

FASE DI CANTIERE

Per la realizzazione del progetto di revamping all'interno dell'area di raffineria sarà predisposto un cantiere che verrà utilizzato per tutte le necessità inerenti la costruzione.

La posizione scelta e la disposizione delle diverse aree di cantiere sono mostrate nella planimetria riportata in allegato (dis 142-DW-6810-01).

I lavori del cantiere sono relativi alla costruzione (scavi e fondazione), alla installazione, ai collegamenti ed alla strumentazione, connessi con la realizzazione dell'intervento di adeguamento dell'impianto HDS.

In linea di massima verranno applicate le seguenti tipologie di lavoro:

- Lavori civili: scavi, fondazione, strutture
- Lavori meccanici: installazione sulle fondazioni precedentemente preparate delle apparecchiature, applicazione dello strato di coibente e trattamento superficiale di verniciatura, applicazione del materiale refrattario; attività di prefabbricazione e montaggio delle tubazioni di collegamento tra le varie apparecchiature, ecc..
- Lavori elettrici: installazione motori, collegamenti elettrici, quadri ampliamento dell'impianto di illuminazione e rete di messa a terra, ecc...
- Lavori strumentali: Installazione degli strumenti, loro collegamenti, ecc..

I mezzi di lavoro che verranno utilizzati sono quelli di normale uso per eseguire le opere civili ed i montaggi meccanici, ed effettuare lavori strumentali.

Verranno utilizzate, per il sollevamento e l'installazione, gru di portata adeguata, escavatori, pale meccaniche, ecc..

Il rumore prodotto da queste apparecchiature rientra nei limiti imposti dalla zonizzazione acustica del Comune di Roma. La valutazione di rischio specifico verrà allegata al Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) previsto per il progetto.

Tutte le apparecchiature utilizzate nel cantiere sono sotto la diretta responsabilità delle ditte subappaltatrici che ne rispondono dell'uso per tutto il periodo della loro permanenza all'interno del cantiere.

I rischi specifici legati alla movimentazione dei terreni potenzialmente inquinati delle isole 13 e 16 sono riportati nel documento "Valutazione della compatibilità ambientale e dei rischi igienico-sanitari connessi con la realizzazione dell'impianto HDS nel sito di Raffineria" di seguito allegato.

La durata della fase cantieristica avrà una durata indicativa di circa 21 mesi, a partire dall'approntamento fino all'avviamento dell'impianto. La tempistica prevista per tutto il progetto è riportata in allegato.