



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0057441  
DATA: 30/08/2022  
OGGETTO: ATTO DI DIVIETO TEMPORANEO ALLA RACCOLTA DI MOLLUSCHI BIVALVI  
PER SALMONELLA SPP in Zona con Codice identificativo VAL.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giovanni Dell'Orfano

CLASSIFICAZIONI:

- [12-15-07]

DOCUMENTI:

| File                                | Firmato digitalmente da | Hash   |
|-------------------------------------|-------------------------|--|
| PG0057441_2022_Lettera_firmata.pdf: | Dell'Orfano Giovanni    | 28048CACB7FA7F385D482B61A02506020<br>FA09902E3684FA567002106E944A6E9 |
| PG0057441_2022_Allegato1.pdf:       |                         | 9A08BCA65EDC857D24D70C46FF1C718F<br>C9CFABD1DAA2CDA3C66B4E1F21BE23B2 |



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

DIPARTIMENTO SANITA' PUBBLICA  
Unità Operativa Igiene Alimenti di Origine Animale  
Direttore: dott. Giovanni Dell'Orfano

**ALLE COOPERATIVE**

FARFALLA  
PIRATI  
SIMPSON  
LA TARANTOLA  
LOGONOVO  
LUCIANI  
PAPILLON  
SAN PIETRO

**e, p.c.**

Al Servizio Prevenzione Collettiva e  
Sanità Pubblica Regione Emilia-  
Romagna

Al Dipartimento Sanità Pubblica  
AUSL della Romagna-Ravenna

Al Dipartimento Sanità Pubblica  
AUSL della Romagna-Rimini

Al Dipartimento Sanità Pubblica  
AUSL della Romagna-Cesena

All'A.U.L.S.S. 5 Polesana Unità  
di ADRIA Servizio Veterinario

Al Comune di Comacchio

Al Comune di Goro

Al Comune di Codigoro

Al Comando Guardia di Finanza di  
Comacchio

Alla Capitaneria di Porto di Porto  
Garibaldi

Alla Capitaneria di Porto di Goro

Al Comando Compagnia  
Carabinieri di Comacchio

Al Comando Carabinieri NAS Bologna

All'IZSLER Sezione Provinciale Ferrara  
All'Agenzia Regionale per la



Prevenzione,  
l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia  
Romagna  
Sezione Provinciale di Ferrara

Ai CDM/CSM Provincia di Ferrara

Al Ministero della Salute  
Direzione generale per l'igiene  
e la sicurezza degli alimenti e la  
nutrizione

Agli Assessorati alla Sanità delle  
Regioni  
e delle Province Autonome di Trento e  
di Bolzano

OGGETTO: ATTO DI DIVIETO TEMPORANEO ALLA RACCOLTA DI MOLLUSCHI BIVALVI PER  
SALMONELLA SPP in Zona con Codice identificativo VAL.

Visto il Regolamento CE n. 178/2002 che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità Europea per la sicurezza alimentare e fissa procedure nel campo della sicurezza alimentare;

Visto il Regolamento CE n. 853/2004 che stabilisce norme specifiche in materia di igiene per gli alimenti di origine animale;

Visto il Regolamento CE n. 2073/2005 sui criteri microbiologici applicabili ai prodotti alimentari;

Vista l'Intesa tra Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano del 08/07/2010 rep. 79 /CSR concernente linee guida per l'applicazione del Regolamento (CE) 854/2004 e del Regolamento (CE) 853/2004 nel settore dei molluschi bivalvi recepita con DGR n. 1498 del 11/10/2010;

VISTO il Regolamento (UE) 2017/625 del 15/03/2017 relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali effettuati per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, delle norme sulla salute e sul benessere degli animali, sulla sanità delle piante nonché sui prodotti fitosanitari;

VISTO il Regolamento (UE) 2019/627 della Commissione del 15/03/2019 che stabilisce modalità pratiche uniformi per l'esecuzione dei controlli ufficiali sui prodotti di origine animale destinati al consumo umano in conformità al Regolamento (UE) 2017/625;

Vista la Legge n. 241/91 e s.m.i. in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Visto il D.Lgs. n. 193 del 6/11/2007 in materia di attuazione della direttiva 2004/41/CE relativa ai controlli in materia di sicurezza alimentare e applicazione dei regolamenti comunitari nel medesimo settore;

Visto il D.Lgs. n. 27 del 02/02/2021 e s.m.i. in materia di disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2017/625;

Vista la Delibera Regione Emilia Romagna n. 1015 del 07/07/2008 sulla definizione delle procedure di riconoscimento e registrazione per le imprese del settore alimentare applicative della normativa europea in materia di sicurezza alimentare;



Vista la Determina n. 16348 del 19/12/2008 della Regione Emilia - Romagna, relativa al "Sistema di classificazione e sorveglianza sanitaria nelle zone di produzione dei molluschi bivalvi vivi;

Vista la Determina n. 13959 del 11/08/2020 del Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica della Regione Emilia Romagna concernente procedure e modalità operative concernenti il sistema di classificazione e monitoraggio nelle zone di produzione e raccolta dei molluschi;

Vista la comunicazione **pervenuta in data odierna** dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Sezione di Ferrara, con la quale segnala:

la presenza di **Salmonella spp.** nel campione di **vongole veraci** registrato col **n. di accettazione 2022 /271778** prelevato in data **23-08-2022** presso gli allevamenti in cui operano le cooperative in indirizzo, corrispondente al **Punto VAL** del Piano Monitoraggio Molluschi della Provincia di Ferrara, **non rispettando pertanto i Criteri di sicurezza microbiologica per zona di tipo B previsti dal Reg. (CE) 853/04 Reg. (UE) 627/19 e dal Reg. (CE)2073/05**

RITENUTO opportuno, a tutela della pubblica salute, sospendere cautelativamente la raccolta e la commercializzazione dei molluschi bivalvi provenienti dagli allevamenti in indirizzo

### **PRESCRIVE**

- **È temporaneamente vietata la raccolta e la commercializzazione per il consumo umano di Molluschi Bivalvi provenienti dalla Zona con codice identificativo VAL sino al ripristino delle caratteristiche sanitarie previste dalla normativa vigente; è altresì vietata l'attività di reimmersione di MBV nella stessa Zona.**
- Al legale rappresentante della cooperativa o un suo delegato di inviare a questo Servizio, con tempestività (massimo entro ore 12 dall'avvenuta ricezione della comunicazione), tramite posta elettronica al seguente indirizzo e-mail: [igiene.alimenti.ia@ausl.fe.it](mailto:igiene.alimenti.ia@ausl.fe.it),
- comunicazione di non aver raccolto e commercializzato prodotto nel periodo interessato dal provvedimento dalla data del campionamento con esito Non Conforme;

ovvero

- comunicazione di avere raccolto e commercializzato prodotto nel periodo interessato dal provvedimento dalla data del campionamento con esito Non Conforme, con contestuale trasmissione di:
  - copia dei documenti di Registrazione per il trasporto dei Molluschi (DDR) dalle zone di produzione ai Centri di Depurazione e/o Spedizione
  - copia dei Documenti di trasporto del prodotto destinato alla reimmersione
  - riscontro di avviso soci della Coop.va del divieto di raccolta e di verificarne l'applicazione con decorrenza immediata



- **riscontro di verifica presso i clienti della etichettatura del prodotto finito con la dicitura “da consumare previa cottura”. In caso contrario riscontro di comunicazione di attivazione della procedura di ritiro del prodotto commercializzato e Allegato C “Lista Clienti”**

- preventiva comunicazione di reimmersione dei molluschi già raccolti o in corso di raccolta nella/e zona/e sottoposta/e a divieto di pesca, nella/e concessione/i da cui provengono.

I competenti Servizi dell'Azienda U.S.L. di Ferrara e tutte le altre Forze di Polizia sono tenuti, di concerto, ad intensificare la vigilanza ed il controllo in detto territorio ed a fare rispettare il presente ATTO di divieto di raccolta.

Le violazioni al presente ATTO saranno perseguite ai sensi dell'articolo 650 del Codice Penale e ai sensi del c. 14 dell'art. 6 del D.Lvo 193/07

Firmato digitalmente da:

Giovanni Dell'Orfano  
(Direttore dell'UO Igiene

Alimenti di Origine Animale

)

Responsabile procedimento:  
Paolo Rizzi

DIPARTIMENTO SANITÀ PUBBLICA  
U.O. Igiene Alimenti Origine Animale  
Direttore: dott. Giovanni Dell'Orfano

**BOLLETTINO N. 17 del 30/08/2022**

PIANO DI MONITORAGGIO MOLLUSCHI ANNO 2022

| Cod. | Descrizione dei confini di delimitazione dell'Area  | Stato Sanitario |       | Raccolta consentita |  |
|------|---|-----------------|-------|---------------------|--|
|      |   | Batt.           | Biot. |                     |  |
| PG1  | Coop. CO.PE.GO 1 di Goro<br>ultimi dati<br>dato USL m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN < 18/100g                       | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. CO.PE.GO 2 di Goro<br>ultimi dati<br>dato USL m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                        | N               | Neg   | SI                  |  |
| PG3  | Coop. Azzurra di Portogharibaldi<br>ultimi dati<br>dato m: ac. Okadaico <20µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                     | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Rosa dei Venti<br>ultimi dati<br>dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                                | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Almar<br>Coop. Allevatori Vongole Goro<br>ultimi dati<br>dato m: ac. okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g        | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Gente di Mare<br>ultimi dati<br>dato m: ac. okadaico <20µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                                  | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop I Filari<br>ultimi dati<br>dato m: ac. Okadaico <20µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g  | N               | Neg   | SI                  |  |
| PG4  | Coop. Tecnopesca di Portogharibaldi<br>ultimi dati m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                         | N               | Neg   | SI                  |  |
| PG5  | Coop. Nettuno<br>ultimi dati<br>ultimo dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                                | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Intrepido<br>ultimo dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g   | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Gente di Mare "CO.GE.MAR.<br>ultimo dato m ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g                              | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Reamar<br>ultimo dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN <18/100g  | N               | Neg   | SI                  |  |
| PG6  | Coop. El Piocio<br>ultimi dati<br>dato m : ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN < 18/100g                                   | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Stella Bianca<br>dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>m = E.coli MPN < 18/100g   | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Sol Levante<br>dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>ultimo dato m = E.coli MPN < 18/100g                                     | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Mytilus<br>dato m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>ultimo dato m = E.coli MPN: < 18/100g  | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop. Stella Marina<br>campione m: ac. Okadaico <20 µg/kg<br>ultimo dato m = E.coli MPN < 18 /100g                              | N               | Neg   | SI                  |  |
|      | Coop Nettuno<br>m: ac. Okadaico 25 µg/kg<br>m = MPN < 18/100g   | N               | Neg   | SI                  |  |
| LOG  | Il Canale Logonovo (dal ponte Estensi-Spina alla chiusa tra C. Logonovo e C. Valletta)<br>ultimo dato vv = E. coli 330 MPN/100g | N-1             | Neg   | SI                  |  |

|            |  |   |           |            |           |             |
|------------|--|---|-----------|------------|-----------|-------------|
| FOC VEN    | Canale della Foce  | ultimo dato v = <i>E.coli</i> 230 MPN /100g                             | N         | Neg        | SI        |             |
| NAV - PAL  | Canale Navigabile I° II°e III° tratto e Canale Pallotta  | ultimo dato v = <i>E.coli</i> 3500 MPN/100g                             | N-2       | Neg        | SI        |             |
| FAT        | Canale sub-lagunare Fattibello   | ultimo dato v = <i>E.coli</i> 45 MPN/100g                               | N         | Neg        | SI        |             |
| <b>VAL</b> | <b>Canale Valletta</b>   | ultimo dato v = <i>E.coli</i> 78 MPN/100g<br><b>Salmonella presente</b> | <b>A3</b> | <b>Neg</b> | <b>NO</b> | <b>D.R.</b> |
| <b>C2</b>  | <p>comprende l'area (concessioni e banchi naturali di Vv e CG) identificata come di seguito descritta:<br/>a NO dal punto di incontro tra la linea retta che delimita ad EST la sub-area C4 e la linea retta a SUD che delimita la sub-area C3, che corrisponde alla punta estrema a NORD della concessione della Cooperativa CLAMS;</p> <p>dalla punta estrema a NORD della concessione della Cooperativa CLAMS corre una linea retta che segue verso SUD-EST, sino a raggiungere il punto a NO della concessione dell'allevamento di mitili su reste della Cooperativa COPEGO 3;</p> <p>dal punto a NO della concessione dell'allevamento di mitili su reste della Cooperativa COPEGO 3, si scende lungo il lato ad ovest della medesima concessione sino al punto a SO della concessione COPEGO 3;</p> <p>dal punto a SO della concessione COPEGO 3, si segue il perimetro della medesima, sino al vertice NE della concessione GOARA 1;</p> <p>dal vertice NE della concessione GOARA 1, si scende lungo il lato ad Est della medesima concessione, sino ad incontrare il vertice NE della concessione della ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1;</p> <p>dal vertice NE della concessione della ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1, si scende lungo il suo lato Est, sino a raggiungere al vertice SE della stessa concessione, che corrisponde poi anche al vertice SO della concessione LA BUSSOLA 1;</p> <p>dal vertice SE della concessione della ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1 (che corrisponde poi anche al vertice SO della concessione LA BUSSOLA 1), parte una linea retta che corre lungo il lato SUD delle concessioni: ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1, ROSA DEI VENTI 2b e LA VELA 3, per fermarsi al vertice SUD-OVEST della concessione LA VELA 3;</p> <p>dal vertice SUD-OVEST della concessione LA VELA 3, parte una linea retta che raggiunge il vertice NORD-EST della concessione della TURGIAMAR, che poi corrisponde al vertice della concessione PESCATORI VOLANO 1;</p> <p>dal vertice NORD-EST della concessione della TURGIAMAR, che poi corrisponde al vertice della concessione PESCATORI VOLANO 1, si sale verso NORD sul lato EST della concessione della PESCATORI VOLANO 1, sino ad incontrare il vertice SUD-EST della concessione ESTENSE 1;</p> <p>dal vertice SUD-EST della concessione ESTENSE 1, parte una linea retta che salendo verso NORD costeggiando il lato EST della medesima concessione va ad incontrarsi con il vertice che rappresenta il punto di incontro a NO tra la linea retta che delimita ad EST la sub-area C4 e la linea retta a SUD che delimita la sub-area C3, che corrisponde alla punta estrema a NORD della concessione della Cooperativa CLAMS;</p> <p style="text-align: center;"><i>ultimo dato v.v E.coli</i> 130 MPN /100g<br/><i>dato v.v: ac. okadaico</i> &lt;20 µg/kg</p> |   | N         | Neg        | SI        |             |
| C4         | <p>Comprende l'area (Vv e O) delimitata dal Taglio della Falce, da Valle Volano, dal Est della subarea C2 e dai lati SE e Ovest della sub area C3, in quanto, dal punto di incrocio tra il vertice N della sub-area C2 parte una linea retta che va a terminare nell'angolo a Nord in prossimità del porto di Goro</p> <p style="text-align: center;"><i>v = E.coli</i> 130 MPN /100g<br/><i>dato v: ac. okadaico</i> &lt;20 µg/kg</p>   |   | N         | Neg        | SI        |             |
|            | <p>Comprende l'area (con Vv e CG) identificata come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dal punto Nord della concessione della GOARA 2, parte una linea retta sino ad incontrare in prossimità del vertice della concessione COALMO 1, il lato Est della concessione COPEGO 3;</li> <li>dal punto di incontro con la concessione COPEGO 3, seguendo i suoi lati EST e SUD si incontra il vertice NE della Concessione CODIGORO PESCA 1;</li> <li>dal vertice SE della concessione CODIGORO PESCA 1, si scende sui lati NE delle concessioni DEL MARE 2, VENUS 3 e VENUS 4, sino ad incontrare il vertice NE della medesima concessione;</li> <li>dal vertice NE della concessione VENUS 4, scendendo in direzione Sud sul suo lato Est si arriva ad incontrare il vertice Nord della concessione PESCATORI A STRASCICO 1;</li> </ul>  |   |           |            |           |             |

|    |  |   |     |    |  |
|----|--|---|-----|----|--|
| C6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• dal vertice Nord della concessione PESCATORI A STRASCICO 1, si percorrono i suoi lati ad Est sino ad incontrare il vertice SO della concessione COPEGO 4;</li> <li>• dal vertice SO della concessione COPEGO 4, stando sul suo lato SO si arriva ad incontrare il vertice Nord della concessione ALBATROS 1;</li> <li>• dal vertice Nord della concessione ALBATROS 1, scendendo sui lati ad Ovest della concessioni ALBATROS 1, SANTA MARIA 1 e SANT'ANTONIO 3, sin arriva ad incontrare il vertice a SO della concessione SANT'ANTONIO 3;</li> <li>• dal vertice a SO della concessione SANT'ANTONIO 3, si va in direzione Est sul lato Sud della medesima concessione sino al vertice Nord della concessione ADRIATICA GORINO 6;</li> <li>• dal vertice Nord della concessione ADRIATICA GORINO 6, e percorrendo i suoi lati ad Ovest si va sino ad incontrare il vertice SO della medesima concessione;</li> <li>• dal vertice SO della concessione ADRIATICA GORINO 6, stando sul lato interno dello scanno si arriva sino ad incontrare il vertice SE della medesima concessione;</li> <li>• dal vertice SE della concessione ADRIATICA GORINO 6, parte una linea che costeggiando il lato ad Ovest la concessione COPEGO 5, si arriva sino al vertice Nord della stessa concessione COPEGO 5;</li> <li>• dal vertice Nord della concessione COPEGO 5, e stando sul suo lato superiore si arriva sino ad incontrare il vertice SO della concessione GORINO 4;</li> <li>• dal vertice SO della concessione GORINO 4, parte una linea che costeggia i lati Ovest delle concessioni GORINO 4, GORINO 3 E GORINO 2, sino ad incontrare il vertice posto tra le concessioni GORINO 2 e COPEGO 4;</li> <li>• dal vertice posto tra le concessioni GORINO 2 e COPEGO 4, si sale verso nord sul lato Est della concessione COPEGO 4 sino al vertice NE della medesima concessione;</li> <li>• dal vertice NE della concessione COPEGO 4, parte una linea retta che lambendo il vertice Est della concessione ADRIATICA GORINO 7, arriva sino a terra.</li> </ul> <p style="text-align: center;">ultimo dato ac. okadaico v.v.:<br/>v. <i>E.coli</i> 20 MPN/100g</p> | N | Neg | SI |  |
|----|--|---|-----|----|--|



|    |   |   |     |    |  |
|----|---|---|-----|----|--|
| C7 | <p>comprende l'area (concessioni e banchi naturali di Vv e CG) identificata come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dal vertice NE della concessione GOARA 1, si scende lungo il lato ad Est della medesima concessione, sino ad incontrare il vertice NE della concessione della ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1;</li> <li>• dal vertice NE della concessione della ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1, si scende lungo il suo lato Est, sino al vertice SE della stessa concessione, che corrisponde poi anche al vertice SO della concessione LA BUSSOLA 1;</li> <li>• dal vertice SO della concessione LA BUSSOLA 1, parte una linea retta sino ad incontrare il vertice N della concessione DEL MARE 4;</li> <li>• dal vertice N della concessione DEL MARE 4, seguendo tangenzialmente il suo lato Ovest parte poi una linea retta che arriva ad incontrare la parte superiore del lato Nord dell'area di tutela biologica;</li> <li>• dal punto di congiunzione tra la linea retta che corre tangenzialmente alla concessione DEL MARE 4 e il lato Nord della zona di tutela biologica, si va in direzione Est, sul medesimo lato che corrisponde poi al lato Sud delle concessioni CO.PE.GO 2b, DEL MARE 5, PESCATORI DEL DELTA 3 e ADRIATICA GORINO 4, sino ad incontrare il vertice SE della concessione ADRIATICA GORINO 4;</li> <li>• dal vertice SE della concessione ADRIATICA GORINO 4, percorrendo il suo lato ad est, si arriva a raggiungere in vertice a NE della medesima concessione;</li> <li>• dal vertice a NE della concessione ADRIATICA GORINO 4, stando sul lato interno dello Scanno, si va in direzione Est sino ad incontrare il vertice SO della concessione ADRIATICA GORINO 6;</li> <li>• dal vertice SO della concessione ADRIATICA GORINO 6, si sale in direzione Nord costeggiando i suoi lati Ovest, sino ad arrivare al vertice N della medesima concessione;</li> <li>• dal vertice N della concessione ADRIATICA GORINO 6, si va in direzione Ovest seguendo il lato SO della concessione SANT'ANTONIO 3, sino a raggiungere il suo vertice SO;</li> <li>• dal vertice SO della concessione SANT'ANTONIO 3, si percorre il suo lato ad Ovest e poi il parte del suo lato Nord sino ad incontrare il vertice SO della concessione della SANTA MARIA 1;</li> <li>• dal vertice SO della concessione della SANTA MARIA 1, si sale lungo i lati Ovest delle concessioni SANTA MARIA 1 e ALBATROS 1, sino al vertice Nord della concessione ALBATROS 1;</li> <li>• dal vertice Nord della concessione ALBATROS 1, parte una linea che costeggiando il lato SO della concessione COPEGO 4, sino ad incontrare il vertice Sud della concessione PESCATORI A STRASCICO 1;</li> <li>• dal vertice Sud della concessione PESCATORI A STRASCICO 1, si sale lungo i suoi lati ad Est, sino ad incontrare il vertice Nord della medesima concessione;</li> <li>• dal vertice Nord della concessione PESCATORI A STRASCICO 1, si percorre il lato Est della concessione VENUS 4, sino al vertice ad Est della medesima;</li> <li>• dal vertice Est della concessione VENUS 4, parte una linea che andando in direzione Ovest costeggia i lati NE delle concessioni VENUS 4, VENUS 3 e DEL MARE 2, sino ad incontrare il vertice SE della concessione CODIGORO PESCA 1;</li> <li>• dal vertice SE della concessione CODIGORO PESCA 1, si segue sul suo lato Est sino ad incontrare il lato SE della concessione CO.PE.GO 3</li> </ul> <p>ultimo dato v.v <i>E.coli</i> 45 MPN/100g</p> | N | Neg | SI |  |
|    | <p>comprende l'area (concessioni e banchi naturali di Vv e CG) identificata come di seguito descritta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dal vertice SE della concessione della ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1, corrispondente poi al vertice SO della concessione LA BUSSOLA 1, parte una linea retta che corre sino ad incontrare il vertice NORD della concessione DEL MARE 4;</li> <li>• dal vertice NORD della concessione DEL MARE 4, seguendo tangenzialmente il suo lato Ovest parte una linea retta che arriva ad incontrare la parte superiore del lato NORD dell'area di tutela biologica che corrisponde poi al vertice SUD-EST della concessione CO.PE.GO. 2a ;</li> </ul>  |   |     |    |  |

|              |   |     |     |    |  |
|--------------|---|-----|-----|----|--|
| <b>C8</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>dal punto di congiunzione tra la linea retta che corre tangenzialmente alla concessione DEL MARE 4 e il lato Nord della zona di tutela biologica, corrisponde poi al vertice SUD-EST della concessione CO.PE.GO. 2°, si va in direzione Ovest, sul medesimo lato che corrisponde poi al lato Sud della concessione COPEGO 2a, sino ad incontrare il vertice NO dell'area di tutela biologica;</li> <li>dal vertice NO dell'area di tutela biologica, si va in direzione NORD costeggiando il lato Ovest della concessione TURGIAMAR 1, sino a raggiungere il vertice NO della medesima concessione;</li> <li>dal vertice NO della concessione TURGIAMAR 1, parte una linea che costeggia il lato NORD della stessa concessione sino a raggiungere il vertice NORD-EST della concessione della TURGIAMAR1;</li> <li>dal vertice NE della concessione della TURGIAMAR 1, parte una linea retta sino a raggiungere il vertice SUD-OVEST della concessione LA VELA 3;</li> <li>dal vertice SUD-OVEST della concessione LA VELA 3, parte una linea retta che corre lungo il lato SUD delle concessioni: LA VELA 3, ROSA DEI VENTI 2b e ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1, per fermarsi al vertice SUD-EST della concessione ASSOCIAZIONE PRODUTTORI PESCA1, che corrisponde poi al vertice NORD-EST della concessione CO.PE.GO.2a;</li> </ul> <p style="text-align: right;">ultimo dato v. <i>E.coli</i> 220 MPN /100g</p> | N   | Neg | SI |  |
| <b>B_Fe1</b> | Dal Faro di Gorino sino al pointile del Lido di Volano: area biologica sede della nursery di Goro<br>v. <i>E.coli</i> 68 MPN/100g<br>Salmonella assente   | N   | Neg | SI |  |
| <b>B_Fe2</b> | Fascia marina entro i 300 m. che va dal Lido di Volano fino al lido di Pomposa<br>v. <i>E.coli</i> 790 MPN /100g  | N-1 | Neg | SI |  |
| 1A           | (c) : Fascia fra ½ m.m. e 2 m.m. che va dal faro di Gorino al pontile Volano e al bagno Isa<br>c: <i>E.coli</i> <18 MPN /100g   | N   | Neg | SI |  |
| 2A           | (c) : Fascia fra ½ m.m. e 2 m.m. dal bagno spiaggia Romea al porto canale di Portogaribaldi<br>c: <i>E.coli</i> <18 MPN /100g   | N   | Neg | SI |  |
| 3A           | (c) : Fascia fra ½ m.m. e 2 m.m. dal porto canale di Portogaribaldi al Canale Bellocchio<br>c: <i>E.coli</i> <18 MPN /100g  | N   | Neg | SI |  |

Legenda simboli e abbreviazioni:

**D.R.:** Atto del Direttore U.O. I.A.O.A. di divieto raccolta

**O.D.:** atto di obbligo depurazione

**A.S.:** attività sospesa

**R.C.:** rinuncia concessione

**S.R.:** sospeso raccolta

(\*) Ordinanza Balneazione 1/2018: **art. 7 punto 1:** divieto di pesca

(\*\*) Ordinanza Balneazione 1/2018: **art. 7 punto 3:** deroga al divieto di pesca

**Microbiologia:**

N = *E. coli* ≤ 230/100g per zona A

N-1 = *E. coli* da 231 a 2000/100g

N-2 = *E. coli* da 2001 a 4600/100g

A-1: allarme *E. coli* >4600 MPN/100g

A-2: *Salmonella* presente in zona A

A-3: *Salmonella* presente in Zona B

**Biotossicologia:**

**Neg = negativo biotossine**

n.r. = non rilevate

**A = allarme Biotossine algali liposolubili**

- Yessotossina > 3,75 mg/kg

- Ac. Okadaico > 160 µg/kg

**Batt. = batteriologico**

**Biot. = biotossicologico**

(v) = vongola verace

(m) = mitilo

(c) = chamelea g.

(o) = ostrica

## Geo referenziazione dei punti di campionamento

| Codice identificativo                       | Punto di campionamento/"Centroide" |                   | classificazione |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| PG1 (CO.PE.GO)                              | Lat. 44.737759°                    | Long. 12.298977°  | A               |
| PG2 (CO.PE.GO.)                             | Lat. 44.739747°                    | Long. 12.321555°  | A               |
| PG3 (I Filari) mitili                       | Lat. 44.743330°                    | Long. 12.343379°  | A               |
| PG4 (Tecnopesca)                            | Lat. 44.709384°                    | Long. 12.297233°  | A               |
| PG5 (Gente di Mare) mitili                  | Lat. 44.714753°                    | Long. 12.337283°  | A               |
| PG6 (Sol Levante)                           | Lat. 44.706125°                    | Long. 12.318979°  | A               |
| Li_Fe (4) coop Logonovo                     | Lat. 44.725741°                    | Long. 12.243693°  | B               |
| B_Fe1(Rosa dei Venti)                       | Lat. 44.793622°                    | Long. 12.316682°  | B               |
| B_Fe2                                       | Lat. 44.677444°                    | Long. 12.248019°  | B               |
| FAT (Fattibello) coop La Valle              | Lat. 44.669409°                    | Long. 12.214125°  | B               |
| FOC-VEN (Foce- Vene) coop San Pietro        | Lat. 44.658351°                    | Long. 12.235227°  | B               |
| LOG (Logonovo) San Pietro                   | Lat. 44.666718°                    | Long. 12.221688°  | B               |
| NAV-PAL (Navigabile-Pallotta) coop Logonovo | Lat. 44.675767°                    | Long. 12.221334°  | B               |
| VAL (Valletta) coop Logonovo                | Lat. 44.672497°                    | Long. 12.223452°  | B               |
| C2 (COPEGO1)                                | Lat. 44.821688°                    | Long. 12.290181°  | B               |
| C4 (Pescatori Volano1)                      | Lat. 44.820879                     | Long. 12.282048°  | B               |
| C6 (Adriatica Gorino)                       | Lat. 44.803619°                    | Long. 12.342284°  | B               |
| C7 (GORO e BOSCO1)                          | Lat. 44.810781°                    | Long. 12.315697°  | B               |
| C8 (Pescatori del Delta1)                   | Lat. 44,811717°                    | Long. 12. 289829° | B               |
| 1A (zona Goro)                              | Lat. 44.761429°                    | Long. 12.370390°  | A               |
| 2A (zona L. Nazioni-Porto Garibaldi)        | Lat. 44.722712°                    | Long. 12.269769°  | A               |
| 3A (zona Porto Garibaldi - L. Spina)        | Lat. 44.662256°                    | Long. 12.268245°  | A               |