

ADA.09.01.18 - COSTRUZIONE DI MURATURE

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Realizzare i tracciamenti in base agli elementi progettuali, svolgendo preventivamente le attività di preparazione del sito, adattando e/o consolidando elementi strutturali preesistenti, utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno

1 - ANALISI DOCUMENTAZIONE

Grado di complessità 3

1.3 ANALISI DEI DOCUMENTI DELLA SICUREZZA

Procedere con le prescrizioni operative indicate nel POS e condivisione delle stesse con gli altri lavoratori

Grado di complessità 2

1.2 LETTURA PROGETTO

Leggere e interpretare i disegni tecnici e le indicazioni progettuali, verificando la posizione della rete degli impianti

Grado di complessità 1

1.1 LETTURA ELABORATO GRAFICO

Leggere elaborato grafico costituito da piante (quote planimetriche) e sezioni (quote altimetriche)

2 - PREPARAZIONE E RIPRISTINO DEL SITO

Grado di complessità 5

2.5 RIMOZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA

Rimuovere i materiali di risulta con mezzi manuali (es. carriola, bRile) o meccanici (escavatore) individuando eventuali materiali pericolosi (fibre vetrose, materiali compositi ecc.) per procedere R
Reguato smaltimento

Grado di complessità 4

2.4 RIPRISTINO DELLA POSTAZIONE DI LAVORO IN CANTIERE

Riordinare la postazione dopo aver concluso il lavoro e le opere di finitura, smontare le opere provvisorie, rimuovere la cartellonistica e i materiali di protezione, procedere alla pulizia degli attrezzi e dei macchinari utilizzati con acqua o solventi

ADA.09.01.18 - COSTRUZIONE DI MURATURE

Grado di complessità 3

2.3 ESECUZIONE DI PICCOLE DEMOLIZIONI

Demolire elementi strutturali parziali di piccola entità in sicurezza, interpretando e seguendo i piani delle demolizioni e utilizzando, dove necessario, strutture provvisorie e di sostegno previo accertamento preventivo circa il passaggio di servizi e tipologie di materiali costruttivi

Grado di complessità 2

2.2 PULIZIA E SGOMBERO DEL SITO

Pulire e sgomberare il sito da materiale esistente al fine di predisporre ed organizzare le successive lavorazioni

Grado di complessità 1

2.1 ALLESTIMENTO OPERE PROVVISORIE

Predisporre le opere provvisorie necessarie alla lavorazione, dispositivi di protezione individuale e attrezzature (trabattello, ponteggio ecc.) eventuale cartellonistica, secondo la vigente normativa sulla sicurezza

3 - TRACCIAMENTO

Grado di complessità 3

3.3 ESECUZIONE DI UN TRACCIAMENTO ESTERNO SU COSTRUZIONE PREESISTENTE

Eseguire un tracciamento all'esterno su elementi strutturali preesistenti con l'utilizzo di strumenti trRazionali e digitali che sia conforme ai disegni tecnici e alle indicazioni progettuali

Grado di complessità 2

3.2 ESECUZIONE DI UN TRACCIAMENTO ESTERNO PER NUOVE COSTRUZIONI

Eseguire un tracciamento all'esterno su un piano per nuova costruzione (R esempio: campagna) con l'utilizzo di strumenti trRazionali e digitali che sia conforme ai disegni tecnici e alle indicazioni progettuali

Grado di complessità 1

3.1 ESECUZIONE DI UN TRACCIAMENTO INTERNO

Eseguire un tracciamento interno mediante strumenti trRazionali e digitali in ambienti circoscritti (es. tramezzi ed elementi divisorii) che sia conforme ai disegni tecnici e alle indicazioni progettuali

ADA.09.01.18 - COSTRUZIONE DI MURATURE

ADA.09.01.18 - COSTRUZIONE DI MURATURE

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- Progetto e indicazioni tecniche
- Disposizioni di sicurezza-POS
- Recinzioni, cartellonistica, attrezzistiche e materiali di delimitazione e allestimento del cantiere
- Materiali per l'approntamento di strutture di supporto e puntellamenti
- Dispositivi di protezione individuale (DPI) e collettivi (parapettazioni, ecc.)

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di allestimento cantiere, protezione e ripristino del sito
- Tecniche di demolizione localizzata
- Tecniche per la realizzazione del tracciamento con strumenti trRazionali e digitali

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Allestimento e ripristino delle opere provvisorie e del sito di lavoro
- Realizzazione di tracciamento interno su disegno tecnico predisposto
- Realizzazione di tracciamento esterno su indicazioni tecniche e progettuali

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Allestimento, pulizia e protezione dell'area di lavoro; ripristino della stessa
2. Realizzazione di tracciamento su disegno tecnico dato
3. Piccole demolizioni localizzate con gestione dei materiali di risulta

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: allestimento dell'area di lavoro, realizzazione di piccolo tracciamento con strumenti trRazionali o digitali
2. Colloquio tecnico: relativo alla predisposizione dell'area di lavoro, sulle procedure di sicurezza da applicare, sulle tecniche di demolizione e gestione differenziata dei materiali di risulta, sugli attrezzi e le attrezzature necessarie per i diversi tipi di lavorazione

ADA.09.01.18 - COSTRUZIONE DI MURATURE

ADA.09.01.18 - COSTRUZIONE DI MURATURE

FONTI

Riferimenti

FORMEDIL-Repertorio delle Competenze professionali dell'area costruzioni-Schede integrative -versione 3.0 dicembre 2014

Fonti bibliografiche

Repertorio regionale delle figure professionali Regione Toscana-figura 229-Addetto alla realizzazione di opere murarie

Repertorio Regione Piemonte-Costruzione di Murature

Repertorio delle qualifiche regionali Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Normativa di riferimento

DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, n. 81 Attuazione dell'Art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (GU Serie Generale n. 101 del 30/04/2008- Suppl. Ordinario n. 108)

Norme Tecniche per le Costruzioni, approvate con D.M. 17 gennaio 2018