

## ADA.09.01.22 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTONACATURA E FINITURE DI SUPERFICIE

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Preparare i supporti murari, le malte e gli impasti per l'intonacatura effettuando i trattamenti necessari all'adeguamento delle superfici, scegliendo e dosando i componenti degli impasti in base alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste dal progetto per la realizzazione di intonaci

## 1 - PREPARAZIONE AREA DI LAVORO

Grado di complessità 2

### 1.2 RIPRISTINO DELLA POSTAZIONE DI LAVORO

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 e relativo smaltimento

Grado di complessità 1

### 1.1 ALLESTIMENTO OPERE PROVVISORIE

Predisporre le opere provvisorie necessarie quali passerelle e ponteggi, trabattelli, parapetti aggiuntivi, cartellonistica, secondo la vigente normativa sulla sicurezza, sulla base della tipologia di lavorazione da svolgere

## 2 - ANALISI E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO MURARIO

Grado di complessità 5

### 2.5 ANALISI SUPERFICI STORICHE

Valutare i materiali, i componenti e le tecniche da utilizzare sulla superficie da realizzare, tenendo conto del valore storico dell'edificio e per mantenere il più possibile le caratteristiche originali

Grado di complessità 4

### 2.4 RILEVAZIONI SCOSTAMENTI

Correggere la verticalità e la planarità e gli squadri della muratura dove necessario utilizzando tecniche e materiali specifici a seconda dell'intervento da eseguire

Grado di complessità 3

### 2.3 RIPRISTINO SUPERFICI

Eseguire semplici interventi di demolizione e ricostruire la muratura utilizzando tecniche e materiali

## ADA.09.01.22 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTONACATURA E FINITURE DI SUPERFICIE

specifici a seconda della superficie da realizzare (mattonne, calcestruzzo pietra) e del suo stato di conservazione

Grado di complessità 2

### 2.2 REINTEGRO DI INTONACI

Scrostare l'intonaco ammalorato e ricostruire utilizzando tecniche e materiali specifici a seconda della superficie da trattare (mattonne e/o pietra) e del suo stato di conservazione

Grado di complessità 1

### 2.1 PULITURA DEL FONDO

Procedere alla spazzolatura del muro per rimuovere la polvere o altri depositi, se necessario procedere a lavaggio con acqua e/o applicare l'aggrappante per garantire l'aderenza

## 3 - PREPARAZIONE MALTE E IMPASTI

Grado di complessità 2

### 3.2 INDIVIDUAZIONE MALTE E IMPASTI

Scegliere i prodotti più adatti alla superficie da intonacare, interna o esterna e preparare le diverse tipologie di malte e impasti rispettando i dosaggi, le operazioni di impasto, conglomerazione e miscelazione in base alle schede tecniche e allo stato di fatto (civile, cementi armati, edilizia storica...)

Grado di complessità 1

### 3.1 CONFEZIONAMENTO MALTE E IMPASTI

Preparare le diverse tipologie di malte da intonaco (a base di cemento, calce idraulica, calce aerea, polveri di marmo e cotto...) rispettando le prescrizioni verbali o scritte ricevute riguardanti i dosaggi dei materiali da impiegare e le operazioni di impasto, conglomerazione e miscelazione

## 4 - UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE

Grado di complessità 3

### 4.3 MANUTENZIONE ATTREZZATURE

Verificare il buon funzionamento di macchinari ed attrezzature presenti, effettuando la pulizia e la manutenzione periodica

## ADA.09.01.22 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTONACATURA E FINITURE DI SUPERFICIE

Grado di complessità 2

### 4.2 SCELTA ATTREZZATURE

Scegliere le attrezzature idonee in base alle schede tecniche e le indicazioni progettuali (Cazzuola, stadia, frattone largo, frattone stretto, spatola americana, pennello, filo in cotone, filo a piombo, betoniera, impastatrice, carriola, secchi, intonacatrice...)

Grado di complessità 1

### 4.1 UTILIZZO ATTREZZATURE

Utilizzare le attrezzature rispettando le indicazioni ricevute

## ADA.09.01.22 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTONACATURA E FINITURE DI SUPERFICIE

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- Superficie muraria da intonacare
- Sabbia, calce, cemento o malta premiscelata pronta all'uso con relative schede tecniche
- Acqua
- Attrezzature manuali, DPI
- Miscelatore o intonacatrice a ciclo continuo (con relativi manuali), corrente
- Indicazioni progettuali dell'opera da realizzare

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di preparazione del sito e allestimento opere provvisori
- Tecniche di analisi e preparazione del supporto murario
- Tecniche di preparazione di malte e impasti
- Tecniche di utilizzo delle attrezzature necessarie alla preparazione dei supporti murari e preparazione malte e impasti
- Tecniche di esecuzione in sicurezza delle lavorazioni

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Preparazione di un supporto murario e preparazione malte e impasti

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

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Almeno la preparazione della superficie da intonacare di modeste dimensioni, pulendo la trama muraria, effettuando semplici interventi di demolizione e/o correttivi per garantire l'aderenza e la planarità
2. Almeno la preparazione della malta o impasto seguendo indicazioni generiche di un'opera in muratura di modeste dimensioni

#### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: preparazione del supporto murario, della malta o impasto seguendo indicazioni generiche di un'opera in muratura di modeste dimensioni
2. Colloquio tecnico relativo alla preparazione dell'area, tecniche di analisi e preparazione del supporto murario, di preparazione di malte e impasti, scelta e utilizzo delle attrezzature

## ADA.09.01.22 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTONACATURA E FINITURE DI SUPERFICIE

## ADA.09.01.22 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI INTONACATURA E FINITURE DI SUPERFICIE

### FONTI

Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 Testo unico salute e sicurezza

Dlgs n. 106 del 16 giugno 2017 sui materiali da costruzione NTC

Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 direttiva macchine

Repertorio Nazionale Settoriale Formedil