

ISTRUZIONE TECNICA PER OPERAZIONI DI IMBRAGATURA CARICHI CON AUSILIO DI GRU

| REV | DATA | DESCRIZIONE | REDAZIONE / APPROVAZIONE / VERIFICA | | | |
|-----|--------------|--|---|--|---|---|
| | | | RSPP | RIS | ROE | RLS |
| 1.0 | AGOSTO '08 | EMISSIONE | | | | |
| 1.1 | APRILE '09 | CAP 5 PUNTO 6 E PUNTO 7 | | | | |
| 1.2 | MARZO '10 | AGGIORNAMENTO | | | | |
| 2.0 | APRILE '12 | VARIAZIONE OPERATIVA | | | | |
| 3.0 | NOVEMBRE '15 | REVISIONE E CAMBIO COLORE PETTORINE |  |  |  |  |

AUTORIZZAZIONE DEL PRESIDENTE



1. PREMESSA

1.1 – Obiettivi

Scopo della presente IT è di coordinare e regolamentare l'utilizzo dei mezzi di sollevamento di Ente Bacini da parte delle Imprese che operano nelle aree di pertinenza di Ente Bacini.

1.2 – Campo di applicazione

Le disposizioni riportate nella presente IT sono applicate in tutte le aree di pertinenza di EB e devono essere rispettate da tutti coloro svolgono servizi a bordo delle navi in bacino o ormeggiate ai pontili. Inoltre tale IT si applica a tutte le operazioni che abbiano luogo nelle aree di pertinenza di EB quando siano impiegati mezzi di sollevamento forniti, a qualunque titolo, dall'Ente. L'inosservanza di tali istruzioni comporta provvedimenti da parte della Direzione di EB nei confronti degli inosservanti quali l'interruzione temporanea delle operazioni fino al ripristino delle condizioni qui previste, e la segnalazione delle difformità alle competenti Autorità preposte alla vigilanza sulla sicurezza sul lavoro.

1.3 – Figure coinvolte

Ai fini dell'attuazione e rispetto della presente IT sono state individuate le seguenti figure:

- **Ufficio Ambiente e Sicurezza / RSPP:** è responsabile dell'attuazione e del rispetto della presente procedura.
- **Responsabile di banchina (Nostromo):** è il nostromo responsabile dell'area nella quale si svolgono i lavori di riparazione navale. Verifica che la presente procedura venga rispettata nelle aree di sua competenza; segnala immediatamente qualunque violazione o anomalia riscontrata con rapporto scritto alla Direzione di Ente Bacini.
- **Gruista:** marinaio che opera sulle gru in concessione ad Ente Bacini. Si attiene alle disposizioni della presente procedura.
- **Richiedente servizio gru:** azienda, Armatore, Comando nave o qualunque altro soggetto che faccia richiesta di utilizzo del servizio di sollevamento a mezzo gru di Ente Bacini. E' responsabile delle operazioni di imbragatura dei carichi da sollevare e della conformità e regolarità delle attrezzature/accessori utilizzati per effettuare il sollevamento.
- **Imbragatore:** persona del bordo nave o delle ditte di riparazione che deve essere adeguatamente formata; è responsabile dei rapporti con il gruista e della corretta imbragatura dei carichi.

2. DESCRIZIONE DEL PROCESSO

- ✓ Considerato che il servizio gru fornito da EB si limita alla messa a disposizione della gru (fino al gancio) e del *gruista*;

- ✓ Considerato che tutte le operazioni a terra (imbracatura, segnalazione etc.) devono essere effettuate da lavoratori dipendenti delle imprese muniti di pettorina che svolgono i lavori a bordo o che utilizzano per qualsivoglia necessità le attrezzature di sollevamento di EB;
 - ✓ Valutato che in ogni caso è indispensabile l'osservanza delle norme previste ai fini della sicurezza sul lavoro;
 - ✓ Considerato che le gru messe a disposizione da EB, sono:
 1. Gru 5/10 t – Bacino 2/3
 2. Gru 10/20 t – Bacino 1/3
 3. Gru 12 t – Molo Guardiano
 4. Gru 10 t – sinistra Bacino 4
 5. Gru 40 t – destra Bacino 4
 6. Gru 10 t – sinistra Bacino 5
 7. Gru 30 t – destra Bacino 5
 8. Gru 30 t – Pontile Ente Bacini ex Oarn
 9. Gru 15 t – Pontile Ente Bacini ex Oarn
 - ✓ Considerato che le gru sono dotate di dispositivi conformi alle normative vigenti in materia di prevenzione e sicurezza;
 - ✓ Considerato che sulle calate e sulle gru è presente specifica cartellonistica e segnaletica orizzontale, indicante la presenza ed operatività dei mezzi di sollevamento con la simbologia e le diciture unificate circa i pericoli ed i divieti previsti dal Legislatore.
1. Il *Richiedente servizio gru* che abbia la necessità di utilizzare i servizi di sollevamento forniti da EB dovrà fare richiesta, alla Direzione stessa di EB, compilando l'allegato (*Allegato A – MODULO RICHIESTA PETTORINE PER IMBRAGATORE*) della presente IT, timbrato e firmato da un Dirigente aziendale o RSPP o per le navi dal Comandante Unità Navale (come identificato ai fini del D.Lgs. 81/2008), con l'elenco dei lavoratori che sono abilitati all'attività di imbragatore.
 2. Il *Richiedente servizio gru*, sempre compilando il modulo allegato (*Allegato A – MODULO RICHIESTA PETTORINE PER IMBRAGATORE*), trasmetterà la dichiarazione, timbrata e firmata da un Dirigente aziendale o RSPP o per le navi dal Comandante Unità Navale (come identificato ai fini del D.Lgs. 81/2008 e s.m.), in cui attesta di essere a conoscenza delle condizioni generali di erogazione del servizio di sollevamento e che i lavoratori indicati nell'elenco hanno ricevuto adeguata informazione e formazione specifica sulla base di quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m..
 3. A seguito di questa documentazione EB fornirà, a titolo oneroso, delle pettorine numerate che sono rilasciate nominativamente ai lavoratori indicati nell'elenco inviato dal richiedente. Coloro che restituiranno le vecchie pettorine scadute, potranno ricevere le nuove in sostituzione a titolo gratuito. Al fine di garantire la facilità del riconoscimento dell'imbragatore, **il nome dell'utilizzatore sarà scritto a mano sul dorso della pettorina.**

4. Le pettorine da imbragatore saranno esclusivamente di **colore giallo e blu**. Non potranno più essere utilizzate le vecchie pettorine.
5. I richiedenti e gli imbragatori sono responsabili e assicurano a EB di utilizzare esclusivamente accessori di sollevamento conformi alla normativa applicabile, tenuti sotto controllo e in ogni caso adeguati ai carichi che si stanno sollevando.
6. EB si riserva di sospendere il servizio di sollevamento quando:
 - Il *Gruista* o un *Nostromo* ritengano che le condizioni atmosferiche rendano le operazioni a rischio;
 - Il *Gruista* o un *Nostromo* ritengano, per altro giustificato motivo, che l'utilizzo della gru non avvenga in sicurezza;
 - Il *Gruista* o un *Nostromo* rilevino che gli accessori di sollevamento utilizzati non siano conformi alla normativa applicabile o in cattive condizioni di manutenzione o inadeguati ai carichi da sollevare;
 - Il *Gruista* o un *Nostromo* rilevino che chi opera a piede gru non sia un imbragatore abilitato sulla base di quanto sopra;
7. EB si riserva di revocare la pettorina, e conseguentemente la connessa abilitazione, a quei soggetti (imbragatori) che non rispettino la presente IT o che violino le norme di sicurezza previste dalla legislazione corrente in materia di sicurezza sul lavoro.

3. ALLEGATI

All. A – MODULO RICHIESTA PETTORINE PER IMBRAGATORE

| | |
|--|--|
| <u>RICHIEDENTE (AZIENDA o NAVE)</u> | |
| <u>NOME – COGNOME - QUALIFICA</u> | |

DICHIARA

1. di essere a conoscenza che tutta l'attività relativa all'imbracatura dei materiali da sollevare (scelta dei metodi e degli accessori per l'imbraco, realizzazione dell'imbraco, conduzione da terra del carico sollevato, "liberazione" del carico) ed alla segnalazione, da terra, al gruista di EB delle manovre da compiere (sollevamento, direzione, mutamenti di quota, abbassamento) è di esclusiva competenza della scrivente azienda o Comandante Unità Navale, che svolge i lavori a bordo utilizzando i mezzi di sollevamento di EB;
2. che i lavoratori designati come **imbragatori** sono stati scelti dallo stesso dichiarante in quanto persone formate ed informate sulla materia dell'imbracatura dei carichi da sollevare a mezzo gru, delle relative segnalazioni e rischi connessi, con particolare e specifico riferimento alla sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.;
3. di essere a conoscenza che i lavoratori di cui al punto **2.**, dovranno indossare e/o utilizzare gli accessori per il riconoscimento e/o la segnalazione forniti da EB [**pettorine**] e gli appositi DPI previsti dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro per le attività e l'ambiente di lavoro specifici nonché l'apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore;
4. di essere a conoscenza ed accettare che il gruista di EB compirà il sollevamento solo se richiesto e coadiuvato dagli imbragatori come identificati ai punti n. **2** e **3**;
5. di essere a conoscenza ed accettare che EB può rifiutare il sollevamento quando:
 - Il Gruista o un Nostromo ritengano che le condizioni atmosferiche rendano le operazioni a rischio;
 - Il Gruista o un Nostromo ritengano, per altro giustificato motivo, che l'utilizzo della gru non avvenga in sicurezza;
 - Il Gruista o un Nostromo rilevi che gli accessori di sollevamento utilizzati non siano conformi alla normativa applicabile o in cattive condizioni di manutenzione o inadeguati ai carichi da sollevare;
 - Il Gruista o un Responsabile di banchina rilevi che chi opera a piede gru non sia un imbragatore abilitato sulla base di quanto sopra;
6. di essere a conoscenza ed accettare che EB si riserva di revocare la *pettorina*, e conseguentemente la connessa abilitazione, a quei soggetti (imbragatori) che non rispettino la presente IT o che violino le norme di sicurezza previste dalla legislazione corrente in materia di sicurezza sul lavoro;
7. di essere a conoscenza che la responsabilità per danni a persone o cose derivanti dalla caduta di materiali dall'alto e/o da urti del carico sollevato è assunta in via esclusiva, con la sottoscrizione di questo documento, dal dichiarante, salva la possibilità di rivalersi nei confronti di EB in caso di comprovato errore del gruista o di altrettanto comprovato difetto della gru.



Ente Bacini s.r.l.

**ISTRUZIONE TECNICA
PER OPERAZIONI DI IMBRAGATURA
CARICHI CON AUSILIO DI GRU**

REV 3.0

DATA 20.11.2015

**ELENCO NOMINATIVO LAVORATORI
DESIGNATI ALLA MANSIONE DI IMBRAGATORE**

NOME E COGNOME

PETTORINA N.

| NOME E COGNOME | PETTORINA N. |
|-----------------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Genova, il

**PER ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI
IL RICHIEDENTE
(Timbro e firma)**

.....