

## ADA.09.01.05 - GESTIONE DEL CANTIERE E COMPUTAZIONE DELLE OPERE

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 3 - Monitorare la corretta esecuzione dei lavori gestendo le variazioni e compilando la documentazione tecnica relativa alle attività svolte e ai materiali utilizzati**

## 1 - MONITORAGGIO DEI LAVORI IN CORSO D'OPERA

Grado di complessità 4

### 1.4 RISOLUZIONE CRITICITÀ

Adottare azioni correttive per risolvere criticità nell'esecuzione delle lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'opera in conformità con il progetto

Grado di complessità 3

### 1.3 SEGNALAZIONE CRITICITÀ

Segnalare ai responsabili di funzione di criticità nell'esecuzione delle lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'opera in conformità con il progetto

Grado di complessità 2

### 1.2 MONITORAGGIO E COORDINAMENTO

Monitorare e coordinare il lavoro dei singoli ruoli operativi delle maestranze al fine di verificare l'allineamento al piano esecutivo. Anche attraverso la gestione integrata con metodologia BIM e strumenti della realtà aumentata

Grado di complessità 1

### 1.1 IDENTIFICAZIONE LAVORAZIONI

Identificare le lavorazioni dei singoli ruoli operativi delle maestranze al fine di verificare l'allineamento al piano esecutivo

## 2 - REDAZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICA

Grado di complessità 2

### 2.2 RILEVAZIONE DATI E INFORMAZIONI

Registrare sul registro di cantiere o su altra modulistica appropriata, utilizzando unità di misura appropriate, dati ed informazioni relative alle lavorazioni realizzate, alle ore della manodopera impegnata, al ricorso di eventuali noli ed eventuali economie di lavori. Anche attraverso la gestione

## ADA.09.01.05 - GESTIONE DEL CANTIERE E COMPUTAZIONE DELLE OPERE

integrata con metodologia BIM

Grado di complessità 1

### 2.1 COMPILAZIONE DOCUMENTAZIONE

Compilare i rapportini giornalieri da inviare a responsabile di funzione

## 3 - MONITORAGGIO POST CONSEGNA

Grado di complessità 2

### 3.2 GESTIONE DELL'EDIFICIO NEL TEMPO

Gestire la documentazione per la manutenzione dello stabile attraverso il fascicolo del fabbricato anche attraverso la metodologia BIM

Grado di complessità 1

### 3.1 IDENTIFICAZIONE PROBLEMATICHE

Identificare le problematiche, come da legislazione, legate ai gravi difetti strutturali e ai vizi in generale. Anche attraverso la gestione integrata con metodologia BIM

## ADA.09.01.05 - GESTIONE DEL CANTIERE E COMPUTAZIONE DELLE OPERE

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

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

- Progetto, Planimetrie
- Contratto d'appalto
- Computo metrico
- Cronoprogramma
- Sistemi BIM e strumenti di realtà aumentata

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

- Tecniche gestione del cantiere
- Tecniche costruttive
- Tecniche gestione delle informazioni in ambito BIM

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Registro cantiere, rapportini di cantiere, libretto delle misure redatti
- Documentazione manutentiva gestita

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

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle opere edili
2. L'insieme delle tecniche di monitoraggio della corretta esecuzione dei lavori
3. Un set di progetti ed informazioni di cantiere

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: per almeno una tipologia di opera edile, sulla base del set dato, elaborazione di un rapportino di cantiere
2. Colloquio tecnico relativo alla descrizione di attività di cantiere partendo da un documento fotografico

## ADA.09.01.05 - GESTIONE DEL CANTIERE E COMPUTAZIONE DELLE OPERE

## ADA.09.01.05 - GESTIONE DEL CANTIERE E COMPUTAZIONE DELLE OPERE

### FONTI

Formedil - Repertorio delle competenze

#### NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Decreto 7 marzo 2018, n. 49 - Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione

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

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

Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 direttiva macchine

Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici