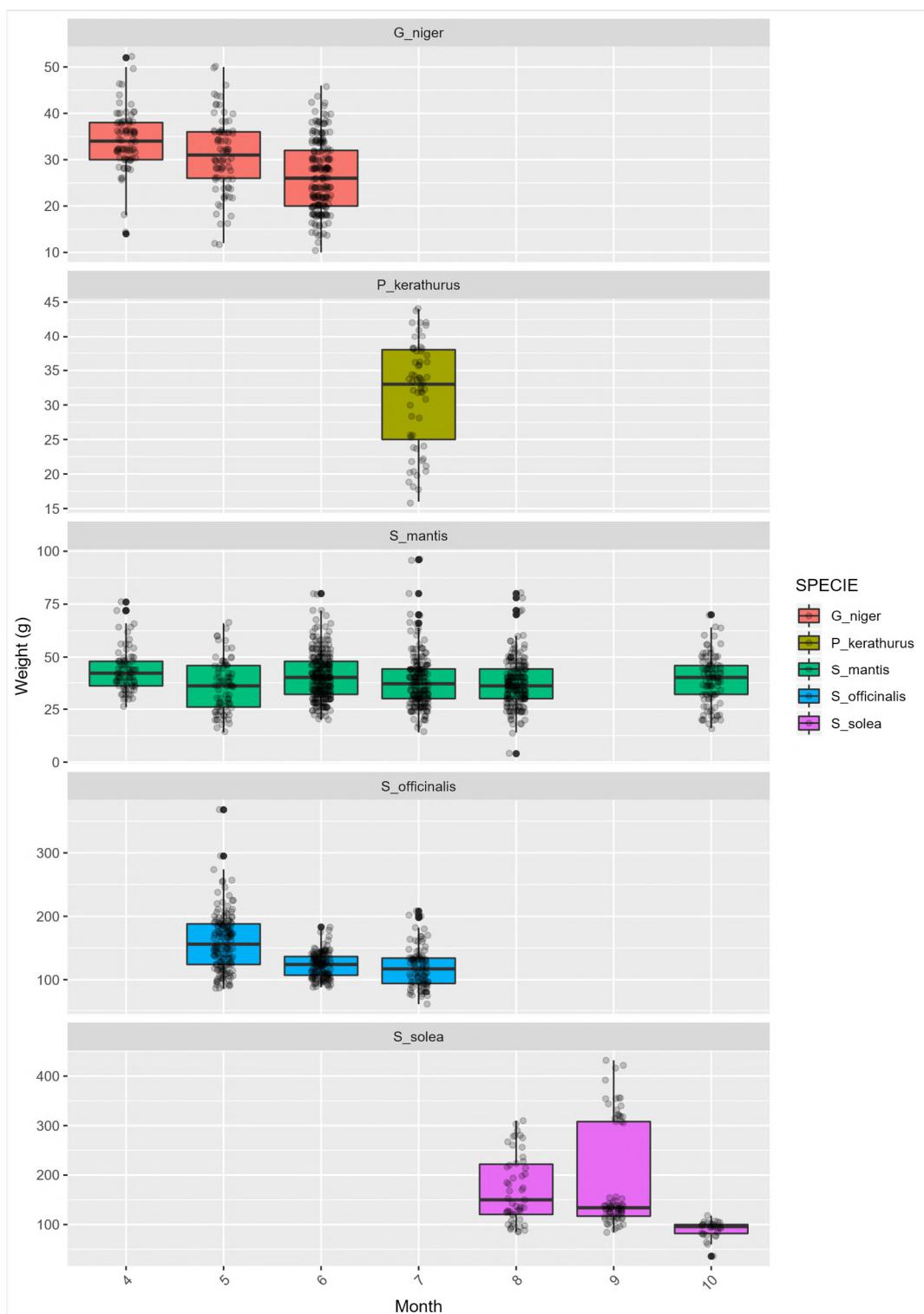


Figura 7: distribuzione del peso ( $W$ , g) misurato negli individui campionati

### 3. RACCOLTA DATI SULLO SBARCATO

Sono stati effettuati n. 22 rilievi a Caorle e n. 27 a Chioggia. L'elenco dettagliato dei dati raccolti è riportato in **allegato 5**, mentre le aree di pesca di riferimento sono, come per il punto precedente, quelle riportate in Figura 5. Le figure 8 e 9 mostrano una panoramica globale delle catture per uscita, e l'andamento mensile delle stesse.

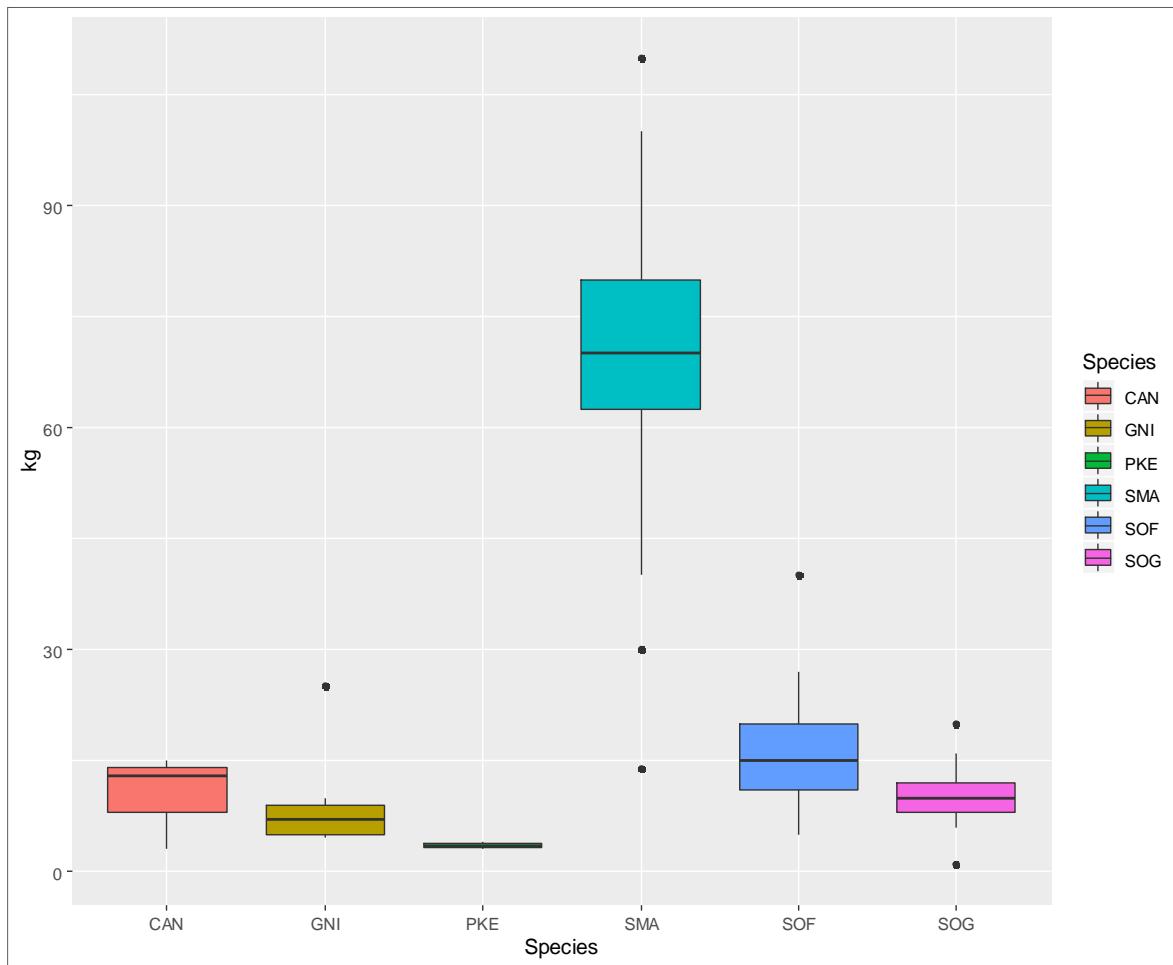


Figura 8: catture per uscita - CAN: *Mustelus mustelus*, GNI: *Gobius niger*, PKE: *Paenaeus kerathurus*, SMA: *Squilla mantis*, SOF: *Sepia officinalis*, SOG: *Solea solea*

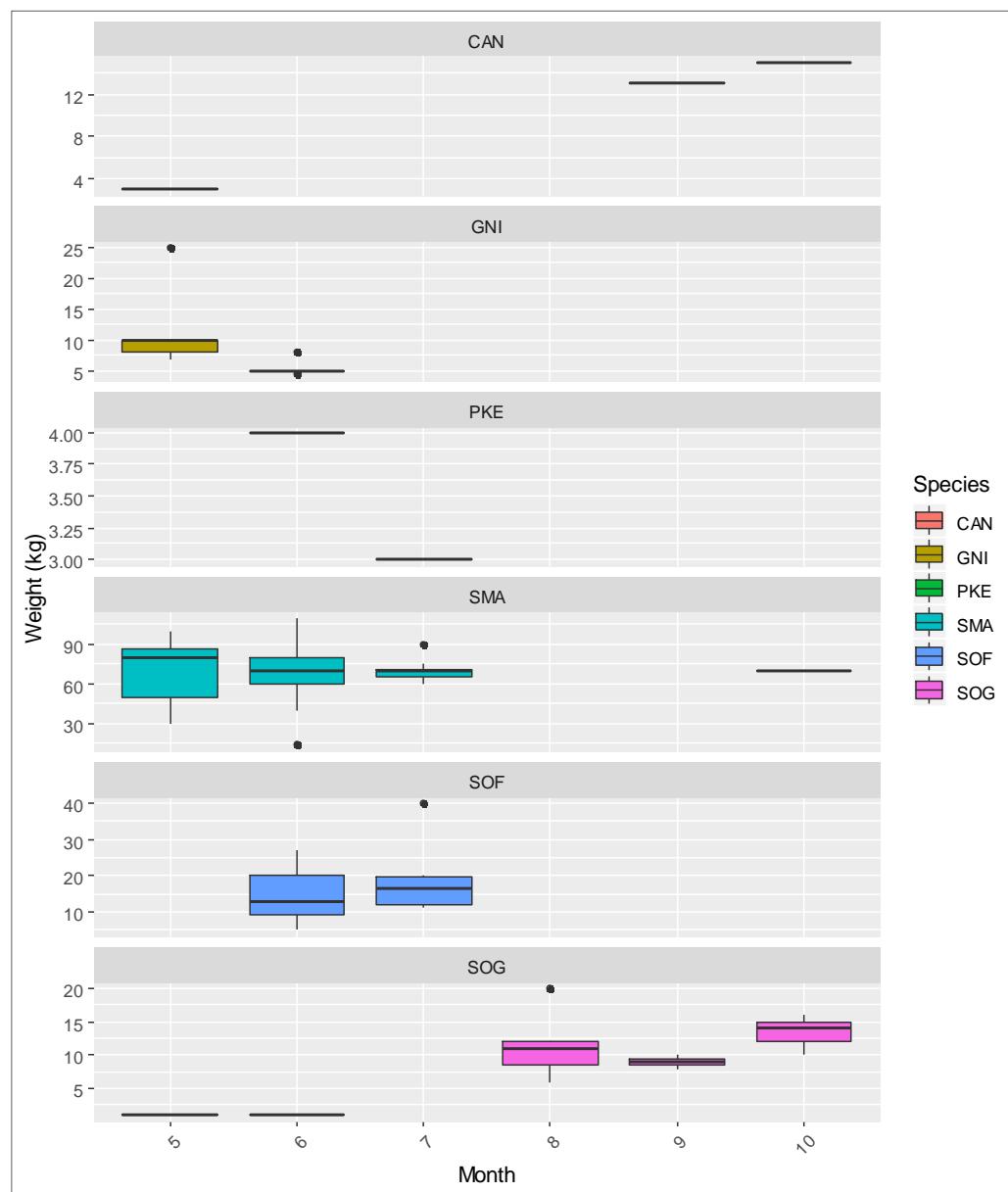


Figura 9: Andamento mensile delle catture - CAN: *Mustelus mustelus*, GNI: *Gobius niger*, PKE: *Paenaeus kerathurus*, SMA: *Squilla mantis*, SOF: *Sepia officinalis*, SOG: *Solea solea*

Tutti i dati raccolti nell'ambito delle attività oggetto della presente relazione sono già stati messi a disposizione del personale dell'Università Ca'Foscari per le necessarie analisi e la produzione dei *deliverables* previsti dal Progetto.

Fossalta di Portogruaro, 10 novembre 2019

Il Legale Rappresentante  
 Alberto Caccin  


## Adri.SmArtFish

*Valorizzazione della Pesca Artigianale lungo le coste Adriatiche in un contesto di sostenibilità*

### WP3 - QUESTIONARIO PESCA ARTIGIANALE

#### 1 - INFORMAZIONI GENERALI

##### *OPERATORE*

Nome: .....

Età: .....

Da quanti anni svolge attività di pesca? .....

Cooperativa: .....

Porto di appartenenza: .....

Fatturato annuo: .....

Altre attività economiche? Se sì, quali? .....

##### *PESCHERECCIO*

Nome: .....

Identificativo: .....

Lunghezza: .....

Potenza motore: .....

Età: .....

AIS a bordo?  Favorevole  Contrario

## 2 – CAMBIAMENTI OSSERVATI

Nella tua esperienza, quali sono i principali cambiamenti occorsi **NEGLI ULTIMI 10 ANNI** in termini di:

COMPOSIZIONE DELLE CATTURE: .....

.....  
.....  
.....

QUANTITÀ E QUALITÀ (es. *lunghezza media*) DELLE CATTURE: .....

.....  
.....  
.....

SPECIE NUOVE O RARE (*quali e con che frequenza*): .....

.....  
.....  
.....

PROBLEMI CON I DELFINI: .....

.....  
.....  
.....

PROBLEMI CON ALTRI SETTORI DELLA PESCA: .....

.....  
.....  
.....

### 3 – SPECIE BERSAGLIO

Indicare nei campi che seguono fino a 3 specie bersaglio (quelle di maggior importanza per la propria attività), e per ciascuna rispondere alle relative domande, basandosi sulla propria percezione.

SPECIE 1	FLUTTUANTE	DECLINO DRASTICO	DECLINO MODERATO	DECLINO LIEVE	STABILE	AUMENTO LIEVE	AUMENTO MODERATO	AUMENTO RILEVANTE
Come è cambiata negli anni, secondo te, l'abbondanza di questa specie (barrare la casella appropriata in alto)								
Se non hai risposto "Stabile", da quando hai cominciato a notare questa tendenza (n. anni)? _____								
Pescata più grande mai effettuata in kg (circa): _____ Anno (circa):_____								
Individuo più grosso mai catturato (peso o lunghezza – circa): _____ Anno (circa):_____								
Su una scala da 1 a 5, com'era l'abbondanza di questa specie nei decenni scorsi rispetto a oggi?  (1 - molto minore, 2 - minore, 3 – come oggi, 4 - maggiore, 5 – molto maggiore)	1970'		1980'		1990'		2000'	
Quale ritieni sia la causa dei cambiamenti osservati nell'abbondanza di questa specie (se hai notato cambiamenti)?  _____ _____ _____ _____								
Osservazioni:  _____ _____ _____ _____								

SPECIE 2	FLUTTUANTE	DECLINO DRASTICO	DECLINO MODERATO	DECLINO LIEVE	STABILE	AUMENTO LIEVE	AUMENTO MODERATO	AUMENTO RILEVANTE
Come è cambiata negli anni, secondo te, l'abbondanza di questa specie (barrare la casella appropriata in alto)								
Se non hai risposto "Stabile", da quando hai cominciato a notare questa tendenza (n. anni)? _____								
Pescata più grande mai effettuata in kg (circa): _____ Anno (circa):_____								
Individuo più grosso mai catturato (peso o lunghezza – circa): _____ Anno (circa):_____								
Su una scala da 1 a 5, com'era l'abbondanza di questa specie nei decenni scorsi rispetto a oggi? (1 - molto minore, 2 - minore, 3 – come oggi, 4 - maggiore, 5 – molto maggiore)					1970'	1980'	1990'	2000'
Quale ritieni sia la causa dei cambiamenti osservati nell'abbondanza di questa specie (se hai notato cambiamenti)? _____ _____ _____ _____ _____								
Osservazioni: _____ _____ _____ _____ _____								

SPECIE 3	FLUTTUANTE	DECLINO DRASTICO	DECLINO MODERATO	DECLINO LIEVE	STABILE	AUMENTO LIEVE	AUMENTO MODERATO	AUMENTO RILEVANTE
Come è cambiata negli anni, secondo te, l'abbondanza di questa specie (barrare la casella appropriata in alto)								
Se non hai risposto "Stabile", da quando hai cominciato a notare questa tendenza (n. anni)? _____								
Pescata più grande mai effettuata in kg (circa): _____ Anno (circa):_____								
Individuo più grosso mai catturato (peso o lunghezza – circa): _____ Anno (circa):_____								
Su una scala da 1 a 5, com'era l'abbondanza di questa specie nei decenni scorsi rispetto a oggi?  (1 - molto minore, 2 - minore, 3 – come oggi, 4 - maggiore, 5 – molto maggiore)	1970'	1980'	1990'	2000'				
Quale ritieni sia la causa dei cambiamenti osservati nell'abbondanza di questa specie (se hai notato cambiamenti)?  _____ _____ _____ _____ _____								
Osservazioni:  _____ _____ _____ _____ _____								

## 4 - INVERNO

Tipologia strumento da pesca: .....

Dimensione (es. lunghezza rete e grandezza maglia, numero nasse, ecc.): .....

.....  
.....

Numero giorni di pesca (*per settimana, mese o stagione*): .....

Durata media delle battute di pesca: .....

Distanza media percorsa giornalmente: .....

Consumo medio di gasolio per uscita: .....

Fatturato medio (*per settimana, mese o stagione*): .....

Principali aree di pesca: .....

.....  
.....  
.....

Specie bersaglio: .....

.....  
.....  
.....

Catture accidentali: .....

.....  
.....  
.....



## 5 - PRIMAVERA

Tipologia strumento da pesca: .....

Dimensione (es. lunghezza rete e grandezza maglia, numero nasse, ecc.): .....

.....  
.....  
.....

Numero giorni di pesca (*per settimana, mese o stagione*): .....

Durata media delle battute di pesca: .....

Distanza media percorsa giornalmente: .....

Consumo medio di gasolio per uscita: .....

Fatturato medio (*per settimana, mese o stagione*): .....

Principali aree di pesca: .....

.....  
.....  
.....

Specie bersaglio: .....

.....  
.....  
.....

Catture accidentali: .....

.....  
.....  
.....



## 6 - ESTATE

Tipologia strumento da pesca: .....

Dimensione (es. lunghezza rete e grandezza maglia, numero nasse, ecc.): .....

.....  
.....  
.....

Numero giorni di pesca (*per settimana, mese o stagione*): .....

Durata media delle battute di pesca: .....

Distanza media percorsa giornalmente: .....

Consumo medio di gasolio per uscita: .....

Fatturato medio (*per settimana, mese o stagione*): .....

Principali aree di pesca: .....

.....  
.....  
.....

Specie bersaglio: .....

.....  
.....  
.....

Catture accidentali: .....

.....  
.....  
.....



## 7 - AUTUNNO

Tipologia strumento da pesca: .....

Dimensione (es. lunghezza rete e grandezza maglia, numero nasse, ecc.): .....

.....  
.....

Numero giorni di pesca (*per settimana, mese o stagione*): .....

Durata media delle battute di pesca: .....

Distanza media percorsa giornalmente: .....

Consumo medio di gasolio per uscita: .....

Fatturato medio (*per settimana, mese o stagione*): .....

Principali aree di pesca: .....

.....  
.....  
.....

Specie bersaglio: .....

.....  
.....  
.....

Catture accidentali: .....

.....  
.....  
.....



Principali Problemi: .....

Altro: .....

## Informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679

L'Università Ca' Foscari Venezia, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento"), fornisce informazioni in merito al trattamento dei Suoi dati personali anagrafici e di contatto.

### 1) Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Università Ca' Foscari Venezia, con sede in Dorsoduro n. 3246, 30123 Venezia (VE), nella persona del Magnifico Rettore ("Ateneo").

### 2) Responsabile della protezione dei dati

L'Università ha nominato il "Responsabile della Protezione dei Dati", che può essere contattato scrivendo all'indirizzo di posta elettronica [dpo@unive.it](mailto:dpo@unive.it) o al seguente indirizzo: Università Ca' Foscari Venezia, Responsabile della Protezione dei Dati, Dorsoduro n. 3246, 30123 Venezia (VE).

### 3) Tipologia dei dati e finalità del trattamento

I dati personali forniti dai partecipanti al presente sondaggio sono utilizzati dall'Università Ca' Foscari Venezia al solo fine di elaborare statistiche e studi secondo quanto previsto dal Progetto *Interreg VA Italy-Croatia Adri.SmArtFish*, in particolare per quanto attiene alle attività di cui al WP 3: *Evaluation of the Small-Scale Fishery sector*.

Il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato, nonché agli ulteriori principi previsti dall'art. 5 del Regolamento.

### 4) Modalità di trattamento e soggetti autorizzati

Il trattamento dei dati personali verrà effettuato da soggetti autorizzati (nel rispetto di quanto previsto dall'art. 29 del Regolamento), con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, adottando misure tecniche e organizzative adeguate a proteggerli da accessi non autorizzati o illeciti, dalla distruzione, dalla perdita di integrità e riservatezza, anche accidentali.

### 5) Tempi di conservazione

I dati personali saranno conservati dall'Ateneo per il periodo di tempo necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti e trattati, in ogni caso per non oltre 5 anni dalla loro raccolta.

### 6) Destinatari e categorie di destinazione dei dati personali

Per le finalità sopra riportate, i Suoi dati personali verranno comunicati esclusivamente ai dipendenti e collaboratori dell'Ateneo coinvolti nel Progetto *Adri.SmArtFish* e specificamente autorizzati. In ogni caso, i dati personali non saranno oggetto di diffusione.

### 7) Diritti degli interessati e modalità di esercizio

L'interessato ha diritto di ottenere dall'Ateneo, nei casi previsti dal Regolamento, l'accesso ai dati personali, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento ovvero di opporsi al trattamento medesimo (artt. 15 e ss. del Regolamento).

La richiesta può essere presentata, senza alcuna formalità, contattando direttamente il Responsabile della Protezione dei Dati all'indirizzo di posta elettronica [dpo@unive.it](mailto:dpo@unive.it), ovvero inviando una comunicazione al seguente recapito: Università Ca' Foscari Venezia - Responsabile della Protezione dei Dati, Dorsoduro n. 3246, 30123 Venezia. In alternativa, è possibile contattare il Titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo di posta elettronica certificata [protocollo@pec.unive.it](mailto:protocollo@pec.unive.it).

Gli interessati che ritengano che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento, hanno, inoltre, il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

Io sottoscritto/a..... dichiaro di aver ricevuto l'informativa che precede.

Luogo....., lì ...../...../..... Firma .....

Io sottoscritto/a..... alla luce dell'informativa ricevuta

*esprimo il consenso*

*NON esprimo il consenso*

al trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'informativa.

Luogo....., lì ...../...../..... Firma .....

## Adri.SmArtFish | WP3 | SCHEDA DI CAMPO

Data		Porto		Pescatore		Barca	
Zona di pesca	A		B	C		D	
Durata uscita		Attrezzo		Numero		Maglia	

Specie	kg

	TL (mm)	Peso (g)		TL (mm)	Peso (g)		TL (mm)	Peso (g)		TL (mm)	Peso (g)
1			51			101			151		
2			52			102			152		
3			53			103			153		
4			54			104			154		
5			55			105			155		
6			56			106			156		
7			57			107			157		
8			58			108			158		
9			59			109			159		
10			60			110			160		
11			61			111			161		
12			62			112			162		
13			63			113			163		
14			64			114			164		
15			65			115			165		
16			66			116			166		
17			67			117			167		
18			68			118			168		
19			69			119			169		
20			70			120			170		
21			71			121			171		
22			72			122			172		
23			73			123			173		
24			74			124			174		
25			75			125			175		
26			76			126			176		
27			77			127			177		
28			78			128			178		
29			79			129			179		
30			80			130			180		
31			81			131			181		
32			82			132			182		
33			83			133			183		
34			84			134			184		
35			85			135			185		
36			86			136			186		
37			87			137			187		
38			88			138			188		
39			89			139			189		
40			90			140			190		
41			91			141			191		
42			92			142			192		
43			93			143			193		
44			94			144			194		
45			95			145			195		
46			96			146			196		
47			97			147			197		
48			98			148			198		
49			99			149			199		
50			100			150			200		

**Adri.SmArtFish | WP3 | SCHEDA DI CAMPO**

Data		Porto		Pescatore		Barca	
Zona di pesca	A		B	C		D	
Durata uscita		Attrezzo		Numero		Maglia	

Specie	kg

	TL (mm)	Peso (g)		TL (mm)	Peso (g)		TL (mm)	Peso (g)		TL (mm)	Peso (g)
1			51			101			151		
2			52			102			152		
3			53			103			153		
4			54			104			154		
5			55			105			155		
6			56			106			156		
7			57			107			157		
8			58			108			158		
9			59			109			159		
10			60			110			160		
11			61			111			161		
12			62			112			162		
13			63			113			163		
14			64			114			164		
15			65			115			165		
16			66			116			166		
17			67			117			167		
18			68			118			168		
19			69			119			169		
20			70			120			170		
21			71			121			171		
22			72			122			172		
23			73			123			173		
24			74			124			174		
25			75			125			175		
26			76			126			176		
27			77			127			177		
28			78			128			178		
29			79			129			179		
30			80			130			180		
31			81			131			181		
32			82			132			182		
33			83			133			183		
34			84			134			184		
35			85			135			185		
36			86			136			186		
37			87			137			187		
38			88			138			188		
39			89			139			189		
40			90			140			190		
41			91			141			191		
42			92			142			192		
43			93			143			193		
44			94			144			194		
45			95			145			195		
46			96			146			196		
47			97			147			197		
48			98			148			198		
49			99			149			199		
50			100			150			200		

## ALLEGATO 3

DATI GENERALI		PESCHERECCIO							Cambiamenti osservati					
Operatore	Età	Coop	Porto	Fatturato annuo	Peschereccio	Identificativo	LOA	Potenza motore	Età	AIS	Comp. catture	Quantità e qualità	Spp nuove/rare	Delfini
Marino Padovan		Coop. Pescatori Cortellazzo	Cavallino		Moira	4VE091	6.5		40	?				
Dionisio Crosera		Vento Nuovo	Caorle		Dario	x	6.5		40	?				
Boscolo Manuel "Capon"			Chioggia		Manuel B	CI2728	9		51	?				
Tiziano Bullo			Chioggia		Cico	CI3765	9.15		63	favorevole				
Davide Bullo			Venezia		Papà Alberto	VE9461	6.4		100	favorevole				
Sartor Massimo			Eraclea Mare		Pensa per te I°	3VE984	6.5		75	?				
Mirco Fonsato			Porto Levante		Scampo	2CI265	10.5		235	?				
Claudio Vianello		Clodiense	Venezia		Santo	VE5472	10		40	?				
Vetri Federico		Coop Delta Padano Scardovari	Porto Tolle		Alessia V	V3CI763	8.8		100	favorevole				
Della Bella Tiziano	50	COUEPA	Caorle		S. Dorotea	3VG973	8		75	2009 favorevole	Nessun cambiamento	Nessun cambiamento	Barracuda - Pesce Serra - Pesce Balestra	Presenti con danni alle reti e perdita del pescato
Boscolo Mel Alessandro	40	Crodiense	Chioggia		Vedetta	1UE1081	11.88		130	40 favorevole	Diminuzione del numero di seppie - Aumento del numero di sgiglioni	Nessun cambiamento	Granchio Blu	Presenti ma nessun problema riscontrato
Larisi Lorenzo	22	Mare Azzurro	Chioggia		Pirata	VE9168	11.4		150	45 favorevole	Presenza nelle catture del Granchio Blu	Indicativamente costante		In aumento ma nessun danno
Tiolo Brasiola Luca	53	Clodiense	Chioggia	€	70,000.00	Moby Dick	1VE1122	13		130 40 favorevole	diminuzione del pescato	Stabile	Pesce Serra - Orate	Nessuno

DATI GENERALI										
Operatore	Tipologia strumento	Dimensione strumento	Giorni di pesca	Durata media battute di pesca	INVERNO					
					Distanza media percorsa giornalmente	Consumo medio carburante	Fatturato medio	Arene di pesca	Specie bersaglio	Catture accidentali
Marino Padovan	Nasse per canocchie - Tremaglio - Barracuda	250 nasse - tremaglio 600m (3,5*3,5) - barracuda 1000m (4,5*4,5)	20-23/mese	6 h	10 km	10 l	Jesolo - Cavallino	Canocchie - Cefali - Branzini - Sogliole - Ombrine - Mormore - Leccia - orate - Polpi	Granchio blu	
Dionisio Crosera	Tremaglio	1000 m (40*50mm)	10 /mese?	8 h	6 nm	6 l	Valle Vecchia	Mormora - Branzino - Seppia - Sogliola	Palombi - Granchi - Rombi	
Boscolo Manuel "Capon"	Nasse Canoccchia	900 (40*40)	150/anno	6 - 8 h	10 - 20 nm	30 l	Foci Brenta e Adige	Canocchie	Ghiozzo nero - Lumachine - Bulli	
Tiziano Bullo	Nasse per canocchie - Tremaglio - Barracuda	1000 nasse canocchie (40*40) - 600 nasse (100*50) - 100 reti	150/anno	6 - 7 h	20 nm	80/100 l	Foci Brenta - Adige - Rossolina - Porto Levante	Canocchie - Seppie - Sogliole - Molo - Merlano - Moscardini - Garusoli	Ghiozzetto nero - Triglia di fango	
Davide Bullo	Rete da posta	3 km (maglia 40*75mm)	150/anno	5 h	15 nm	50 l	Litorale Lido e pellestrina	Branzino - Rombo - Cefalo	X	
Sartor Massimo	Rete da posta	40 reti da 25 m (maglia 50); 20 reti da 60m (maglia 60)	3/settimana - 150/anno	dal tramonto all'alba	5 nm	X	Eraclae Mare	Sogliole - Rombo - Merluzzo	Astice Blu - Gattuccio	
Mirco Fonsato	Nasse da Canoccchie	1000 nasse (40*40)	150/anno	6 - 7 h	10 nm	45 l	Porto Levante/Maistra	Canocchie	Ghiozzo nero	
Claudio Vianello	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vetri Federico	Nasse da Canoccchie - Nasse da Seppie - Tremaglio per Rombi	400 nasse canocchie (40*40) - 400 nasse seppie (120*30) - 600 m (maglia 80)	150/anno	4 h	15 km	30 l	Da Scardovari a Goro	Canocchie - Seppie - Rombi - Cefali - Branzini	Granchio	
Della Bella Tiziano	Reti da posta - Tremaglio	2 km di rete - (maglie: 35-36-38-40-42-50)	150/anno	5 h	10 km	20-25 l	300/settimana	Bibione - Cortellazzo	Sogliole - Rombo - Branzini - Marmore - Orate - Pesce Prete - Pesce Sparaglione - Cicale	Cicali - Granchio Blu
Boscolo Mel Alessandro	Nassette	maglie: 30 cm	150/anno	5 h	16 km	20 l	Chioggia ( Foce del Brenta)	Canocchie	Astice	
Larisi Lorenzo	Nasse da Canoccchie	1000	150/anno	4 h	8 km	17 l	Dalla Foce dell'Adige a Porto Leante	Canocchie		
Tiollo Brasiola Luca	Nasse da Canoccchie	700	150/anno	4 h	25 km	50 l	Rosolina	Canocchie		

DATI GENERALI										
Operatore	Tipologia strumento	Dimensione strumento	Giorni di pesca	Durata media battute di pesca	Distanza media percorsa giornalmente	PRIMAVERA				
						Consumo medio carburante	Fatturato medio	Arene di pesca	Specie bersaglio	Catture accidentali
Marino Padovan	Tremaglio	1000 m (40*50mm)	10 /mese?	6 h	7-8 nm	10 l		Caorle - Valle Vecchia - Eraclea - Duna Verde	Mormora - Seppie - Sogliola	Corvina/ Passarino
Dionisio Crosera	Nasse da seppie	1 * 0.50 m	150/anno	6 - 8 h	15 nm	30 l		Pellestrina	Seppie	Lumache - Bulli
Boscolo Manuel "Capon"	Nasse per canocchie	1000 (40*40)	150/anno	6/7 h	20 nm	80/100 l	Foci Brenta - Adige - Rosolina - Porto Levante	Canocchie - Seppie - Sogliola	Ghiozzetto nero - Triglia di fango - Molo - Merlano - Moscardini - Garusoli	
Tiziano Bullo	Cogollo - Nasse da Seppie	300 nasse (28 mm) + 1 cogollo	150/anno	8 h	20 nm	70 l		Litorale di Lido	Seppie	Garosoli (murici?) - orate - gronchi - mormora - palombo
Davide Bullo	Nasse/ rete da seppia	300 nasse - 40 reti (25 m - maglia 36-38)	150/anno	2 gg????	5 nm	?		Eraclea Mare	Seppie	Corvina - Ombrina
Sartor Massimo	Nasse da seppie	300 nasse (100*50 - maglia 28 mm)	150/anno	5 h	4 nm	25 l		Mare fronte Albarella	Seppie	Granchi
Mirco Fonsato	Nasse da seppie	600 nasse (1 m * 40 cm - maglia 28)	50 gg /stagione	8 h	18 nm	50 l		Litorale di Lido	Seppie	Lumache - Bulli chiari e scuri - Granzeola - Pelose - Oratine - Gronghi Mormore
Claudio Vianello	Tremaglio + Nasse da seppie	Tremaglio (35*35 mm) - 300 nasse	20 - 23/mese	6 h	12 km	12 l		Jesolo - Cavallino	Seppie - Sogliola - Mormore - Orate	Granchio blu
Vetri Federico	Nasse da seppie	130 * 30 cm	4/settimana	3 - 4 h	15 km	20 l		Sacca di Scardovari	Seppie	x
Della Bella Tiziano	Reti da Posta	1500 m (maglie: 28-32-35 mm)	150/anno	5 h	10 km	20-25 l	300/settimana	Bibione - Cortellazzo	Sogliole - Rombo - Branzini - Marmore - Orate - Pesce Prete - Pesce Sparaglione - Cicali	Cicali - Granchio Blu
Boscolo Mel Alessandro	Nassette - Tremaglie	1 km (maglie: 30 cm)	150/anno	5 h	16 km	20 l		Chioggia ( Foce del Brenta)	Sogliole - Seppie	Astice
Larisi Lorenzo	Reti da Posta	maglie: 35	150/anno	4 h	8 km	17 l		Dalla Foce dell'Adige a Porto Leante	Seppie	Granchio blu
Tiollo Brasiola Luca	Cogollo	reti: 320 m (40 mm maglia )	365 giorni	2 h	8 km	20 l		Pellestrina	Seppie	Calamaro - Orata - Astice

ESTATE											
DATI GENERALI	Operatore	Tipologia strumento	Dimensione strumento	Giorni di pesca	Durata media battute di pesca	Distanza media percorsa giornalmente	Consumo medio carburante	Fatturato medio	Arene di pesca	Specie bersaglio	Catture accidentali
	Marino Padovan	Tremaglio	1000 m (40*50mm)	10 /mese?	7 - 8 h	6 -12 nm	15 l		Bibione - Valle vecchia - Caorle	Sogliole - Mormore - Spigole	Granchio Blu
	Dionisio Crosera	Nasse Canocchia	900 (40*40)	150/anno	6-8 h	10-20 nm	30 l		Foci Brenta e Adige	Canocchie	Ghiozzo nero - Lumache - Bulli
	Boscolo Manuel "Capon"	Nasse per canocchie	1000 (40*40)	150/anno	6/7 h	20 nm	80/100 l		Foci Brenta - Adige - Rosolina - Porto Levante	Canocchie - Seppie - Sogliole	Ghiozzetto nero - Triglia di fango - Molo - Merlano - Moscardini - Garusoli
	Tiziano Bullo	Rete da posta	4 km (maglia 35 cm)	150/anno	8 h	30 nm	100 l		Litorale veneto (da 2 a 3 nm dalla costa)	Sogliole - Orate	Garusoli - Granchi
	Davide Bullo	Barracuda	20 reti (60 m - maglia 40)	150/anno	dal tramonto all'alba	5 nm	x		Eraclea Mare	Mormora - Orata - Ombrina	Gambero - Astice
	Sartor Massimo	Nasse da canocchie	1000 nasse (40*40)	150/anno	6/7 h	10nm	45 l		Porto Levante/Maistra	Canocchie	Ghiozzo nero
	Mirco Fonsato	Nasse e reti da seppie	600 nasse (1 m * 40 cm - maglia 28) - 70 reti (25 m - maglia 35 cm)	60 gg/stagione	10 h	20 nm	60 l		Litorale del Lido - Pellestrina	Seppie - Sogliole - Canocchie	Lumache - Bulli chiari e scuri - Granzeola - Pelose - Oratine - Gronghi Mormore
	Claudio Vianello	Nassa da seppie - nassa da canocchie	300 nasse seppie - 250 nasse canocchie	25/mese	7 h	12 km	12-13 l		Jesolo - Cavallino	Seppie - Sogliole - Canocchie - Anguille	Astice
	Vetri Federico	Gabbie per canocchie	400 gabbie (40 * 40)	5/settimana	5-6 h	25 km	40 l		da Scardovari a Goro	canocchie	x
	Della Bella Tiziano	Reti da Posta	1500 m (maglie: 28-32-35 mm)	150/anno	5 h	10 km	20-25 l	300/settimana	Bibione - Cortellazzo	Sogliole - Rombo - Branzini - Mormore - Orate - Pesce Prete - Pesce Sparaglione - Cicale	Cicali - Granchio Blu
	Boscolo Mel Alessandro	Nassette	maglie: 30 cm	150/anno	5 h	16 km	20 l		Chioggia ( Foce del Brenta)	Canocchie	Astice
	Larisi Lorenzo	Reti da Posta	maglie: 35	150/anno	4 h	8 km	17 l		Dalla Foce dell'Adige a Porto Leante	Seppie	Granchio blu
	Tiollo Brasiola Luca	Tremaglio	reti: 4000 m (maglie: 40 mm)	150/anno	varia	varia	varia		Da Piave a Ponte Levante	Palombo	Palamite

DATI GENERALI										
Operatore	Tipologia strumento	Dimensione strumento	Giorni di pesca	Durata media battute di pesca	AUTUNNO					
					Distanza media percorsa giornalmente	Consumo medio carburante	Fatturato medio	Arese di pesca	Specie bersaglio	Catture accidentali
Marino Padovan	Tremaglio	1000 m (40*50mm)	10 /mese?	6 h	12 nm	10 l		Da tagliamento a Piave	Branzini	Leccia
Dionisio Crosera	Nasse Canocchia	900 (40*40)	150/anno	6-8 h	10-20 nm	30 l		Foci Brenta e Adige	Canocchie	Ghiozzo nero - Lumache - Bulli
Boscolo Manuel "Capon"	Nasse per canocchie	1000 (40*40)	150/anno	6/7 h	20 nm	80/100 l		Foci Brenta - Adige - Rosolina - Porto Levante	Canocchie - Seppie - Soglie	Ghiozzetto nero - Triglia di fango - Molo - Merlano - Moscardini - Garusoli
Tiziano Bullo	Rete da posta	4 km (maglia 35 cm)	150/anno	6 h	15 nm	50 l		Litorale di Lido - Pellestrina - Laguna	Rombo - Branzino - Orata	Merlano - Gallinella - Granchio
Davide Bullo	Tremaglio - Barracuda - Nasse da canocchie	40 tremagli (maglia 50) - 20 barracuda (maglia 60) - 120 nasse	150/anno	dal tramonto all'alba	5 nm	x		Eraclea Mare	Branzino - Rombo - Passera - Orata	Astice - Triglia - Moscardini
Sartor Massimo	Nasse da canocchie	1000 nasse (40*40)	150/anno	6/7 h	10nm	45 l		Porto Levante/Maistra	Canocchie	Ghiozzo nero
Mirco Fonsato	Nasse e reti da seppie	600 nasse (1 m * 40 cm - maglia 28) - 70 reti (25 m - maglia 35 cm)	40 gg/stagione	8 h	3 nm	10 l		Laguna	Seppie - Soglie - Orata - Canocchia	Lumache - Bulli chiari e scuri - Granzeola - Pelose - Oratine - Gronghi Mormore
Claudio Vianello	Tremaglio - Nasse per canocchie - Bartovelli	Tremaglio (45 * 45) - 200 nasse canocchie - 80 bartovelli	20 - 22/mese	6 h	10 km	12 l		Jesolo - Cavallino	Branzini - Orate - Canocchie - Anguille - Cefali	Granchio Blu
Vetri Federico	Tremaglio	2.5 m	3/settimana	3 h	10 km	20 l		Da Sacca di Scardovari a Faro di Goro	Rombi - cefali	x
Della Bella Tiziano	Reti da Posta	1500 m (maglie: 28-32-35 mm)	150/anno	5 h	10 km	20-25 l	300/settimana	Bibione - Cortellazzo	Soglie - Rombo - Branzini - Marmore - Orate - Pesce Prete - Pesce Sparaglione - Cicale	Cicali - Granchio Blu
Boscolo Mel Alessandro	Nassette	maglie: 30 cm	150/anno	5 h	16 km	20 l		Chioggia ( Foce del Brenta)	Canocchie	Astice
Larisi Lorenzo	Reti da Posta	maglie: 35	150/anno	4 h	8 km	17 l		Dalla Foce dell'Adige a Porto Leante	Seppie	Granchio blu
Tiollo Brasiola Luca	Tremaglio	reti: 4000 m (maglie: 40 mm)	150/anno	varia	varia	varia		Da Piave a Ponte Levante	Palombo	Palamite

## ALLEGATO 4

### *Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

### *Individui campionati in banchina presso il porto di Chioggia*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	20	274	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	148	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17	116	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	19	204	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	20	254	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	124	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17	184	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	104	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	18	220	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	86	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	96	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13	90	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13.5	102	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17	190	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	116	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	246	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	150	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	12.5	114	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	156	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13	124	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14.5	172	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14.5	170	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	140	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	114	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13	106	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15.5	166	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	98	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13.5	102	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	162	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	112	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17	172	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	150	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	18.5	182	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13.5	132	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	148	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17.5	174	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14.5	116	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	150	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	18	188	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17	160	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	15	100	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15.5	134	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	180	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	12	106	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	140	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13.5	92	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	144	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	152	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	19	222	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	168	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	148	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	188	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	136	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	152	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	13	110	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	146	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16.5	170	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	19	205	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	128	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	180	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	134	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14.5	140	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	12	106	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14.5	168	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	17	216	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15.5	124	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	142	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	19	208	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	110	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	122	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16.5	138	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	150	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	140	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	12	90	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	138	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	124	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	128	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	14	134	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	15	184	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778
S_officinalis	16	134	17	5	2019	08:00	11:00	12.9075	45.60138889	12.89	45.58777778

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	19	201	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	186	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	117	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	172	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	24	368	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19	193	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	191	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	93	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	103	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	21	295	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	127	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19	200	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	193	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	114	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	92	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	147	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19	211	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	108	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	137	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	121	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14.5	172	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	115	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	87	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	173	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	198	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13.5	127	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	191	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19	186	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	98	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	149	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	20	256	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	225	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	167	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	101	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	174	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	182	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13.5	124	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14.5	181	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	176	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18.5	194	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	17	173	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	188	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16.5	193	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	21	238	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15.5	165	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	96	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19	195	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	21.5	257	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	160	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13.5	124	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	118	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	190	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	114	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	173	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	136	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18.5	198	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16.5	176	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	20	233	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19.5	207	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	189	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	124	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	170	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	106	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15.5	178	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	182	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	188	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	184	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	177	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	198	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14.5	168	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19	206	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	189	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	19.5	225	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	18	199	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	127	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	16	156	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	148	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	17	167	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	20	211	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	148	31	5	2019	04:00	08:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	10	88	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	123	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	94	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	131	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	143	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	100	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	156	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	108	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	134	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	89	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	118	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	136	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	131	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	128	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	146	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	110	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	98	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	14	183	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	145	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	108	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	92	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	100	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	97	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	121	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	136	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	115	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	123	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	131	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13.5	178	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	107	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	146	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	111	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	99	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	104	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	139	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	129	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	12	134	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	144	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	89	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	150	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	100	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	110	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	143	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	107	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	102	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	126	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	105	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	97	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	147	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	122	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	113	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	144	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13.5	162	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	109	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	124	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	140	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	104	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	130	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	124	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	142	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	101	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	94	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	99	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	110	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	138	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	124	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	142	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	100	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	96	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13.5	143	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	122	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	112	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	108	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	135	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	107	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	94	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	10.5	102	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	104	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	128	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	146	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	136	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	127	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	113	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	109	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	102	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	148	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	125	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	140	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	121	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	135	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	127	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	111	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	116	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	92	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	102	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	141	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	126	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	113	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	120	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	122	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	146	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	119	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	112	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	139	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	101	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	135	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	91	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	109	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	129	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	145	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	14	175	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	137	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	100	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	112	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	12	121	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	141	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	133	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	144	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	148	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	102	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11.5	117	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	98	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	139	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	123	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	142	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	146	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	103	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	124	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10.5	106	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	102	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13	139	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	14	168	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	125	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	132	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	127	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	131	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	13.5	154	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	128	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	104	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	10	93	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	127	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	114	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	11	116	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12	124	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	12.5	139	27	6	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	16	36	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	16.5	42	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	14	22	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	14	25	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	15	34	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	13	18	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	17	38	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	16	34	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	13	16	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351

### *Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
Penaeus kerathurus	15	33	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	17	38	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	17	41	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	16	32	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	14.5	28	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	17.5	42	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	13	19	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	15	31	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	16	33	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	14	26	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	17	37	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
Penaeus kerathurus	16	34	5	7	2019	04:00	07:30	12.85496687	45.57226776	12.78992273	45.53255351
S_officinalis	14	170	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	82	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	110	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	126	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	104	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	208	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	126	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	160	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14.5	180	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	116	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	134	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13.5	152	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	136	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	86	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	138	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	122	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	80	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	168	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	100	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	134	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10	76	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	92	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	12	116	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	110	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	136	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	94	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	88	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	82	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	202	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	120	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	106	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	90	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	108	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	94	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14.5	200	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	80	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	124	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	92	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	103	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	120	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	15	198	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14.5	164	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	14	148	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	9.5	60	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	100	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	72	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	80	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	146	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	164	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	134	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	128	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	130	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	145	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13.5	182	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_officinalis	12	128	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	118	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	9.5	74	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	96	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13.5	146	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	80	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	110	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	74	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	126	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	134	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	132	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	110	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	118	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	106	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	90	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	80	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12.5	130	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	162	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10	80	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	92	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11.5	106	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10	76	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	168	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	136	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	84	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	12	112	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	138	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	104	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	94	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	11	106	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	10.5	86	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_officinalis	13	160	18	7	2019	04:00	07:30	12.9669444	45.78666667	12.95138889	45.61222222
S_solea	23	108	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	20	90	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	21	88	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	23.5	126	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	22	132	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	21	96	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	136	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	22	128	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_solea	21	102	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	22	126	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	22	98	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	28	256	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	28	278	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	25	174	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	26	220	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	25.5	194	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	170	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	26	224	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	28	290	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	27.5	280	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	27	260	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	26	216	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	20	86	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	143	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	137	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	25.5	202	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	22	128	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	26	214	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	28	303	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	21	96	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	23	125	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	27.5	275	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	20	110	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	26	198	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	23	121	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	25	168	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	153	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	26	228	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	25	182	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	23	134	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	185	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	20	93	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	21	100	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	28	280	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	27.5	267	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	22	120	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	27	236	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	21	85	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_solea	24	128	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	29	310	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	24	150	13	8	2019	00:00	05:00	12.90861111	45.55222222	12.87555555	45.54805560
S_solea	25	416	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	26	422	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	25	392	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	27	432	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	23	306	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	23.5	320	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	24	356	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	24	344	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	24.5	354	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	23	318	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	25	356	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	22	308	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	23.5	332	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	22	314	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	22	318	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	21.5	308	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	25	354	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	22	323	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	23	340	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	22.5	320	6	9	2019	00:00	07:00	12.80361110	45.52666670	12.79777778	45.52555560
S_solea	22	90	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23	120	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22.5	100	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21.5	84	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24	124	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	25	140	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	25	156	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24.5	138	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24	152	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23	138	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23.5	132	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24	144	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22.5	102	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24.5	138	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23.5	124	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23	112	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	100	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_solea	24	138	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23.5	124	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24	138	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	25	154	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23.5	132	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24.5	136	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	116	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	24	126	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	108	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	116	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	130	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	20.5	94	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	114	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	116	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23	132	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	116	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22.5	130	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23	142	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	126	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22.5	134	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	23	148	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	130	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	20.5	114	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22.5	138	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	128	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	112	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	132	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	20	104	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21.5	134	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	122	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	20	96	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	132	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	21	112	19	9	2019	01:00	07:00	12.87527770	45.56555560	12.85166660	45.54861110
S_solea	22	78	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	22.5	82	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	24	118	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	23	106	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	23	100	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	22.5	100	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	21.5	96	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889

*Individui campionati in banchina presso il porto di Caorle*

SPECIE	TL	W	GIORNO	MESE	ANNO	ORA_OUT	ORA_IN	X_A	Y_A	X_B	Y_B
S_solea	21	93	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	23.5	106	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	20.5	96	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	22.5	107	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	21	98	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	23.5	104	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	22.5	102	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	20.5	82	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	22	100	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	21	100	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	20	92	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	19.5	96	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	13	36	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	18.5	78	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	15	64	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	21	80	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	22.5	98	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	21.5	94	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	21	93	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	23	104	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	12.5	60	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	20	84	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889
S_solea	20.5	77	17	10	2019	06:00	09:00	12.86611111	45.58805566	12.83444445	45.57388889

## ALLEGATO 5

Data	Specie	kg	Legenda	
17/05/2019	SMA	100.00	GNI	<i>Gobius niger</i>
	GNI	10.00	SMA	<i>Squilla mantis</i>
21/05/2019	SMA	50.00		
	GNI	25.00		
22/05/2019	SMA	87.00		
	GNI	7.00		
24/05/2019	SMA	80.00		
	GNI	10.00		
28/05/2019	SMA	30.00		
	GNI	8.00		
07/06/2019	SMA	80.00		
	GNI	8.00		
11/06/2019	SMA	110.00		
	GNI	4.50		
12/06/2019	SMA	90.00		
	GNI	5.00		
13/06/2019	SMA	13.85		
	GNI	5.00		
14/06/2019	SMA	75.00		
	GNI	5.00		
16/06/2019	SMA	70.00		
18/06/2019	SMA	80.00		
19/06/2019	SMA	40.00		
20/06/2019	SMA	70.00		
23/06/2019	SMA	60.00		
24/06/2019	SMA	80.00		
25/06/2019	SMA	70.00		
	GNI	5.00		
30/06/2019	SMA	60.00		
01/07/2019	SMA	65.00		
02/07/2019	SMA	60.00		
05/07/2019	SMA	70.00		
07/07/2019	SMA	70.00		
08/07/2019	SMA	75.00		
15/07/2019	SMA	65.00		
16/07/2019	SMA	70.00		
17/07/2019	SMA	90.00		
24/10/2019	SMA	70.00		

Catture giornaliere riportate dal peschereccio operante a Chioggia

Data	Specie	kg	Legenda	
31/05/2019	SOG	1.00	CAN	<i>Mustelus mustelus</i>
	CAN	3.00	PKE	<i>Paenaeus kerathurus</i>
14/06/2019	SOF	27.00	SOF	<i>Sepia officinalis</i>
22/06/2019	SOF	5.00	SOG	<i>Solea solea</i>
	SOG	1.00		
27/06/2019	SOF	13.00		
	PKE	4.00		
01/07/2019	SOF	15.00		
02/07/2019	SOF	18.00		
05/07/2019	SOF	11.00		
	PKE	3.00		
12/07/2019	SOF	11.00		
13/07/2019	SOF	20.00		
30/07/2019	SOF	40.00		
01/08/2019	SOG	12.00		
05/08/2019	SOG	20.00		
07/08/2019	SOG	12.00		
08/08/2019	SOG	10.00		
09/08/2019	SOG	8.00		
13/08/2019	SOG	6.00		
06/09/2019	SOG	8.00		
	CAN	13.00		
19/09/2019	SOG	10.00		
08/10/2019	SOG	14.00		
09/10/2019	SOG	16.00		
17/10/2019	CAN	15.00		
18/10/2019	SOG	10.00		

Catture giornaliere riportate dal peschereccio operante a Caorle