

Tabella 1	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Pesca e selezione del seme		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Raccolta meccanica o manuale dei giovani di vongola (seme) su sedimenti lagunari Carico e trasporto del prodotto su imbarcazioni	- Caduta in acqua annegamento - Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 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. Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). 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 attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti previsti per la tipologia di 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 di personale addestrato alle tecniche di pronto 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 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Artt. 8 e 9 D.P.R. 1639/98 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, riguardante la certificazione della gente di mare in materia di 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 1	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Pesca e selezione del seme selvatico		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Raccolta meccanica o manuale dei giovani di vongola (seme) su sedimenti lagunari Carico e trasporto del prodotto su imbarcazioni 	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti, viene effettuata dal capobarca, 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, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi alla permanenza prolungata in acqua	 Utilizzo di idonei indumenti protettivi ed impermeabili; utilizzo di idonei copricapo. Disponibilità di indumenti di ricambio per le situazioni di emergenza. Organizzazione delle attività in modo da prevedere la rotazione periodica degli addetti. Tempi di lavoro e pause di compensazione/ristoro compatibili con le specifiche condizioni ambientali. Valutazione sanitaria sulle condizioni di idoneità allo svolgimento della mansione 	 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 Marcatura CE dei DPI: D.Lgs 475/92
	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la raccolta. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DPI: otoprotettori se previsti. Sorveglianza sanitaria se necessaria 	 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 : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Pesca e selezione del seme selvatico		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Raccolta meccanica o manuale dei giovani di vongola (seme) su sedimenti lagunari Carico e trasporto del prodotto su imbarcazioni 	- Trascinamento / sollevamento manuale di carichi	 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
- Selezione e lavaggio manuale del seme	Lesioni cutanee per manipolazione del pescato.	- Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato.	 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
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 l'avvicinamento dei carichi posizionati fuori bordo. 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 1	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Pesca e selezione del seme		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Carico e trasporto del prodotto su automezzi refrigerati	Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento (nastri trasportatori) Esposizione ad agenti climatici	 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 mediante apposita cartellonistca. Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli. Utilizzo di celle frigorifere munite di apertura di emergenza azionabile dall'interno. 	 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 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 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
	- 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

Tabella 2	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: produzione di fitoplancton		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Allestimento colture algali Controlli microscopici, microbiologici Allestimento standard ambientali	- Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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
	- Rischio biologico	Valutazione del rischio biologico, eventuale sorveglianza sanitaria preventiva e periodica	Valutazione del rischio biologico, formazione e informazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria: Dlgs 626/94, Titolo VIII, All. IX-XI
	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 2	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: produzione di fitoplancton		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Allestimento colture algali Controlli microscopici, microbiologici Allestimento standard ambientali 	- Connessi all'utilizzo di sostanze chimiche	 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. I trattamenti con uso di sostanze particolarmente pericolose devono essere effettuati da personale specializzato secondo procedure definite. Sorveglianza sanitaria preventiva e periodica secondo le modalità definite dal medico competente, sulla base della valutazione del rischio chimico 	 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

Tabella 3	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Riproduzione	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Stoccaggio esemplari da riproduzione Controllo riproduttori Allestimento temperatura e salinità adeguate 	Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate - Di elettrocuzione per utilizzo di	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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 Impianti elettrici: D.Lgs 547/55, L. 46/90
	attrezzature alimentate ad energia elettrica in luoghi umidi o bagnati	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.	 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 3	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Riproduzione	DLE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Stoccaggio esemplari da riproduzione Controllo riproduttori Allestimento temperatura e salinità adeguate 	- Connessi all'utilizzo di sostanze chimiche	 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. 	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
- Raccolta uova	Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 l'avvicinamento dei carichi posizionati fuori bordo. 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 4	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Allevamento delle larve	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Alimentazione Controlli microscopici, microbiologici Allestimento luminosità, temperatura e salinità adeguate 	Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate Di elettrocuzione per utilizzo di attrezzature alimentate ad energia elettrica in luoghi umidi o bagnati	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI scarpe antinf. con suola antiscivolo. Progettazione, realizzazione e manutenzione dell'impianto in funzione della specificità di utilizzo ed ubicazione (norme CEI). Certificazione dell'esecuzione dell'impianto (L.46/90). 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 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 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 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. 	- Verifiche periodiche impianti elettrici e impianti a terra: DPR 462/01

Tabella 4	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Allevamento delle larve		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Alimentazione Controlli microscopici, microbiologici Allestimento luminosità, temperatura e salinità adeguate 	- Connessi all'utilizzo di sostanze chimiche	 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. 	 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 :

Tabella 5	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Preingrasso	DLE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Collocazione larve Pulizia contenitori Vuotamento contenitori 	- Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 l'avvicinamento dei carichi posizionati fuori bordo. 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
	Di contatto con miscele di sostanze detergenti nebulizzate Connessi all'uso di sostanze chimiche	- Utilizzo delle sostanze secondo le indicazioni riportate nelle schede di sicurezza.	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 :

Tabella 5	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Preingrasso		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Collocazione larve Pulizia contenitori Vuotamento contenitori 	- Di lesioni per contatto accidentale con getti di liquido in pressione	 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 DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti. Interdizione al transito nelle zone adibite al lavaggio delle reste con uso di idropulitrici. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Scelta degli indumenti protettivi 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 Informazione e formazione dei lavoratori: Artt. 21 e 22 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici /raggi solari	Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Scelta degli indumenti per la protezione dalle intemperie/raggi solari 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 Informazione e formazione dei lavoratori, sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio: Art. 22 e Tabella allegata DPR 303/56, D.Lgs 626/94

Tabella 5	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Preingrasso	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Carico e trasporto del prodotto su automezzi refrigerati	- Uso di carrelli elevatori - Di lesioni per contatto con macchine	 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. Impiego di attrezzature ed impianti a norma, 	 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: Artt 28 e 28 DPR 547/55 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR
	o parti di macchine in movimento (nastri trasportatori)	 provviste di marcatura CE. 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 mediante cartellonistica, dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti 	547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Segnaletica: D.Lgs 493/96 DPI: DPR 547/55 Scelta DPI: All. III titolo X 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 : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Preingrasso	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Carico e trasporto del prodotto su automezzi refrigerati	- 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 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Segnaletica: D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94

Tabella 6	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Ingrasso	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico del prodotto da automezzi refrigerati	- 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
	- Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento (nastri trasportatori)	 Impiego di attrezzature ed impianti a norma, provviste di marcatura CE. 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 mediante cartellonistica, dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Segnaletica: D.Lgs 493/96 DPI: DPR 547/55 Scelta DPI: All. III titolo X 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 6	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Ingrasso			
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento	
Scarico del prodotto da automezzi refrigerati	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: D.Lgs 493/96 Protezione e sicurezza delle macchine: 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 D.Lgs 626/94 	
Carico del prodotto su imbarcazioni, trasporto e successiva semina	- Caduta, scivolamento - Caduta in acqua annegamento (banchina)	 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 DPR 547/55 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 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 	
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 l'avvicinamento dei carichi posizionati fuori bordo. 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 : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Ingrasso	DLE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Carico del prodotto su imbarcazioni e trasporto e successiva 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). 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 attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti previsti per la tipologia di 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 di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Artt. 8 e 9 D.P.R. 1639/98 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, riguardante la certificazione della gente di mare in materia di 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
	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la raccolta. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DPI.: otoprotettori se previsti. Sorveglianza sanitaria se necessaria 	 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
Carico del prodotto su imbarcazioni e trasporto e successiva semina	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti, viene effettuata dal capobarca, 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, un limite operativo standard. 	Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99

Tabella 7	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Raccolta	DLE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Raccolta meccanica o manuale delle vongole - Carico e trasporto del prodotto su imbarcazioni	- Caduta in acqua annegamento - Connessi all'utilizzo di imbarcazioni	 Percorsi di transito (passerelle, scalandroni) adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione ostacoli. Illuminazione adeguata dei percorsi. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. D.p.i. 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. Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). 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 attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti previsti per la tipologia di attività. Individuazione dil 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 di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 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 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 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Artt. 8 e 9 D.P.R. 1639/98 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, riguardante la certificazione della gente di mare in materia di 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 7	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Raccolta	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Raccolta meccanica o manuale delle vongole Carico e trasporto del prodotto su imbarcazioni 	- Connessi a condizioni meteo marine avverse	 La valutazione sulla possibilità di accedere agli impianti, viene effettuata dal capobarca, 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, un limite operativo standard. 	 Codice della navigazione e relativo regolamento di attuazione, Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi alla permanenza prolungata in acqua	 Utilizzo di idonei indumenti protettivi ed impermeabili; utilizzo di idonei copricapo. Disponibilità di indumenti di ricambio per le situazioni di emergenza. Valutazione sanitaria sulle condizioni di idoneità allo svolgimento della mansione. Organizzazione delle attività in modo da prevedere la rotazione periodica degli addetti. Tempi di lavoro e pause di compensazione / ristoro compatibili con le specifiche condizioni ambientali. 	 Indumenti protettivi DPI: DPR 547/55 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
	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dalle imbarcazioni in trasferimento, e dai sistemi di pompaggio utilizzati per la raccolta. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati D.P.I. otoprotettori se previsti. Sorveglianza sanitaria se necessaria 	 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 7	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Raccolta	DLE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Raccolta meccanica o manuale delle vongole Carico e trasporto del prodotto su imbarcazioni 	Trascinamento / sollevamento manuale di carichi da posizione parzialmente immersa o imbarcata	 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, idoneità all'assunzione e verifica medica periodica. L'utilizzo della rasca a pompa, consente un alleggerimento del carico in quanto l'aria produce un rilascio della parte fangosa trascinata durante la raccolta. 	- 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
- Selezione e lavaggio manuale del pescato	Lesioni cutanee per manipolazione del pescato.	- Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato.	 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
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Uso di dispositivi per il sollevamento / trasporto di carichi. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, idoneità all'assunzione e verifica medica 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 : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Raccolta	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Carico e trasporto del prodotto su automezzi refrigerati	- Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento (nastri trasportatori)	 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 d.p.i. previsti e relativa formazione sul corretto impiego. Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei d.p.i. previsti mediante apposita cartellonistca. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 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: D.Lgs 493/96
	- Esposizione ad agenti climatici	 Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli. Utilizzo di celle frigorifere munite di apertura di emergenza azionabile dall'interno. 	 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
	- 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 	 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

Tabella 8	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Controlli e manutenzione d		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Pulizia e disinfezione delle strutture ed attrezzature dello schiuditoio. Pulizia, disinfezione, sostituzione delle strutture e attrezzature del preingrasso. 	- Caduta, scivolamento - 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 DPR 547/55 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 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
	 Di contatto con miscele di sostanze detergenti nebulizzate Connessi all'uso di sostanze chimiche 	 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 8	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Controlli e manutenzione delle strutture di coltivazione		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Pulizia e disinfezione delle strutture ed attrezzature dello schiuditoio. Pulizia, disinfezione, sostituzione delle strutture e attrezzature del preingrasso. 	Di lesioni per contatto accidentale con getti di liquido in pressione Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico arti superiori	 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 DPI previsti e relativa formazione sul corretto impiego. Segnalazione dell'obbligo di utilizzo dei DPI. previsti. Interdizione al transito nelle zone adibite al lavaggio delle reste con uso di idropulitrici. Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per il sollevamento / trasporto dei carichi. 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza (Direttiva Macchine): 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 Segnaletica: DLgs 493/96 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
		 Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, idoneità all'assunzione e verifica medica periodica. 	
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici/raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Scelta degli indumenti per la protezione dalle intemperie/raggi solari 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 Sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio: Artt 3 e 4 D.Lgs 626/94

Tabella 8	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Controlli e manutenzione delle strutture di coltivazione		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Controllo stato del fondale dell'impianto di ingrasso Controllo / sostituzione degli elementi di segnalazione 	- Connessi all'utilizzo di imbarcazioni - Connessi a condizioni meteo marine	 Utilizzo di imbarcazioni idonee ed attrezzate alla tipologia di navigazione / attività (rif. D.P.R. 1639/ 98 Art. 8 e 9). 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 attività. Utilizzo di personale addetto, in possesso dei requisiti previsti per la tipologia di 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 di personale addestrato alle tecniche di pronto soccorso La valutazione sulla possibilità di accedere agli 	 Idoneità imbarcazioni e attrezzature: Artt. 8 e 9 D.P.R. 1639/98 Sicurezza a bordo dell'imbarcazione: D.Lgs 271/99, D.Lgs 298/99 25 agosto 1998, riguardante la certificazione della gente di mare in materia di 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
	avverse	 impianti, viene effettuata dal capobarca , 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, un limite operativo standard. 	regolamento di attuazione, - Art. 7 DPR 271/99
	- Connessi alla permanenza prolungata in acqua	 Utilizzo di idonei indumenti protettivi ed impermeabili; utilizzo di idonei copricapo. Disponibilità di indumenti di ricambio per le situazioni di emergenza. Valutazione sanitaria sulle condizioni di idoneità allo svolgimento della mansione. Organizzazione delle attività in modo da prevedere la rotazione periodica degli addetti. Tempi di lavoro e pause di compensazione / ristoro compatibili con le specifiche condizioni ambientali. 	 Scelta degli indumenti protettivi: 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 Sorveglianza sanitaria secondo valutazione del rischio: Artt 3 e 4 D.Lgs 626/94

Tabella 8	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Controlli e manutenzione d		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Controllo stato del fondale dell'impianto di ingrasso Controllo / sostituzione degli elementi di segnalazione 	- 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 se previsti. Sorveglianza sanitaria se necessaria 	 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
	Trascinamento / sollevamento manuale di carichi da posizione parzialmente immersa o imbarcata	 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 materiale rimosso. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, idoneità all'assunzione e verifica medica periodica. L'utilizzo della rasca a pompa, consente un alleggerimento del carico in quanto l'aria produce un rilascio della parte fangosa trascinata durante la pulizia. 	- 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 9	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Ricezione del prodotto racc		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico del prodotto sfuso in banchina	- Sollevamento manuale di carichi	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Eventuale uso di dispositivi agevolatori per il sollevamento / trasporto dei carichi. 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 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. 	 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
	- Connessi all'esposizione ad agenti microclimatici / raggi solari	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	 Scelta degli indumenti per la protezione dalle intemperie/raggi solari 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 Sorveglianza sanitaria: Art. 22 e Tabella allegata DPR 303/56, D.Lgs 626/94

Tabella 9	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Ricezione del prodotto racc		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Confezionamento manuale o selezione e confezionamento manuale / meccanico del prodotto.	Lesioni cutanee per manipolazione del pescato.	- Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato.	 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
	Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento (macchine confezionatrici / nastri trasportatori)	 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 mediante apposita cartellonistca. 	 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
	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 9	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Ricezione del prodotto race		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Confezionamento manuale o selezione e confezionamento manuale / meccanico del prodotto.	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 il sollevamento / trasporto dei carichi. 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
- Carico dei sacchi confezionati su automezzi.	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico arti superiori	 Individuazione delle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Formazione degli addetti sulle corrette modalità di sollevamento dei carichi. Uso di dispositivi per il sollevamento / trasporto di 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
	- 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 9	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Ricezione del prodotto raccolto		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Carico dei sacchi confezionati su automezzi	- Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento (nastri trasportatori)	 Impiego di attrezzature ed impianti a norma, provviste di marcatura CE. 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 mediante cartellonistica, dell'obbligo di utilizzo dei DPI previsti 	 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Manutenzione macchine: titolo IX DPR 547/55 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: D.Lgs 493/96
- Carico dei sacchi confezionati su automezzi	- 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 	 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55, art. 33 DLgs 626/94 Segnaletica: DLgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94

Tabella 10	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Depurazione.	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico manuale / meccanico presso l'impianto di depurazione	- 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 	 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55, art. 33 DLgs 626/94 Segnaletica: DLgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94
	- Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento (nastri trasportatori)	 Impiego di attrezzature ed impianti a norma, provviste di marcatura CE. 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 mediante cartellonistica, 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
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 l'avvicinamento dei carichi posizionati fuori bordo. 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 10	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Depurazione.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico manuale / meccanico presso l'impianto di depurazione	- 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
- Apertura dei sacchi e carico delle ceste e/o bins	- 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. 	 DPI: DPR 547/55 Scelta DPI: All. III titolo X 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 10	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Depurazione.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Apertura dei sacchi e carico delle ceste e/o bins	- Sovraccarico biomeccanico a carico 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 il sollevamento / trasporto dei carichi. Esecuzione delle operazioni più gravose, da parte di più persone contemporaneamente. Per addetti alla movimentazione di carichi gravosi e alla movimentazione ripetitiva, idoneità all'assunzione e verifica medica 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
	 Lesioni cutanee per manipolazione del pescato. 	- Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato.	- 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
	- Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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 10	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Depurazione.	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Immersione meccanica delle ceste	- Caduta delle ceste per utilizzo di apparecchi di sollevamento non idonei	 Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti degli apparecchio di sollevamento comprese le funi. Sollevamento di carichi inferiori alla portata massima dell'apparecchio utilizzato 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 sollevamento dei contenitori. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Segnalazione del divieto di transito sotto carichi sospesi. 	 Apparecchi di sollevamento e trasporto: : DPR 547/55 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94
	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 10	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Depurazione.	LE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Movimentazione / accatastamento dei bins	- Urti traumatici con mezzi in manovra / transito (carrelli elevatori)	 Delimitazione, segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi Formazione degli addetti sulle corrette modalità di lavoro in presenza di mezzi in movimento 	 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
	- 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. 	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

Tabella 10	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Depurazione.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Movimentazione / accatastamento dei bins	- Lesioni per caduta di materiale (contenitori)	 Emissione di procedure per l'accatastamento di materiali. Formazione del personale sulle procedure emesse. Interdizione al transito, anche con apposita cartellonistica, 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
- Predisposizione e avviamento impianto	Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. Illuminazione adeguata. Trattamenti superficiali antiscivolo / pulizie percorsi transitabili. DPI. scarpe antinf. con suola antiscivolo. 	 Passaggi e passerelle: Art. 8 547/55 e art. 33 D.Lgs 626/94 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Illuminazione: Capo V, Artt 28-32 DPR 547/55 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
	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 11	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Lavaggio, cernita e confezionamento.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Scarico meccanico del prodotto dalle vasche di depurazione / lavaggio	- Caduta delle ceste per utilizzo di apparecchi di sollevamento non idonei	 Esecuzione delle verifiche periodiche da parte dell'Ente Tecnico, secondo le modalità prescritte Mantenimento in efficienza delle varie componenti degli apparecchio di sollevamento comprese le funi. Sollevamento di carichi inferiori alla portata massima dell'apparecchio utilizzato 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 sollevamento dei contenitori. Formazione del personale sulle modalità di svolgimento delle attività definite. Segnalazione del divieto di transito sotto carichi sospesi. 	 Apparecchi di sollevamento e trasporto: : DPR 547/55 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94
	- Lesioni per caduta di materiale (contenitori)	 Emissione di procedure per l'accatastamento di materiali. Formazione del personale sulle procedure emesse. Interdizione al transito, anche con apposita cartellonistica, di mezzi e addetti nelle zone interessate alle movimentazioni. Dotazione del personale dei DPI previsti: elmetto protettivo, scarpe antinfortinistiche, guanti. 	 Apparecchi di sollevamento e trasporto: : DPR 547/55 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: 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
	- Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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 11	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOI Fase operativa: Lavaggio, cernita e confezio		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Scarico meccanico del prodotto dalle vasche di depurazione / lavaggio	- Urti traumatici con mezzi in manovra / transito (carrelli elevatori)	 Delimitazione, segnalazione dei percorsi adibiti al transito dei mezzi Formazione degli addetti sulle corrette modalità di lavoro in presenza di mezzi in movimento 	 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 Formazione e informazione dei lavoratori: Artt 21 e 22 DLgs 626/94
	- 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

Tabella 11	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Lavaggio, cernita e confez		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Cernita manuale / meccanica del prodotto del prodotto - Pesatura e confezionamento	- Caduta, scivolamento per presenza di superfici bagnate	 Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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
	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
	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 il sollevamento / trasporto dei carichi. 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 11	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Lavaggio, cernita e confezionamento.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
 Cernita manuale / meccanica del prodotto del prodotto Pesatura e confezionamento 	Lesioni cutanee per manipolazione del pescato.	- Utilizzo di guanti per la manipolazione del pescato.	 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
	- Di lesioni per contatto con macchine o parti di macchine in movimento	 Impiego di attrezzature ed impianti a norma, provviste di marcatura CE. 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 mediante cartellonistica, dell'obbligo di utilizzo dei d.p.i. 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
	- Esposizione al rumore	 Valutazione dell'esposizione del rumore prodotto dai macchinari utilizzati. Attuazione degli interventi relativi ai livelli di esposizione rilevati DPI otoprotettori se previsti. Sorveglianza sanitaria se necessaria 	 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 11	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Lavaggio, cernita e confezion		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Pulizia e disinfezione impianti	- Di contatto con miscele di sostanze - detergenti nebulizzate	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. Sorveglianza sanitaria preventiva e periodica secondo le modalità definite dal medico competente, sulla base della valutazione del rischio chimico 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 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
	- Di lesioni per contatto accidentale - con getti di liquido in pressione	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 DPI 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.	 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 Segnaletica: All.5 D.Lgs 493/96 Scelta degli indumenti protettivi: 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
	- Caduta, scivolamento per presenza - di superfici bagnate	Percorsi di transito adeguatamente dimensionati, realizzati e mantenuti. Segnalazione zona scivolose mediante apposita cartellonistica. 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 DPR 547/55 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 11	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Lavaggio, cernita e confezionamento.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Pulizia e disinfezione impianti	- Di elettrocuzione per contatto di liquidi nebulizzati con parti di impianto / attrezzature in tensione	 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 degli impianti effettuate da personale specializzato. 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
	- 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 mediante apposita cartellonistca. Esecuzione delle pulizie / disinfezione alle macchine, previa loro inertizzazione elettrica. Segnalazione mediante cartellonistica delle operazioni in corso. 	 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 12	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Stoccaggio refrigerato.	DLE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
Movimentazione manuale / meccanica del prodotto confezionato	Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 il sollevamento / trasporto dei carichi. 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
	- 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 	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
	Esposizione a basse temperature Sbalzi termici	e le modalità indicate dal costruttore. 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.	Scelta DPI: All. III e iV D.Lgs 626/94 Criteri di individuazione e uso DPI: DM 02/05/01

Tabella 13	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Spedizione.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Ripresa del prodotto	- 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. 	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
	- Esposizione a basse temperature - Sbalzi termici	 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. 	 459/96 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Segnaletica: D.Lgs 493/96 DPI: DPR 547/55 titolo X

Tabella 13	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGO Fase operativa: Spedizione.	ILE	
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- 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 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Protezione e sicurezza delle macchine: DPR 547/55 Conformità ai requisiti di sicurezza: DPR 459/96 Segnaletica: 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: Calzature e elmetto protettivo 	 Passaggi: Art. 33 D.Lgs 626/94 Formazione e informazione dei lavoratori: artt.21 e 22 D.Lgs 626/94
	- 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. 	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

Tabella 13	Attività : LA COLTIVAZIONE DELLE VONGOLE Fase operativa: Spedizione.		
Modalità operative	Rischi individuati	Misure di contenimento dei rischi	Normativa di riferimento
- Collocazione su automezzo	 Movimentazione manuale di carichi Sovraccarico biomeccanico a carico 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 l'avvicinamento dei carichi posizionati fuori bordo. 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
	- Esposizione ad agenti climatici	- Uso di indumenti protettivi per permanenza in luoghi di lavoro climaticamente e metereologicamente disagevoli.	
- 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