

Tabella 1	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN G Fase operativa: Immissione avannotti	ABBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Prelievo avannotti da vasche a terra	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
- Prelievo avannotti da vasche a terra	Di elettrocuzione per utilizzo di attrezzature alimentate ad energia elettrica in luoghi umidi o bagnati	 Progettazione, realizzazione e manutenzione dell'impianto in funzione della specificità di utilizzo ed ubicazione (norme CEI). Certificazione dell'esecuzione dell'impianto (L.46/90). Verifiche periodiche effettuate da personale specializzato (compresi gli impianti di terra). Utilizzo di attrezzi elettrici a norma, provvisti di marcatura CE e dotati di idoneo grado di isolamento. Verifica e manutenzione periodica degli attrezzi, effettuata da personale specializzato con le modalità indicate dal costruttore. Formazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo di impianti ed apparecchiature ad energia elettrica. 	 Impianti elettrici: D.Lgs 547/55, L. 46/90 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Verifiche periodiche impianti elettrici e impianti a terra: DPR 462/01

Tabella 1	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: Immissione avannotti		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Carico degli avannotti in barca	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori Caduta, scivolamento	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Caduta in acqua, annegamento	 Percorsi di transito (passerelle, scalandroni) adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata dei percorsi. Trattamenti superficiali antiscivolo/pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. Utilizzo di indumenti che non ostacolino il galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle banchine che sulle imbarcazioni. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99 Dispositivi di salvataggio e DPI sull'imbarcazione: All. III e IV D.Lgs 298/99, formazione: DPR 474/96

Tabella 1	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: Immissione avannotti		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Carico degli avannotti in barca	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94
Trasporto degli avannotti presso il punto di semina	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la pulizia. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DPI: otoprotettori Sorveglianza sanitaria 	 Valutazione dell'esposizione a rumore, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria: secondo i livelli stabiliti dal D.Lgs 277/91, Capo IV, artt.38-49 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 1	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Immissione avannotti	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Trasporto degli avannotti presso il punto di semina	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99
	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01

Tabella 1	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Immissione avannotti	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Semina degli avannotti	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99
	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01

Tabella 2	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: Ingrasso – Distribuzione del mangime		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Ricevimento e stoccaggio mangimi	- Urti traumatici con mezzi in manovra / transito	Delimitazione, segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi Formazione degli addetti sulle corrette modalità di lavoro in presenza di mezzi in movimento	Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94
	- Di caduta dall'alto nella fase di predisposizione allo scarico in silos	 Collocazione di idonee protezioni o adeguamento di protezioni esistenti su postazioni accessibili per interventi o per controlli, e manutenzione periodica dei silos. Emissione di procedure per l'accesso in quota. Formazione del personale sulle modalità di accesso; Uso di DPI: cinture di sicurezza per l'accesso a postazioni sprovviste di idonee protezioni Formazione del personale sul corretto utilizzo di DPI di III Cat. Segnalazione attraverso apposita segnaletica dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti. 	 Silos: Titolo VI, artt. 242-249 DPR 547/55 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All. 5 D.Lgs 493/96 Lavori in quota: DLgs 235/03
	Di caduta di materiali per accatastamenti inadeguati di bancali	 Emissione di procedure per l'accatastamento di materiali. Formazione del personale sulle procedure emesse. Interdizione al transito, anche con apposita segnaletica, di mezzi e addetti nelle zone interessate alle movimentazioni Dotazione del personale dei DPI previsti: elmetto protettivo, scarpe antinfortinistiche, guanti. 	 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 2	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN G. Fase operativa: Ingrasso – Distribuzione d		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Ricevimento e stoccaggio mangimi	- Connessi all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94
	- Esposizione a polveri	Pulizie ambientali periodiche Adeguata ventilazione dei luoghi di lavoro DPI: maschera	 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria, uso di DPI secondo valutazione del rischio: artt. 3 e 4 DLgs 626/94, DLgs 25/02 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01
	 Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori 	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94

Tabella 2	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN G. Fase operativa: Ingrasso – Distribuzione d		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Prelievo del mangime e rifornimento tramoggia imbarcazione	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	 Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori 	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
	- Caduta in acqua, annegamento	 Percorsi di transito (passerelle, scalandroni) adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata dei percorsi. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. Utilizzo di indumenti che non ostacolino il galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle banchine che sulle imbarcazioni. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99 Dispositivi di salvataggio e DPI sull'imbarcazione: All. III e IV D.Lgs 298/99, formazione: DPR 474/96

Tabella 2	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: Ingrasso – Distribuzione del mangime		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Prelievo del mangime e rifornimento tramoggia imbarcazione	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94
	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la pulizia. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati D.P.I. otoprotettori Sorveglianza sanitaria 	 Valutazione dell'esposizione a rumore, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria: secondo i livelli stabiliti dal D.Lgs 277/91, Capo IV, artt.38-49 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 2	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Ingrasso – Distribuzione de		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Trasporto del mangime al punto di distribuzione	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99
- Trasporto del mangime al punto di distribuzione	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01

Tabella 2	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Ingrasso – Distribuzione de		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Distribuzione del mangime	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99
	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01

Tabella 3	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: controlli di produzione		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Accesso allevamento a mare	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la pulizia. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DP1:: otoprotettori Sorveglianza sanitaria Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Valutazione dell'esposizione a rumore, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria: secondo i livelli stabiliti dal D.Lgs 277/91, Capo IV, artt.38-49 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99

Tabella 3	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GAE Fase operativa: controlli di produzione	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Accesso allevamento a mare	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	
	Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	 Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli. 	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01
- Esecuzione di verifiche su strutture emerse	- Caduta, scivolamento - Annegamento	 Predisposizione di idonei passaggi e sostegni, collocati sulle strutture galleggianti. Utilizzo di calzature munite di suole antiscivolo. Utilizzo di dispositivi di salvataggio (giubbotti) Evitare l'uso di indumenti che in caso di caduta in acqua costituiscano intralcio ai movimenti o al galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle strutture emerse che sulle imbarcazioni. L'esecuzione delle verifiche dev'essere effettuato sempre con la presenza contemporanea di più persone. Le verifiche vanno effettuate in condizioni meteomarine idonee. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99 Dispositivi di salvataggio e DPI sull'imbarcazione: All. III e IV D.Lgs

Tabella 3	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: controlli di produzione		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Esecuzione di verifiche su strutture immerse	- Annegamento, embolia	 Le attività svolte a pressioni superiori a 1,5 bar devono essere svolte avendo a disposizione i mezzi necessari per sottoporre a ricompressione terapeutica i lavoratori che presentino turbe derivanti dall'uso di aria compressa. Il personale impegnato nelle attività di lavoro subacqueo, dev'essere in possesso della qualifica professionale prevista ed iscritto negli appositi registri tenuti dalle Capitanerie di Porto. Le immersioni devono essere effettuate prevedendo l'assistenza in superficie. Predisporre una procedura per l'attivazione immediata dei mezzi di emergenza in caso di necessità. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso, dotato delle necessarie attrezzature. Le attrezzature utilizzate nelle immersioni devono essere conformi alle Normative Tecniche di riferimento. L'uso e la manutenzione delle attrezzature deve essere effettuato con le modalità indicate dal fabbricante. 	- D.M. 13.01.1979 - D.M. 02.02.1982
Esecuzione piccola manutenzione su strutture danneggiate	- Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 3	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN Fase operativa: controlli di produzione	I GABBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Controllo dei pesci in gabbia e recupero dei morti	- Caduta, scivolamento - Annegamento	 Predisposizione di idonei passaggi e sostegni, collocati sulle strutture galleggianti. Utilizzo di calzature munite di suole antiscivolo. Utilizzo di dispositivi di salvataggio (giubbotti) Evitare l'uso di indumenti che in caso di caduta in acqua costituiscano intralcio ai movimenti o al galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle strutture emerse che sulle imbarcazioni. L'esecuzione delle verifiche dev'essere effettuato sempre con la presenza contemporanea di più persone. Le verifiche vanno effettuate in condizioni meteomarine idonee. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99 Dispositivi di salvataggio e DPI sull'imbarcazione: All. III e IV D.Lgs 298/99, formazione: DPR 474/96
	- Annegamento, embolia	 Le attività svolte a pressioni superiori a 1,5 bar devono essere svolte avendo a disposizione i mezzi necessari per sottoporre a ricompressione terapeutica i lavoratori che presentino turbe derivanti dall'uso di aria compressa. Il personale impegnato nelle attività di lavoro subacqueo, dev'essere in possesso della qualifica professionale prevista ed iscritto negli appositi registri tenuti dalle Capitanerie di Porto. Le immersioni devono essere effettuate prevedendo l'assistenza in superficie. Predisporre una procedura per l'attivazione immediata dei mezzi di emergenza in caso di necessità. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso, dotato delle necessarie attrezzature. Le attrezzature utilizzate nelle immersioni devono essere conformi alle Normative Tecniche di riferimento. L'uso e la manutenzione delle attrezzature deve essere effettuato con le modalità indicate dal fabbricante. 	- D.M. 13.01.1979 - D.M. 02.02.1982

Tabella 3	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: controlli di produzione		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Sorveglianza impianti a mare	Rischi connessi ad attività svolte da una sola persona - Caduta, scivolamento	 Le postazioni utilizzate per attività di sorveglianza in mare, devono essere collegate tramite apparecchi radio a postazioni presidiate ed abilitate all'attivazione di operazioni di emergenza in mare. Particolare attenzione andrà posta all'idoneità psicofisica degli addetti alle attività di sorveglianza effettuate da una sola persona. Dovrà essere attivata, tramite apposita procedura, una sorveglianza periodica da terra per il monitoraggio delle condizioni di efficienza delle persone impegnate nelle attività di sorveglianza e dell'attivazione delle emergenze se necessario. Percorsi di transito adequatamente dimensionati, 	- Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 - Emergenze: Capo III DLgs 626/94 - Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94
	- Gadata, servolamento	realizzati e mantenuti Segnalazione ostacoli Illuminazione adeguata Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo.	 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Annegamento	 Le postazioni utilizzate per attività di sorveglianza in mare, devono essere strutturate in modo di garantire la stabilità anche in condizioni meteomarine avverse. Nelle attività di sorveglianza, gli addetti dovranno sempre indossare un giubbotto di salvataggio munito di boetta luminosa e di un trasmettitore radio da attivare per la segnalazione di emergenze. Non indossare indumenti che potrebbero impedire il galleggiamento in caso di caduta in mare. Assicurare la presenza di scale per la agevole risalita del personale in caso di caduta in mare. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Scale in sicurezza: DPR 547/55, Capo II e III Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 Emergenze: Capo III DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 3	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: controlli di produzione			
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento	
- Sorveglianza impianti a mare	- Rischio elettrico per uso di attrezzature	 Progettazione, realizzazione e manutenzione dell'impianto in funzione della specificità di utilizzo ed ubicazione (norme CEI). Certificazione dell'esecuzione dell'impianto (L.46/90). Verifiche periodiche effettuate da personale specializzato (compresi gli impianti di terra). Utilizzo di attrezzi a norma, provvisti di marcatura CE e dotati di idoneo grado di isolamento. Verifica e manutenzione periodica degli attrezzi, effettuata da personale specializzato con le modalità indicate dal costruttore. Formazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo di impianti ed apparecchiature ad energia elettrica. 	 Impianti elettrici: D.Lgs 547/55, L. 46/90 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Verifiche periodiche impianti elettrici e impianti a terra: DPR 462/01 	
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per accesso a luoghi climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 	

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: cambio delle reti	ABBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Accesso allevamento a mare	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la pulizia. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati D.P.I. otoprotettori Sorveglianza sanitaria 	 Valutazione dell'esposizione a rumore, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria: secondo i livelli stabiliti dal D.Lgs 277/91, Capo IV, artt.38-49 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: cambio delle reti	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Accesso allevamento a mare	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	regolamento di attuazione,
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	 Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli. 	·
- Aggancio reti da sostituire	- Caduta, scivolamento - Annegamento	 Predisposizione di idonei passaggi e sostegni, collocati sulle strutture galleggianti. Utilizzo di calzature munite di suole antiscivolo. Utilizzo di dispositivi di salvataggio (giubbotti) Evitare l'uso di indumenti che in caso di caduta in acqua costituiscano intralcio ai movimenti o al galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle strutture emerse che sulle imbarcazioni. L'esecuzione delle verifiche dev'essere effettuato sempre con la presenza contemporanea di più persone. Le verifiche vanno effettuate in condizioni meteomarine idonee. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GAI Fase operativa: cambio delle reti	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Aggancio reti da sostituire	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01
	Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94
- Sollevamento con uso di mezzi	- Lesioni varie dovute all'utilizzo di apparecchi di sollevamento	 Utilizzo di imbarcazioni adatte alla tipologia di attività svolta (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di attività svolta. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Segnalazione del divieto di transito sotto carichi sospesi. 	 DPR 1639/98 Artt. 8 e 9 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All. 5 D.Lgs 493/96

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: cambio delle reti	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Posizionamento nuova rete	Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili Lesioni varie dovute all'utilizzo di	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 DPR 1639/98 Artt. 8 e 9
	apparecchi di sollevamento	 attività svolta (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di attività svolta. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Segnalazione del divieto di transito sotto carichi sospesi. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All. 5 D.Lgs 493/96

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: cambio delle reti		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Fissaggio rete a strutture immerse ed emerse Apertura fondo rete in sostituzione 	- Annegamento, embolia	 Le attività svolte a pressioni superiori a 1,5 bar devono essere svolte avendo a disposizione i mezzi necessari per sottoporre a ricompressione terapeutica i lavoratori che presentino turbe derivanti dall'uso di aria compressa. Il personale impegnato nelle attività di lavoro subacqueo, dev'essere in possesso della qualifica professionale prevista ed iscritto negli appositi registri tenuti dalle Capitanerie di Porto. Il personale impegnato nelle attività di lavoro subacqueo, dev'essere sottoposto a sorveglianza sanitaria. Le immersioni devono essere effettuate prevedendo l'assistenza in superficie. Predisporre una procedura per l'attivazione immediata dei mezzi di emergenza in caso di necessità. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso, dotato delle necessarie attrezzature. Le attrezzature utilizzate nelle immersioni devono essere conformi alle Normative Tecniche di riferimento. L'uso e la manutenzione delle attrezzature deve essere effettuato con le modalità indicate dal fabbricante. 	- D.M. 13.01.1979 - D.M. 02.02.1982
 Fissaggio rete a strutture immerse ed emerse Apertura fondo rete in sostituzione 	- Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili		 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: cambio delle reti	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Rimozione rete e trasporto a terra	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la pulizia. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DPI: otoprotettori Sorveglianza sanitaria 	 Valutazione dell'esposizione a rumore, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria: secondo i livelli stabiliti dal D.Lgs 277/91, Capo IV, artt.38-49 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99

Tabella 4	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: cambio delle reti		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Rimozione rete e trasporto a terra	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
- Rimozione rete e trasporto a terra	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN G Fase operativa: pulizia e riparazione delle		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Prelievo reti da imbarcazioni	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori Caduta esivelemente	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Caduta in acqua annegamento	 Percorsi di transito (passerelle, scalandroni) adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata dei percorsi. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. Utilizzo di indumenti che non ostacolino il galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle banchine che sulle imbarcazioni. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99 Dispositivi di salvataggio e DPI sull'imbarcazione: All. III e IV D.Lgs 298/99, formazione: DPR 474/96

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: pulizia e riparazione delle reti		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Prelievo reti da imbarcazioni	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari/aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: pulizia e riparazione delle r		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Collocazione reti in lavatrice e attivazione impianto lavaggio	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari/aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94
	- Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento	 Impiego di attrezzature ed impianti a norma. Formazione degli addetti sulle modalità di funzionamento e di accesso alle macchine ed impianti per interventi manutentivi o di verifica. Esecuzione delle manutenzioni secondo le modalità previste dal costruttore. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III e IV DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GAI Fase operativa: pulizia e riparazione delle re		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Collocazione reti in lavatrice e attivazione impianto lavaggio	- Di elettrocuzione per utilizzo di macchine alimentate ad energia elettrica.	 Progettazione, realizzazione e manutenzione dell'impianto in funzione della specificità di utilizzo ed ubicazione (norme CEI). Certificazione dell'esecuzione dell'impianto (L.46/90). Verifiche periodiche effettuate da personale specializzato (compresi gli impianti di terra). Utilizzo di attrezzi a norma, provvisti di marcatura CE e dotati di idoneo grado di isolamento. Verifica e manutenzione periodica degli attrezzi, effettuata da personale specializzato con le modalità indicate dal costruttore. Formazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo di impianti ed apparecchiature ad energia elettrica. 	 Impianti elettrici: D.Lgs 547/55, L. 46/90 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Verifiche periodiche impianti elettrici e impianti a terra: DPR 462/01
- Posizionamento reti e lavaggio con idropulitrici	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	titolo III, IV e VI DPR 547/55 - Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 - Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 - DPI: DPR 547/55 titolo X - Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 - Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 - Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 - Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: pulizia e riparazione delle r		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Posizionamento reti e lavaggio con idropulitrici	Di elettrocuzione per contatto del getto d'acqua con parti in tensione, nelle operazioni che prevedano l'uso di idropulitrici. Di contatto con miscele di sostanze detergenti nebulizzate	 Progettazione, realizzazione e manutenzione dell'impianto in funzione della specificità di utilizzo ed ubicazione (norme CEI). Certificazione dell'esecuzione dell'impianto (L.46/90). Verifiche periodiche effettuate da personale specializzato (compresi gli impianti di terra). Utilizzo di attrezzi a norma, provvisti di marcatura CE e dotati di idoneo grado di isolamento. Verifica e manutenzione periodica degli attrezzi, effettuata da personale specializzato con le modalità indicate dal costruttore. Formazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo di impianti ed apparecchiature ad energia elettrica. Se necessario isolamento degli impianti elettrici collocati in prossimità della zona utilizzata per il lavaggio con idropulitrice. Utilizzo delle sostanze secondo le indicazioni riportate nelle schede di sicurezza. Formazione degli addetti sulle modalità di impiego. Uso dei DPI previsti nelle schede di sicurezza e formazione sul corretto impiego. Verifica sanitaria periodica secondo le modalità definite dal medico competente, sulla base della valutazione alle esposizioni ad agenti chimici. I trattamenti con uso di sostanze particolarmente pericolose devono essere effettuati da personale specializzato secondo procedure definite. 	65/03 - Schede di sicurezza: DLgs 52/97, DLgs 65/03

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GAI Fase operativa: pulizia e riparazione delle re		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Posizionamento reti e lavaggio con idropulitrici - Asciugatura reti	Di lesioni per contatto accidentale con getti di liquido in pressione Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Impiego di idropulitrici a norma. Formazione degli addetti sulle modalità di funzionamento delle idropulitrici. Esecuzione delle manutenzioni secondo le modalità previste dal costruttore. Uso dei DP I previsti e relativa formazione sul corretto impiego. Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti. Interdizione al transito nelle zone adibite al lavaggio delle reti con uso di idropulitrici. Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III e IV DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt. 21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All. 5 D.Lgs 493/96 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli
		 Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 - Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 - Segnaletica: D.Lgs 493/96 - Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 - Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: pulizia e riparazione delle reti		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Asciugatura reti	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	- Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
- Riparazione reti	- Lesioni per utilizzo di attrezzi acuminati / taglienti	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. 	 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 5	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: pulizia e riparazione delle r		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Collocazione reti in deposito	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	547/55 - Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 - Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 - Segnaletica: D.Lgs 493/96 - Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55
- Collocazione reti in deposito	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: raccolta del pescato	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Accesso allevamento a mare	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la pulizia. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DPI: otoprotettori Sorveglianza sanitaria 	 Valutazione dell'esposizione a rumore, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria: secondo i livelli stabiliti dal D.Lgs 277/91, Capo IV, artt.38-49 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Fornitura all'equipaggio delle attrezzature di emergenza previste per la tipologia di navigazione / attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di navigazione / attività. Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso dotato delle necessarie attrezzature. 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Art. 8 e 9 D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, relativa alle prescrizioni minime di sicurezza e di salute per il lavoro a bordo delle navi da pesca Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03, Art. 27 D.Lgs 271/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: raccolta del pescato	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Accesso allevamento a mare	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti collocati in mare, viene effettuata dal comandante dell'imbarcazione, sulla base delle indicazioni fornite dai notiziari meteo emessi dalle stazioni radio specializzate, in considerazione della tutela della sicurezza per gli addetti. Formalizzare, con riferimento alle attività da svolgere sugli impianti a mare, un limite operativo standard. 	- Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01
- Aggancio rete	- Caduta, scivolamento - Annegamento	 Predisposizione di idonei passaggi e sostegni, collocati sulle strutture galleggianti. Utilizzo di calzature munite di suole antiscivolo. Utilizzo di dispositivi di salvataggio (giubbotti) Evitare l'uso di indumenti che in caso di caduta in acqua costituiscano intralcio ai movimenti o al galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle strutture emerse che sulle imbarcazioni. L'esecuzione delle verifiche dev'essere effettuato sempre con la presenza contemporanea di più persone. Le verifiche vanno effettuate in condizioni meteomarine idonee. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso e dotato delle necessarie attrezzature. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione addetti al PS: Art.15 D.Lgs 626/94, DM 388/03 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 Sicurezza in ambito portuale: DLgs272/99 Dispositivi di salvataggio e DPI sull'imbarcazione: All. III e IV

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: raccolta del pescato		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Aggancio rete	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	 Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli. 	
	Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM
- Sollevamento rete	- Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. 	02/05/01 - Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: raccolta del pescato	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Sollevamento rete	Lesioni varie per uso di attrezzature manuali, portatili Lesioni varie dovute all'utilizzo di apparecchi di sollevamento	 Utilizzo attrezzi in possesso di idonee caratteristiche di sicurezza. Verifica periodica sullo stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature utilizzate. Elaborazione di apposite modalità operative di sicurezza per l'utilizzo degli attrezzi. Formazione del personale sulle modalità d'uso degli attrezzi manuali impiegati. Uso dei DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. Utilizzo di imbarcazioni adatte alla tipologia di attività svolta (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti delle imbarcazione e delle attrezzature collocate a bordo, compresi i mezzi di sicurezza. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti / qualifiche previste per la tipologia di attività svolta. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 DPR 1639/98 Artt. 8 e 9 Protezione e sicurezza delle macchine: titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM
		Individuazione di procedure operative, per l'esecuzione delle attività di bordo in condizioni standard e di emergenza. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Segnalazione del divieto di transito sotto carichi sospesi.	O2/05/01 - Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 - Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 - Segnaletica: All. 5 D.Lgs 493/96
- Prelievo del pescato	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: raccolta del pescato	BBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Prelievo del pescato	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Valutazione dell'esposizione a condizioni climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01
	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	- Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
- Collocazione del pescato in casse	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI: scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	•

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: raccolta del pescato	ABBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Collocazione del pescato in casse	Lesioni cutanee per manipolazione del pescato.	Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato. Definizione delle corrette modalità di manipolazione del pescato.	 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	Biologico, connesso alla manipolazione di prodotti di origine animale	 Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato. Segnalare il divieto di mangiare, bere e fumare durante le attività Pulizie / disinfezioni / sanificazione dei locali e delle attrezzature utilizzate Igiene personale degli addetti Utilizzo di indumenti protettivi 	Valutazione del rischio biologico, formazione e informazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria: Dlgs 626/94, Titolo VIII, All. IX-XI
	- Posture incongrue	Strutturare i posti di lavoro in modo di consentire all'addetto il mantenimento della posizione eretta e non chinata. Strutturare il posto di lavoro in modo di rendere possibile la variazione posturale periodica da eretta a seduta o appoggiata. Organizzare le attività in modo di favorire l'alternanza tra le attività svolte e non concentrare gli impegni fisici più gravosi e prolungati nel tempo solo su singoli addetti.	Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94

Tabella 6	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN Fase operativa: raccolta del pescato	GABBIE A MARE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Stivaggio casse	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Lesioni per caduta di materiale	 Emissione di procedure per l'accatastamento di materiali. Formazione del personale sulle procedure emesse. Interdizione al transito, anche con apposita segnaletica, di mezzi e addetti nelle zone interessate alle movimentazioni Dotazione del personale dei DPI previsti: elmetto protettivo, scarpe antinfortinistiche, guanti. 	 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	 Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori 	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	- Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN Fase operativa: Preparazione del pescato		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico del pescato	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Lesioni per caduta di materiale	 Emissione di procedure per l'accatastamento di materiali. Formazione del personale sulle procedure emesse. Interdizione al transito, anche con apposita segnaletica, di mezzi e addetti nelle zone interessate alle movimentazioni Dotazione del personale dei DPI previsti: elmetto protettivo, scarpe antinfortinistiche, guanti. 	Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per la collocazione a bordo dell'imbarcazione del pescato. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica. 	- Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
	- Connessi all'esposizione ad ager microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	·

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Preparazione del pescato e		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico del pescato	- Caduta in acqua annegamento	 Percorsi di transito (passerelle, scalandroni) adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata dei percorsi. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. Utilizzo di indumenti che non ostacolino il galleggiamento. Predisposizione dispositivi di salvataggio sia sulle banchine che sulle imbarcazioni. Disponibilità continua di personale addestrato alle tecniche di primo soccorso, dotato delle necessarie attrezzature. 	
- Trasporto alla lavorazione	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN Fase operativa: Preparazione del pescato		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Cernita e stoccaggio	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Lesioni per caduta di materiale accatastato	 Emissione di procedure per l'accatastamento di materiali. Formazione del personale sulle procedure emesse. Interdizione al transito, anche con apposita segnaletica, di mezzi e addetti nelle zone interessate alle movimentazioni Dotazione del personale dei DPI previsti: elmetto protettivo, scarpe antinfortinistiche, guanti. 	- Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 - Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96
	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	Sollevamento manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico arti superiori	 Definire gli standard per il confezionamento / incassettamento, anche in considerazione delle operazioni di movimentazione manuale da svolgere. Attrezzare i posti di lavoro in modo di ridurre o agevolare le movimentazioni manuali di carichi Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, sorveglianza sanitaria preventiva e periodica 	- Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: Preparazione del pescato e trasporto a destino		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Cernita e stoccaggio	- Posture incongrue	 Strutturare i posti di lavoro in modo di consentire all'addetto il mantenimento della posizione eretta e non chinata. Strutturare il posto di lavoro in modo di rendere possibile la variazione posturale periodica da eretta a seduta o appoggiata. Organizzare le attività in modo di favorire l'alternanza tra le attività svolte e non concentrare gli impegni fisici più gravosi e prolungati nel tempo solo su singoli addetti. 	- Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio Artt 3 e 4, Titolo V, Artt 47-49 e All. VI D.Lgs 626/94
- Cernita	Lesioni cutanee per manipolazione del pescato.	 Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato. Definizione delle corrette modalità di manipolazione del pescato. 	 Formazione e informazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria: Dlgs 626/94, Titolo VIII, All. IX-XI DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Biologico, connesso alla manipolazione di prodotti di origine animale	 Utilizzo di guanti per la manipolazione del pesce. Segnalare il divieto di mangiare, bere e fumare durante le attività Pulizie / disinfezioni / sanificazione dei locali e delle attrezzature utilizzate Igiene personale degli addetti Utilizzo di indumenti protettivi 	 Formazione e informazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria: Dlgs 626/94, Titolo VIII, All. IX-XI DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: Preparazione del pescato e trasporto a destino		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Stoccaggio e refrigerazione	- Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	547/55 - Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 - Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 - Segnaletica: D.Lgs 493/96 - Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55
	- Caduta, scivolamento	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: D.Lgs 626/94, All. III e IV Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Preparazione del pescato e		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Stoccaggio e refrigerazione	- Esposizione a basse temperature - Sbalzi termici - Connesso all'uso di carrelli elevatori	 Uso di indumenti protettivi per accesso a luoghi climaticamente disagevoli. Utilizzo di celle munite di dispositivo interno di apertura. Collocazione di un allarme azionabile dall'interno della cella. Accesso a celle frigorifere del solo personale autorizzato. Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature 	titolo III, IV e VI DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Formazione e informazione dei lavoratori artt. 21 e 22 Dlgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55
		complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore.	

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Preparazione del pescato e		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Ripresa del pescato	- Esposizione ad agenti climatici	 Uso di indumenti protettivi per accesso a luoghi climaticamente disagevoli. Utilizzo di celle munite di dispositivo interno di apertura. Collocazione di un allarme azionabile dall'interno della cella. Accesso a celle frigorifere del solo personale autorizzato. 	titolo III, IV e VI DPR 547/55 - Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 - Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96
- Collocazione su automezzo	- Urti traumatici con mezzi in manovra / transito	Delimitazione, segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi Formazione degli addetti sulle corrette modalità di lavoro in presenza di mezzi in movimento	 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94
	Di caduta di materiali per accatastamenti inadeguati di bancali	 Definire le modalità di accatastamento del materiale. Formare il personale sulle modalità di accatastamento definite. DPI elmetto protettivo 	 Vie di transito: Art. 33 D.Lgs 626/94 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All. 5 D.Lgs 493/96

Tabella 7	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GA Fase operativa: Preparazione del pescato e		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Collocazione su automezzo	Connessi all'uso di carrelli elevatori	 Utilizzo di mezzi conformi alle normative vigenti e mantenuti efficienti per mezzo di manutenzioni periodiche effettuate da persone specializzate. Delimitazione e segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi. Installazione sistema di illuminazione delle zone di lavoro Installazione di luci lampeggianti e segnalazione acustica sui mezzi, se necessario. Installazione di segnaletica, superfici riflettenti su punti strategici. Formazione degli addetti alla conduzione dei mezzi. Utilizzo dei mezzi effettuato dal solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo dei mezzi unicamente su percorsi transitabili (portata, dimensioni, caratteristiche strutturali). Utilizzo dei mezzi e delle attrezzature complementari / aggiuntive, con le caratteristiche e le modalità indicate dal costruttore. 	547/55 - Conformità ai requisiti di sicurezza carrelli elevatori: DPR 459/96 e DLgs 304/91 - Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 - Segnaletica: D.Lgs 493/96 - Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	climatiche sfavorevoli,, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria Artt 3 e 4 DLgs 626/94 - DPI: DPR 547/55 titolo X - Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 - Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01
- Trasporto a destinazione	- Rischi connessi all'utilizzo di automezzi	 Utilizzo degli automezzi da parte del solo personale abilitato ed autorizzato. Utilizzo degli automezzi in conformità alle norme vigenti. Esecuzione di manutenzioni periodiche degli automezzi con le modalità definite dal costruttore 	- Codice della strada

Tabella 8	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: controllo qualità		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Attività di laboratorio chimico / biologico	- Chimico, connesso all'utilizzo di sostanze pericolose	 Utilizzo delle sostanze secondo le indicazioni riportate nelle schede di sicurezza. Formazione degli addetti sulle modalità di impiego / miscelazione / stoccaggio delle sostanze utilizzate. Uso dei DPI previsti nelle schede di sicurezza e formazione sul corretto impiego. Verifica sanitaria periodica secondo le modalità definite dal medico competente, sulla base della valutazione alle esposizioni ad agenti chimici. 	52/98
	- Biologico, connesso alla manipolazione di prodotti di origine animale	 Nelle attività di microbiologia, utilizzo di attrezzature / strutture conformi al gruppo di appartenenza dell'agente patogeno ricercato / trattato Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato. Segnalare il divieto di mangiare, bere e fumare durante le attività Pulizie / disinfezioni / sanitizzazioni dei locali e delle attrezzature utilizzate Igiene personale degli addetti. Utilizzo di indumenti protettivi. 	

Tabella 8	Attività : ALLEVAMENTO INTENSIVO IN GABBIE A MARE Fase operativa: controllo qualità		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Attività di laboratorio chimico / biologico	- Di elettrocuzione, per l'utilizzo di apparecchiature alimentate ad energia elettrica	 Progettazione, realizzazione e manutenzione dell'impianto in funzione della specificità di utilizzo ed ubicazione (norme CEI). Certificazione dell'esecuzione dell'impianto (L.46/90). Verifiche periodiche effettuate da personale specializzato (compresi gli impianti di terra). Utilizzo di attrezzi a norma, provvisti di marcatura CE e dotati di idoneo grado di isolamento. Verifica e manutenzione periodica degli attrezzi, effettuata da personale specializzato con le modalità indicate dal costruttore. Formazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo di impianti ed apparecchiature ad energia elettrica. 	 Impianti elettrici: D.Lgs 547/55, L. 46/90 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Verifiche periodiche impianti elettrici e impianti a terra: DPR 462/01
Disinfezione con presidi sanitari di vasche, automezzi, strutture di lavorazione, attrezzature	- Chimico, connesso all'utilizzo di sostanze pericolose	 Utilizzo delle sostanze secondo le indicazioni riportate nelle schede di sicurezza. Formazione degli addetti sulle modalità di impiego / miscelazione / stoccaggio delle sostanze utilizzate. Uso dei DPI previsti nelle schede di sicurezza e formazione sul corretto impiego. Verifica sanitaria periodica secondo le modalità definite dal medico competente, sulla base della valutazione alle esposizioni ad agenti chimici. 	 Classificazione sostanze pericolose: DLgs 52/98 Classificazione preparati pericolosi: DLgs 65/03 Schede di sicurezza: DLgs 52/97, DLgs 65/03 Valutazione dell'esposizione a rischio chimico, informazione e formazione dei lavoratori, utilizzo DPI e sorveglianza sanitaria secondo quanto stabilito dal : DLgs 626/94, DLgs 25/02 DPI: DPR 547/55 titolo X Scelta DPI: All. III e IV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92