

ADA.01.04.04 - CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'ALLEVAMENTO DI PESCI E DI ALTRI PRODOTTI ITTICI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 4 - Eseguire le operazioni periodiche di pulizia ed eventuale disinfezione degli impianti provvedendo, inoltre, alla manutenzione ordinaria e al controllo degli interventi straordinari

1 - GESTIONE VASCHE A TERRA - PESCI

Grado di complessità 1

1.1 LAVAGGIO VASCHE

Eseguire secondo le tempistiche previste dalle procedure di manutenzione degli impianti il lavaggio delle vasche svuotate mediante vaporizzazione di ozono

1.1 GESTIONE RIVESTIMENTI

Controllare lo stato del rivestimento delle vasche ed effettuare periodicamente interventi di piccola manutenzione e ripristino dello stesso

1.1 GESTIONE RETI DI COPERTURA

Controllare l'integrità delle reti di copertura delle vasche eseguendo interventi di ripristino in caso di danneggiamenti

2 - GESTIONE GABBIE IN MARE - PESCI

Grado di complessità 1

2.1 MONITORAGGIO

Monitorare visivamente anche con l'ausilio di telecamere e/o di operatori subacquei lo stato delle reti, delle boe di superficie, delle strutture in polietilene di sostegno (gabbie) e dei relativi ancoraggi anche in relazione alla loro localizzazione ed alle condizioni del mare

2.1 SMONTAGGIO/MONTAGGIO RETI

Eseguire lo smontaggio/montaggio delle reti dalle/alle strutture di sostegno per la loro manutenzione e lavaggio

2.1 LAVAGGIO RETI

Eseguire il lavaggio delle reti mediante macchine lavatrici, dopo averle sostituite e stoccate a terra, o direttamente in mare tramite attrezzature idropultrici

2.1 MANUTENZIONE RETI

ADA.01.04.04 - CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'ALLEVAMENTO DI PESCI E DI ALTRI PRODOTTI ITTICI

Eseguire manualmente o con l'utilizzo di macchinari il rammendo delle reti danneggiate, e la protezione del filato con vernici antivegetative

2.1 MANUTENZIONE CAVI E ANCORAGGI

Eseguire periodicamente, con l'utilizzo di operatori subacquei, il controllo e la manutenzione dei sistemi di ancoraggio al fondo del reticolo delle gabbie provvedendo alla sostituzione delle componenti danneggiate

3 - GESTIONE IMPIANTI A MARE - MOLLUSCHI

Grado di complessità 1

3.1 MONITORAGGIO

Monitorare visivamente anche con l'ausilio di operatori subacquei lo stato delle boe, dei cavi di sostegno delle calze (reste) e degli ancoraggi (cavi in polietilene e catene), anche in relazione alla loro localizzazione ed alle condizioni del mare

3.1 MANUTENZIONE CAVI E ANCORAGGI

Eseguire periodicamente, anche con l'utilizzo di operatori subacquei, la manutenzione dei sistemi di ancoraggio al fondo degli impianti verificando le condizioni dei cavi di sostegno delle calze (reste) e dei galleggianti e provvedendo alla sostituzione delle componenti danneggiate

ADA.01.04.04 - CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'ALLEVAMENTO DI PESCI E DI ALTRI PRODOTTI ITTICI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Procedure di manutenzione impianti
- Vasche
- Gabbie
- Strutture di supporto ed ancoraggio delle gabbie
- Strutture di supporto ed ancoraggio delle reste
- Reti
- Macchine idropultrici
- Vernici antivegetative
- Lavatrici per reti
- Galleggianti
- Cavi, catene
- Reste
- Calze

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di lavaggio delle vasche
- Tecniche ed operatività di controllo visivo dello stato del rivestimento delle vasche
- Tecniche ed operatività di piccola manutenzione/ripristino del rivestimento delle vasche
- Tecniche di monitoraggio dello stato delle strutture in mare
- Tecniche ed operatività di manutenzione dei sistemi di ancoraggio delle gabbie in mare
- Tecniche ed operatività di manutenzione dei sistemi di ancoraggio delle reste in mare
- Tecniche ed operatività di rammendo/riparazione manuale/meccanica delle reti
- Tecniche ed operatività di montaggio/smontaggio delle reti
- Tecniche ed operatività di conduzione delle macchine idropultrici per il lavaggio delle reti
- Tecniche ed operatività di realizzazione degli interventi di protezione delle reti mediante vernici antivegetative

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Impianti ed attrezzature pulite, controllate e tenute in efficienza

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tecniche di manutenzione e pulizia delle vasche
2. Le tecniche di pulizia e manutenzione delle reti

ADA.01.04.04 - CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'ALLEVAMENTO DI PESCI E DI ALTRI PRODOTTI ITTICI

3. L'insieme delle tecniche di manutenzione dei sistemi di ancoraggio delle gabbie in mare l'insieme delle tecniche di manutenzione dei sistemi di ancoraggio delle reste in mare

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: realizzazione reale o simulata di un interventi di ripristino di rivestimento di vasche e di un intervento di montaggio di reti di gabbie in mare
2. Colloquio tecnico relativo alle esigenze manutentive di impianti a terra e impianti a mare

ADA.01.04.04 - CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'ALLEVAMENTO DI PESCI E DI ALTRI PRODOTTI ITTICI

ADA.01.04.04 - CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'ALLEVAMENTO DI PESCI E DI ALTRI PRODOTTI ITTICI

FONTI

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, Decreto 20 gennaio 2022, Modifica del disciplinare di produzione del sistema di qualità

nazionale «Acquacoltura sostenibile»

Cataudella S. e Spagnolo M. (a cura di), Lo stato della pesca e dell'acquacoltura in Italia, Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, 2011

Cataudella S. e Bronzi P. (a cura di), Acquacoltura responsabile verso le produzioni acquatiche del terzo millennio, Unimar - Uniprom, 2001

<https://www.monzaflora.it/it-IT/scuola-agraria-del-parco-di-monza/>

https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/comitato%20verde%20pubblico/lineeguida_finale_25_maggio_17.pdf