

OFFERTA FORNITURA E POSA IN OPERA TETTOIA - STRUTTURA IN CARPENTERIA METALLICE LEGGERA

Descrizione delle voci/computo metrico - caratteristiche minime da garantire

PREMESSA

L'intervento proposto prevede la costruzione di fornitura e posa in opera di una tettoia di copertura di un passaggio attualmente parzialmente scoperto costituito da una struttura metallica in acciaio e manti di copertura in materiale trasparente, parzialmente in appoggio su copertura esistente del nuovo spazio ricreativo esterno e fissaggio ed ancoraggi a muro (della struttura scolastica esistente) tramite barre filettate ed ancoraggio di resine chimiche.

Si precisa che l'intero cantiere si svolgerà in un ambito scolastico probabilmente con attività scolastiche iniziate quindi l'impresa dovrà prestare sempre la massima attenzione per la salvaguardia dei luoghi non oggetto di intervento, nonché la tutela dell'incolumità degli utenti dell'edificio (per lo più minorenni ed in età scolare).

Si precisa inoltre che le lavorazioni contenute nel presente documento ed i relativi prezzi comprendono tutte quelle opere e quegli accessori che, pur non essendo espressamente menzionati, si rendono però indispensabili per la completezza della lavorazione stessa, compreso gli oneri per le sicurezza e ogni singolo apprestamento necessario a fornire ed eseguire l'opera a regola d'arte nell'incolumità dei lavoratori e degli utenti.

OPERE PROVVISORIALI

Allestimento generale di cantiere

comprendente la posa di idonea segnaletica di cantiere conforme alle vigenti normative in materia di sicurezza, la formazione recinzione a delimitazione dell'area di cantiere, allestimento di adeguati camminamenti per il passaggio dei pedoni (eventuale), noleggio del wc chimico, mantenimento del cantiere in perfetto ordine, per tutta la durata del cantiere incluso ogni altro apprestamento in adeguamento alle prescrizioni della normativa vigente in fatto di sicurezza (D. Lgs 81/08).

'RELAZIONE DI CALCOLO E IDONEITA' STATICA

Rilasciata da tecnico abilitato. Il calcolo è relativo alla struttura metallica, dimensionata nel rispetto della norma europea

La struttura deve essere conforme alla orme tecniche per le costruzioni in acciaio di riferimento ed alle rispettive norme UNI per la progettazione delle strutture in acciaio.

Comprensivo di Oneri di progettazione ed assistenza tecnica, rilascio elaborati grafici esecutivi, dichiarazioni di conformità.

Tettoia fissa a completamento di protezione passaggio realizzata con:

- **Copertura** - lastre in polycarbonato compatto sp. 8 mm, posate in orizzontale fissate su struttura in tubi d'acciaio zincato con elevata resistenza a sollecitazioni meccaniche ed elevata trasmissione luminosa, colore trasparente,;

- **Chiusura perimetrale** - lastre di polycarbonato compatto spess. 8 mm, colore trasparente, posate in verticale, delle due "testate" formatesi dalla differenza di quota tra la nuova struttura e le due tettoie ad essa laterali già esistenti.

- **Intelaiatura di sostegno** - n. 9 profili tubolari in acciaio zincato a caldo e verniciati a forno con polveri termoindurenti in colore RAL 7016, di dimensione 150x60 spess 3, posti ad interasse di 880 mm - completi, da un lato, di fissaggio alla muratura dell'edificio principale tramite profilo a L (RAL 7016) ancorato tramite barre filettate e resina chimica; dal lato opposto, al fine di evitare lesioni o fori alla copertura esistente, i profilati metallici saranno in appoggio alla copertura stessa, tramite piastre di ripartizione di carichi di adeguate dimensioni anch'esse in acciaio zincato preverniciato colore RAL 7016, il tutto consolidato da un angolare 120x80 x10 di irrigidimento lungo tutta la lunghezza dell'atettoia ancorato ai profilati metallici con adeguate staffe, come meglio evidenziato nell'Allegato 3.

- Completano il sistema guarnizioni ed elementi di tenuta per la sigillatura tra le lastre, staffe di fissaggio viterie idonee, ed ogni altro onere necessario alla corretta posa.

'DESCRIZIONE:

dim. Cm 3,80x7,80 = 'Superficie ≈ 30 mq

Eventuali note o osservazioni:

i prezzi comprendono gli oneri per la sicurezza, quindi le opere provvisorie per il mantenimento dell'area di cantiere in perfetto ordine come previsto dalle vigenti normative in materia di sicurezza sul lavoro, la delimitazione della zona di intervento con apposita segnaletica e sbarramenti, la pulizia generale a fine opere ed ogni altro onere ritenuto necessario.

Condizioni particolari:

Si intende incluso nella presente offerta:

- ogni onere necessario per eseguire le singole lavorazioni secondo le regole d'arte;
- l'eventuale nolo a caldo dell'attrezzatura necessaria per l'esecuzione delle opere ed il trasporto della stessa;
- ogni onere necessario al mantenimento dell'area di cantiere in perfetto ordine e nel pieno rispetto di quanto previsto dalle vigenti normative in materia di sicurezza sul lavoro, per l'intera durata dei lavori;
- la produzione, ad opere ultimate, delle certificazioni dei materiali impiegati;
- eventuali indagini preliminari eseguite su richiesta dell'interessato;

Si intende invece escluso dalla presente offerta:

- aliquota IVA.

Il sottoscritto, titolare/legale rappresentante dell'Azienda, prende atto delle caratteristiche tecniche degli impianti/attrezzature richiesti dal presente computo metrico che accetta/timbra/sottoscrive in ogni sua parte e propone per l'esecuzione dell'intera opera un'offerta pari a:

TOTALE OFFERTA A CORPO AL NETTO DI IVA: € _____

COSTI PER EVENTUALI OPERE AGGIUNTIVE SU RICHIESTA

DESCRIZIONE:

- Tariffa oraria in economia operaio specializzato € _____
- Tariffa oraria in economia operaio comune € _____

Come, _____
(data)

Timbro e firma del legale rappresentante _____