

## Sez. 1 Descrizione completa dell'azienda e del sito.

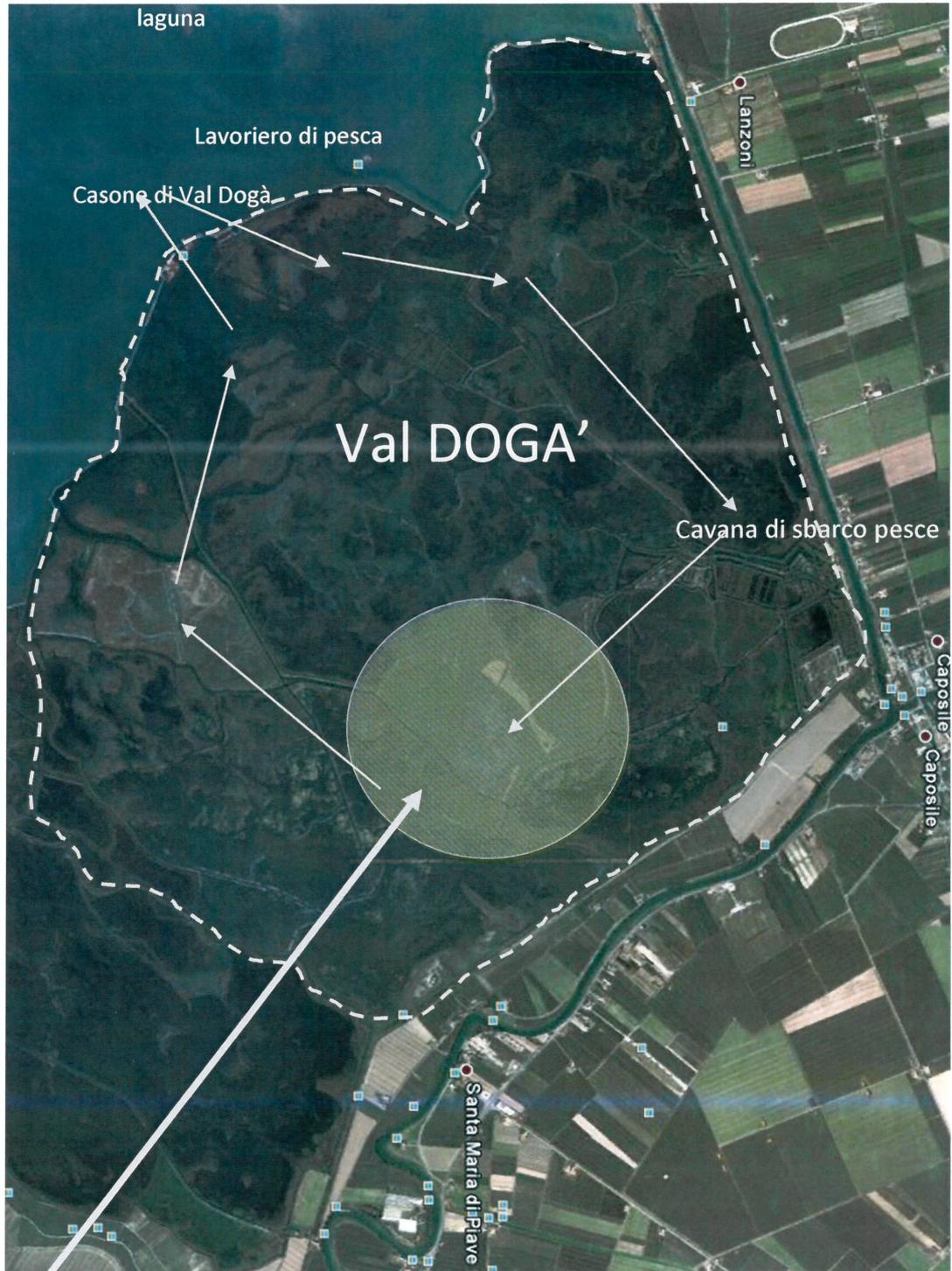
### GENERALITA'

Scopi del presente documento sono la reintroduzione nel sistema BIO e la descrizione delle attività svolte presso l'Azienda Agricola Blue Valley s.r.l. e la definizione di un nuovo piano di gestione sostenibile, nel rispetto del Reg. CE 834/07, Reg. CE 889/08 e Reg. CE 710/09 e relativa CHECK LIST Art.63 e notifica BIOPV del 3 Luglio 2015 e che introduce il concetto di responsabilità del produttore sul controllo della produzione biologica (organica) del prodotto ittico. Oggetto dell'attenzione sono le specie ittiche allevate nella Valle da Pesca. Al termine gli animali vengono pescati, ed esitati ai mercati ittici di riferimento, secondo le modalità che si andrà a descrivere di seguito.

### L' AZIENDA AGRICOLA BLUE VALLEY

L'azienda agricola Blue Valley s.r.l. gestisce la VAL DOGA' che è una valle da pesca ubicata in Comune di CAPOSILE - VE, in prossimità dell'argine del canale SILE -. Essa confina a Nord con il canale SILE -, est con la Valle Grassabo', sud e ovest con la laguna Veneta. La valle da pesca è storicamente attiva soprattutto sulle tematiche attinenti la valorizzazione e la gestione della vallicoltura. Oltre alle citate attività, Val Dogà è uscita dalla certificazione BIO nel 2013(certificazione OdC 005 BIOS srl) e con questo documento rientra nelle regole della produzione ittica BIO sempre con il controllo da parte di OdC 005 BIOS srl. Il codice sanitario d'allevamento per attività di PESCE DI VALLE è 042VE308.

SUPERFICI	Totale: 1734.16.50 ha. Lago di valle (piscicoltura estensiva): 1.000 ha circa. Peschiere di sverno: 100 ha circa
VOLUME	Acqua salmastra a flusso di marea con volume stimato in 5.000.000 m3
STRUTTURE	Casone di valle con sala attrezzi e refrigerazione del pescato. Lavoriero. Casa Padronale ufficio, alloggio del custode ed inoltre magazzino per deposito attrezzature, piccola officina per riparazione delle attrezzature e Cavana per le operazioni di primo sbarco del prodotto ittico



BACINO DI LAGUNAGGIO ( *den. Tomboli* ) PER FITODEPURAZIONE ACQUA DI VALLE E PRINCIPALE FLUSSO IDRICO DALLA LAGUNA VERSO LA VALLE DA PESCA E REIMMISSIONE





A = Lavoriero di pesca (\*)

B = Casone di Val Dogà (\*)

C = Flusso di acqua di laguna per marea



## Livello di copertura vegetale interno e perimetrale (100 %)



## Campo di applicazione

Le attività di piscicoltura, condotte regolarmente da molti anni presso Val Dogà, sono dedicate principalmente all'allevamento in estensivo di Orate ( *Sparus aurata* ), Branzini ( *Dicentrarchus labrax* ), Cefali ( *Mugil e Liza* ) e Anguille ( *Anguilla anguilla* ) con produzioni totali e generali inferiori a 20 tons.

## Gestione acqua

Tipica valle da pesca chiusa da argini, isolata dai terreni agricoli, Val Dogà è situata al di sotto del livello medio del mare. I necessari ricambi d'acqua marina, essenziali per il benessere degli animali allevati, avvengono tramite il flusso di marea attraverso il canale di San Felice e la chiavica *maistra* posizionata fronte il colauro, canale circondariale di trasporto e raccolta acqua. L'acqua di mare entra nel lago di valle attraverso il cosiddetto canale di "*vegnua*", situato in prossimità del lavoriero di pesca, vivificando in tal modo gli ambienti di allevamento. Le caratteristiche saline dell'acqua sono quelle classiche lagunari con aumenti salini durante l'estate (30-35 ppt) e cunei d'acqua più dolce durante l'inverno (20-25 ppt). Gli altri parametri chimico fisici medi sono: Temp 28-5 °C, pH 8-8,5, O<sub>2</sub> 5-8 ppm (90-110 val % sat). In caso di esondazione del Fiume Sile in laguna Veneta, flussi di acqua più dolce possono entrare in Valle Da Pesca ed essere impiegati per la gelatura superficiale invernale delle peschiere. E' attivo un sistema di chiuse con paratie mobili che consente la chiusura dell'ambiente aziendale in caso di avversità meteo-climatiche o gravi anomalie chimico-fisiche dell'acqua della laguna Veneta esterna. E' prevista una verifica periodica dell'acqua.

In Val Dogà è attiva una centralina di monitoraggio robotizzata con trasmissione dati on line ed utilizzata per analisi dell'assorbimento del diossido di carbonio valido per la certificazione BNeutral BIOS

L'ambiente Valle Da Pesca è da considerarsi a tutti gli effetti "auto depurante" e le analisi chimico-fisiche storiche eseguite dal 1995 rilevano che per i nutrienti azotati è presente un valore di base naturale ( $\text{NH}_4^+ = 0 \text{ ppm} \pm 0,01$ ;  $\text{NO}_2^- = 0,01 \text{ ppm} \pm 0,03$ ;  $\text{NO}_3^- = 0,1 \text{ ppm} \pm 0,3$ ) al limite del analisi strumentale d'autocontrollo aziendale e che viene considerato ottimale per la salute degli animali. Suddetto valore è stabilizzato anche dalla grandezza del sito produttivo e dalla presenza di un ampio bacino di lagunaggio con crescita naturale di macroalghe.

## **Sez.3 Protocolli relativi alle diverse fasi del ciclo produttivo.**

### **Alimentazione**

Per definizione gli organismi acquatici allevati in estensivo fondano il proprio accrescimento sulla disponibilità di alimento naturale presente, così come avviene nel bacino di Val Dogà. Non viene somministrato in estensivo (lago di valle) alcun tipo di mangime secco pellettato.

### **Flusso delle attività**

Le attività in acquacoltura, su scala produttiva, svolte presso la Società' Blue Valley s.r.l. seguono un percorso logico ben definito. L'allevamento è del tipo estensivo e viene effettuato nel lago di valle e prevede la semina annuale, generalmente nei mesi primaverili, di novellame selvatico o di riproduzione artificiale, reso disponibile da pescatori specializzati autorizzati a tale tipo di pesca o ditte specializzate nella riproduzione indotta e che seguono le linee guida FAO . Le eventuali certificazioni e autorizzazioni sono conservate presso l'ufficio in sede. Le specie regolarmente seminate ed allevate sono Orata, Branzino, Cefalo Volpina e Cefalo Bosega, Cefalo Organo , Cefalo Verzelatta , Cefalo Caostello . Anguilla e pesce vario sono da considerarsi da autoproduzione. Alla fase di semina segue la gestione dell'accrescimento, che si fonda esclusivamente sull'attività di pascolo naturale degli animali. Si provvede, tramite opportuni ricambi di acqua di mare, alla periodica vivificazione degli ambienti di allevamento. Con l'arrivo delle temperature invernali si effettua la tradizionale operazione del richiamo a lavoriero, così come da secoli si fa nelle valli da pesca. Il pesce ivi richiamato viene successivamente pescato e selezionato. Se di taglia insufficiente per il mercato, il pesce viene immesso nelle peschiere di sverno dalle quali uscirà nella primavera successiva per un'altra stagione di accrescimento. In alternativa si procede con le fasi di lavorazione per il conferimento ai mercati ittici.

