

## ADA.10.09.01 - FABBRICAZIONE E MONTAGGIO DI INFISSI E SERRAMENTI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Definire gli infissi ed i serramenti da realizzare, sulla base dell'analisi delle richieste del cliente e dei dati emersi dai sopralluoghi effettuati, avendo cura di predisporre un preventivo di spesa per il cliente

## 1 - ANALISI PREVENTIVA

Grado di complessità 1

### 1.1 ANALISI PREVENTIVA

Verificare tramite sopralluogo le caratteristiche del contesto dove deve essere realizzato l'intervento di nuova costruzione/sostituzione di infissi e serramenti, rilevando le misure (altezza, larghezza, diagonale) con utilizzo di metro e rotella metrica, valutando le particolarità del contesto applicativo, le richieste del cliente e le specifiche di progetto/contratto

### 1.1 INDIVIDUAZIONE SOLUZIONI

Individuare, anche in base alle condizioni ambientali, le soluzioni da adottare in termini materiali e prestazioni, e le caratteristiche del/dei prodotto/i da realizzare, anche alternative alle proposte del cliente, compresa l'eventuale presenza di dispositivi di oscuramento (avvolgibili o frangisole) e di zanzariere

## 2 - PROGETTAZIONE

Grado di complessità 1

### 2.1 PROGETTAZIONE

Definire le caratteristiche degli infissi e serramenti da realizzare tenendo conto delle temperature degli ambienti interni e esterni, delle caratteristiche della costruzione, dell'azione degli agenti atmosferici, delle dilatazioni, dei carichi propri del manufatto, individuando le caratteristiche dei giunti (primario e secondario), garantendo la piena rispondenza alle esigenze emerse dall'analisi preventiva e dal confronto con il cliente, e tenendo conto delle norme tecniche nazionali e internazionali

## 3 - ELABORAZIONE PREVENTIVO

Grado di complessità 1

### 3.1 ELABORAZIONE PREVENTIVO

Predisporre, sulla base delle soluzioni realizzative individuate, il preventivo di spesa comprensivo di una descrizione dettagliata dei lavori e dei servizi da fornire, dei costi per la sicurezza e dei relativi costi unitari o a corpo, tenendo conto delle tipologie di materiali da utilizzare e delle norme tecniche

## ADA.10.09.01 - FABBRICAZIONE E MONTAGGIO DI INFISSI E SERRAMENTI

di settore, e corredandolo con uno schema di contratto

## ADA.10.09.01 - FABBRICAZIONE E MONTAGGIO DI INFISSI E SERRAMENTI

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

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

- progetto di installazione
- richieste del cliente
- specifiche di progetto/contratto
- caratteristiche ambientali e strutturali del contesto di installazione (temperature degli ambienti interni e esterni, caratteristiche della costruzione, azione degli agenti atmosferici, dilatazioni ...)
- eventuale presenza di dispositivi di oscuramento (avvolgibili o frangisole) e di zanzariere.
- norme tecniche nazionali e internazionali
- metro
- rotella metrica

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

- metodi e tecniche di misurazione e verifica in loco
- metodi e tecniche di preventivazione dei lavori e dei servizi

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- contesto di installazione valutato
- caratteristiche degli infissi e serramenti da realizzare definite
- distinta dei materiali e preventivo dei costi dei lavori predisposti
- schema di contratto predisposto

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

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. L'insieme delle tipologie di infissi e serramenti
2. L'insieme delle caratteristiche ambientali e strutturali dei contesti di installazione
3. Le tecniche di verifica in loco e misurazione
4. Le tecniche di preventivazione

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. prova prestazionale: con riferimento ad almeno due tipologie di infisso/serramento e ad un contesto specifico di installazione dati, impostazione della realizzazione reale o simulata della verifica preliminare delle condizioni di contesto
2. colloquio tecnico relativo ai parametri che influiscono nell'identificazione delle tipologie di infissi/serramenti da installare

## ADA.10.09.01 - FABBRICAZIONE E MONTAGGIO DI INFISSI E SERRAMENTI

## ADA.10.09.01 - FABBRICAZIONE E MONTAGGIO DI INFISSI E SERRAMENTI

## ADA.10.09.01 - FABBRICAZIONE E MONTAGGIO DI INFISSI E SERRAMENTI

### FONTI

UNI 11673-1 Posa in opera di serramenti - Parte 1: Requisiti e criteri di verifica della progettazione

UNI 11673-2 Posa in opera di serramenti - Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del posatore di serramenti

UNI 11673-3 Posa in opera di serramenti - Parte 3: Requisiti minimi per l'erogazione di corsi di istruzione e formazione non formale per installatori/posatori di serramenti