



Prima giornata

- Identificazione degli obiettivi del corso
- Legge 84/94 e s.m.i. (ruolo delle AdSP, classificazione dei porti, art. 16 e 18, i terminalisti e il demanio, art. 24 le funzioni degli Ispettori)
- Norma speciale sulle attività portuali il Dlgs 272/99
- La procedura di pronto soccorso
- il Comitato di Igiene e Sicurezza
- il Codice di best practices OIL (ILO).



Da dove nasce il corso?

O5 Gennaio 1999 CP, Autorità Portuale, ASL3 OO.SS e Associazione Industriali (Sez. Terminal Operators) convengono nell'attivare un percorso formativo di base per l'accesso al lavoro portuale sulla sicurezza del lavoro

Riferimenti normativi

Ordinanza n.1 del 2000 - istituisce obbligo di partecipazione per neo assunti

Ordinanza n.5 del 2010

lavoro

Ordinanza n.4 del 2011 - articola in 16 ore la durata del corso

Quali esigenze riscontrate?

Garantire conoscenze di base specifiche del contesto portuale ed i rischi ed esso connaturati in ragione dell'alta complessità del ciclo produttivo del sistema portuale.

Gli Obiettivi

PERCEZIONE: Aumento della consapevolezza personale e collettiva delle attività svolte in ambito portuale.

PROCEDURE: Valorizzazione dei comportamenti che tutelano la <mark>vostra</mark> salute e la <mark>vostra</mark> integrità fisica durante il

Prima giornata

docenza: AdSPMALO (4 ore)

- Identificazione degli obiettivi del corso
- Legge 84/94 e s.m.i. (ruolo delle AP, classificazione dei porti, art. 16 e 18 i terminalisti e il demanio, art. 24 le funzioni degli Ispettori), la procedura di pronto soccorso.
- Norma speciale sulle attività portuali il Dlgs 272/99
- il Comitato di Igiene e Sicurezza
- il Codice di best practices OIL (ILO).

Seconda giornata

docenza: ASL3 - S.S. PSAL PORTO (4 ore)

- Il ruolo e le funzioni dell'ASL
- il Testo unico 81/08 e s.m.i.
- l'Organizzazione della sicurezza (Datore di Lavoro, RSPP, RLS, Preposti, Lavoratori: loro funzioni, obblighi, diritti e responsabilità)
- Codice Civile e Codice Penale
- Tipologia dei rischi in ambiente lavorativo.

Terza giornata

docenza: Medico competente (2 ore)

SOSTANZE STUPEFACENTI E LAVORO

- il punto di vista farmacologico e i riferimenti legislativi
- Alcolismo acuto e alcol dipendenza
- Assunzione di sostanze stupefacenti e psicotrope e loro conseguenze.
- La tossicodipendenza.
- Obblighi del datore di lavoro
- Obblighi del lavoratore
- Sorveglianza sanitaria: test alcolimetrici e test di accertamento assenza assunzione sostanze psicotrope.

docenza: Chimico di Porto (1 ora)

- ruolo del Consulente Chimico di Porto;
- merci pericolose in colli: panoramica delle varie classi di pericolosità
- container fumigati
- lavoro confinato
- incidenti che hanno coinvolto merci pericolose in passato nel Porto di Genova.

docenza Responsabile Ufficio Merci Pericolose AdSP (1 ora)

- parchi merci pericolose nel porto di Genova
- autorizzazione di ingressi uscite soste contenitori sulla base delle ordinanze
- deroghe

Quarta giornata

docenza: ASL3 - S.S. PSAL PORTO (2 ore) / AdSPMALO (2 ore)

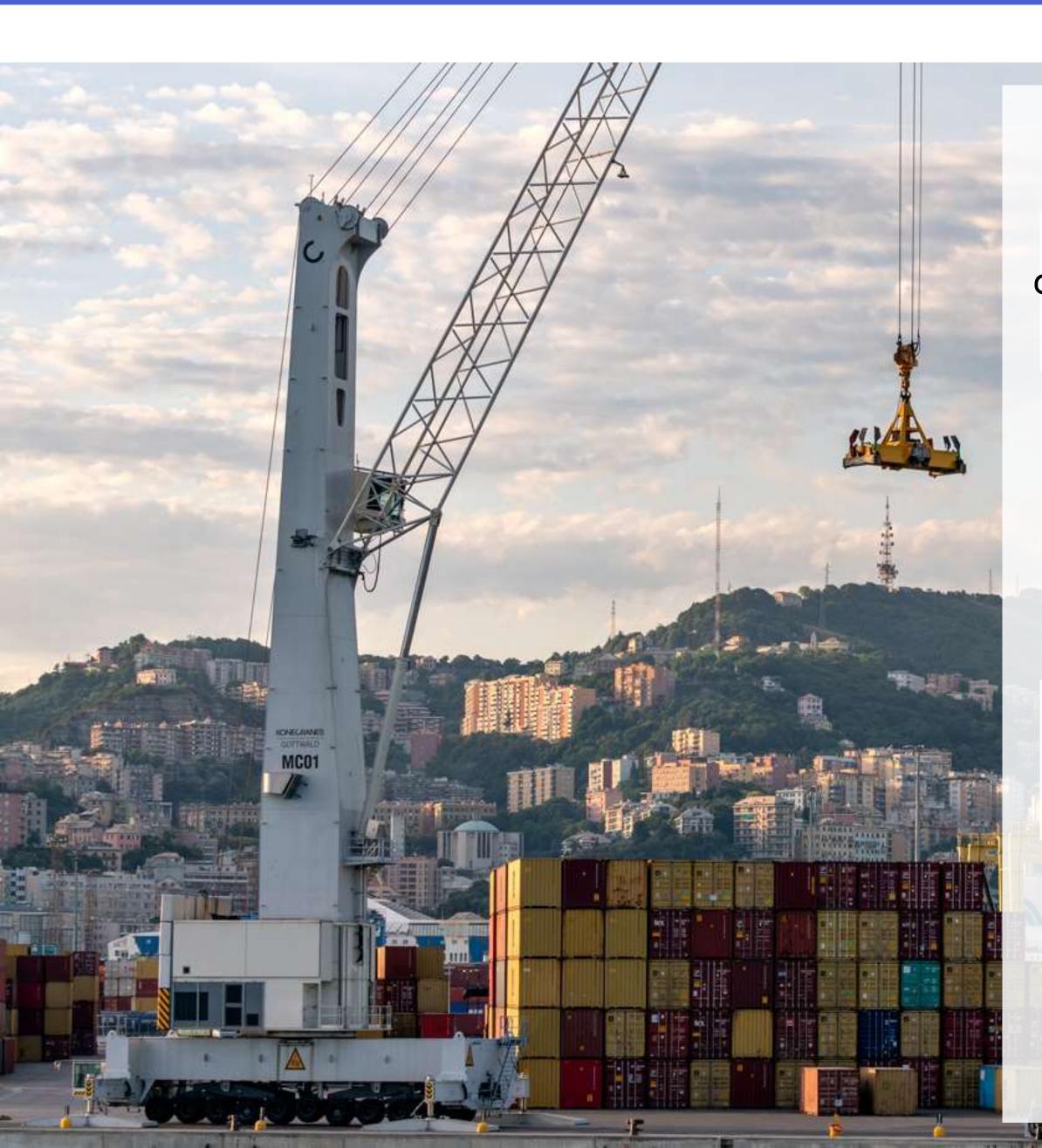
- I rischi connessi all'attività lavorativa in Porto
- analisi di fatti realmente accaduti



Prima giornata

- Identificazione degli obiettivi del corso
- Legge 84/94 e s.m.i. (ruolo delle AdSP, classificazione dei porti, art. 16 e 18, i terminalisti e il demanio, art. 24 le funzioni degli Ispettori)
- Norma speciale sulle attività portuali il Dlgs 272/99
- La procedura di pronto soccorso
- il Comitato di Igiene e Sicurezza
- il Codice di best practices OIL (ILO).





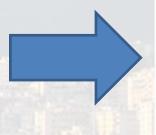
Norme che regolano le Attività Portuali

Codice della Navigazione

Regolamenta e disciplina la navigazione, marittima, interna ed aerea, nelle acque territoriali e nello spazio aereo nazionale

Le funzioni di polizia e vigilanza per le attività marittime sono generalmente esercitate dal Corpo delle capitanerie di porto - Guardia costiera

Legge 84/94 -Riordino della legislazione in materia portuale



Istituzione Autorità Portuali



D. Lgs 169/2016

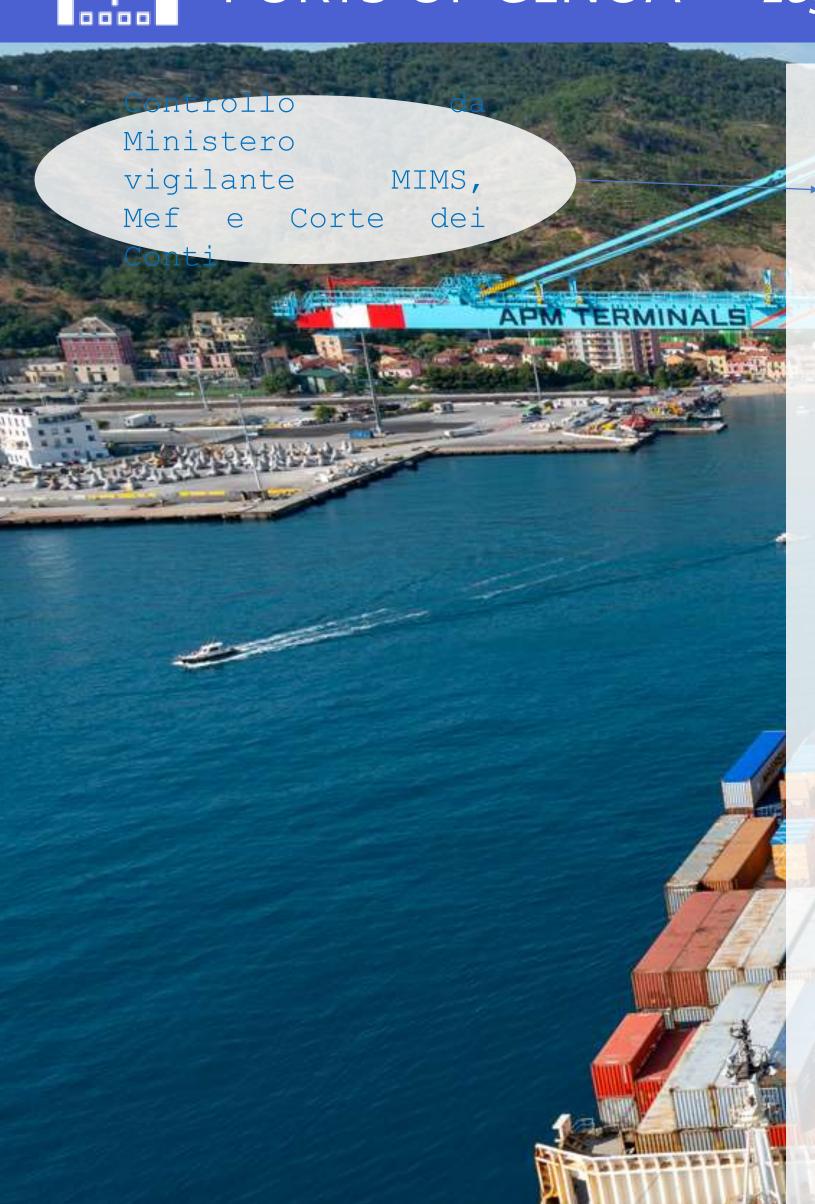
Semplificazione e riorganizzazione dei porti



Autorità di Sistema Portuale



PORTS OF GENOA Legge 84/94 (D.lgs 169/2016)



L'Autorità di sistema portuale è ente pubblico non economico di rilevanza nazionale a ordinamento speciale ed è dotato di autonomia amministrativa, organizzativa, regolamentare, di bilancio e finanziaria

Art.1 Finalità: La presente legge disciplina l'ordinamento e le attività portuali per adeguarli agli obiettivi del piano generale dei trasporti [...] e disciplina altresì, i compiti e le funzioni delle Autorità di sistema portuale (Autorità di sistema portuale), degli uffici territoriali portuali e dell'autorità marittima.

Art. 6 comma 4: L'Autorità di sistema portuale, nel perseguimento degli obiettivi e delle finalità di cui all'articolo 1, svolge i seguenti compiti:

- a) indirizzo, programmazione, coordinamento, regolazione, promozione e controllo, anche mediante gli uffici territoriali portuali, delle operazioni e dei servizi portuali, delle attività autorizzatorie e concessorie di cui agli articoli 16, 17 e 18 e delle altre attività commerciali ed industriali esercitate nei porti e nelle circoscrizioni territoriali. All'Autorità di sistema portuale sono, altresì, conferiti poteri di ordinanza, anche in riferimento alla sicurezza rispetto a rischi di incidenti connessi alle attività e alle condizioni di igiene sul lavoro ai sensi dell'articolo 24
- b) manutenzione ordinaria e straordinaria delle parti comuni nell'ambito portuale, ivi compresa quella per il mantenimento dei fondali;
- c) affidamento e controllo delle attività dirette alla fornitura a titolo oneroso agli utenti portuali di servizi di interesse generale,
- d) coordinamento delle attività amministrative esercitate dagli enti e dagli organismi pubblici nell'ambito dei porti e nelle aree demaniali marittime
- e) amministrazione in via esclusiva delle aree e dei beni del demanio marittimo ricompresi nella propria circoscrizione
- f) promozione e coordinamento di forme di raccordo con i sistemi logistici retro portuali e interportuali.



PORTS OF GENOA Classificazione dei Porti (Art. 4 1.84/94)



Categoria 1 → porti finalizzati alla difesa militare e alla sicurezza dello stato

Categoria 2:

- The Classe 1: porti di rilevanza economica internazionale
- → Classe 2: porti di rilevanza economica nazionale
- → Classe3:porti di rilevanza economica regionale ed interregionale

I porti di cui alla categoria 2 hanno le seguenti funzioni: commerciale, industriale e petrolifero, servizio passeggeri, peschereccia, turistica e da diporto.

Sedi Adsp



- □ 33% del traffico container gateway nazionale
- □ 1° porto container gateway in Italia, 6° in Europa

- □ 31.000 addetti diretti
- □ 77.000 addetti indiretti
- □ 122.000 addetti in Italia



PORTS OF GENOA I traffici dell' autorità di sistema portuale

















63,7

TRAFFICO COMPLESSIVO

14,4

MERCI ROTABILI 25,4

min tons

MERCI IN

CONTAINER

3,4

min tons
RINFUSE SOLIDE

19,8

min tons
RINFUSE
LIQUIDE

22,7

MERCI IMBARCATE 40,3

MERCI SBARCATE 7.628

NAVI IN PORTO

unità

















2,74

min TEUs TRAFFICO

CONTAINER

1,38

min TEUs

CONTAINER
IMBARCATI

1,36

min TEUs

CONTAINER
SBARCATI

10,1%

CONTAINER TRANSHIPMENT

TEUs

76,1%

TEUs CONTAINER PIENI 5,24

TRAFFICO PASSEGGERI 2,56

min pax CROCIERE 2,68

mln pax TRAGHETTI







Art.18

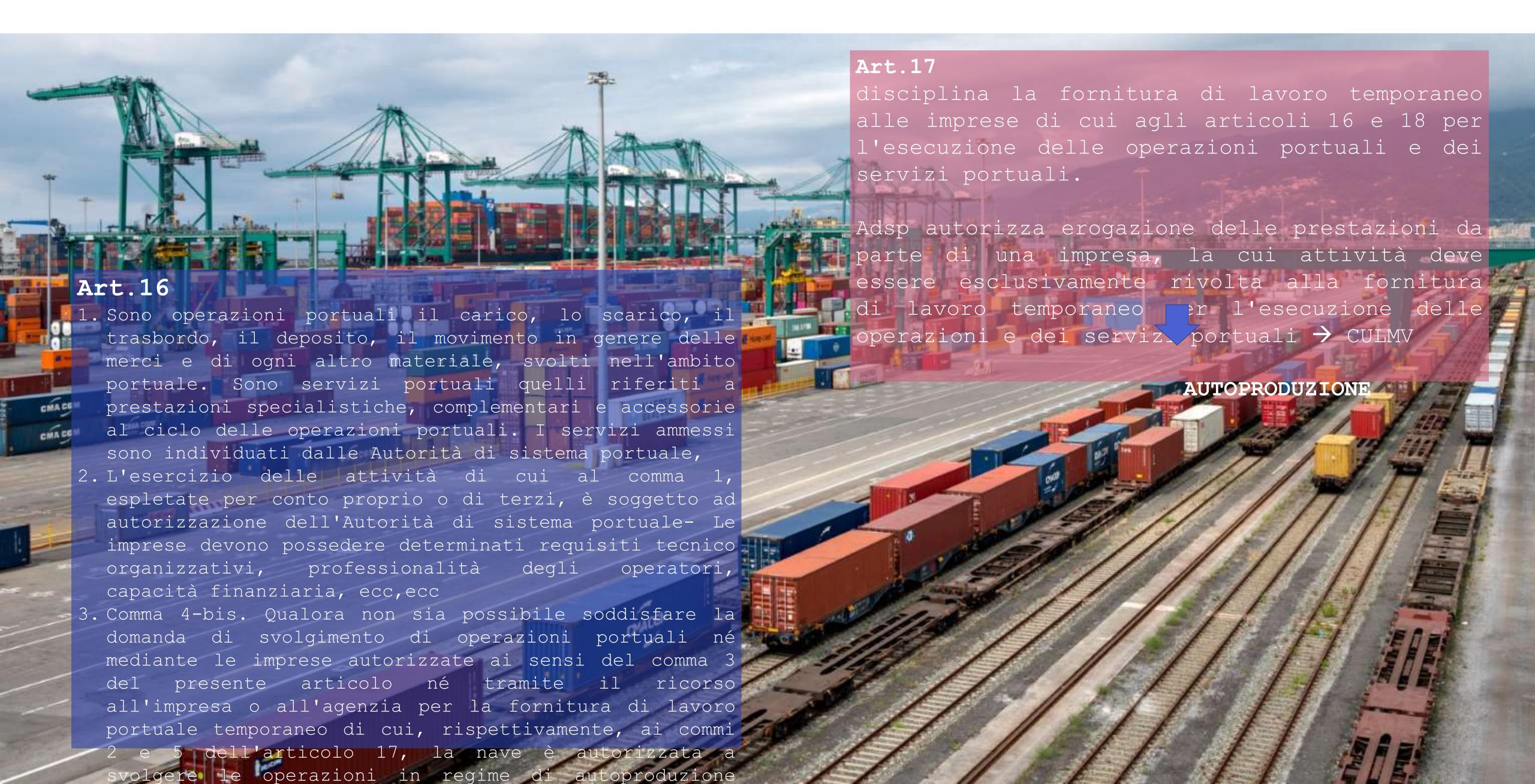
Le Adsp amministrano le aree e I beni del demanio marittimo, pertanto:

- Assegnano in concessione porzioni di territorio Portuale ad imprese autorizzate ed iscritte in appositi registri tenuti dale Adsp stesse
- · Stabiliscono la durata ed I canoni
- Predispone piani per l'assetto e l'utilizzazione del porto (Programmazione e pianificazione Portuale

Le imprese concessionarie devono:

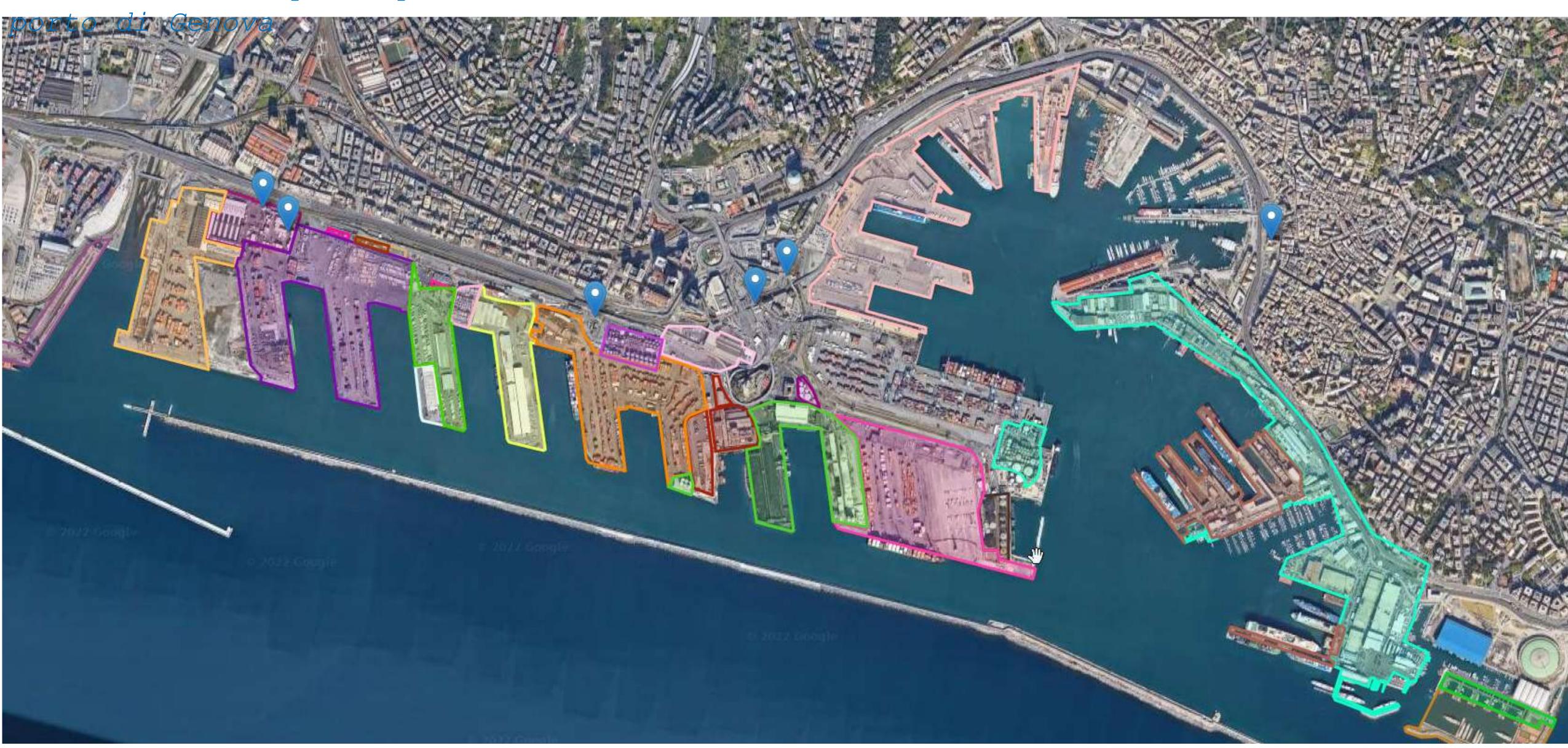
- presentare all'atto della domanda, un programma di attività, assistito da idonee garanzie, anche di tipo fideiussorio, volto all'incremento dei traffici e alla produttività del porto
- possedere adeguate attrezzature tecniche e organizzative, idonee anche dal punto di vista della sicurezza a soddisfare le esigenze di un ciclo produttivo e operativo a carattere continuativo e integrato per conto proprio e di

Art.16, 17 e 18 (L.84/94)





Planimetria dei principali concessionari dell'area commerciale ed industriale del





PORTS OF GENOA Art. 24 Norme previdenziali, di sicurezza e di igiene del lavoro

2. I lavoratori delle imprese operanti in porto, nonché i dipendenti delle associazioni di cui all'art. 17, sono iscritti in appositi registri tenuti dall'Autorità di sistema portuale o, laddove non istituita, dall'autorità marittima. Ad essi si applicano le disposizioni in materia di sicurezza e di igiene del lavoro di cui al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, ed alla legge 23 dicembre 1978, n. 833 e successive modificazioni.

2-bis. Ferme restando le attribuzioni delle unità sanitarie locali competenti per territorio, nonché le competenze degli uffici periferici di sanità marittima del Ministero della sanità, spettano alle Autorità di sistema portuale i poteri di vigilanza e controllo in ordine all'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza ed igiene del lavoro ed i connessi poteri di polizia amministrativa.



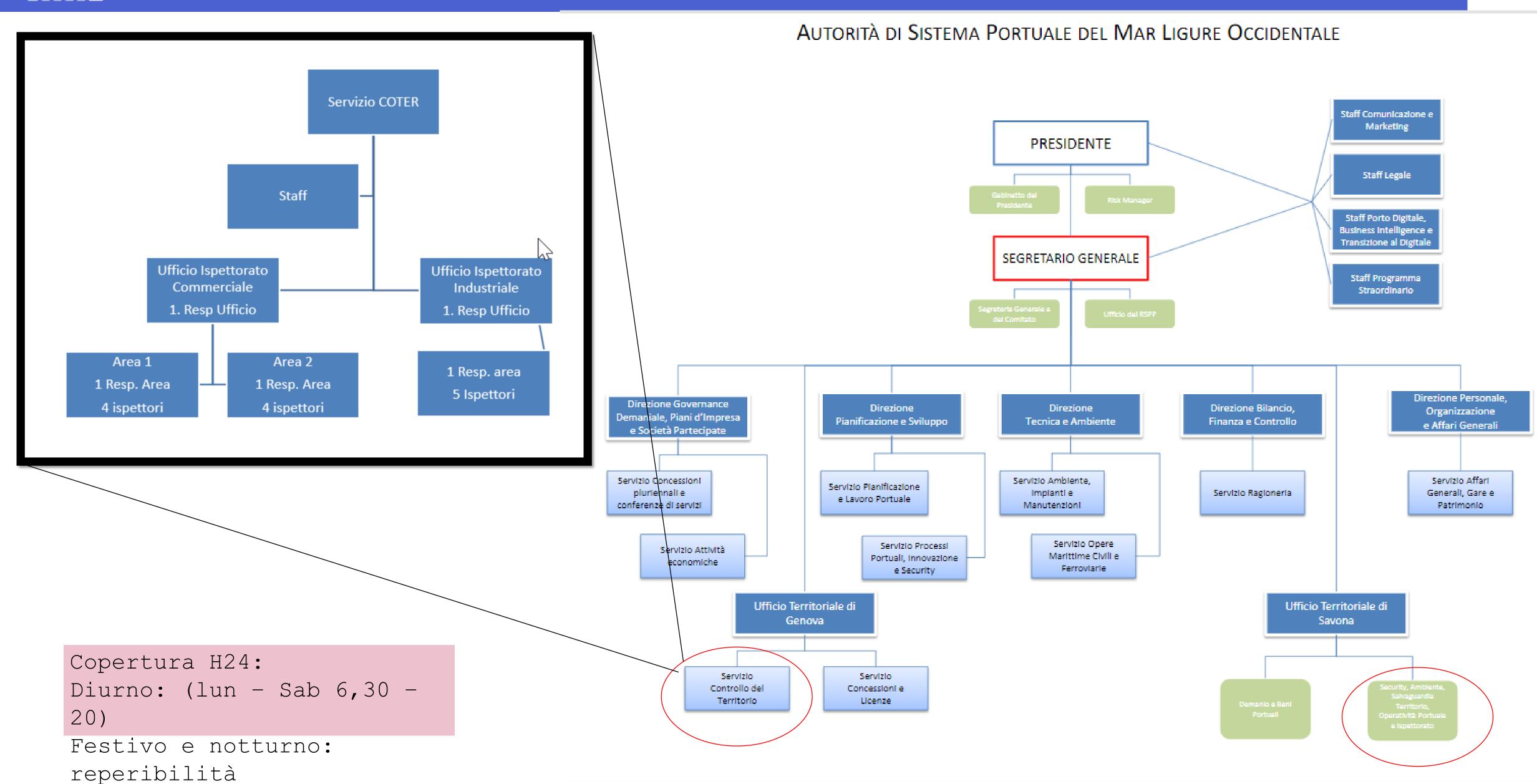
Le imprese (i datori di lavoro) autorizzate ai sensi della L.84/94 devono:

Rispettare ed attuare le norme e le disposizioni di legge sulla tutela della s.s.l. lavoro e attenersi ai programmi di formazione, informazione aggiornamento del personale.

(esposizione parte didattica
competenza ASL - PSAL Porto);

Rispettare gli obblighi di comunicazione tassativa di avviso tempestivo ad A.d.S.P. (nonché ai soggetti interessati come da concertata procedura di primo soccorso illustrata a seguito), di incidenti s.l. che abbiano comportato infortunio o la sospensione anche temporanea delle operazioni e servizi portuali (ordinanza A.P. n.2/2009);

PORTS OF GENOA L'organigramma dell' Adsp ed il corpo ispettori





PORTS OF GENOA La localizzazione territoriale del corpo ispettivo



Area2:

Recapito telefonico 335 582 1540

Email:

Ispettorato.commerciale@portsofgenoa.com

Areal:

Recapito telefonico 335 599 8300

Email:

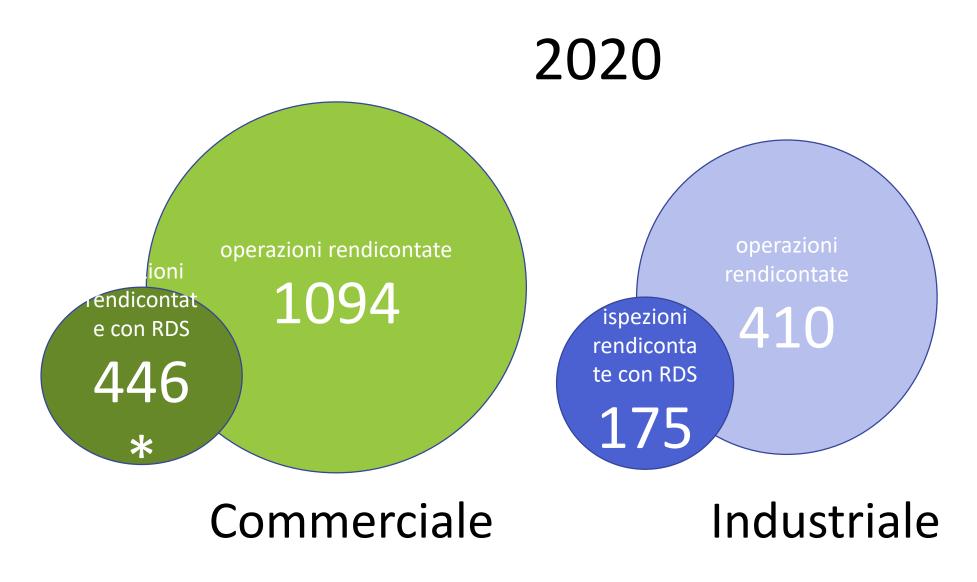
Ispettorato.commerciale@portsofgenoa.com

Area Industriale:

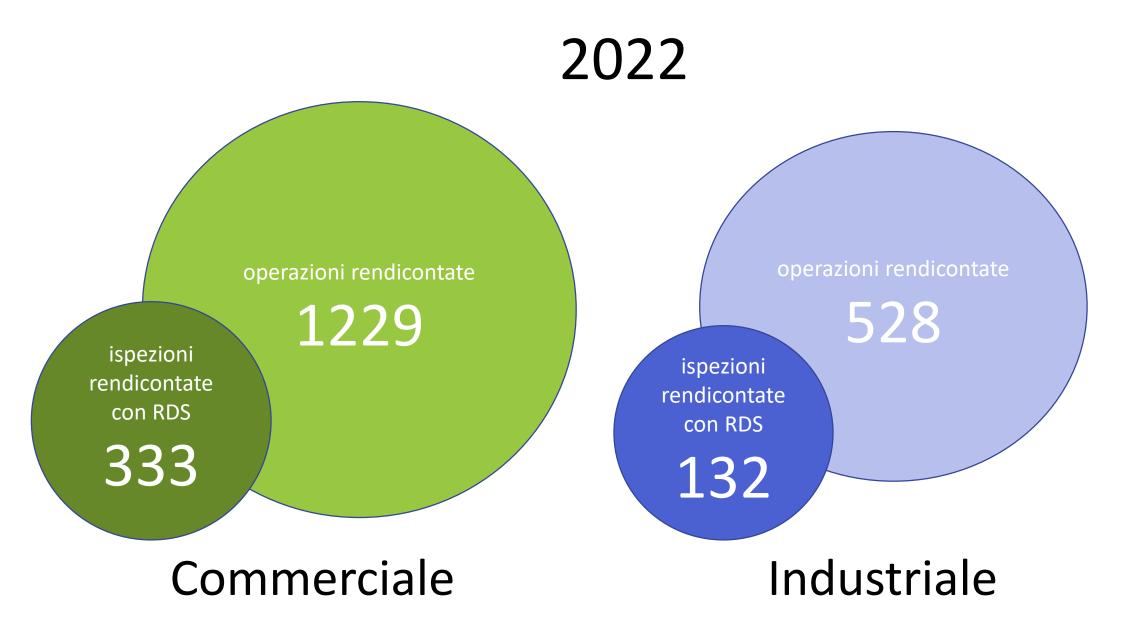
Recapito telefonico 335 582 1541 (reperibilità 366 687 1224)

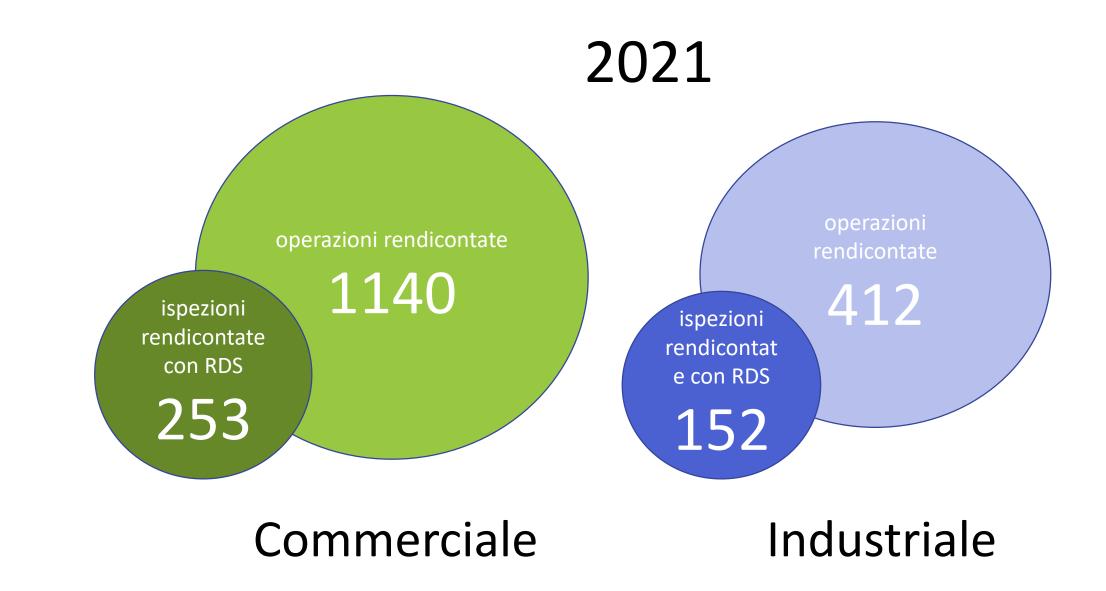
Email: Ispettorato.industriale@portsofgenoa.com

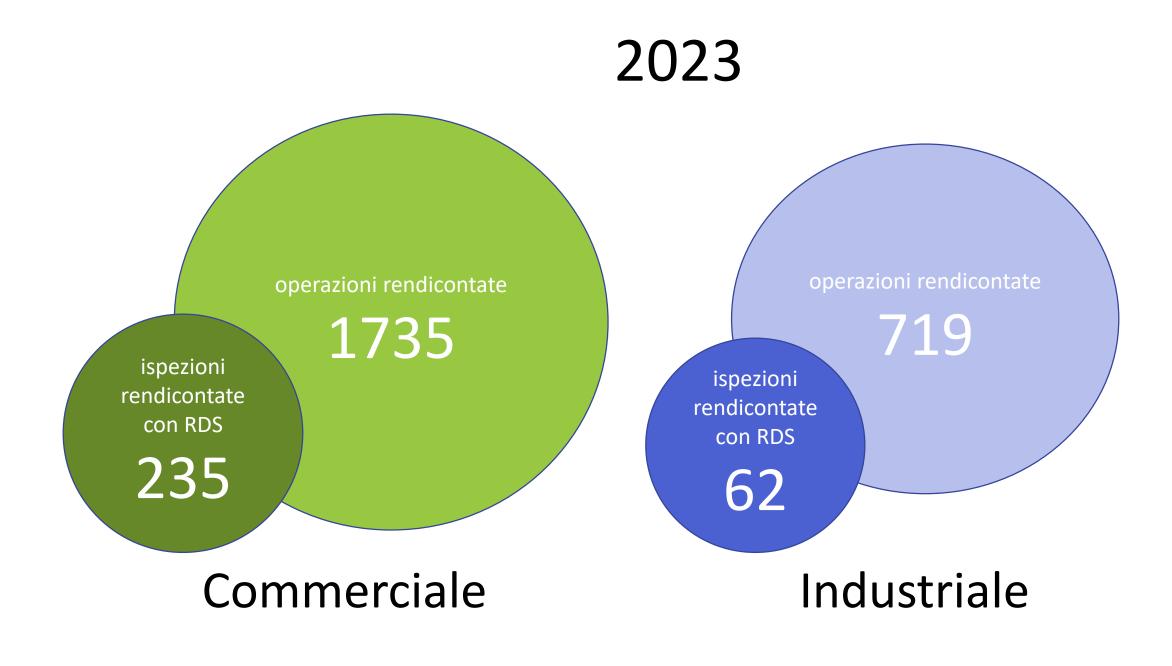
Attività Ispettiva - corpo ispettori scalo di Genova



^{*} Di cui n°100 interventi speciali in materia covid-19









PORTS OF GENOA I Soggetti della sicurezza in porto

Capitaneria Di Porto: responsabile su sicurezza delle attività lavorative nei porti e a bordo di navi, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, ed esercizio delle potestà organizzative e dei poteri di vigilanza in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro nell'ambito delle proprie strutture e dei propri mezzi operativi 🗲 è Polizia Giudiziaria (prescrizioni , sanzioni).

ASL PSAL Porto/Ispettorato del lavoro: secondo 81/08 Vigila sull'applicazione della legislazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro assieme all'Ispettorato nazionale del lavoro \rightarrow è Polizia Giudiziaria (prescrizioni , sanzioni)

USMAF: Sanità Marittima: Esercita attività di vigilanza transfrontaliera, su viaggiatori e mezzi di trasporto, su prodotti di rilevanza sanitaria

Pronto Soccorso/Vigili del Fuoco : compiti di pronto intervento (Numero Unico: 112) -> si rimanda a parte dedicata

RLSS: 10 lavoratori eletti per un triennio quale organo aggiuntivo di presidio alla sicurezza - compito di coordinamento con RLS aziendali, competenza su temi di interferenze -Reperibili presso sede di Ponte Doria o ai recapiti telefonici 331/6100948 - 331/6100939.

competente, RSPP, ASPP, RLS





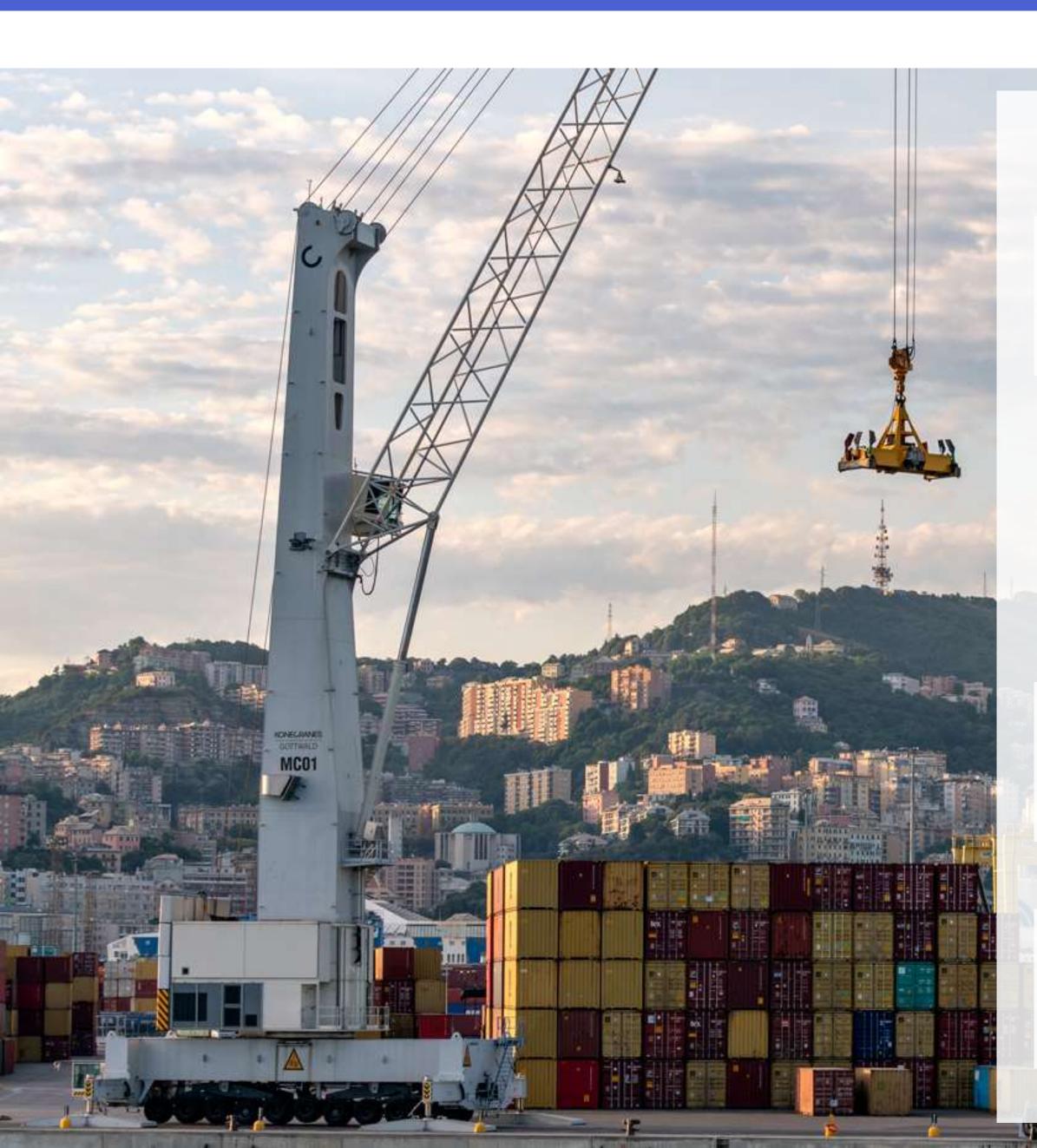




Prima giornata

- Identificazione degli obiettivi del corso
- Legge 84/94 e s.m.i. (ruolo delle AdSP, classificazione dei porti, art. 16 e 18, i terminalisti e il demanio, art. 24 le funzioni degli Ispettori)
- Norma speciale sulle attività portuali il Dlgs 272/99
- La procedura di pronto soccorso
- il Comitato di Igiene e Sicurezza
- il Codice di best practices OIL (ILO).





Norme che regolano la Salute e Sicurezza sul lavoro

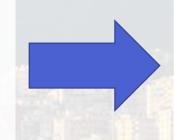
Testo unico 81/08

Testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro → elaborato complesso di norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro \rightarrow formato da 13 titolo, 306 articoli e 51 allegati → Abroga la 626 del 1994 ma non abroga i D.Lgs sottostanti

Trai principali:

- Ruoli e competenze (Datore di lavoro, medico Dirigente, preposto, lavoratore, competente, RSPP, ASPP, RLS, RLSS)
- obbligo di valutazione dei rischi e redazione DVR
- Obbligo di formazione
- DUVRI

D.Lgs 272/99 > Adeguamento della normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori nell'espletamento di operazioni e servizi portuali, nonche' di operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale, a norma della legge 31 dicembre 1998, n. 485



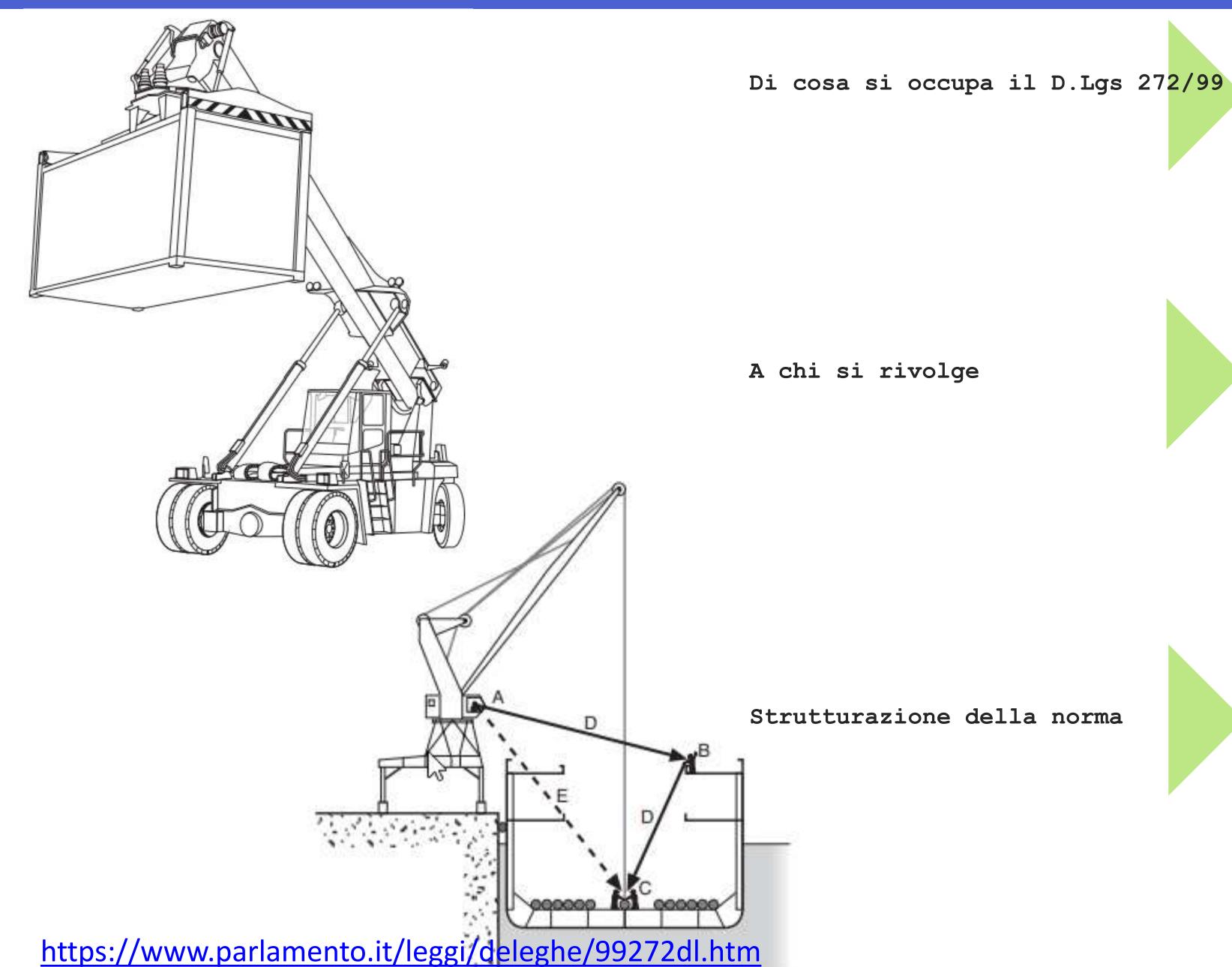
Sicurezza in Porto!

D.Lgs 271/99 → Adeguamento della normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori marittimi a bordo delle

> mercantili da pesca nazionali, a norma della legge 31 dic.1998, n. 485";



Sicurezza a bordo nave



Salute e sicurezza dei lavoratori nell'espletamento di operazioni e servizi portuali, nonché di operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale

Le norme del decreto si applicano alle operazioni ed ai servizi portuali e alle operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale. Il decreto non si applica ai depositi e stabilimenti di prodotti petroliferi o chimici allo stato liquido e di altri prodotti affini, siti in ambito portuale

Per quanto non diversamente previsto dal presente decreto si applicano le disposizioni di cui al decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, come modificato dal decreto legislativo 19 marzo 1996, n. 242. > cioè TITOLO 1 - principi generali in materia di 81/08 sicurezza e igiene del lavoro inerenti le operazioni e i servizi portuali (artt. 1 - 7 principi generali e art 8- 37 operazioni portuali)

TITOLO 2 disposizioni inerenti le operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione (art 38 - 52)

TITOLO 3 disposizioni in materia di prove a mare di nuove costruzioni e di opere di grande trasformazione navale (art 53 - 55)

TITOLO 4 sanzioni (art. 56 -61)

PORTS OF GENOA D.Lgs 272/99 – TITOLO1

Principi Generali

Art. $4 \rightarrow$ obbligo di redazione del documento di sicurezza (DVR) con descrizione operazioni, individuazione di ogni fase e ciclo di lavoro, numero medio dei lavoratori e loro impiego per ciclo, descrizione dei mezzi e attrezzature utilizzati, misure di protezione e prevenzione...

Obbligo di invio ad ADSP e ASL (comma 2).

Art. 6 \rightarrow formazione ed aggiornamento lavoratori a carico del datore di lavoro

Art. 7 -> Istituzione del Comitato di igiene e sicurezza

Da art 8 a 37 e trattano di specifiche condizioni minime di sicurezza da osservare nelle operazioni portuali a partire dall' accesso alla nave (tipologie scalandroni, scale di accesso alle stive), cautele nella gestione dei boccaporti, lavoro in stiva, movimentazioni container, uso pallets, merci in colli, contenitori appilati, velocità dei mezzi nel terminal, stivaggio dei veicoli

L'ACCESSO ALLA NAVE

L'accesso a bordo della nave con mezzi non in dotazione alla nave stessa, deve avvenire da scale o rampe aventi uno larghezza minima non inferiore a 55 cm e munite di corrimano ai lati o di barriere di protezione laterali di altezza netta non inferiore o 80 cm, munite di listelli antisdrucciolo.

L'acceso deve essere adeguatamente illuminato e deve essere munito di rete di protezione da posizionarsi in corrispondenza del punto terminale dei mezzi al di sotto degli stessi.





30

Operazioni portuali

40 cm



Prima giornata

- Identificazione degli obiettivi del corso
- Legge 84/94 e s.m.i. (ruolo delle AdSP, classificazione dei porti, art. 16 e 18, i terminalisti e il demanio, art. 24 le funzioni degli Ispettori)
- Norma speciale sulle attività portuali il Dlgs 272/99
- La procedura di pronto soccorso
- il Comitato di Igiene e Sicurezza
- il Codice di best practices OIL (ILO).





PORTS OF GENOA La procedura di pronto soccorso

Procedure vecchie

Principali aggiornamenti necessari

Nuove procedure

Procedura da Ponte Parodi a Ponte Ronco - Versione 1.9 gennaio 2015

Procedura Bacino portuale di Prà - Versione 1.2 dicembre 2014

Procedura Riparazioni Navali- Versione 1.1 maggio 2015

- Percorsi di accesso predefiniti e sicuri per evitare incertezze ed imprevisti nel raggiungimento del target
- Uniformità di segnalazione (toponomastica)
- Superamento concetto di accompagnamento della vettura di soccorso
- Ridefinizione flusso comunicativo.

Accorpamento a n°2 procedure

- **Decreto 183/2024** BACINO PORTUALE DI GENOVA (Area commerciale di Sampierdarena Porto Passeggeri Area Riparazioni Navali)
- Decreto 184/2024 BACINO PORTUALE DI PRA'



PORTS OF GENOA BACINO PORTUALE DI GENOVA

• Percorsi di accesso predefiniti e sicuri per evitare incertezze ed imprevisti nel raggiungimento del target



ISTRUZIONI PER LE CHIAMATE DI EMERGENZA Emergenza TOPONIMO DA COMUNICARE AL PERSONALE 112:

• Uniformità di segnalazione (toponomastica)

Realizzazione di un documento unico, da trasmettere ai terminal, con le istruzioni relative alle chiamate di emergenza (mutuato da terzo valico)

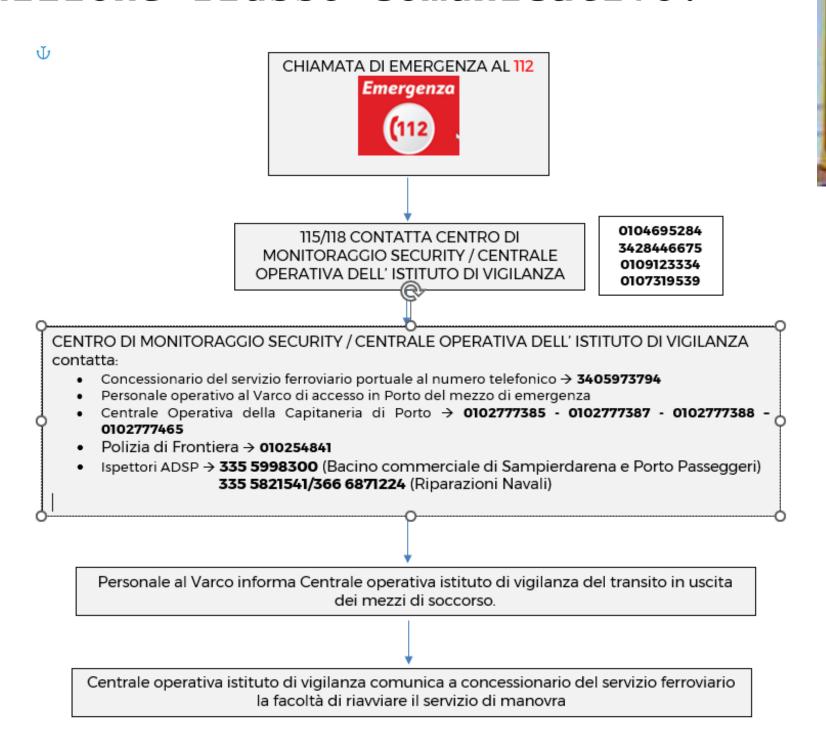


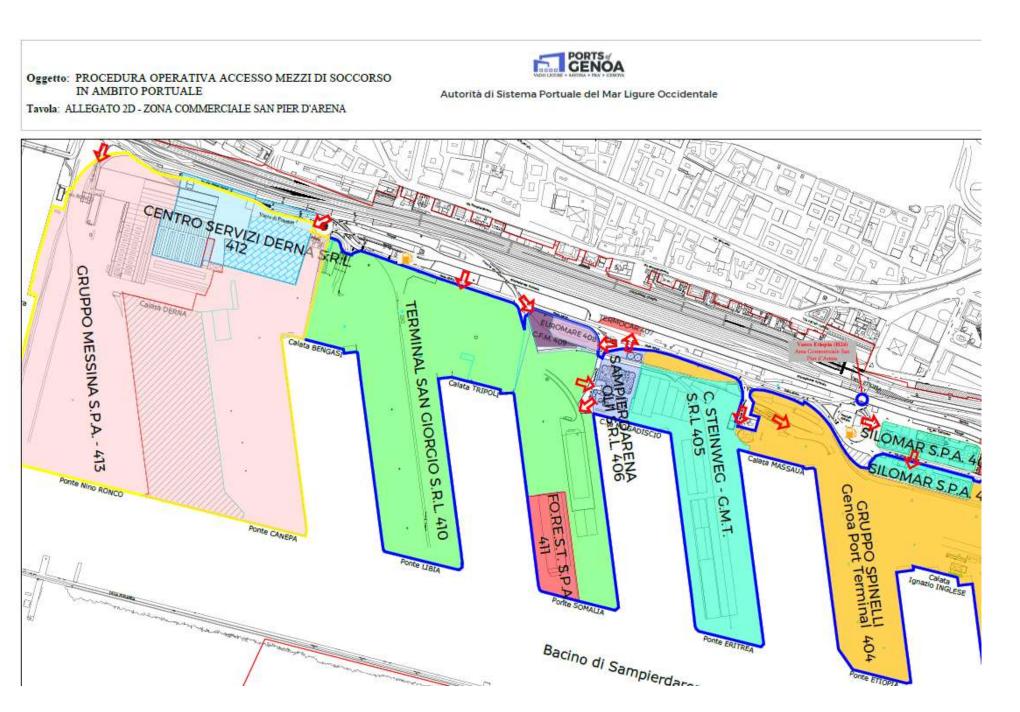
PORTS OF GENOA BACINO PORTUALE DI GENOVA

- Superamento concetto di accompagnamento della vettura di soccorso
- Numeri progressivi (da inserire nel modulo «istruzione alla chiamata»
- Cartellonistica verticale

• Georeferenziazione gate accesso ai terr

• Ridefinizione flusso comunicativo.







PORTS OF GENOA Il Comitato di Igiene e Sicurezza

Istituito con D.Lgs 272/99

(art.7)

In sede locale l'Autorità può istituire comitati di sicurezza e igiene del lavoro presieduti dall' Autorità stessa, con la partecipazione di un rappresentante dell'Azienda unità sanitaria locale competente, e composti da rappresentanti dei datori di lavoro e dei lavoratori, per la formulazione di proposte in ordine alle misure di prevenzione e tutela per la sicurezza ed igiene del lavoro.

Si riunisce regolarmente (un comitato dedicato a comparto commerciale ed uno a comparto industriale).

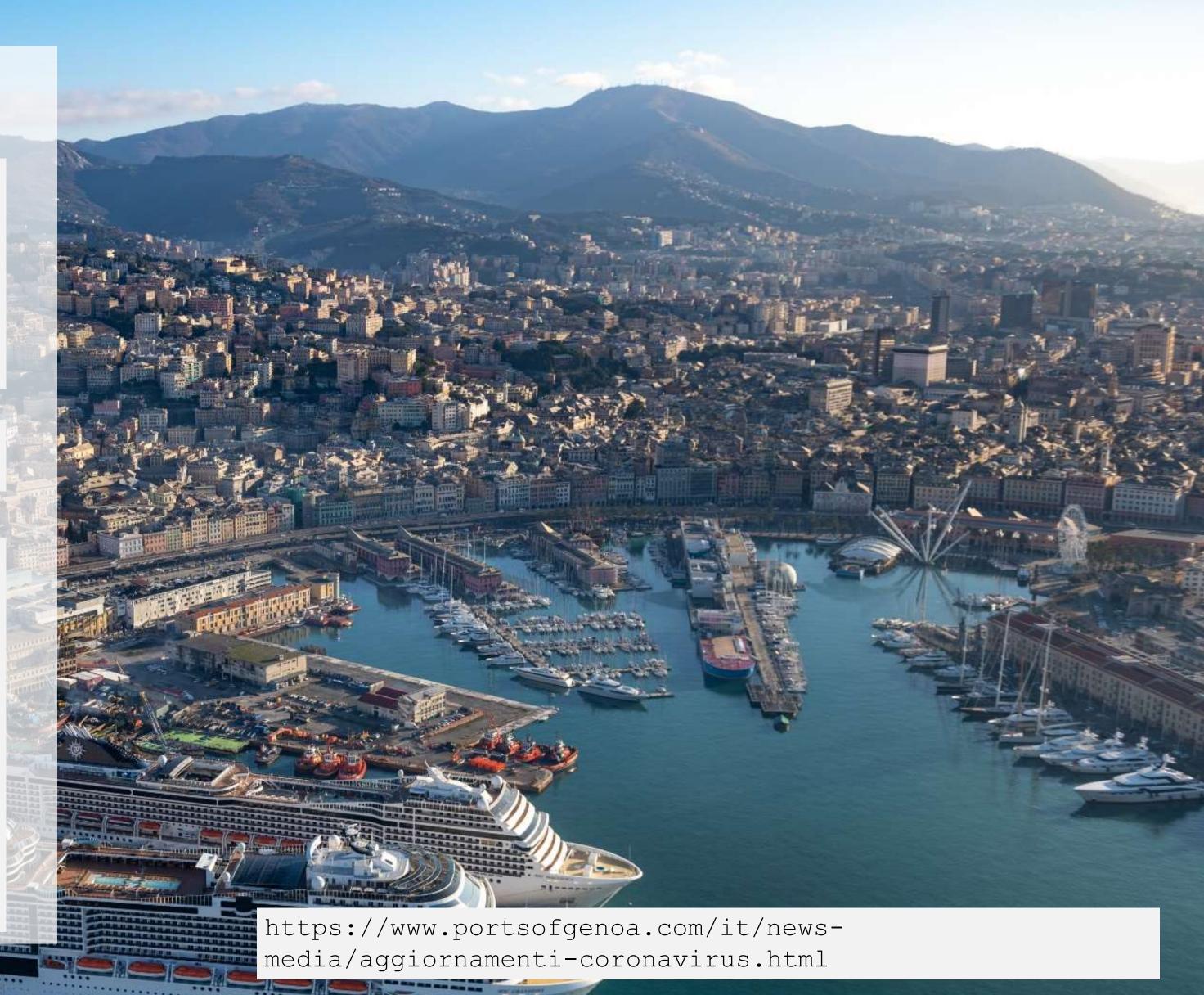
Comitato comparto Commerciale composto da:

- ☐ Autorità di Sistema Portuale (presidente)
- ☐ Rappresentante ASL3 PSAL
- ☐ Rappresentante di Confindustria Sez.

 Terminal Operators;
- □ 3 rappresentanti Imprese portuali
- ☐ 3 Rappresentanti OO.SS (Filt CGIL; Fit CISL, UIL Trasporti)

愛MSC

- ☐ Rappresentante CULMV
- ☐ Rappresentante RLSS
- ☐ Rappresentante Capitaneria di Porto



PORTS OF GENOA Il Codice di buone pratiche ILO



Cosa è l'ILO - International labour organisation?

Cosa fa l'ILO

Codice di buone pratiche dell'ILO sulla sicurezza e salute nei porti

Figura 21. Patataloma di carico

B

Figura 22. Gabbia di accesso o di rizzaggio

Figura 22. Gabbia di accesso o di rizzaggio

258

Il codice di buone pratiche dell'ILO sulla sicurezza e sa nei porti

L'Organizzazione internazionale del lavoro (OIL in lingua italiana) è un'agenzia specializzata delle Nazioni Unite che si occupa di promuovere la giustizia sociale e i diritti umani internazionalmente riconosciuti, con particolare riferimento a quelli riguardanti il lavoro in tutti i suoi aspetti.

Il ruolo principale dell'ILO è quello di formulare le norme minime internazionali delle condizioni di lavoro e dei diritti fondamentali del lavoratore.

Fornisce inoltre assistenza tecnica in diverse aree tra cui sicurezza e salute sul posto di lavoro

E' una guida operativa in grado di fornire ai accingono ad lavoratori che si operare nell'ambito del porto di Genova informazioni circa i loro doveri, le corrette norme di nonché utili notizie per lo comportamento svolgimento in sicurezza delle mansioni assegnate.

http://www.assoporti.it/media/1174/codice-ilo.pdf

