

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Innovazione tecnologica nella valle estensiva e miglioramento delle condizioni ambientali

. Ubicazione del progetto previsto e motivazioni

L'azienda Valle Pierimpiè è situata all'interno della conterminazione della laguna di Venezia, più precisamente nella porzione Sud-Ovest della medesima, nel Comune di Campagna Lupia. Essa è ricompresa nella parte di territorio lagunare, adiacente alla statale Romea, che comprende, da nord verso sud, una serie di aziende vallive a partire dalla Valle Miani-Serraglia per finire con la Valle Morosina, e si estende su una superficie di circa 528 ettari.

Valle Pierimpiè, come tutte le aziende vallive venete, soffrono da anni di mancanza di reddito per la scarsa produzione di pesce di valle. La causa maggiore di tale evidenza è il depauperamento delle scorte di pesce da parte dei predatori, gli uccelli ittiofagi. Negli ultimi anni molte valli da pesca non immettono più novellame, Valle Pierimpiè intende ancora continuare e portare avanti questa attività, cercando, oltre alla protezioni delle zone sensibili soggette alla costante predazione degli uccelli ittiofagi, di portare qualche innovazione nella gestione di tale attività.

. Descrizione generale delle attività previste e della loro utilizzazione tecnica

Gli investimenti facenti parte del progetto si possono suddividere in due gruppi di intervento:

- A) Tale progetto si basa sulla costruzione di linee idrauliche che riescano ad apportare in alcuni laghi della Valle estensiva, alimento di sostegno agli stock ittici presenti, in ogni momento ma soprattutto nella prima fase di accrescimento. La distribuzione dell'alimento sarà pneumatica con l'utilizzo di pompe, tubazioni ad alta pressione e spruzzatori che azionati da quadri elettrici potranno alimentare il pesce nei vari laghi di acqua dolce, salata e salmastra.
- B) Miglioramento dell'ossigenazione e circuitazione dell'acqua in alcuni laghi della valle.

. Obiettivi del progetto

- A) L'obiettivo è quello di fornire alimentazione di sostegno in modo particolare al novellame nei primi mesi di allevamento post semina per migliorare la sopravvivenza dello stesso nei laghi estensivi e quindi incrementare la produzione di almeno un 3/5%. Ad oggi le rese di pesca sono veramente molto basse: orata non più del 15-20% cefalame non superiore al 2-3% e l'anguilla è praticamente scomparsa.
- B) Mantenere condizioni ambientali idonee all'accrescimento dei pesci anche nei periodi di grande caldo evitando fenomeni di anossia dell'acqua causati dal ristagno idrico e garantire inoltre una circuitazione forzata dell'acqua dolce

compromessa specialmente in estate causa carenza per l'attingimento di acqua nuova dal Canale adduttore esterno all'azienda.

. Descrizione tecnica dettagliata dei lavori proposti

A) L'intervento consiste nella costruzione di n. 4 linee di alimentazione, di diversa lunghezza adeguate per la distribuzione di alimento all'interno di n. 4 laghi. Le linee verranno in parte interrate e ove possibile posizionate su arginature fuori terra. Saranno costruite mediante l'impiego di tubi in polietilene ad alta pressione di diverso diametro, per l'assemblaggio verranno utilizzati raccordi, riduzioni, valvole e manicotti nonché flange, gomiti e infine spruzzatori.

N. 2 quadri elettrici forniranno alimentazione a n. 2 pompe sommerse ad alta pressione che, appositamente installate su una speciale struttura in acciaio, manderanno acqua in pressione lungo la linea congiuntamente all'alimento che verrà distribuito a fini linea a mezzo degli spruzzatori. Ogni quadro elettrico con relativa pompa, grazie all'impiego delle valvole, azionerà singolarmente n. 2 linee.

La costruzione delle linee comporterà per il posizionamento del materiale anche l'impiego di natanti atti alla distribuzione del materiale in polietilene lungo le arginature della valle.

La manodopera impiegata dovrà essere altamente qualificata perché l'assemblaggio dei tubi richiede fusioni di accoppiamento tra le singole barre effettuate con l'utilizzo di specifiche attrezzature. Questa nuova struttura funzionerà solo con l'utilizzo di energia elettrica, senza alcun impatto per l'ambiente circostante.

B) L'intervento consiste nel posizionamento di n. 4 pompe a basso consumo energetico nelle arginature che dividono i canali di carico a zone di scarico dei laghi.

Queste pompe, azionate elettricamente hanno il compito di movimentare grandi volumi di acqua tramite una grossa elica, senza generare rilevanti prevalenze tra l'aspirazione e la mandata mantenendo quindi gli stessi livelli di acqua all'interno dei laghi tramite il flusso forzato dell'acqua che invece di defluire allo scarico viene ripresa e rilanciata forzatamente sui canali di carico. Questo flusso forzato, all'interno di laghi chiusi, consente di mantenere l'acqua in movimento all'interno degli stessi con vantaggi per l'ossigenazione dell'acqua quindi del pesce presente nonché di tutta la biodiversità ambientale caratteristica di queste zone soprattutto nel periodo estivo quando la quantità di acqua disponibile dal canale "Novissimo" (canale di adduzione esterno all'azienda) non è sufficiente ai fabbisogni aziendali.

VALLE PIERIMPIE'

Società Agricola S.p.A.

. Cronoprogramma

Aprile / Maggio 2017:

-consegna del materiale plastico, elettrico, delle pompe e delle speciali strutture in acciaio;

Maggio 2017:

-inizio lavori di assemblaggio e posizionamento quadri elettrici pompe e tubi;

Giugno 2017:

-fine lavori;

Luglio/Agosto 2017:

-messa in funzione degli impianti

. Fonti di finanziamento del progetto

Il progetto sarà finanziato con fondi propri dell'azienda proponente Valle Pierimpiè.

Allegati: prospetto dei preventivi e relativi importi per costo globale dei lavori.

Conselice, 18 aprile 2017

VALLE PIERIMPIE'
Soc. Agricola S.p.A.
Via Gardizza, 9/b
48017 CONSELICE (RA)
P. IVA 00876470394

