



**AGENZIA PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELL'UMBRIA**  
Via Benedetta, 14 – 06123 Perugia – Tel 075 4693100 – [adis@pec.it](mailto:adis@pec.it) – [www.adisupg.gov.it](http://www.adisupg.gov.it) - C.F. e P.Iva 00453460545

## Stima costi della sicurezza



**OGGETTO DELL'APPALTO: MANUTENZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DEGLI  
IMMOBILI IN USO ALL'A.Di.S.U. DELL'UMBRIA**

<b>Dirigente del Servizio: <i>Dott.ssa Stefania Cardinali</i></b>
<b>RUP e Progettista: <i>Ing. Elena Chessa</i></b>
<b>Collaboratore alla progettazione: <i>Geom. Michele Gargaglia</i></b>

## Stima dei costi della sicurezza

Di seguito la stima dei costi della sicurezza non ricadenti nell'attività specifica dell'Appaltatore

<b>STIMA DEI COSTI SICUREZZA/ANNO:</b>				
DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO <sup>1</sup>	PREZZO TOTALE
Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.	giorno	10	€ 66,60	€ 666,00
Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno in più.	giorno	30	€ 7,30	€ 219,00
Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 10,00; Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.	giorno	10	€ 82,60	€ 826,00
Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno in più.	giorno	30	€ 17,20	€ 516,00
Piattaforma aerea semovente. Il costo orario da computare è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro. Sono compresi: il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; S: Sbraccio; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; R: Rotazione in gradi; H1: Altezza di scavalcamento (le dimensioni sotto riportate sono indicative). Piattaforma aerea semovente H = 15,90; S = 7,60; D = 0,80 x 1,80; P = 230; R = 180; H1 = 0,00. Misurato a costo orario.	ora	30	€ 22,40	€ 672,00
Piattaforma autocarrata con autista operatore. Il costo orario da computare è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro. Sono compresi: il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma (Le dimensioni sotto riportate	ora	24	€ 53,00	€ 1.272,00

sono indicative). Piattaforma autocarrata H = 20; P = 200; HL = 0,00; N = 2. Misurato a costo orario.				
Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 75,00 con strisce bianche e rosse.	giorno	300	€ 0,39	€ 117,00
Segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.	giorno	600	€ 0,12	€ 72,00
Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.	cad	50	€ 1,38	€ 69,00
<b>TOTALE COSTI/ANNO</b> (Arrotondato all'unità superiore)				<b>€ 4.429,00</b>

<sup>1</sup> I prezzi unitari fanno riferimento al Prezzario Regione Umbria