

# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**MISSIONE 5** Coesione e inclusione  
**COMPONENTE 2** Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore  
**INVESTIMENTO 2.3** Programma Innovativo della qualità dell'abitare

## PROGETTO ESECUTIVO

### COMPLETAMENTO OPERE RECUPERO FABBRICATI ERP VIA MORETTO DA BRESCIA CIVV. 1-3-5-7-9-11-13-15-19-21-23

Nome file  
**Computo Metrico**

Data  
Maggio 2023  
Rev. 00

CUP  
H97H21000340001

LLPP  
EDP 2021/139

Elaborato  
**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

#### Progettisti



**SINPRO srl**  
Progettisti:  
ing. Patrizio Glisoni  
Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 2983  
EGE\_0065 del 16/05/2016 Certificato con Kiwa  
ing. Mauro Bertazzon  
Ordine degli ingegneri di Padova n. 2416

#### Rup

Ing. Arch.  
Fabiana Gavasso

#### Capo Settore

Ing. Matteo Banfi

#### Coordinatore della sicurezza

OMNIA PROGETTI Studio Associato  
Geom. Damiano Giunchi

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		<b>Lavoro... - Apprestamenti previsti nel PSC</b>			
1	<b>Art.5</b>	<b>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.07.00 Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati 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 interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
	<b>c</b>	Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese <b>cad</b>	<b>1,00</b>	<b>601,92</b>	<b>601,92</b>
2	<b>Art.5</b>	<b>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.07.00 Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati 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 interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
	<b>d</b>	Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) <b>cad/me</b>	<b>9,00</b>	<b>131,71</b>	<b>1.185,39</b>
3	<b>Art.10</b>	<b>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.12.00 Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, 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 in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
	<b>a</b>	2,40x6,40x2,40 costo primo mese <b>cad</b>	<b>1,00</b>	<b>583,98</b>	<b>583,98</b>

A Riportare Euro

2.371,29

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	2.371,29
4	<b>Art.10</b>	<b>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.12.00 Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, 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 in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
	<b>b</b>	2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)  <b>cad/me</b>	<b>8,00</b>	<b>130,53</b>	<b>1.044,24</b>
5	<b>Art.15</b>	<b>FORNITURA E MONTAGGIO WC CHIMICO MOBILE</b> WC Chimico Mobile (WCCM) in polietilene ad alta densità. Accessori di base come segue: - Wc posizione seduta; - Porte con serratura libero occupato; - Griglie areazione posizionate su tre lati zona sommitale; - Porta rotolo: - Sfiato di scarico da vasca a tetto; - Lavandino con sistema lavaggio con fluido igienizzante con pompa a pedale. Completo di serbatoio reflui per svuotamento periodico e comprensivo di oneri di ricariche fluidi igienizzanti e versamento periodico di prodotto chimico disgregante a base di Acido ortossibenzoico secondo le modalità indicate dal fornitore. Compreso collegamento dell'acqua lavamani all'allacciamento idrico di cantiere. All'occorrenza movimentabile con carrello per piccoli spostamenti nell'ambito di cantiere. Per 10 mesi			
		<b>cad/me</b>	<b>10,00</b>	<b>350,00</b>	<b>3.500,00</b>
6	<b>Art.20</b>	<b>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.05.00 Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.			
	<b>a</b>	Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00  <b>mq</b>	<b>500,00</b>	<b>17,70</b>	<b>8.850,00</b>
	<b>Art.25</b>	<b>NOLEGGIO E POSA TRANSENNA METALLICA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.13.00			

A Riportare Euro 15.765,53

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	15.765,53
7		Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.  m/me	140,00	4,04	565,60
8	Art.45	<b>PONTEGGIO METALLICO CON SISTEMA TELAIO</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.85.00 Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. Escluso il piano di lavoro.			
	a	Primo mese  mq	350,00	9,87	3.454,50
9	Art.45	<b>PONTEGGIO METALLICO CON SISTEMA TELAIO</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.85.00 Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. Escluso il piano di lavoro.			
	b	Per ogni mese successivo al primo o frazione di mese  mq/me	1.050,00	1,96	2.058,00
10	Art.46	<b>SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.89.00 Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera.			
		mq	120,00	3,60	432,00
11	Art.50	<b>PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.92.00 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva.			
	a	per il primo mese  mq	120,00	9,58	1.149,60
12	Art.51	<b>MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.94.00 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva.			
	a	per il primo mese  m	10,00	9,77	97,70

A Riportare Euro 23.522,93

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	23.522,93
13	<b>Art.51</b>	<b>MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.94.00 Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. <b>b</b> per ogni mese successivo al primo o frazione di mese  m/me	30,00	0,58	17,40
14	<b>Art.60</b>	<b>NOLO DI TRABATELLO MOBILE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.84.00 Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. <b>c</b> a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0  me	50,00	23,40	1.170,00
15	<b>Art.65</b>	<b>QUADRO ELETTRICO GENERALE</b> Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. [mesi: 10]  cad/me	10,00	26,45	264,50
16	<b>Art.70</b>	<b>ILLUMINAZIONE DI CANTIERE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.67.00 Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile. <b>b</b> 1000 W IP 65 costo mensile  cad/me	36,00	2,20	79,20
17	<b>Art.75</b>	<b>LAMPEGGIATORE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.64.00 Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile.  cad/me	40,00	1,16	46,40
18	<b>Art.85</b>	<b>PARAPETTO LATERALE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.02.13.00 Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto. <b>a</b> Delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese  m	20,00	10,73	214,60
				A Riportare Euro	25.315,03

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	25.315,03
19	Art.86	<b>NOLEGGIO E POSAIN OPERA DI DELIMITAZIONE IN PALETTI MOBILI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.14.00 Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posto su base in moplen e cemento, disposti a distanza di due metri e catena in moplen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 5x20x30. Costo mensile.	m/me	500,00	2,45
					1.225,00
20	Art.87	<b>PONTE SU CAVALLETTI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.83.00 Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita.	mq	1.213,58	3,03
					3.677,15
		<b>Totale Lavoro... - Apprestamenti previsti nel PSC :</b>			<b>30.217,18</b>
21	Art.90	<b>Lavoro... - Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti di evacuazione fumi:</b> <b>IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.50.00 Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegafferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I <sub>dn</sub> =0,3A (R <sub>t</sub> <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.	a corpo	1,00	398,48
					398,48
22	Art.95	<b>INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.48.00 Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rameisolato.	cad	4,00	46,78
	c	da 35 mmq			187,12

A Riportare Euro 30.802,78

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	30.802,78
23	Art.105	<b>COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.43.00 Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Per calata.	cad	2,00	49,95
24	Art.110	<b>COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.54.00 Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 hom (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato escluso lo scavo e il successivo rinterro. c Con cavo in rame da 35 mmq	cad	4,00	45,27
		<b>Totale Lavoro... - Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti di evacuazione fumi :</b>			866,58
25	Art.120	<b>Lavoro... - Mezzi e servizi di protezione collettiva</b> <b>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.71.00 Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. a kg 6	cad/me	20,00	3,23
	Art.125	<b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</b> PREZZARIO REGIONALE 2023 B.99.148.00 Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante 6 vani 4 ripiani interni, serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x340x180. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili 1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE 2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC 10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str 2 Garza 18x40 sterile singola 2 Telo 40 x 60 DIN 13152 - BR per ustioni 2 Pinza sterile 2 cotone 50 gr. Sacchetto 2 PLASTOSAN 20 ASSORTITI cerotti 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 - A145 2 rocchetti cerotto ad m5 x 2,5 cm 3 Laccio piatto emostatico 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo 2 Sacchetto rifiuti 250 x			

A Riportare Euro 31.148,36

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	31.148,36
26		350 minigrip 1 Termometro clinico CE con astuccio 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo 4 benda m 3,5 x 10 cm cellophane orlata 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine di sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacale 1 PINOCCHIO + VENTO kit completo 1 coperta isoterma oro/arg. 160 x 210 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 2 Preparato 3,5 g GEL per ustioni STERILE 2 Benda 4 x 6 DIN 61634 elastica 1 Tampobenda 80 x100 DIN 13151 M 1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso.	cad	1,00	310,02
	<b>Art.130</b>	<b>CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.25.00 Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.			
27	i	Sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m	cad	3,00	5,32
	<b>Art.135</b>	<b>CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.26.00 Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare			
28	h	Sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m	cad	5,00	5,26
	<b>Art.140</b>	<b>CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.27.00 Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.			
29	e	sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m	cad	3,00	4,65
	<b>Art.145</b>	<b>CARTELLI PER INDICAZIONI ANTICENDIO PER LA SICUREZZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.28.00 Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 93/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.			
30	a	sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m	cad	3,00	3,74
	<b>Art.150</b>	<b>CARTELLI PER INDICAZIONI ANTICENDIO PER LA SICUREZZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.01.29.00 Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96,			

A Riportare Euro 31.525,81



## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	31.525,81
31	k	attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 200 x 400 mm cad	2,00	5,71	11,42
		<b>Totale Lavoro... - Mezzi e servizi di protezione collettiva :</b>			<b>453,47</b>
32	a	<b>Lavoro... - Misure di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture e mezzi:</b>  <b>Art.160 ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.03.03.00 Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. Verifiche priodiche ore	15,00	20,00	300,00
33		<b>Art.165 INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Z.03.01.00 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. Incontri settimanali 1h/settimana ore	25,00	26,31	657,75
		<b>Totale Lavoro... - Misure di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture e mezzi: :</b>			<b>957,75</b>
34	a	<b>Lavoro... - Misure relative alla sicurezza Covid19</b>  <b>Art.175 POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.01.04.00 Posa in opera di segnaletica verticale, completa di cartello installato su appositi appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legate al Covid-19. In alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) cad	5,00	3,84	19,20
		<b>Art.175 POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.01.04.00 Posa in opera di segnaletica verticale, completa di cartello installato su appositi appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legate al Covid-19.			

A Riportare Euro 32.514,18

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	32.514,18
35	b	In materiale vario ( alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)  <b>cad</b>	2,00	12,82	25,64
	<b>Art.180</b>	<b>OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.02.01.00 Operazioni per ricevimento merce delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni 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).			
36		<b>cad</b>	30,00	8,61	258,30
	<b>Art.185</b>	<b>SANIFICAZIONE DEI LOCALI CHIUSI</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.03.01.00 Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere 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 sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza 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%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere 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 dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita..			
37		Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici  <b>mc</b>	80,00	1,92	153,60
	<b>Art.190</b>	<b>DISINFETTAZIONE DELLE ATTREZZATURE PROMISCUE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.03.04.00 Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere 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			

A Riportare Euro 32.951,72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	32.951,72
38		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% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Trattamento eseguito 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 e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo).	cad	10,00	58,53
	Art.195	<b>MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.05.03.00 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono 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 (? 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).	cad	10,00	58,53
39			cad	800,00	0,51
	Art.200	<b>SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.05.01.00 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti 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 C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di	cad	800,00	0,51

A Riportare Euro

33.945,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	33.945,02
40	Art.210	<p>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 validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).</p> <p><b>TUTA MONOUSO</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.05.04.00 TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono 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 agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti 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>	cad 30,00	3,27	98,10
41	Art.215	<p><b>GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.)</b> PREZZIARIO REGIONALE 2023 Y.05.09.00 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). 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 e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono 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).</p>	cad 30,00	6,62	198,60
42			paia 100,00	0,31	31,00
		<b>Totale Lavoro... - Misure relative alla sicurezza Covid19 :</b>			1.777,74
		<b>Totale Generale dei Lavori :</b>			34.272,72

## **RIEPILOGO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
		<b>Riepilogo:</b>			
		Lavoro...			
		Apprestamenti previsti nel PSC			30.217,19
		Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti di evacuazione fumi:			866,58
		Mezzi e servizi di protezione collettiva			453,47
		Misure di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture e mezzi:			957,75
		Misure relative alla sicurezza Covid19			1.777,74
		<i>Totale Lavoro...</i>			<b>34.272,72</b>
		<b>Totale dei Lavori :</b>			<b>34.272,72</b>
		<b>Totale Generale:</b>			
		<b>Diconsi: Trentaquattromiladuecentosettantaduevirgolasettantadue Euro</b>			<b>34.272,73</b>