

PREZZIARIO OPERE EDILI DELLA PROVINCIA DI PAVIA

COSTI PER LA SICUREZZA CONSEGUENTE ALL'APPLICAZIONE DEI PROTOCOLLI ANTICONTAGIO COVID

I prezzi riportati nel presente listino hanno carattere informativo e sono relativi alle quotazioni medie di mercato, sono soggetti a variabilità anche importante dovuta alle fluttuazioni del mercato per la difficoltà nel reperimento e per la situazione di emergenza.

Le imprese sono tenute all'adozione di protocolli di regolamentazione, all'interno dei cantieri e dei luoghi di lavoro, per tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID 19.

I prezzi riportati si riferiscono al periodo immediatamente precedente il mese di Maggio 2020.



X	COSTI PER LA SICUREZZA conseguente all'applicazione dei protocolli anticontagio Covid I prezzi riportati nel presente listino hanno carattere informativo e sono relativi alle quotazioni medie di mercato, sono soggetti a variabilità anche importante dovuta alle fluttuazioni del mercato per la difficoltà nel reperimento e per la situazione di emergenza. Le imprese sono tenute all'adozione di protocolli di regolamentazione, all'interno dei cantieri e dei luoghi di lavoro, per tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID 19.
X1	MATERIALI
X1.1	Fornitura di termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec <hr/> Cad. 130,00
X1.2	Telecamera termografica per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; risoluzione termica 160x120, precisione $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza <hr/> Cad. 8.300,00
X1.3	Sistema di misurazione autonomo terminale di controllo accessi biometrico ad alta velocità di GS4 con rilevamento del volto, del palmo, anche con maschera e rilevazione della temperatura corporea <hr/> Cad. 5.000,00
X1.4	Mascherina chirurgica ad alto potere filtrante tipo II conforme CE secondo D. Leg.vo 46/97 e successive modifiche attuativo della Dir. CEE 93/42. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante. Durata massima di utilizzo 4 ore a mascherina <hr/> Cad. 1,40
X1.5	Mascherina con valvola di esalazione rispettosa dei requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, da utilizzare per proteggere le vie respiratorie da particelle solide e liquide non volatili; con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: a) FFP3 peso massimo 15 grammi <hr/> Cad. 8,50 b) FFP2 peso massimo 15 grammi <hr/> Cad. 7,00
X1.6	Mascherina senza valvola di esalazione rispettosa dei requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, da utilizzare per proteggere le vie respiratorie da particelle solide e liquide non volatili; con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a) FFP3 peso massimo 10 grammi <hr/> Cad. 7,50 b) FFP2 peso massimo 10 grammi <hr/> Cad. 6,00



X1.7	Fornitura di occhiali a mascherina per la protezione di viso ed occhi comprensivi di lenti di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, marcatura EN 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), 3: protezione da gocce e spruzzi, 4: protezione da polveri grossolane) con trattamento anti-appannamento	Cad.	13,50
X1.8	Guanto chirurgico in lattice di gomma naturale con rivestimento interno polimerizzato on-line e successiva clorinatura off-line sulla superficie esterna. Sterilizzato con raggi gamma ed anatomico (destro e sinistro) con polsino salva strappo. Durata massima di utilizzo 4 ore a paio	Conf. 100 pz.	15,00
X1.9	Guanti sintetici, antiscivolo , dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), conforme UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spes. 0,40 mm. Durata massima di utilizzo 4 ore a paio	paio	0,55
X1.10	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore	Cad.	13,50
X1.11	Disinfettante contenente alcool etilico A 70° con denaturazione speciale bottiglia da 750 ml	Cad.	5,50
X1.12	Disinfettante a base di cloro all'0,1% (per es. candeggina) bottiglia da 1 litro	cad.	2,50
X1.13	Generatore di ozono automatico per l'igienizzazione ad alto abbattimento di agenti contaminanti:		
a)	per ambienti fino a 200 m3, potenza 150W, portata 300m3/h, generazione di ozono 7500 mg/h peso generatore 6 kg	cad.	1.200,00
b)	per ambienti fino a 500 m3, potenza 400W, portata 450m3/h, generazione di ozono 12000 mg/h peso generatore 34 kg	cad.	1.500,00
X1.14	Nebulizzatore in acciaio verniciato da 50 l , per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti. Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa	cad.	380,00
X1.15	Nebulizzatore in plastica da spalla 20 l , per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a 7 lt/min. Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, Motore 2 tempi	cad.	200,00



X1.16	Tuta monouso con cappuccio realizzata in tessuto microporoso di colore bianco, categoria III (secondo direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. Con chiusura anteriore con lampo a doppio cursore coperta da lista fermata con banda adesiva, elastico alle caviglie, attorno alla vita e attorno all'apertura del cappuccio, polsini di tenuta in maglia, cuciture semplici. Assenza di silicone. Dispositivo antistatico dissipativo. Prodotto in rispetto delle norme UNI EN ISO 13688:2013, UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, UNI EN 1149-5:2008	cad.	22,00
X2	NOLI		
X2.1	Noleggio di bagno chimico mobile in conformità alla Norma UNI EN 16194 ed al D.Lgs 81/08, compreso di lavandino dotato dei disinfettanti adeguati (alcool etilico al 70% o a base di cloro con dosaggio 0,1%) per il lavaggio delle mani durante la giornata; inclusi consegna, posizionamento, manutenzione periodica, sanificazione periodica (due volte a settimana da personale specializzato mediante trattamenti rispondenti alle norme dettate dal Ministero della Salute) e ritiro	al mese	300,00
X2.2	Noleggio di generatore di ozono automatico per l'igienizzazione ad alto abbattimento di agenti contaminanti:		
	a) per ambienti fino a 200 m3, potenza 150W, portata 300m3/h, generazione di ozono 7500 mg/h peso generatore 6 kg	al mese	400,00
	b) per ambienti fino a 500 m3, potenza 400W, portata 450m3/h, generazione di ozono 12000 mg/h peso generatore 34 kg	al mese	500,00
X3	OPERE COMPIUTE		
X3.1	Solo controllo della temperatura corporea attraverso termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec.. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambiente compresa tra 10 e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro:		
	Ipotesi 3 minuti a operaio	Cad.	3,00



X3.2	<p>Intervento di sanificazione manuale mirata ad eliminare alla base qualsiasi agente contaminante che con le comuni pulizie non si riescono a rimuovere. Da effettuare avvalendosi di prodotti chimici disinfettanti per riportare il carico contaminante entro standard di igiene accettabili ed ottimali, attraverso l'utilizzo di disinfettanti contenenti Alcool etilico a 70° con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1% (per es. candeggina) con un impiego indicativo di 40 ml di prodotto al mq. L'applicazione avverrà tramite panno Liscio (senza pelucchi) tessuto-non-tessuto, 100% fibre sintetiche o con rotoli di carta</p>	al mq. 12,00
X3.2.1	<p>Sanificazione ambienti di cantiere:</p> <p>a) zone ristoro, spogliatoi, wc, baracche, uffici, zone dell'edificio che vengono chiuse con serramenti e/o case private ed altri locali "provvisori" presenti in cantiere</p>	al mc. 1,00
	<p>b) sanificazione mezzi di cantiere (es. furgoni – mmt – ple- cabine di autocarri ed altri mezzi d'opera) GIORNALIERA</p>	Cad. 30,00
	<p>c) sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano) GIORNALIERA</p>	Cad. 5,00
X3.3	<p>Intervento di sanificazione di grandi ambienti tramite generatore di ozono automatico per l'igienizzazione, ad alto abbattimento di agenti contaminanti senza l'utilizzo di manodopera e prodotti chimici. L'operazione avviene tramite diffusione di ozono nell'aria:</p>	
	<p>a) dimensione massima singolo ambiente 200 m3, potenza 150W, portata 300m3/h, generazione di ozono 7500 mg/h peso generatore 6 kg (minimo 150 mc).</p>	al mc. 0,45
	<p>b) dimensione massima singolo ambiente 500 m3, potenza 400W, portata 450m3/h, generazione di ozono 12000 mg/h peso generatore 34 kg (minimo 150 mc.)</p>	al mc. 0,50
X3.4	<p>Intervento di sanificazione automatica mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico a 70° con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, per esempio candeggina) eseguita con :</p>	
	<p>a) nebulizzatore in acciaio verniciato da 50 l riempito di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa (minimo 150 mc.)</p>	al mc. 0,60
	<p>b) nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a 7 lt/min. Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, Motore 2 tempi (minimo 150 mc)</p>	al mc. 0,50



X4	ALTRI ONERI		
X4.1	Informazione diretta delle maestranze svolta in rispetto delle indicazioni del protocollo di sicurezza e esplicativa del protocollo stesso e della cartellonistica di cantiere. Stima 0,5h a persona (minimo 2 persone – formatore e operaio –)	Cad. a persona	38,54
X4.2	Formazione diretta delle maestranze presso il cantiere o ente competente - stima 3 h. a dipendente (minimo 2 persone – formatore e operaio)		-----
X4.3	Aggiornamento delle procedure di cantiere eseguito attraverso integrazione di Piano operativo di sicurezza (POS) ai sensi del D.lgs 81/08	Cad.	350,00
X4.4	Maggiori costi per attuazione delle indicazioni del piano di sicurezza specifico COVID-19 (esempio per uso di D.P.I., scaglionamenti dell'ingresso e aumento della guardiania del cantiere, riduzione della produttività) Aumento generalizzato dei costi delle lavorazioni ...% sul prezzario		Da valutare caso per caso
X4.5	Maggiori costi aumento prezzi materiali da costruzione – Aumento generalizzato dei costi delle lavorazione ...% sul prezzario		Da valutare caso per caso
X4.6	Maggiori costi per nuova cartellonistica specifica Aumento generalizzato dei costi delle lavorazioni ...% sul prezzario		Da valutare caso per caso
X4.7	Maggiori costi per eventuale fermo cantiere per presenza di operai contagiati – Aumento generalizzato dei costi delle lavorazioni ...% sul prezzario		Da valutare caso per caso



LA FIDUCIA DELLE IMPRESE

CE.ST.EDIL.

Segreteria / Uffici:
Via Giovanni Da Ferrera, 3
27100 PAVIA (PV)

Telefono:
0382 454872 - 27437

Orario uffici:
Da lunedì a venerdì
8:30-12:30 - 14:00-18:00

Web / mail:
www.cestedit.it
info@cestedit.it

Il **Centro Servizi Ce.St.Edil. SRL Unipersonale** nasce come punto di riferimento per le imprese edili.

Rinomato per la sua professionalità, oggi diventa un Centro Servizi e di Consulenza indispensabile per ogni azienda e attività: eroga servizi amministrativi e formativi che permettono all'impresa di appaltare esternamente determinate funzioni o interi processi produttivi, per essere sempre in regola e in linea con le normative vigenti.

Si occupa prevalentemente dell'elaborazione delle Buste Paga, degli adempimenti fiscali, previdenziali, assistenziali e dei nuovi processi che riguardano l'emissione e la trasmissione elettronica delle fatture.



Servizio paghe

Gestione delle paghe e del personale dipendente assistendo l'impresa nel rapporto con i dipendenti e gli istituti preposti.



Fatturazione elettronica

Il servizio consente al Cliente di adempiere al nuovo obbligo legislativo in merito alla fatturazione elettronica nei confronti sia delle Pubbliche Amministrazioni che dei privati: dall'emissione fino alla conservazione delle stesse e alla ricezione delle fatture passive.



Certificazioni ISO e Qualificazione SOA

ANCE PAVIA si occupa del pre esame, di valutare la qualificazione acquisibile - predisposizione della documentazione e presentazione delle istanze - monitoraggio continuo.
Certificazioni ISO 9000 o di altri settori (sicurezza, ambientale, etica)



Corsi di formazione e aggiornamento

Per imprenditori e tecnici del settore edile attraverso l'incontro tra impresa e esperti qualificati per l'approfondimento di tematiche attinenti la gestione aziendale e i suoi processi.

DAL PUNTO DI VISTA DEL **CONSTRUTTORE**

Ance Pavia è un'associazione che opera a tutela dei propri associati nel rispetto dei valori imprenditoriali del settore per promuovere, sviluppare e semplificare gli aspetti pratici dell'impresa edile.



Assistenza

ANCE Pavia è con voi per dirimere qualsiasi dubbio o offrirvi ogni informazione sulla vostra attività quotidiana

Sindacale

Economica

Giuridica

Tecnica

Formazione

ANCE Pavia, leader della formazione professionale nell'ambito dell'edilizia pavese, offre ai propri soci un'offerta formativa che soddisfa pienamente le esigenze di imprese innovative e ambiziose e di professionisti desiderosi di essere preparati ad affrontare le sfide del futuro delle costruzioni.

Con l'attivazione del portale www.corsi-ancepavia.it ANCE Pavia offre nuovi strumenti professionali agli imprenditori edili e risposte adeguate al sistema delle imprese, alla costante ricerca di personale sempre più qualificato. Al suo interno le imprese associate trovano il calendario corsi, il materiale didattico e gli attestati di formazione.

Altri servizi offerti

ANCE Pavia vi affianca negli approfondimenti sulle normative più attuali; vi offre informazione costante con rassegne stampa, articoli, comunicazioni utili alle vostre attività; vi rappresenta per tutelare gli interessi delle imprese edili; promuove le attività legate all'Associazione

Sicurezza

Informazione

Rappresentanza

Promozione

L'esperto risponde

Ance Pavia mette a disposizione dei propri soci la consulenza on line gratuita di specialisti e esperti in materia fiscale tributaria; di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, diritto ambientale, diritto urbanistico e dell'edilizia e materie correlate inerenti l'attuazione e lo sviluppo di iniziative immobiliari; di sicurezza del lavoro in edilizia e formazione di tutte le figure interessate al processo edilizio; di diritto del lavoro (gestione del personale, assunzioni e licenziamenti) e diritto sindacale (trattative contrattuali individuali e collettive).