

Codice	Descrizione	UMis	Prezzo
COV-1	<b>CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID-19 NEI CANTIERI EDILI - costi dovuti all'emergenza Covid-19</b>		
	<p><b>NOTE DI CONSULTAZIONE</b></p> <p>Il presente capitolo riporta gli articoli da utilizzare per la stima dei costi che l'Appaltatore dovrà sostenere per il contenimento del Covid-19 nei cantieri edili, stime redatta dal coordinatore per la sicurezza nell'esecuzione dei lavori, previa verifica dei dispositivi rientranti nei ccdd costi aziendali, verifica dei costi deducibili ai sensi dell'art.64 D.L.17 marzo 2020 n.18 e dell'art.30 del D.L.8 aprile 2020 n.23, previa integrazione del piano di sicurezza e coordinamento, così come previsto dal "Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri", sottoscritto dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti e condiviso con il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, ANCI, UPI, Anas Spa, SFI, ANCE, Alleanza delle Cooperative, Febeal Uil, Filca- Cisl e Fillea CGIL del 24/04/2020. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato, non è stato previsto l'utile di impresa (Circolare MIT n.4536 del 30/10/2012, pubblicata in G.U. 265 del 13/11/2012)</p>		
COV-1.1	<p><b>INFORMAZIONE</b> - Il datore di lavoro, anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni, quindi attraverso le modalità più idonee ed efficaci, informa tutti i lavoratori e chiunque entri nel cantiere circa le disposizioni delle Autorità, consegnando e/o affiggendo all'ingresso del cantiere e nei luoghi maggiormente frequentati, appositi cartelli visibili che segnalino le corrette modalità di comportamento. In particolare, le informazioni riguardano i seguenti obblighi: 1) il personale, prima dell'accesso al cantiere, dovrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risulterà superiore a 37,5°, non sarà consentito l'accesso al cantiere; 2) la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in cantiere e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, ecc.) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio; 3) l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in cantiere (in particolare: mantenere la distanza di sicurezza, utilizzare gli strumenti di protezione individuale messi a disposizione durante le lavorazioni che non consentano di rispettare la distanza interpersonale di un metro e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene); 4) impegno ad informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti; 5) l'obbligo del datore di lavoro di informare preventivamente il personale, e chi intende fare ingresso in cantiere, della preclusione dell'accesso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al Covid-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS. Per i seguenti casi, si fa riferimento al decreto Legge n.6 del 23/02/2020, art.1, lett. h) e i):</p>		
COV-1.1.a	Riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere	cad.	€ 8,06
COV-1.1.b	Misurazione della temperatura corporea con termometro digitale infrarossi, a tutto il personale prima dell'accesso al cantiere, compresa la certificazione di avvenuta rilevazione	cad.	€ 1,20
COV-1.1.c	Cartello di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolto spess. 2,5 mm. In opera compreso elementi di fissaggio al sostegno in pellicola classe 1. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione a fine degli stessi	m2	€ 183,57
COV-1.1.d	Cartello a colori formato A4 in carta semipatinata gr.100, plastificato a caldo con apposite buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione a fine degli stessi	cad.	€ 1,25

<b>COV-1.1.e</b>	Cartello a colori formato A3 in carta semipatinata gr.100, plastificato a caldo con apposite buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione a fine degli stessi	cad.	€ 1,53
<b>COV-1.2</b>	ACCESSO AL CANTIERE FORNITORI ESTERNI - Nolo di servizio igienico dedicato, per personale esterno al cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un wc alla turca e di un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico, della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):		
<b>COV-1.2.a</b>	per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio	cad.	€ 144,60
<b>COV-1.2.b</b>	per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	cad.	€ 100,67
<b>COV-1.3.</b>	<b>PULIZIA E SANIFICAZIONE</b>		
<b>COV-1.3.1.</b>	Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del datore di lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n.5443 del 22/02/2020		
<b>COV-1.3.1.a</b>	spogliatoi e aree comuni, compreso dotazioni e arredi	m2	€ 1,17
<b>COV-1.3.1.b</b>	mezzi d'opera e di lavoro	cad.	€ 15,80
<b>COV-1.3.1.c</b>	servizio igienico dedicato compreso dotazioni e arredi	cad.	€ 8,27
<b>COV-1.4.</b>	<b>IGIENE PERSONALE</b>		
<b>COV-1.4.1</b>	<b>NOTE DI CONSULTAZIONE: Dato il particolare momento di fluttuazione del mercato, per le voci sotto riportate i prezzi sono da valutare al momento dell'acquisto ed in base ai quantitativi richiesti</b>		
<b>COV-1.4.2.</b>	Gel alcolici con una concentrazione di alcol a 60-85%, per l'igiene delle mani senza risciacquo		
<b>COV-1.4.2.a</b>	in appositi flaconcini da 250 ml con dispenser	cad.	
<b>COV-1.4.2.b</b>	in appositi flaconcini da 500 ml con dispenser	cad.	
<b>COV-1.4.2.c</b>	in appositi flaconcini da 750 ml con dispenser	cad.	
<b>COV-1.4.2.d</b>	in appositi flaconcini da 1000 ml con dispenser	litro	
<b>COV-1.4.2.e</b>	ricarica		
<b>COV-1.5.</b>	<b>IGIENE PERSONALE</b>		
<b>COV-1.5.1.</b>	<b>NOTE DI CONSULTAZIONE: Dato il particolare momento di fluttuazione del mercato, per le voci sotto riportate i prezzi sono da valutare al momento dell'acquisto ed in base ai quantitativi richiesti</b>		
<b>COV-1.5.2.</b>	Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19, secondo quanto previsto dal "Protocollo cantieri" del 24/04/2020. Per ciascun addetto	cad.	€ 64,47
<b>COV-1.5.3.</b>	Tuta protettiva monouso con cappuccio, polsi, caviglie e cintura elasticizzati. Tutte le taglie, marchiatura CE:		
<b>COV-1.5.3.1.</b>	in tessuto polipropilene (minimo 40 gr/m2). DPI categoria I	cad.	
<b>COV-1.5.4.</b>	Guanti monouso, interno non polverato, tutte le taglie, colori vari. Marchiatura CE, DPI I categoria. Prezzo per 1 paio di guanti		
<b>COV-1.5.4.a</b>	in vinile	cad.	
<b>COV-1.5.4.b</b>	in nitrile	cad.	
<b>COV-1.5.5.</b>	Mascherina chirurgica monouso con nasello flessibile per una migliore vestibilità, conforme alla norma UNI EN 14683	cad.	€ 0,57
<b>COV-1.5.6.</b>	Mascherina con valvola per polveri tossiche, fumi e nebbie/aerosol. Conforme alla norma UNI EN 149. In Classe:		

<b>COV-1.5.6.a</b>	FFP1 NR D	cad.	
<b>COV-1.5.6.b</b>	FFP2 NR D	cad.	
<b>COV-1.5.6.c</b>	FFP3 NR D	cad.	
<b>COV-1.5.7.</b>	Mascherina con valvola per polveri tossiche, fumi e nebbie/aerosol, con bassissima resistenza respiratoria ed alta capacità filtrante, lavabile e riutilizzabile. Conforme alla norma UNI EN 149. In Classe:		
<b>COV-1.5.7.a</b>	FFP2 R D	cad.	
<b>COV-1.5.7.b</b>	FFP3 R D	cad.	
<b>COV-1.5.8.</b>	Mascherina senza valvola per polveri tossiche, fumi e nebbie/aerosol. Conforme alla norma UNI EN 149. In Classe:		
<b>COV-1.5.8.a</b>	FFP1 NR D	cad.	
<b>COV-1.5.8.b</b>	FFP2 NR D	cad.	
<b>COV-1.5.8.c</b>	FFP3 NR D	cad.	
<b>COV-1.5.9.</b>	Occhiali a mascherina, con lente incolore, in policarbonato antiappannante, ventilazione indiretta. Conforme alla norma UNI EN 166	cad.	
<b>COV-1.5.10.</b>	Semicalotta in polipropilene resistente agli urti completa di visiera in policarbonato incolore e sistema di regolazione a cremagliera. Conforme alla norma UNI EN 166	cad.	
<b>COV-1.6.</b>	<b>GESTIONE SPAZI COMUNI</b>		
<b>COV-1.6.1</b>	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:		
<b>COV-1.6.1.a</b>	per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio	cad.	€ 299,20
<b>COV-1.6.1.b</b>	per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	cad.	€ 89,84
<b>COV-1.6.2.</b>	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:		
<b>COV-1.6.2.a</b>	per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio	m2	€ 15,67
<b>COV-1.6.2.b</b>	per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m2	€ 5,31
<b>COV-1.6.3.</b>	Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso altezza cm 7/8, per segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione a fine degli stessi	m	€ 0,14
<b>COV-1.7.</b>	<b>MAGGIORI COSTI AZIENDALI CONSEGUENTI AD EMERGENZA COVID-19:</b>		
<b>COV-1.7.1</b>	Questi costi sono conseguenti all'insieme delle maggiori onerosità che l'appaltatore è chiamato a sostenere nel ciclo produttivo causa le soggezioni operative imposte dai protocolli sanitari da seguire. Tali maggiori costi sono sostanzialmente riconducibili a:  Sovracosti per maggiori dotazione DPI, igienizzanti e formazione del personale.  Sovracosti per igienizzazione ambienti di lavoro, servizi, macchine ed attrezzature.  Sovracosti per monitoraggio giornaliero del personale presente in cantiere, dei fornitori e di chiunque ha accesso al cantiere a vario titolo, mediante registrazione, rilievo temperatura corporea, azioni connesse ad allontanamento del personale non ammesso.		

<p>Sovracosti conseguenti al distanziamento sociale sia nelle fasi lavorative che nelle pause pranzo con aggravio degli oneri in caso di lavorazioni svolte in trasferta.</p> <p>Sovracosti conseguenti al prolungamento dei tempi di cantiere a parità di lavoro svolto.</p> <p>Sovracosti conseguenti agli adempimenti e responsabilità del datore di lavoro ed a costi indiretti aziendali.</p> <p>L'insieme delle maggiori onerosità sopra descritte producono un maggiore costo di produzione per l'impresa che varia, in base il tipo di lavoro da svolgere (opere stradali, infrastrutturali, residenziale, impiantistica ecc.), che viene stimato mediante un incremento percentuale variabile dei prezzi anti Covid-19</p>	%	dal 4% al 7%
---	---	--------------