

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "PAOLO GIACCONE"

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO
ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL REPARTO DI
AULE DI MEDICINA E CHIRURGIA

PIANO DELLE MISURE PER LA SICUREZZA E SALUTE FISICA DEI LAVORATORI E DI COORDINAMENTO

ai sensi D.Lgs. 81/2008 - D.Lgs. 106/2009, art. 100 e Allegato XV - art. 26

ELENCO PREZZI UNITARI

Committente: *Università degli Studi di Palermo*

Responsabile Unico del Procedimento: *Dott. Ing. Ferdinando Di Giorgi*

Progettisti:

Capo Gruppo Ing. Antonino D'Amore

Arch. Francesco Massaro, Arch. Domenico Pirrone,

Ing. Antonio Sindoni

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

Capo Gruppo Ing. Antonino D'Amore

Arch. Francesco Massaro, Arch. Domenico Pirrone,

Ing. Antonio Sindoni

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori:

Impresa esecutrice:

Ottobre 2010

ELENCO PREZZI DELLE OPERE PROVVISORIALI

In questo elenco si riportano i prezzi di riferimento utili per la stima dei costi delle opere provvisorie necessarie per garantire la sicurezza, la salute e l'igiene nel cantiere secondo quanto indicato dal D.Lgs. 81/2008 s.m., Allegato XV, punto 2.1.2 lett. 1.

I prezzi hanno un carattere puramente informativo e forniscono una indicazione media dei valori di mercato riscontrabili in cantieri di media grandezza sul territorio nazionale.

Per opera provvisoria si intende *“ogni elemento funzionale alle fasi esecutive di costruzione atto a garantire le più idonee condizioni di sicurezza e igiene nel cantiere e come tale elemento di produzione”*.

I prezzi inseriti nel presente elenco comprendono, oltre alla fornitura del materiale le seguenti tre voci:

- a) il costo relativo alla posa in opera in cantiere e al successivo smontaggio (mano d'opera, materiale di consumo e macchinari necessari);
- b) il costo relativo alla manutenzione dell'opera per garantirne la piena efficienza nel tempo (mano d'opera, materiale di consumo e macchinari necessari);
- c) il costo relativo all'ammortamento su diversi cantieri (per opere provvisorie che consentono più riutilizzi).

Nel presente elenco i costi rappresentati sono relativi a tutto il tempo necessario alla realizzazione dei lavori da effettuare.

Articolo	Descrizione	Unità di misura	Costo €
1	Fornitura e posa in opera di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, parapetto di protezione e struttura portante principale in legno con tavole per piano di calpestio di sezione minima 30x5 (cm), traversi di collegamento ogni 50 cm, corrimano posto ad 1 m di altezza, tavola fermapiedi di altezza minima di 20 cm, senza sottostruttura portante, fino ad un massimo di 2.5 m di luce larghezza di passaggio 90 cm.	ml	86,27
2	Recinzione di cantiere alta cm. 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm. sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, compreso utti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	mq.	20,40
3	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m. 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, di adeguati rmadietti e panche, compreso: la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, il basamento, il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. 1) Per il primo mese d'impiego.	cad.	469,80
4	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m. 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, di adeguati rmadietti e panche, compreso: la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, il basamento, il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. 1) Per ogni mese successivo.	cad.	40,00
5	Fornitura di arredi per locale da adibire a spogliatoio (armadietti, sedie, ecc.).	cad	180,96
6	Fornitura e posa in opera di ponte su cavalletti per altezze superiori a 2 m.	mq.	78,45

7	Ponteggi in elementi portanti metallici da utilizzare per interventi manutentivi su edifici esistenti, realizzati per altezze superiori a 3,50 m, costituiti in opera, compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, il trasporto di ritorno al deposito, pianali in legno o metallo, le tavole fermapiede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti compresi i teli di protezione.	mq	7,10
8	Fornitura e collocazione di parapetto costituito da corrimano corrente e fermapiede, etc. Per montacarichi	ml	22,47
9	Delimitazione di aree a rischio con fornitura e posa di pannelli in lamiera ondulata (alt. cm. 200) per diversificare le aree del cantiere dalla zona riservata alla scuola.	ml	20,40
10	Delimitazione di aree a rischio, con fornitura e posa di rete plastificata pesante (h=mt.1,80) in colore rosso-arancio per delimitazione di aree nel cantiere ed intorno ai castelli di tiro siti nell'atrio del plesso scolastico. Compresi di accessori di fissaggio, montanti, puntelli e quanto altro occorrente.	ml	35.80
11	Nastro a bande colorate per segnalazione percorsi, sostenuto da colonnette dotate di base fornite e posate in opera.	ml	0,26
12	Fornitura e posa in opera di segnaletica e cartellonistica di sicurezza (dim.: cm.33 x 55 e cm. 33 x 33)	ml	9,50
13	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, portatile, con carica nominale da 6 kg..	cad	77,50
14	Fornitura, per ogni operaio, di dispositivi di protezione individuale	cad	336.00
15	Fornitura e posa di cassetta di pronto soccorso con tutte le attrezzature mediche e medicinali richiesti dalla normativa vigente	cad	125,00
16	Costi orario operaio qualificato, approntamento opere provvisori	h	21,10
17	Informazione dei lavoratori in cantiere: riunione informativa con i lavoratori, etc.	cad	232,00
18	Fornitura e posa di linee elettriche a norma ed in sicurezza, per tutte le aree di lavorazione all'interno ed all'esterno del plesso.	cad	1200,00
19	Fornitura e posa di apparecchi di illuminazione del cantiere, costituita da fari alogeni, stagni IP 55, da 1000 W	cad.	65,00

20	Fornitura ed utilizzo di lampada portatile IP 65 da 200 W, compreso il supporto ed asta con piedistallo	cad	79,02
21	Fornitura ed utilizzo per trasporto di cassone per macerie	cad	430,00