

PIANO DI LAVORO E PREVENZIONE
(Articolo 38 del Decreto Legislativo n°272/1999)

Relativo alla costruzione/riparazione da effettuare sulla Nave da carico, nave cisterna, OBO e OOC di stazza lorda di _____tonnellate.

1) DESCRIZIONE DEI LAVORI:

2) RESPONSABILE TECNICO DEI LAVORI E VIGILANZA ANTINCENDIO:

3) CONDIZIONI AMBIENTALI E DI AGIBILITA':

(allegare eventuali certificazioni: in particolare allegare certificato di degassificazione della nave – “gas- free”)

4) SEQUENZA DEI LAVORI:

I fase: DESCRIZIONE LAVORO _____

LOCALIZZAZIONE (sopracoperta, sottocoperta, in locale angusto, ecc....) _____

II fase: DESCRIZIONE LAVORO _____

LOCALIZZAZIONE (sopracoperta, sottocoperta, in locale angusto, ecc....) _____

5) MATERIALI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO:

- infiammabili
- esplosivi
- tossici
- non pericolosi
- _____

6) NUMERO DEI LAVORATORI ADDETTI DISTINTI PER CATEGORIA:

- SALDATORI N° _____
- CARPENTIERI N° _____
- ELETTRICISTI N° _____
- SABBIATORI N° _____
- GRUISTI N° _____
- VERNICIATORI N° _____

- APPRENDISTI N° _____
- _____ N° _____

7) ELENCO MACCHINE, IMPIANTI, ATTREZZI DA UTILIZZARE:

- saldatrici elettriche
- cannelli per saldature o taglio ossiacetilenico
- particolari tipi di saldatrici
- utensili elettrici portatili
- compressori
- utensili ad aria compressa
- apparecchi di sollevamento (tipo, n. matr. Ex Empi, data ultima verifica ASL)
- sabbiatrici
- _____
- _____

8) OPERE PROVVISORIALI PREVISTE:

- Ponteggi metallici
- Ponteggi a sbalzo
- Ponti a cavalletto
- Ponti o sedie sospesi
- _____

9) ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA:

- Gruppi elettrogeni
- Rete di distribuzione a terra
- Rete di distribuzione della nave

10) ALTRE FONTI DI ENERGIA UTILIZZATE:

- aria compressa
- combustibili per motori a scoppio
- _____

11) PARTICOLARI PROCEDIMENTI DI SALDATURA ADOTTATI E SALDATORI UTILIZZATI:

- procedimento a) _____ (appr. RINA n. _____ del _____)
- b) _____ (“ “ “ “)
- saldatori (nome, cognome, n. qualifica RINA, data ultima visita fatta)

12) SISTEMI DI VERNICIATURA ADOTTATI E TIPO DI VERNICI UTILIZZATE:

13) MISURE DI PREVENZIONE:

- a) contro la caduta di persone (ponteggi regolamentari, parapetti, scale agevoli, cinture di sicurezza, ecc....)
- b) contro la caduta o proiezione di materiali (elmetti, protezione dei posti di lavoro, occhiali, scarpe con puntale, ecc.)
- c) contro rumori e vibrazioni
- d) contro il pericolo di intossicazione (estrattori, maschere, segnalatori di concentrazione, ecc.)
- e) contro il pericolo di incendio (tipi di estintori o data ultima verifica, segnalatori di fumo, piano di sfollamento in caso di necessità, ecc.)
- f) contro il pericolo di elettrocuzione (impianti di messa a terra, tensione di lavoro di lavoro utilizzata per utensili portatili e lampade portatili, ecc.)
- g) bonifica preventiva delle zone, ove vi è rischio di formazione di vapori infiammabili in luoghi chiusi anche abitabili, intercapedini, ecc..
- h) apertura di tutti i boccaporti; se necessario smontaggio di elementi che consentono durante i lavori con fiamma la ventilazione naturale;
- i) l'installazione e le caratteristiche di aspiratori e ventilatori, estrattori ecc., che favoriscano la ventilazione;
- l) indicazione del massimo percorso unidirezionale dell'operatore per raggiungere la coperta o comunque l'esterno della nave entro il limite massimo di 15 metri;
- m) in caso di percorso bidirezionale il datore di lavoro deve indicare in piantina i percorsi e la loro lunghezza entro il limite massimo di 30 metri, misurato dalla biforcazione dei due percorsi.

14) MISURE DI IGIENE:

- visite mediche periodiche
- cassette di medicazioni
- locali per pasti
- _____
- _____

Data _____

IL TITOLARE DELL'IMPRESA

IL RESPONSABILE TECNICO DEI LAVORI

DIRETTORE TECNICO DEI LAVORI