

0) PREMESSA

Per gli aspetti di sicurezza e salute dei lavoratori occorre tenere in considerazione quanto previsto dal TESTO UNICO, D.LGS. 9 APRILE 2008 N 81.

Il trasporto, la movimentazione, l'utilizzo e la posa in opera del coperchio devono essere effettuati secondo quanto detto nel D.LGS. oltre che secondo quanto previsto dal PSC (Piano di Sicurezza e coordinamento) e dal POS (Piano Operativo di Sicurezza).

Nei punti successivi si riportano le eventuali indicazioni da tenere in considerazione per la messa in opera del prodotto.

FASI PER LA POSA DEI TUBI IN CEMENTO DA ML.1

1) CARICO E SCARICO DAL MEZZO

Per la movimentazione dei tubi in cemento è necessario l'utilizzo di macchine ed attrezzature idonee. Prima dell'utilizzo occorre verificarne l'idoneità all'uso (stato di conservazione e manutenzione).

MISURE DI PREVENZIONE

Individuazione del peso del carico da movimentare, concordare con il preposto le manovre da effettuare, posizionare correttamente l'automezzo (se utilizzato) verificare la presenza di linee elettriche aeree nelle vicinanze, transennare la zona interessata dalle manovre, previo controllo di eventuali ostacoli.

MISURE DI PROTEZIONE

Bisogna porre molta attenzione durante le fasi di carico e scarico del materiale (tubi in cemento da ml.1) posizionando la segnaletica di sicurezza, non movimentare manualmente carichi troppo pesanti (corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti, 30 kg max per persona), sollevare il carico procedendo con la massima cautela ed in modo graduale evitando il passaggio dei carichi sospesi sopra i lavoratori, che dovranno mantenersi a distanza di sicurezza fino a fine manovra.

2) ACCATASTAMENTO E DEPOSITO A CANTIERE E MAGAZZINO

Lo spazio per l'accatastamento e deposito in cantiere è stabilito dal PSC e dal POS, bisogna comunque posizionare il materiale in modo tale che non ci siano crolli o ribaltamenti del materiale stesso.

3) TRASPORTO DAL DEPOSITO FINO AL LUOGO DI POSA

Questa delicata fase prevede l'utilizzo di macchine ed attrezzature.

MISURE DI PREVENZIONE

Bisogna controllare la portata e lo stato di conservazione e manutenzione dei mezzi ed attrezzature utilizzate per il sollevamento in base al peso e alla dimensione del tubo.

MISURE DI PROTEZIONE

Assicurarsi che nessuno soste in prossimità del manufatto in questa fase di movimentazione, mantenendo la distanza di sicurezza.

4) POSA DEI DEI TUBI IN CEMENTO DA ML. 1

In questa fase si deve rispettare il PSC, il POS, il DUVRI e tutte le prescrizione sugli scavi.

MISURE DI PREVENZIONE

Segnaletica di visualizzazione della fase di lavoro, lo scavo deve essere segnalato e delimitato con nastro e parapetti, verificare con frequenza le condizioni delle attrezzature, accertarsi dell'effettiva stabilità delle pareti.

MISURE DI PROTEZIONE

Usare tutti i dispositivi di protezione individuali ed assicurarsi che nessuno soste in prossimità del manufatto in questa fase di movimentazione, mantenendo la distanza di sicurezza.

5) ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO DOPO IL CICLO DI VITA

Nella eventuale fase di demolizione e smaltimento si dovranno seguire le legislazioni e le normative in vigore al momento dei lavori.