

D.g.r. 23 giugno 2020 - n. XI/3277
Approvazione elenco misure per la sicurezza anti COVID-19 nei cantieri pubblici - Addendum al prezzario opere pubbliche di Regione Lombardia

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

Visto il titolo II, parte II, del decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 5 ottobre 2010 «Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 «Codice dei contratti pubblici», così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 «Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50»;

Viste la d.g.r. 1129 del 28 dicembre 2018 con cui è stato approvato il Prezzario regionale delle Opere pubbliche della Regione Lombardia ai sensi e per gli effetti dell'art. 23, commi 7 e 16, del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s. m. e i. e la d.g.r. 2656 del 16 dicembre 2019 con cui è stato approvato l'aggiornamento del Prezzario regionale per l'annualità 2020;

Vista la delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020 «Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili» pubblicata in Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 26 in data 01 febbraio 2020;

Visto il decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6 «Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19» pubblicato in Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 45 in data 23-2-2020 e convertito con modificazioni dalla L. 5 marzo 2020, n. 13 (in GU 9 marzo 2020, n. 61). Abrogato dal decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19 (art. 5 c. 1 lett. a) ad eccezione degli articoli 3, comma 6-bis, e 4;

Visto il d.l. del 25 marzo 2020, n. 19, «Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19»;

Visto il d.p.c.m. 10 aprile 2020 «Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale.»;

Visto il d.p.c.m. 26 aprile 2020 «Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale.»;

Visto l'allegato 7 del d.p.c.m. 26 aprile 2020 «Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri» condiviso con il Ministero del Lavoro e delle politiche sociali, ANCI, UPI, ANAS S.p.a., RFI, ANCE, Alleanza delle Cooperative, Feneal Uil, Filca-Cisl e Fillea CGIL nel quale sono fornite indicazioni operative finalizzate a incrementare nei cantieri l'efficacia delle misure precauzionali di contenimento adottate per contrastare l'epidemia di COVID-19 in attuazione delle prescrizioni legislative e delle indicazioni dell'Autorità sanitaria;

Visto il d.p.c.m. del 17 maggio 2020 «Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale.»;

Visto l'allegato 13 del suddetto d.p.c.m. 17 maggio 2020 che riporta il «Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri» di cui all'allegato 7 del d.p.c.m. 26 aprile 2020;

Vista l'ordinanza regionale n. 555 del 29 maggio 2020 «Ulteriori misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19. Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n. 833 in materia di igiene e sanità pubblica e dell'art. 3 del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19»;

Considerato che, ai sensi dell'art. 32 del d.p.r. 207/2010, nelle spese generali comprese nel prezzo dei lavori e perciò a carico dell'esecutore, variabili dal 13% al 17%, rientrano le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 relative agli oneri per la sicurezza;

Visto che i prezzi riportati nel Prezzario regionale approvato con d.g.r. n. 1129 del 28 dicembre 2018, e nei suoi successivi aggiornamenti annuali, comprendono una percentuale del 13,50% per spese generali;

Considerata la necessità di fornire a tutti i soggetti della filiera degli appalti gli strumenti operativi per l'adeguamento dei cantieri pubblici alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza anti COVID-19 da utilizzare ai fini dell'aggiornamento dei documenti necessari per la riapertura dei cantieri pubblici e per la consegna dei nuovi cantieri fino al termine della crisi emergenziale da valutarsi in relazione all'evolversi della situazione epidemiologica;

Ritenuto che l'applicazione delle misure di sicurezza anti COVID-19 nei cantieri delle opere pubbliche, in termini di maggiori oneri e costi per la sicurezza, possa trovare completa riscontro attraverso un'azione sinergica di aggiornamento dell'elenco voci riferite a potenziali costi della sicurezza e di incremento delle spese generali;

Visto il parere favorevole in merito espresso dal Tavolo Prezzario regionale, costituito con d.g.r. n. XI/2477 del 18 novembre 2019, nella seduta del 5 giugno 2020;

Visto il parere favorevole espresso dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche di Lombardia ed Emilia Romagna a seguito della seduta del comitato Tecnico del 16 giugno 2020;

Ritenuto di procedere, per quanto sopra, alla predisposizione di un elenco di voci relative alle misure di sicurezza anti COVID-19 da utilizzarsi fino al termine della crisi emergenziale con cui integrare il Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia;

Ritenuto altresì di prevedere, in via provvisoria e limitatamente al periodo interessato dalla fase emergenziale e dall'applicazione delle misure di sicurezza anti COVID-19, un aumento pari al 2% delle attuali spese generali inserite nel Prezzario regionale;

All'unanimità di voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare l'allegato A) «Elenco misure per la sicurezza anti COVID-19 nei cantieri pubblici - addendum al Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia» parte integrante e sostanziale della presente delibera;

2. di stabilire che, in via provvisoria e limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospesi che saranno riaperti e per quanti saranno consegnati durante la fase emergenziale COVID-19, e limitatamente a tale periodo che potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori, per le voci del Prezzario regionale, ivi comprese quelle relative all'elenco di cui al punto 1., è previsto un aumento pari al 2% delle attuali spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%;

3. di stabilire l'efficacia del presente provvedimento a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURL prevedendone l'applicazione in relazione alla messa in atto delle misure di sicurezza anti COVID-19 nei cantieri previste dai disposti normativi di cui ai d.p.c.m. 31 gennaio 2020, d.p.c.m. 26 aprile 2020 e d.p.c.m. 17 maggio 2020 e per tutta la durata in cui le stesse devono essere mantenute in accordo alle suddette previsioni normative ed ai relativi protocolli;

4. di dare atto che non sono previsti oneri a carico del Bilancio regionale;

5. di pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia;

6. di demandare all'ufficio competente la conversione dell'allegato A) nei formati elettronici aperti .xml e .html ai fini dell'interoperabilità con i sistemi operativi;

7. di stabilire che la presente deliberazione, l'allegato A), parte integrante e sostanziale della medesima, e le sue conversioni nei formati elettronici .xml e .html, siano rese disponibili sul sito internet della Regione Lombardia, nella sezione dedicata all'Osservatorio regionale contratti pubblici e Opere pubbliche.

Il segretario: Enrico Gasparini

_____ • _____

PREZZARIO REGIONALE

delle opere pubbliche

**ELENCO MISURE PER LA SICUREZZA
ANTI COVID-19 NEI CANTIERI PUBBLICI**
addendum al Prezzario regionale delle opere pubbliche
di Regione Lombardia

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.). INTERVENTI O ADEMPIMENTI necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19, di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020.					
CVD.01.000.0000	<p>NOTE DI CONSULTAZIONE</p> <p>Il presente elenco nasce in conseguenza della situazione epidemiologica connessa alla diffusione del virus COVID 19 e alla connessa necessità di adottare adeguate misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili che comportano, in generale, la revisione delle procedure lavorative e gestionali normalmente impiegate in un cantiere edile, richiedendo l'attuazione di nuovi e aggiuntivi apprestamenti e/o dispositivi di protezione individuale e collettiva, ma anche la messa in atto di nuove/diverse modalità di gestione dei lavori.</p> <p>La principale finalità dell'elenco è quella di fornire una guida pratica al committente pubblico nella gestione dei contratti di appalto di lavori, tanto in essere quanto in divenire, in ragione dei provvedimenti adottati per il contrasto alla diffusione del contagio, nella considerazione che, per tutta la durata del periodo emergenziale, occorre tenere conto dei maggiori costi a carico delle imprese dovuti all'apprestamento delle specifiche misure di sicurezza finalizzate al corretto adempimento di quanto previsto nell'ambito dei Protocolli di regolamentazione in materia.</p> <p>Tali maggiori quote economiche potranno ricondursi, richiamando quanto definito dalle norme vigenti in materia, alla fattispecie di:</p> <p>a) costi della sicurezza: ossia quantificazione economica analitica e dettagliata di tutte le specifiche misure di sicurezza definite dal coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP)/esecuzione (CSE) all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC). Tali costi non sono soggetti al ribasso d'asta;</p> <p>b) oneri aziendali per la sicurezza: afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascun operatore economico nella sua veste di "datore di lavoro" e dovuti esclusivamente alle misure per la gestione del rischio proprio connesso all'attività svolta e alle misure operative gestionali. Tali oneri sono ricompresi nell'ambito delle spese generali riconosciute all'operatore e corrispondenti a procedure contenute normalmente nei Piani Operativi di sicurezza redatti dalle singole imprese esecutrici (POS).</p> <p>Per quanto attiene ai costi della sicurezza, il presente elenco di misure "antiCOVID-19" schematizza quanto previsto nel D.Lgs 81/2008 e nella normativa emergenziale vigente, fermo restando la centralità dei ruoli del coordinatore della sicurezza/responsabile dei lavori (in assenza del CSE) e del datore di lavoro/impresa, oltre che</p>					

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
	<p>del medico competente, fornendo uno strumento cui il coordinatore della sicurezza/responsabile dei lavori (in assenza del CSE) potrà attingere, previa verifica dei dispositivi già previsti dalle normali procedure di sicurezza extra COVID-19, per redigere lo specifico PSC, o provvedere al suo aggiornamento/integrazione.</p> <p>Le misure sono state suddivise utilizzando come riferimento i paragrafi del Protocollo condiviso per i cantieri di cui all'allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020 (Allegato 7 del DPCM del 26 aprile 2020).</p> <p>Per detti articoli, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, e pertanto sottratti alla logica concorrenziale di mercato, non è stato previsto l'utile d'impresa, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012.</p> <p>Circa le misure ritenute essere oneri aziendali, che costituiscono una quota parte delle spese generali (quotate in Regione Lombardia al 13,5%), limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospesi che saranno riaperti e per quanti saranno consegnati durante la fase emergenziale COVID -19, e limitatamente a tale periodo che potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori, è previsto un aumento pari al 2% delle attuali spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%. L'importo derivante dall'utilizzo del suddetto aumento percentuale che, in sede applicativa e opportunamente approssimato, si traduce nell'applicazione di un fattore moltiplicatore pari a 1,018 dei prezzi, costituisce il ristoro per i maggiori oneri della sicurezza e i maggiori oneri gestionali sopportati dall'impresa per la messa in sicurezza dei propri lavoratori a causa del rischio COVID-19. In particolare per i cantieri in corso per i quali si procederà a riapertura il fattore moltiplicatore si applicherà a tutte le lavorazioni ancora da eseguire a far data dalla riapertura del cantiere mentre per i cantieri in corso che non sono stati sospesi, o comunque sono già ripresi, il fattore moltiplicatore si applicherà a tutte le lavorazioni, per le quali siano comunque state messe in atto le misure antiCOVID-19, ancorchè contabilizzate ma per le quali non sia stato emesso lo stato di avanzamento lavori.</p> <p>Si evidenzia l'opportunità che, in fase di erogazione di eventuali "extra somme" dovute al COVID-19, venga verificata la presenza di sovvenzioni e contributi pubblici per le imprese al fine di evitare "doppi pagamenti".</p>					
CVD.01.010	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020					
CVD.01.010.0010	<p>Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - Informazione sulle procedure da seguire in caso di 					

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
	riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. euro (otto/06)	cad	8,06	88.09	0.00	0.00
CVD.01.010.0020	Corsi e riunioni di formazione e informazione - svolta mediante riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e solo per procedure contenute per specifici motivi di sicurezza nel PSC.					
CVD.01.010.0020.a	Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e h dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc.) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. euro (otto/06)	cad	8,06	88.09	0.00	0.00
CVD.01.010.0020.b	Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e h dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: Formazione e informazione sulle modalità di controllo e misurazione dello stato febbrile del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, attuazione delle procedure di accesso al cantiere, acquisizione di idonea autocertificazione da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice per accessi dei dipendenti non esterni. euro (otto/06)	cad	8,06	88.09	0.00	0.00
CVD.01.010.0030	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19.					
CVD.01.010.0030.a	Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). euro (otto/85)	cad	8,85	28.25	59.86	0.00
CVD.01.010.0030.b	Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su					

Serie Ordinaria n. 26 - Venerdì 26 giugno 2020

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.010.0030.c	parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). euro (venticinque/31)	cad	25,31	9.88	78.22	0.00
CVD.01.010.0030.d	Cartello di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spessore 2,5 mm, in opera compresi elementi di fissaggio al sostegno, in pellicola classe 1. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. euro (centoottantatre/57)	mq	183,57	8.03	80.08	0.00
CVD.01.010.0030.e	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 rimozione alla fine degli stessi. euro (uno/25)	cad	1,25	66.40	21.60	0.00
CVD.01.010.0030.f	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 rimozione alla fine degli stessi. euro (uno/53)	cad	1,53	54.25	33.99	0.00
CVD.01.010.0030.f	Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. euro (zero/14)	m	0,14	71.43	14.29	0.00
CVD.01.020	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020					
CVD.01.020.0010	Nolo mensile di postazione igienica dedicata, per personale esterno al cantiere. In materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).					
CVD.01.020.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. euro (centoquarantaquattro/60)	cad	144,60	44.06	0.06	43.99
CVD.01.020.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. euro (cento/67)	cad	100,67	24.84	0.08	63.19
CVD.01.020.0020	Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in					

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.030	<p>verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione).</p> <p>euro (sei/29)</p> <p>PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020</p>	cad	6,29	87.83	0.00	0.28
CVD.01.030.0010	<p>Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni.</p> <p>Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. <p>Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.</p> <p>euro (zero/94)</p>	mq	0,94	73.24	14.86	0.00
CVD.01.030.0020	<p>Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi.</p> <p>Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.</p> <p>Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione</p>					

Serie Ordinaria n. 26 - Venerdì 26 giugno 2020

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.030.0030	<p>effettuata con le modalità disposte. euro (dieci/56)</p> <p>Sanificazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio eseguita da impresa qualificata. Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità.</p> <p>Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82. Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate.</p> <p>Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. euro (uno/17)</p>	cad	10,56	79.01	9.01	0.00
CVD.01.030.0040	<p>Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso.</p> <p>Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82. euro (quindici/80)</p>	mq	1,17	75.21	11.97	0.85
CVD.01.030.0050	<p>Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi 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 i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare.</p> <p>Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del</p>	cad	15,80	81.96	6.08	0.06

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.030.0060	<p>Ministero della Salute. euro (otto/27)</p> <p>Campionamento microbiologico delle superfici. Campionamento microbiologico delle superfici, svolto in caso di riscontro di casi accertati di contagio da COVID, in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il campionamento consente di rilevare la contaminazione batterica e micotica presente sulla porzione di superficie interessata mediante l'utilizzo di strumenti che catturano i microrganismi adesi sul substrato.</p> <p>La scelta dei punti di campionamento è a discrezione del richiedente l'esame, privilegiando i punti critici, ovvero punti in cui la presenza di patogeni può risultare rischiosa. In particolare potranno essere scelti punti che siano frequentemente toccati, ovvero punti hand-touch o comunque punti che possono veicolare indirettamente patogeni.</p> <p>Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio.</p> <p>euro (centosettanta/25)</p>	cad	8,27	78.23	9.79	0.12
CVD.01.040	<p>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020</p>	cad	170,25	0.00	0.00	0.00
CVD.01.040.0010	<p>Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline), monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).</p> <p>euro (tre/41)</p>	cad	3,41	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0020	<p>Semimaschera filtrante antipolvere FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline), monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano)</p>					

Serie Ordinaria n. 26 - Venerdì 26 giugno 2020

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.040.0030	<p>devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).</p> <p>euro (cinque/68)</p> <p>Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica ($\geq 98\%$), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).</p> <p>euro (zero/57)</p>	cad	5,68	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0040	<p>Tuta monouso realizzata in tessuto-non-tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agent infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Deve garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute, oltre che impedire il diffondersi degli agent infettivi. Non deve causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Deve essere resistente alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).</p> <p>euro (sette/38)</p>	cad	7,38	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0050	<p>Tuta completa Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tuta intera o tuta in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto-non-tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistente alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).</p> <p>euro (undici/92)</p>	cad	11,92	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0060	<p>Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da</p>					

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.040.0070	aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - tipo a protezione ridotta per lavori interferenti (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (tre/60)	cad	3,60	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0080	idem c.s. ...- tipo a protezione laterale, superiore ed inferiore, antigraffio ed antiappannante, stanghette regolabili ed inclinabili. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (sei/30)	cad	6,30	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0090	idem c.s. ...- tipo sovraocchiale a stanghette compatibile con occhiale da vista, protezione laterale, superiore ed inferiore e aerazione indiretta sui lati, montatura incolore in policarbonato, antigraffio ed antiappannante. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (due/27)	cad	2,27	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0100	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - tipo a protezione laterale, superiore ed inferiore, in policarbonato, antigraffio ed antiappannante, stanghette regolabili ed inclinabili. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (uno/70)	cad	1,70	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0110	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da	cad	1,70	0.00	88.11	0.00

Serie Ordinaria n. 26 - Venerdì 26 giugno 2020

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
	aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - Tipo occhiali a maschera (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (due/84)	cad	2,84	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0120	Visiera di proiezione (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (undici/55)	cad	11,55	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (zero/20)	paio	0,20	0.00	88.11	0.00
CVD.01.040.0140	Guanti monouso in vinile o nitrile. (DPI III CAT.) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (zero/30)	paio	0,30	0.00	88.11	0.00
CVD.01.050	GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020					
CVD.01.050.0010	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).					

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.050.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. euro (centoquarantaquattro/60)	cad	144,60	44.06	0.06	43.99
CVD.01.050.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (cento/67)	cad	100,67	24.84	0.08	63.19
CVD.01.050.0020	Fornitura e posa in opera di schermo protettivo in pannello di policarbonato trasparente antisfondamento, con basamento, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi con biadesivo o predisposto con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 600 mm e H 400 mm.					
CVD.01.050.0020.a	- misure L 600 x H 400 mm euro (cinquantauno/03)	cad	51,03	16.08	72.02	0.00
CVD.01.050.0020.b	- misure L 800 x H 600 mm euro (sessantaotto/05)	cad	68,05	12.06	76.05	0.00
CVD.01.050.0020.c	- misure L 1000 x H 660 mm euro (settantasei/56)	cad	76,56	10.72	77.39	0.00
CVD.01.050.0020.d	- per misure fuori formato euro (centootto/06)	mq	108,06	7.59	80.51	0.00
CVD.01.050.0030	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione completo di valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'installazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant'altro occorre. euro (centotrentadue/38)	cad	132,38	65.94	21.58	0.58
CVD.01.050.0040	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. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:					
CVD.01.050.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (duecentonovantanove/20)	cad	299,20	40.47	21.18	26.45
CVD.01.050.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (ottantanove/84)	cad	89,84	0.00	0.00	88.11
CVD.01.050.0050	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso					

Serie Ordinaria n. 26 - Venerdì 26 giugno 2020

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO			
				% MO	% MAT	% NOLI
CVD.01.050.0050.a	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 valutato per la superficie: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (quindici/67)	mq	15,67	32.23	26.04	29.87
CVD.01.050.0050.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (cinque/31)	mq	5,31	0.00	0.00	88.11
CVD.01.060	GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE					
CVD.01.060.0010	Noleggio di box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profili di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40 x 6,40 x 2,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base inclusa armata di appoggio. Adibito ad uso infermeria e dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico, accessori vari. Noleggio mensile.					
CVD.01.060.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio euro (trecentoquarantasei/28)	cad	346,28	35.73	18.30	34.08
CVD.01.060.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (centotrentauno/89)	cad	131,89	0.00	0.00	88.11
CVD.01.060.0020	Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19. per cadauno addetto euro (sessantaquattro/67)	cad	64,67	88.11	0.00	0.00