

# SICUREZZA ALIMENTARE MOLLUSCHI BIVALVI PROGETTO CTI

CONVEGNO OLIO CAPITALE, 13 MAGGIO 2022

ATTUAZIONE DEL PIANO LOCALE DEL GAC FLAG  
PROGRAMMA OPERATIVO FEAMP 2014- 2020



**mipaaf**  
ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

**PO FEAMP**

ITALIA 2014 | 2020

 **GACFVG**  
Gruppo di Azione Costiera Friuli Venezia Giulia

 **legacoop**  
FRIULI VENEZIA GIULIA

# PREMESSA

- **DELIBERA 124/2010: istituisce il PROTOCOLLO D'INTESA TRA L'AUTORITA' LOCALE COMPETENTE PER I CONTROLLI UFFICIALI VETERINARI E GLI OSA DEL COMPARTO DELL'ALLEVAMENTO E DELLA RACCOLTA DEI MOLLUSCHI BIVALVI VIVI**
  - ottimizzare le risorse, aumentando l'efficacia e l'efficienza nell' azione di tutela della salute del consumatore;
  - diminuire in modo consistente il rischio potenziale di avere prodotti non idonei sul mercato;
  - diminuire di fatto le eventuali contestazioni da parte dell'AC ai produttori nel caso di non conformità del prodotto;
  - rendere ancora più trasparente il lavoro svolto dall'AC e dal produttore primario garantendo la trasparenza sui risultati dei controlli e rafforzando in tal modo il rapporto di stima e fiducia tra le parti;
- **DELIBERA 1018/2012- seconda stesura del protocollo**
- **DELIBERA 264/2018- terza stesura del PROTOCOLLO DI INTESA PER LA GESTIONE DI ATTIVITA' AI FINI DI SICUREZZA ALIMENTARE**

rafforza la collaborazione tra AC e OSA, anche alla luce della costituzione del Centro Tecnico Informativo, confermando la volontà di attivare procedure condivise e trasparenti in materia di sicurezza alimentare da parte dei soggetti coinvolti nelle filiere e contribuire al consolidamento dell'economia ittica regionale

# PROGETTO POLIENNALE 2017- 2023

ATS CON CAPOFILA LEGACOOP FVG gestisce il **Centro Tecnico Informativo (CTI)**

## SOGGETTI COINVOLTI:

- **Confcooperative FVG, AGCI FVG, Cogemo, Cogiumar, OP cooperativa pescatori Grado, OP cooperativa pescatori S. Vito, cooperativa BIO- RES, OP Fasolari, coop Ittiomar, coop San Martino**

## PRINCIPALI ATTIVITÀ:

- **organizzazione dei prelievi in autocontrollo, preparazione e trasporto di campioni**
- **coordinamento e gestione delle informazioni fra AC e OSA**
- **archiviazione, trattamento e comunicazione delle informazioni relative ai controlli analitici su MBV e divulgazione/valutazione dei dati ambientali ARPA FVG**
- **implementazione di banche dati relative alle produzioni di MBV e dati analitici**
- **cogestione con Sanità Regionale di un tavolo tecnico**
- **revisione punti di sbarco**
- **revisione classificazione zone di produzione e nuovo protocollo per la gestione di attività di sicurezza alimentare (coordinamento con OSA e AC)**

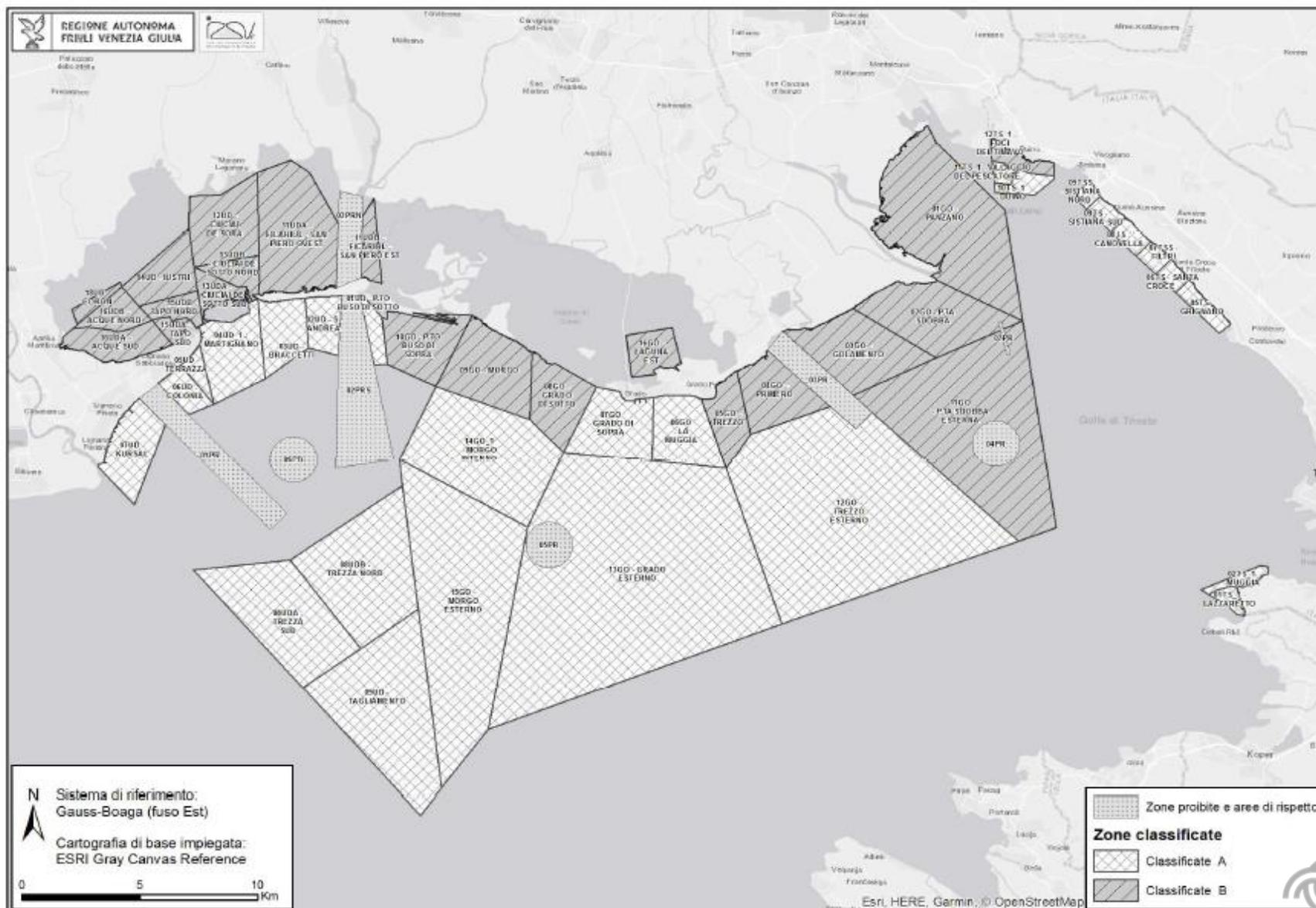
# ALLEGATO ALLA DELIBERA N. 923 DEL 7 GIUGNO 2019

## ZONE DI PRODUZIONE E STABILAZIONE DEI MOLLUSCHI BIVALVI VIVI

- **ZONA A:** Zona da cui possono essere raccolti molluschi bivalvi vivi (MBV) direttamente destinati al consumo umano. I molluschi bivalvi raccolti da queste zone devono soddisfare i requisiti sanitari per i MBV stabiliti nell'Allegato III, sez. VII, capo V del regolamento (CE) N. 853/04. I MBV che provengono da queste zone non devono superare i livelli di E. Coli di 230 MPN per 100 g di polpa e liquido intervalvare e non devono contenere Salmonella spp. in 25g di polpa e di liquido intervalvare. (Reg. CE 2073/2005).
- **ZONA B:** Zona da cui i MBV possono essere raccolti ed essere immessi sul mercato ai fini del consumo umano soltanto dopo aver subito un trattamento in un centro di depurazione o previa stabilizzazione al fine di soddisfare i requisiti sanitari previsti dal Reg. CE 2073/2005. I MBV che provengono da queste zone non devono superare i livelli di 4600 E. coli per 100 g di polpa e liquido intervalvare. In regione Friuli Venezia Giulia, secondo il principio della precauzione e tenuto conto della pericolosità del patogeno, non devono altresì contenere Salmonella spp. in 25g di polpa e di liquido intervalvare.

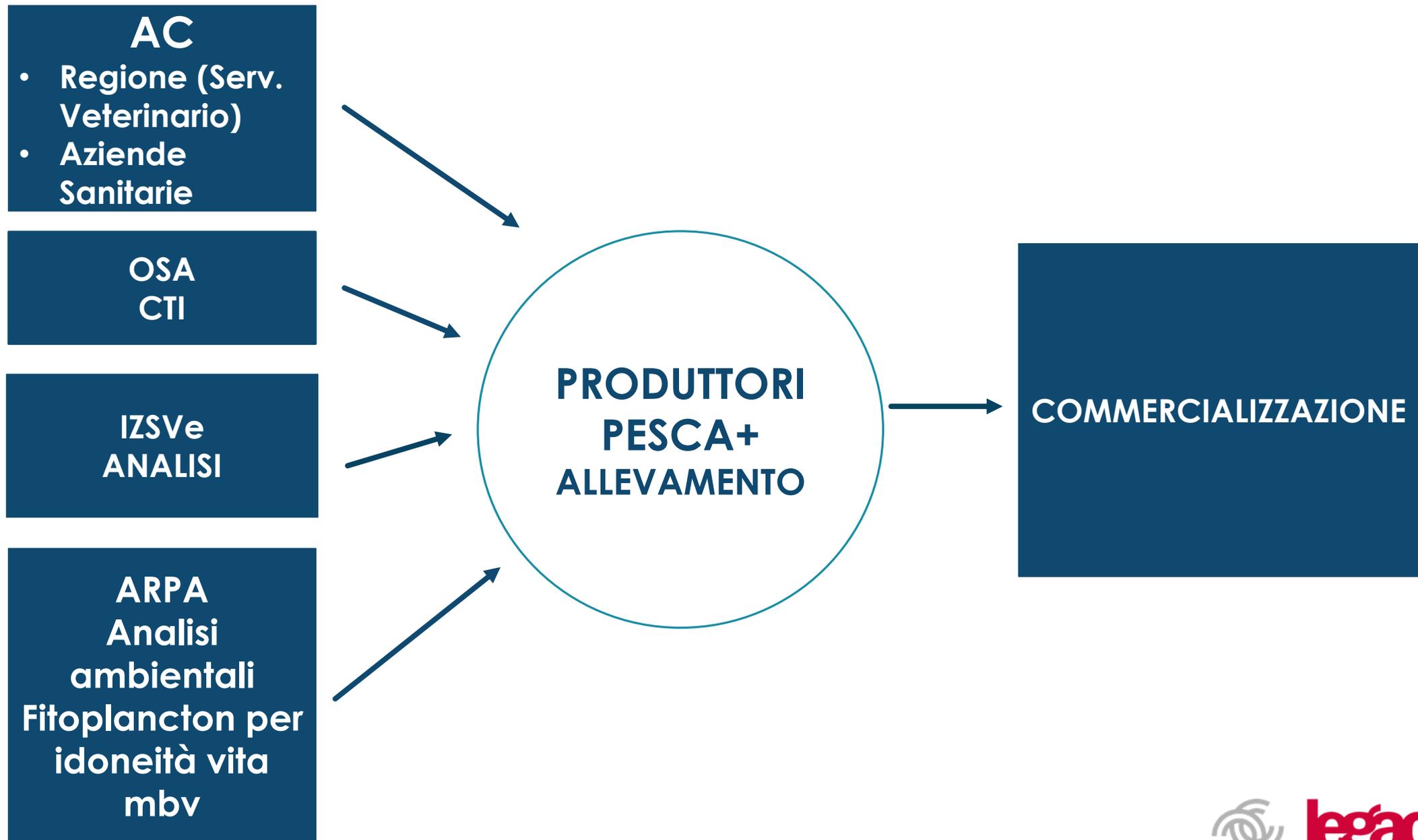
# SEZIONE IX

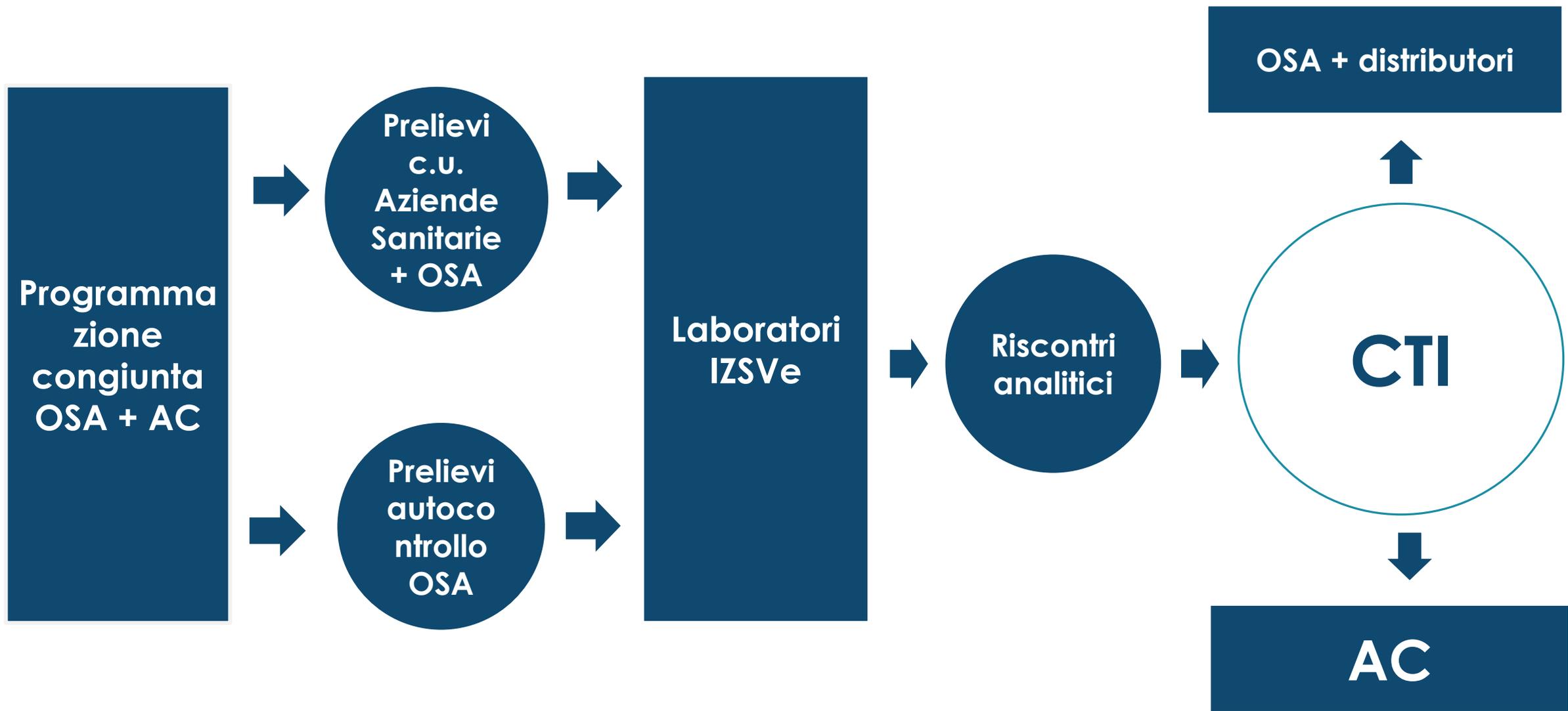
## CLASSIFICAZIONE ZONE DI PRODUZIONE



**legacoop**

FRIULI VENEZIA GIULIA







FERMO  
VOLONTARIO  
PRODUTTORI



DALLA DATA DEL  
PRELIEVO  
ALLA DATA DEL  
RISCONTRO  
ANALITICO



# 3 DIVERSI AMBITI DI INTERVENTO

SANITÀ (attività prevalente nel primo periodo di programmazione)

- **sicurezza alimentare**
- **benessere animale**

PRODUZIONE

- **mappatura dei banchi naturali di MBV (progetto OGS- FEAMP 1.40)**
- **interventi di ripopolamento (restocking Chamelea gallina/ Ministero- ERSA)**

AMBIENTE

- **quantità e qualità delle acque (dati pluviometrici, correntometria, depuratori, smaltimento deiezioni, portate fiumi)**
- **verifica delle fonti di inquinamento e contaminazione (presenza di e. coli e salmonelle nelle acque)**

# **GDL INTERDIREZIONALE «INTERAZIONI TRA PRODUZIONI ITTICHE, GESTIONI AMBIENTALI E PROFILI SANITARI**

Istituito con Delibera di Giunta Regionale n. 529, 01/04/2021 -  
Decreto n. 150/DGEN del 14/04/2021 al fine di:

**affrontare le problematiche inerenti gli aspetti sanitari e ambientali che impattano pesantemente sull'economia delle imprese regionali di pesca e acquacoltura in mare, laguna e aree interne**

## **COMPONENTI:**

- **Direzione Centrale risorse agroalimentari forestali e ittiche (Servizio caccia e risorse ittiche)**
- **Direzione Centrale salute, politiche sociali e disabilità (Servizio prevenzione, sicurezza alimentare e sanità pubblica veterinaria)**
- **Direzione Centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile (Servizio gestione risorse idriche)**
- **ARPA FVG**

# VALUTAZIONI DI CTI E API

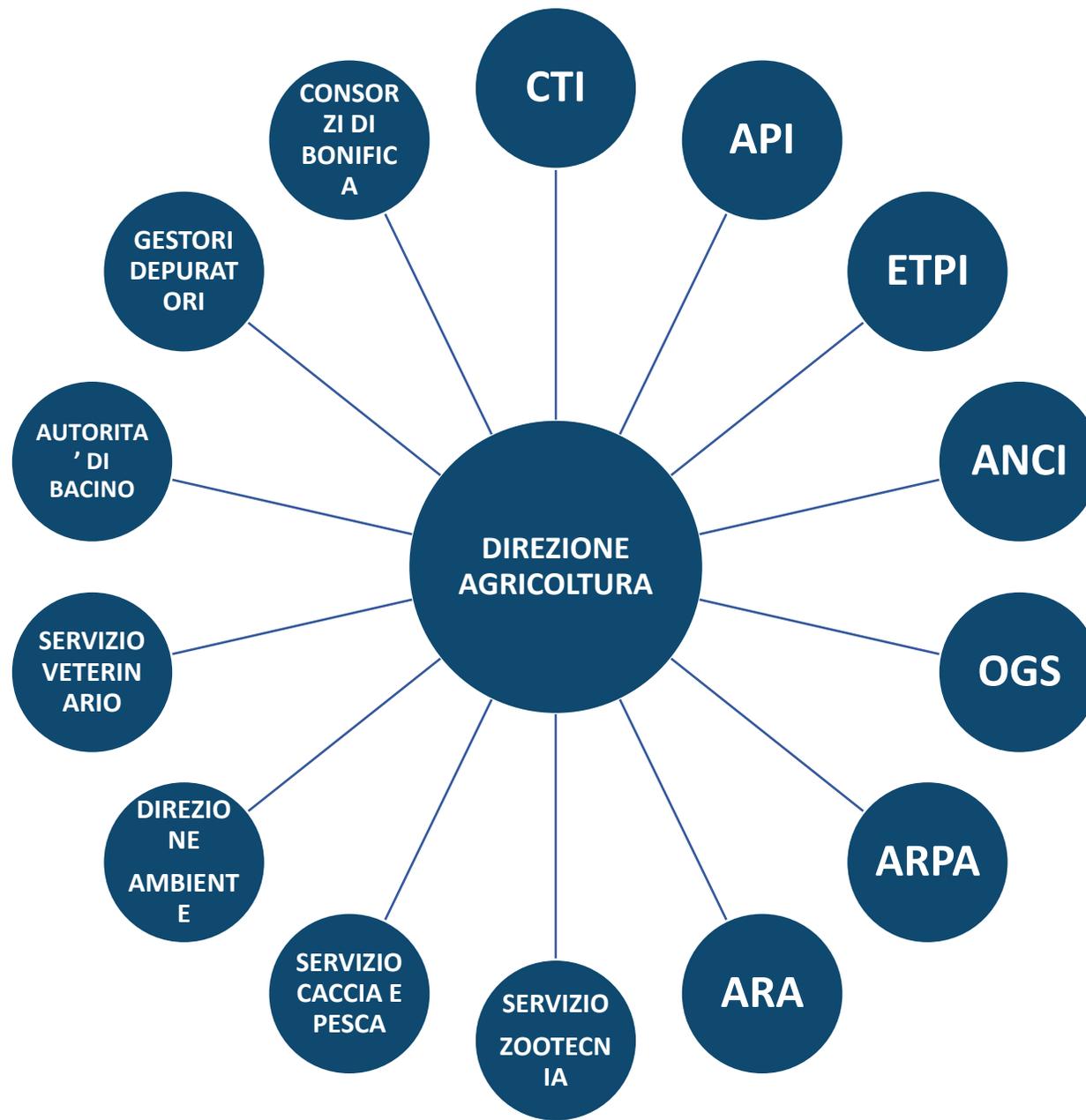
## ABBIAMO CONSIDERATO:

- **Diversi aspetti e competenze istituzionali e imprenditoriali**
- **Ricadute su diversi settori produttivi: pesca e acquacoltura, turismo, ristorazione**

## ABBIAMO VALUTATO:

- **La necessità di armonizzare le azioni e gli interventi finalizzati a migliorare diversi ambiti produttivi, civili, normativi**

... ULTERIORI PROPOSTE...



# DATI E. COLI MITILICOLTURE TRIESTINE

DATA prelievo	DATA fine analisi	Specie	Zona	MPN/100 g	Limite di legge	Salmonelle
05/11/2020	09/11/2020	M. GALLOPROVINCIALIS	10 TS_1 ZONA A	230	> 230	
15/12/2020	17/12/2020	M. GALLOPROVINCIALIS	10 TS_1 ZONA A	330	> 230	
09/02/2021	12/02/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	10 TS_1 ZONA A	1300	> 230	
29/03/2021	01/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	09 TSS ZONA A	9200	> 230	
29/03/2021	01/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	01 TS_1 ZONA A	490	> 230	
29/03/2021	01/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	11 TS_1 ZONA A	1300	> 230	
29/03/2021	01/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	07 TSS ZONA A	3500	> 230	
29/03/2021	01/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	05 TS ZONA A	490	> 230	
15/04/2021	19/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	02 TS_1 ZONA A	330	> 230	
21/04/2021	23/04/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	11 TS_1 ZONA A	1300	> 230	
05/05/2021	07/05/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	9 TS ZONA A	5400	> 230	
05/05/2021	13/05/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	11 TS_1 ZONA A	78	> 230	S. INFANTIS
18/05/2021	20/05/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	9 TS ZONA A	230	> 230	
24/08/2021	27/08/2021	M. GALLOPROVINCIALIS	02 TS ZONA A	700	> 230	
17/02/2022	21/02/2022	M. GALLOPROVINCIALIS	02 TS_1 ZONA A	790	> 230	

# DATI E. COLI MARE LAGUNA

DATA prelievo	DATA fine analisi	Specie	Zona	MPN/100 g	Limite di legge	Salmonelle
11/11/2020	13/11/2020	ENSIS SPP- SOLEN SPP.	06 GO ZONA A	490	> 230	
20/11/2020	24/11/2020	R. SEMIDECUSSATUS- R. PHILIPPINARUM	16 UD A ZONA B	9200	> 4600	
20/11/2020	24/11/2020	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	14 UD ZONA B	9200	> 4600	
20/11/2020	24/11/2020	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	13 UD A ZONA B	9200	> 4600	
01/02/2021	04/02/2021	ENSIS SPP- SOLEN SPP.	07 GO ZONA A	490	> 230	
03/02/2021	09/02/2021	CERASTODERMA SPP-ACANTHOCARDIA SPP	07 UD ZONA A	2200	> 230	
03/02/2021	09/02/2021	C. GALLINA	05 UD ZONA A	1300	> 230	
01/03/2021	04/03/2021	C. GALLINA	04 UD_1 ZONA A	230	> 230	
02/03/2021	05/03/2021	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	07 UD ZONA A	330	> 230	
16/03/2021	19/03/2021	C. GALLINA	05 UD ZONA A	790	> 230	
16/03/2021	19/03/2021	C. GALLINA	07 UD ZONA A	330	> 230	
29/03/2021	01/04/2021	ENSIS SPP- SOLEN SPP.	05 GO ZONA B	9200	> 4600	
29/04/2021	03/05/2021	R. SEMIDECUSSATUS- R. PHILIPPINARUM	13 UD B ZONA B	5400	> 4600	
29/04/2021	03/05/2021	R. SEMIDECUSSATUS- R. PHILIPPINARUM	13 UD B ZONA B	5400	> 4600	
12/05/2021	17/05/2021	R. SEMIDECUSSATUS- R. PHILIPPINARUM	15 UD B ZONA B	18000	> 4600	
06/07/2021	08/07/2021	C. GALLINA	10 GO ZONA B	16000	> 4600	
19/07/2021	22/07/2021	ENSIS SPP- SOLEN SPP.	06 GO ZONA A	790	> 230	
21/09/2021	24/09/2021	R. SEMIDECUSSATUS- R. PHILIPPINARUM	14 UD ZONA B	5400	> 4600	
25/10/2021	03/11/2021	R. SEMIDECUSSATUS- R. PHILIPPINARUM	16 UDA ZONA B	230	> 4600	S. VENEZIANA
06/12/2021	09/12/2021	ENSIS SPP- SOLEN SPP.	06 GO ZONA A	230	> 230	
20/12/2021	29/12/2021	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	12 UD ZONA B	1100	> 4600	S. TYPHIMURIUM
20/01/2022	24/01/2022	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	12 UD B ZONA B	5400	> 4600	
25/01/2022	02/02/2022	C. GALLINA	04 UD_1 ZONA A	5400	> 230	S. AGONA
22/02/2022	24/02/2022	C. GALLINA	04 UD_1 ZONA A	1300	> 230	
14/04/2022	21/04/2022	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	12 UD B ZONA B	490	> 4600	S. BRAENDERUP
22/04/2022	27/04/2022	ACANTOCHARDIA SPP- CERASTODERMA SPP	15 UD B ZONA B	16000	> 4600	

# ...SVILUPPI FUTURI...

- integrare l'attività, allargando il progetto anche al pesce allevato, compreso quello delle acque interne ed estendere buone pratiche ad altre regioni (Veneto in primis)
- nuova programmazione 2021- 2027
- rafforzamento della collaborazione con autorità sanitarie e istituti di ricerca, al fine di sviluppare progettualità specifiche per individuare le cause di contaminazione al fine di salvaguardare l'economia ittica e l'occupazione del comparto