

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Ideare il manufatto e l'oggetto di lattoneria 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

Realizzare l'analisi delle richieste del cliente, utilizzando i disegni progettuali nel caso di nuove costruzioni e/o effettuando rilievi e misurazioni (con utilizzo di rotella metrica e metrolaser) tramite sopralluogo per la rilevazione dello stato dei luoghi (in fase avanzata dei lavori nel caso di nuove costruzioni) e verificando la fattibilità delle varie soluzioni ipotizzare anche tenendo conto delle condizioni/vincoli dati

2 - PROGETTAZIONE

Grado di complessità 1

2.1 PROGETTAZIONE

Realizzare la progettazione del manufatto completa dei disegni esecutivi di particolari complessi (raccordi tetto/parete, compluvi e colmi di ventilazione particolari, canali di gronda interni, abbaini, ecc.), anche con l'utilizzo di strumentazione CAD, garantendo la piena rispondenza alle esigenze emerse dall'analisi preventiva e dal confronto con il cliente, e tenendo conto delle norme e nomenclature tecniche internazionali

3 - ELABORAZIONE PREVENTIVO

Grado di complessità 1

3.1 ELABORAZIONE PREVENTIVO

Predisporre, sulla base degli elaborati progettuali, 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 di settore, e corredandolo con uno schema di contratto

ADA.10.09.02 - FABBRICAZIONE DI MANUFATTI E OGGETTI DI LATTONERIA

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- richieste del cliente
- caratteristiche e comportamenti dei laminati (acciaio rame, alluminio, ...)
- norme tecniche di prodotto e di processo di settore
- nomenclatura per la definizione delle pieghe
- normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- rotella metrica
- Metrolaser
- CAD

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- metodi e tecniche di misurazione e rilievo
- metodi e tecniche di progettazione e di realizzazione del disegno tecnico
- metodi e tecniche di preventivazione dei lavori e dei servizi

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Fattibilità del lavoro definita
- progetto di manufatto realizzato
- preventivo dei costi definito

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. le tecniche di misurazione e rilievo
2. le tecniche di progettazione e di realizzazione del disegno tecnico
3. le tecniche di preventivazione dei costi

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: sulla base di un set di caratteristiche date, elaborazione del progetto tecnico di manufatto comprensivo di preventivo dei costi
2. colloquio tecnico relativo ai fattori che condizionano la fattibilità del manufatto ed alle verifiche ed analisi preliminari necessarie alla redazione del progetto

ADA.10.09.02 - FABBRICAZIONE DI MANUFATTI E OGGETTI DI LATTONERIA

FONTI

PRASSI DI RIFERIMENTO UNI/PdR 68:2019 Lattoneria edile - Servizio di lattoneria edile e requisiti dei profili professionali di lattoniere edile (27 settembre 2019)