

## ADA.09.01.04 - PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Predisporre l'istruttoria documentale, tenendo conto delle indicazioni progettuali e di appalto e acquisendo dati e informazioni tecniche, giuridiche e amministrative, anche al fine di garantire le autorizzazioni necessarie

## 1 - ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE E DI APPALTO

Grado di complessità 3

### 1.3 DEFINIZIONE DELLE NECESSITÀ

Analizzare la documentazione definendo le attrezzature e mezzi d'opera necessari e valutando eventuali esigenze particolari (macchine speciali da cantiere).

Grado di complessità 2

### 1.2 ANALISI DELLE RELAZIONI PROGETTUALI

Analizzare la documentazione, gli atti con-cessionari e le relazioni ambientali geologi-che valutando la natura del terreno oggetto di intervento.

Grado di complessità 1

### 1.1 ANALISI DEI DISEGNI PROGETTUALI

Analizzare i disegni esecutivi e i particolari costruttivi valutando attentamente le fasi di lavoro dell'opera e le interconnessioni fra lavorazioni diverse.

## 2 - REPERIMENTO DELLE INFORMAZIONI NECESSARIE PER LE AUTORIZZAZIONI E PER LA GESTIONE DEL CANTIERE

Grado di complessità 2

### 2.2 PREDISPOSIZIONE DEL REPORT SULLO STATO DI FATTO

Predisporre un report fotografico datato illustrante lo stato di fatto prima dell'intervento dell'opera, in particolare in presenza di altri manufatti adiacenti.

Grado di complessità 1

### 2.1 ANALISI DELL'OPERA

Analizzare le fasi di lavoro dell'opera valutando le particolari interconnessioni con il luogo di lavoro per definire le autorizzazioni di vicinato o comunali necessarie alla luce delle normative e dei

## ADA.09.01.04 - PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

regolamenti vigenti.

### 3 - PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PER LE AUTORIZZAZIONI PRESSO GLI ENTI PREPOSTI

Grado di complessità 3

#### 3.3 PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PER LE AUTORIZZAZIONI PUBBLICHE

Predisporre la documentazione per la richiesta di permessi per lo svolgimento di interventi necessari di autorizzazione da parte di enti pubblici.

Grado di complessità 2

#### 3.2 PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PER LE AUTORIZZAZIONI PRIVATE

Predisporre la documentazione per la richiesta di autorizzazione per interventi particolari con il vicinato.

Grado di complessità 1

#### 3.1 PREDISPOSIZIONE GRAFICA DELL'AREA DI CANTIERE

Predisporre il disegno dell'area di cantiere definendo la disposizione degli spazi per la recinzione di cantiere e l'area per l'installazione di ponteggi, silos o altro.

## ADA.09.01.04 - PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

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

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

- Disegni esecutivi e particolari costruttivi
- Caratteristiche delle interconnessioni con il contesto di lavoro
- Relazioni progettuali
- Atti concessionari
- Relazioni ambientali geologiche
- Norme e regolamenti

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

- Metodi e tecniche di analisi dei disegni e delle relazioni progettuali
- Metodi e tecniche di analisi delle fasi di lavoro dell'opera
- Metodi e tecniche di analisi del fabbisogno (attrezzature e mezzi d'opera necessari)
- Metodi e tecniche di raffigurazione grafica degli spazi dell'area di cantiere
- Tecniche ed operatività di predisposizione di un report fotografico sullo stato di fatto
- Operatività di predisposizione della documentazione per le autorizzazioni

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Disegno grafico dell'area di cantiere redatto
- Report fotografico sullo stato di fatto redatto
- Documentazione per la richiesta di autorizzazioni private redatta
- Documentazione per la richiesta di autorizzazioni pubbliche redatta
- Lista attrezzature e mezzi d'opera necessari redatta

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

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tipologie di progetti, espressi in termini di documentazione progettuale e di appalto
2. Un set di informazioni e disegni relativi ad un progetto
3. Un set di informazioni relative alle interconnessioni con il contesto di lavoro
4. L'insieme dei metodi e delle tecniche per la predisposizione dell'istruttoria documentale

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: sulla base della documentazione progettuale e di appalto fornita, impostazione della definizione dell'organizzazione degli spazi di cantiere e della documentazione per le autorizzazioni necessarie.
2. Colloquio tecnico relativo alle situazioni da valutare con foto reali di casi che si possono

## ADA.09.01.04 - PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

incontrare in cantiere.

## ADA.09.01.04 - PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

## ADA.09.01.04 - PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

### FONTI

Marco Trani, Cantieri edili e civili. Progetto, organizzazione, gestione - Maggioli editore - 2012