ADA.09.01.06 - ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE DELLE AREE DI CANTIERE

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Allestire la logistica di cantiere, sulla base dei dati progettuali, verificando l'area interessata e nel rispetto delle indicazioni ricevute; disallestire il cantiere

1 - VERIFICA DELL'AREA INTERESSATA

Grado di complessità 3

1.3 STIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DI MATERIALE

Predisporre una lista dei materiali e delle quantità necessarie per la predisposizione dell'area di cantiere.

Grado di complessità 2

1.2 INDIVIDUAZIONE DEI PERCORSI DI ACCESSO PER I MEZZI PESANTI

Individuare i percorsi idonei per l'accesso al cantiere dei mezzi pesanti verificando la presenza di elementi o manufatti d'intralcio alle manovre.

Grado di complessità 1

1.1 RILIEVO DELL'AREA DI CANTIERE

Rilevare il luogo dell'area di cantiere individuando in particolare la presenza di elementi definiti pericolosi per gli operatori di cantiere (ad esempio la presenza di tralicci per installazione gru).

2 - ALLESTIMENTO DELLA LOGISTICA DI CANTIERE

Grado di complessità 3

2.3 INSTALLAZIONE DEI LOCALI E DELLE STRUTTURE DI SERVIZIO

Installare gli uffici, i servizi igienici e gli eventuali spazi per la mensa e gli spogliatoi per gli operatori di cantiere, garantendo l'allacciamento alle forniture necessarie.

Grado di complessità 2

2.2 REALIZZAZIONE DELLA RECINZIONE

Realizzare la recinzione dell'area di cantiere individuando gli accessi pedonali e carrabili, predisponendo le relative chiusure in sicurezza con cancello per limitare l'ingresso ai non autorizzati ed effettuando le necessarie verifiche manutentive periodiche.

Grado di complessità 1

2.1 TRACCIAMENTO DELL'AREA DI CANTIERE

Picchettare l'area di cantiere con strumento topografico e predisposizione della recinzione.

3 - ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE

Grado di complessità 2

3.2 VERIFICA E MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE

Organizzare una verifica periodica dello stato dell'arte della segnaletica ed aggiornare in caso di lavorazioni particolari con nuove installazioni di cartelli.

Grado di complessità 1

3.1 INSTALLAZIONE DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE

Installare la segnaletica di cantiere secondo le indicazioni del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

4 - GESTIONE DEL CARICO E SCARICO MATERIALI

Grado di complessità 3

4.3 EFFETTUARE IL CARICO E SCARICO DEI MATERIALI

Effettuare le attività di carico e scarico dei materiali verificando la corretta sequenza ed esecuzione delle operazioni e lo stoccaggio nelle aree di deposito idonee.

Grado di complessità 2

4.2 PREDISPOSIZIONE DELLE AREE DI DEPOSITO

Predisporre e delimitare le opportune aree di deposito dei materiali da utilizzare per le lavorazioni con eventuali aree di riparo da pioggia.

Grado di complessità 1

4.1 PREDISPOSIZIONE DELLE AREE DI CARICO E SCARICO

Individuare e predisporre in sicurezza le aree di carico e scarico dei materiali tracciando i percorsi idonei di manovra per il movimento dei mezzi pesanti e degli eventuali mezzi di sollevamento.

5 - DISALLESTIMENTO DEL CANTIERE

Grado di complessità 2

5.2 DISINSTALLAZIONE DELLA LOGISTICA DI CANTIERE

Disallestire il cantiere in tutte le sue parti secondo le modalità prestabilite nel rispetto dei tempi, delle autorizzazioni e della sequenza ottimale delle operazioni.

Grado di complessità 1

5.1 VERIFICA DEL PIANO OPERATIVO DI DISALLESTIMENTO

Analizzare il piano per la disinstallazione dell'area di cantiere in riferimento alle tempistiche e alla sequenza ottimale secondo il contesto in cui si opera.

ADA.09.01.06 - ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE DELLE AREE DI CANTIERE

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Dati di progetto
- Planimetria dell'area di cantiere
- Strumento topografico
- Materiali per la recinzione e la realizzazione delle strutture di servizio
- Mezzi di sollevamento, carico e scarico
- Strumenti e attrezzature per l'allestimento del cantiere
- Indicazioni del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
- Segnaletica di cantiere
- Piano operativo di disallestimento del cantiere
- Norme di sicurezza per l'attività di cantiere: PSC e POS

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di individuazione di elementi di intralcio o potenzialmente pericolosi per l'attività di cantiere
- Tecniche di individuazione e ripartizione degli spazi per le diverse componenti site nell'area di cantiere
- Metodi e tecniche di stima del materiale necessario all'allestimento del cantiere
- Tecniche ed operatività di carico e scarico dei materiali
- Tecniche ed operatività di allestimento dell'area di cantiere
- Tecniche ed operatività di posizionamento della segnaletica di cantiere
- Tecniche ed operatività di disallestimento dell'area di cantiere

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Lista materiali e quantità necessarie all'allestimento del cantiere redatta
- Recinzione di cantiere realizzata con accessi e relative chiusure in sicurezza
- Locali e strutture di servizio al cantiere pronti all'uso di destinazione
- Aree di manovra, di carico e scarico e di deposito dei materiali predisposte
- Segnaletica di cantiere correttamente posizionata
- Materiali correttamente scaricati dai mezzi e stoccati nelle aree di deposito
- Ponteggi, recinzioni e strutture disallestiti e caricati correttamente sui mezzi

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di cantiere, sulla base dei relativi dati progettuali
2. Un PSC ed un POS relativi ad un cantiere

3. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di allestimento dell'area di cantiere
4. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di disallestimento dell'area di cantiere
5. L'insieme delle tecniche e delle operazioni di carico, scarico e stoccaggio dei materiali

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: sulla base di una tipologia di cantiere ed un disegno dato, simulare l'allestimento o il disallestimento del cantiere dando evidenza delle sequenze corrette, della logica di posizionamento della segnaletica, di individuazione delle aree di deposito e di tracciamento dell'area con strumento topografico.
2. Colloquio tecnico relativo alla lettura di un PSC e POS, sul corretto approntamento e utilizzo delle aree per carico e scarico materiale.

ADA.09.01.06 - ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE DELLE AREE DI CANTIERE

FONTI

Linee guida per la gestione dei cantieri ai fini della protezione ambientale, a cura di ARPAT – Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana – 2018
La progettazione della sicurezza nel cantiere, a cura di INAIL Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici - 2015