ADA.09.01.15 - CONFEZIONAMENTO MALTE, CALCESTRUZZI E CONGLOMERATI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Predisporre l'area di lavoro, organizzando gli spazi dedicati allo stoccaggio dei materiali e i relativi mezzi per la protezione degli stessi da agenti atmosferici, individuando il punto di approvvigionamento idrico ed elettrico e l'area di miscelazione, provvedendo inoltre alla raccolta dei materiali di risulta e alla manutenzione dei macchinari e attrezzature

1 - INDICAZIONI OPERATIVE

Grado di complessità 2

1.2 INDIVIDUARE LE RETI DI SERVIZIO E GLI SPAZI INTERESSATI DALLE DIVERSE LAVORAZIONI

Procedere alla identificazione delle reti di servizio funzionali alla gestione del cantiere (punti di approvvigionamento idrico ed elettrico), alle aree di stoccaggio materiali in arrivo, alle aree d'immagazzinaggio temporaneo, alle aree relative alle lavorazioni ad umido, alle aree per le lavorazioni di componenti parzialmente o totalmente pre-assemblati, alle aree per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di lavorazione

Grado di complessità 1

1.1 REPERIRE LE INFORMAZIONI DALLA PLANIMETRIA DI CANTIERE

Procedere al recepimento, lettura e comprensione del PSC in particolare la planimetria di cantiere

2 - ALLESTIMENTO AREA DI LAVORAZIONE

Grado di complessità 3

2.3 REALIZZARE LA PROTEZIONE DELL'AREA DI LAVORO

Realizzare gli accorgimenti tecnici per la protezione degli spazi di lavoro dagli agenti atmosferici

Grado di complessità 2

2.2 ALLESTIRE L'AREA DI LAVORO PER LE LAVORAZIONI

Allestire l'area di lavoro, per le lavorazioni ad umido e a secco, avendo cura di predisporre lo spazio per la miscelazione dei materiali nelle quantità prescritte

2.2 ALLESTIRE L'AREA DI STOCCAGGIO MATERIALI

Allestire l'area allo stoccaggio dei materiali e i relativi mezzi per la protezione degli stessi da agenti atmosferici, provvedendo inoltre alla raccolta dei materiali di risulta

ADA.09.01.15 - CONFEZIONAMENTO MALTE, CALCESTRUZZI E CONGLOMERATI

Grado di complessità 1

2.1 APPROVVIGIONAMENTO IDRICO ED ELETTRICO

Realizzare gli allacciamenti alle reti funzionali per approvvigionamento idrico e approvvigionamento elettrico

3 - PREPARAZIONE ATTREZZATURE

Grado di complessità 3

3.3 MANUTENZIONE DEI MACCHINARI E DELLE ATTREZZATURE PER IL CONFEZIONAMENTO DI MALTE E CALCESTRUZZO

Provvedere alle operazioni di manutenzione ordinaria seguendo le prescrizioni dei libretti di uso e manutenzione

Grado di complessità 2

3.2 VERIFICA IL FUNZIONAMENTO DEI MACCHINARI E DELLE ATTREZZATURE PER IL CONFEZIONAMENTO DI MALTE E CALCESTRUZZO

Procedere alla verifica dei macchinari ed attrezzature per la loro integrità strutturale mediante prove di funzionalità a vuoto, al cablaggio elettrico, all'efficienza dei dispositivi di sicurezza

Grado di complessità 1

3.1 PREDISPORRE LE ATTREZZATURE NECESSARIE

Procedere alla scelta delle attrezzature idonee per la movimentazione, lo stoccaggio e la miscelazione dei materiali come dalle specifiche di progetto sul tipo di lavorazione

4 - GESTIONE MATERIALE DI RISULTA

Grado di complessità 3

4.3 TRASPORTARE IN DISCARICA GLI SCARTI DI LAVORAZIONE

Predisporre le vie di transito dei mezzi di trasporto per il conferimento in discarica, degli scarti di lavorazione

Grado di complessità 2

4.2 RACCOLTA E STOCCAGGIO DEGLI SCARTI DI LAVORAZIONE

Procedere a differenziare le diverse tipologie di materiale per lo smaltimento e il conferimento in

discarica, riponendo in appositi spazi i leganti residui

Grado di complessità 1

4.1 PREDISPORRE AREE PER LO STOCCAGGIO TEMPORANEO DEGLI SCARTI DI LAVORAZIONE

Predisporre le aree per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti di lavorazione avendo cura di separare le diverse tipologie di rifiuto secondo le indicazioni verbali o scritte ricevute

ADA.09.01.15 - CONFEZIONAMENTO MALTE, CALCESTRUZZI E CONGLOMERATI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- Planimetria di cantiere
- Computo metrico
- POS
- Schede tecniche di prodotto
- Attrezzature di cantiere

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche allestimento e ripristino area di cantiere
- Tecniche preparazione delle malte, calcestruzzi e conglomerati
- Tecniche di stoccaggio

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Realizzare un allestimento di cantiere
- Realizzare uno stoccaggio

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Almeno realizzazione di un tipo di allestimento dell'area

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: realizzazione di un'area di cantiere per la miscela dei leganti partendo da una planimetria di cantiere
2. Colloquio tecnico relativo alla gestione predisposizione dell'area di lavoro e ai materiali

ADA.09.01.15 - CONFEZIONAMENTO MALTE, CALCESTRUZZI E CONGLOMERATI

ADA.09.01.15 - CONFEZIONAMENTO MALTE, CALCESTRUZZI E CONGLOMERATI

FONTI

Legislazione calcestruzzo e malte – norme UNI
Collepardi di M., Scienze e Tecnologia del Calcestruzzo – Hoepli, Milano, 1991