



PROVINCIA DI COSENZA

SETTORE VIABILITÀ

Corso Telesio, 17 - 87100 COSENZA

**Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n. 225 del 29/05/2021
Interventi per l'annualità 2021-2023**

**Impermeabilizzazione impalcato e rifacimento giunti Ponti sulle
SS.PP.: n.40 dal Km.0+184 al Km 0+214; n.34 dal Km 0+000 al
km 0+050 e n.39 dal Km 8+070 al Km 8+125. Rifacimento giunti
Ponte sulla S.P. n. 234 dal km 18+560 al Km 19+185
CUP: F97H21008100001 CIG: _____**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA

ELABORATO

Tav. 10

PROGETTISTI

Ing. Verdiana Farace

Responsabile del Procedimento: Geom. Andrea Azzaro

Redazione	Revisione	Approvazione	data
05/10/2022			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
Lavori a Misura						
1	SIC.01.02.00 5.a	<p>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico;- - ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - l'indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.</p>	cad	4,00	334,30	1.337,20
2	SIC.01.02.01 0.a	<p>SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere.</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	cad	4,00	256,40	1.025,60
3	SIC.01.02.02 5.a	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica</p>				

		<p>fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.</p>				
		- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	8,00	289,00	2.312,00
4	SIC.01.02.03 0.2.a	<p>BOX IN LAMIERA</p> <p>DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; - il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>	cad	4,00	128,00	512,00

5	SIC.01.06.00 1.1.a	SERBATOIO FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	8,00	150,00	1.200,00
6	SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	4,00	362,00	1.448,00
7	SIC.03.01.00 1.b	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;				

		<ul style="list-style-type: none"> - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>- PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI</p>	cad	4,00	22,10	88,40
8	SIC.03.01.00 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA 1.c	<p>IMPIANTI DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. <p>L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>- PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI</p> </p>	cad	4,00	31,00	124,00
9	SIC.03.01.00 POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE 5	<p>Con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.</p>	cad	4,00	61,40	245,60
10	SIC.03.01.01 CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA 0.d	<p>- SEZIONE 35 MMQ Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro.</p> <p>- SEZIONE 35 MMQ</p>	ml	400,00	17,99	7.196,00
11	SIC.03.01.02 COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA 0.b	<p>- AI DISPERSORI TONDI - AI DISPERSORI TONDI Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.</p> <p>3*4</p>	cad	12,00	5,38	64,56

12	SIC.03.01.02 5.3.a.1	PROFILATO A CROCE (50X50X5) MM Fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. DI LUNGHEZZA M 1,5 - IN ACCIAIO/RAME 3*4	cad	12,00	23,10	277,20
13	SIC.03.02.00 1	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione e le revisioni periodiche; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'uso; - le dichiarazioni dell'installatore autorizzato; - l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. 3*4	cad	12,00	179,00	2.148,00
14	SIC.04.02.00 1.2.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	6,00	27,12	162,72
15	SIC.04.02.00 1.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90				

		<p>- PER OGNI MESE IN PIÙ Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.</p> <p>LATO/DIAMETRO CM 90</p> <p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p>				
			cad	6,00	5,75	34,50
16	SIC.04.02.00 5.3.a	<p>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</p> <p>DIAMETRO/LATO CM 90</p> <p>- PER IL PRIMO MESE Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.</p> <p>DIAMETRO/LATO CM 90</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>				
			cad	8,00	43,06	344,48
17	SIC.04.02.00 5.3.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</p> <p>DIAMETRO/LATO CM 90</p> <p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FR Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. <p>DIAMETRO/LATO CM 90</p> <ul style="list-style-type: none"> - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 	cad	8,00	9,13	73,04
18	SIC.04.02.01 0.2.a	<p>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</p> <p>DA 0,26 A 0,90 MQ</p> <p>Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. <p>DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 	mq	4,000	71,98	287,92
19	SIC.04.02.01 0.2.b	<p>PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2</p> <p>DA 0,26 A 0,90 MQ</p> <p>Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i.</p> <p>Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. <p>DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 	mq	4,000	15,59	62,36
20	SIC.04.02.02 0	<p>TABELLE LAVORI</p> <p>Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.</p>	cad	4,00	21,69	86,76
21	SIC.04.03.00 5	<p>DELINEATORE</p> <p>Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di</p>				

		<p>classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>				
		2*4*15	cad	120,00	0,40	48,00
22	SIC.04.03.01	<p>SACCHETTI DI ZAVORRA</p> <p>5 Per cartelli stradali, forniti e posti in opera.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti.</p> <p>Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>				
		6+8	cad	14,00	0,25	3,50
23	SIC.04.03.03	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE</p> <p>0.2.a</p> <p>CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO</p> <p>- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE</p>				
		2 * 60	ml	120,00	10,50	1.260,00
24	SIC.04.03.03	<p>DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE</p> <p>0.1.b</p> <p>CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO</p> <p>- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO</p>				

		- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE				
		2 * 60	ml	120,00	4,20	504,00
25	SIC.04.04.00	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED 1 Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				
			cad	4,00	0,85	3,40
26	SIC.04.04.00	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE 5 Integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su sostegno tubolare zincato fisso o mobile, con due batterie da 6V 40Ah. Sono compresi: - le staffe di ancoraggio; - le viti; - il sostegno; - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - la ricarica delle batterie; - la posa in opera e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				
			cad	45,00	1,60	72,00
27	SIC.04.04.01	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE 0 - SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; • la ricarica delle batterie; • l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE				

		<p>Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE.</p>	cad	45,00	35,00	1.575,00
28	SIC.04.04.01	<p>5 SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</p> <p>Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5,00 m.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gli oneri per il nolo; • il carico; • lo scarico ed ogni genere di trasporto; • il posizionamento; • la manutenzione periodica; • il ritiro a fine lavori; • il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i D.lgs 81/08 e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione per ogni giorno d'uso.</p> 	ml	2,00	0,58	1,16
29	SIC.04.05.00	<p>1 PACCO DI MEDICAZIONE</p> <p>Secondo le disposizioni di legge.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del contenuto, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.</p> <p>Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.</p> <p>Per tutta la durata dei lavori.</p>	cad	4,00	93,20	372,80
30	SIC.04.05.00	<p>5.b CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</p> <p>- PER OLTRE DUE DIPENDENTI</p> <p>Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge.</p> <p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della</p>				

		cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI	cad	4,00	220,00	880,00
31	SIC.04.06.00 1.1.a	ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza amolla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramiteCosto di utilizzo mensile.valvola di non ritorno a monte del manometro. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	1,00	22,00	22,00
32	SIC.04.06.00 1.1.b	ATTREZZATURE ANTINCENDIO ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza amolla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramiteCosto di utilizzo mensile.valvola di non ritorno a monte del manometro. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	1,00	4,00	4,00
33	SIC COVID	GESTIONE COVID-19				
34	PR.S.0910.10 .a	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO Mascherina facciale ad usop medico (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 (sino ad entrata in vigore del regolamento (UE) 2017/745 in sigla MDR - Medical Devices Regulation). 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. 6*60	cad	360,00	0,58	208,80
35	PR.S.0910.10 .b	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO SEMIMASCHERA FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA Semimaschera filtrante FFP2 con valvola di esalazione rispettosi dei requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, da utilizzare per proteggere le vie respiratorie di 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: FFP2 peso massimo 15 grammi	cad	60,00	6,90	414,00
36	PR.S.0910.10	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO .f				
		GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE MONOUSO IN LATTICE Guanto medicale di protezione monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. Confezione da 100 pz 2*6*60/100	cad	8,00	10,93	87,44
37	PR.S.0910.10	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO .I				
		SOLUZIONE IDROALCOLICA DA 100 ML Dotazione di soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcohol > 70%) da 100 ml inclusi i dispenser personali 6*4	cad	24,00	2,88	69,12
38	PR.S.0920.20	ATTREZZATURE .a				
		TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT Fornitura di termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 (sino ad entrata in vigore del regolamento (UE) 2017/745 in sigla MDR - Medical Devices Regulation) e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di ± 0.3 gradiC (0.6 gradiF) e Responsivita' pari ad 1 sec.	cad	1,00	100,05	100,05
39	PR.S.0940.10	MISURE ANTICONTAGIO .a				
		INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI AMBIENTI DI CANTIERE FINO A 150 MC Intervento di disinfezione/igienizzazione manuale di ambienti di cantiere da eseguirsi con l'uso di prodotti disinfettanti contenenti Alcool etilico a 70 gradi con denaturazione speciale o a base di cloro allo 0,1% (per es. candeggina) da applicare mediante panno liscio di tessuto non tessuto ovvero in fibra sintetica o carta in rotoli. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). Per disinfezione/igienizzazione di ambienti di cantiere (es., zone ristoro, spogliatoi, wc, baracche, uffici, zone delledificio che vengono chiuse con serramenti e/o case private ed altri locali provvisori presenti in cantiere) fino a 150 mc. Per ciascun ambiente igienizzato e per ogni singolo intervento	cad	4,00	57,50	230,00
40	PR.S.0940.10	MISURE ANTICONTAGIO .c				
		INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE				

		MANUALE DI MEZZI DI CANTIERE Intervento di disinfezione/igienizzazione manuale di mezzi di cantiere da eseguirsi con l'uso di prodotti disinfettanti contenenti Alcool etilico a 70 gradi con denaturazione speciale o a base di cloro allo 0,1% (per es. candeggina) da applicare mediante panno liscio di tessuto non tessuto ovvero in fibra sintetica o carta in rotoli. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). Per sanificazione di mezzi di cantiere (es., cabine di furgoni, autocarri, escavatori, ect). Per ciascun mezzo igienizzato e per ogni singolo intervento	cad	60,00	28,75	1.725,00
41	PR.S.0940.10	MISURE ANTICONTAGIO INTERVENTO DI DISINFEZIONE/IGIENIZZAZIONE MANUALE DI ATTREZZATURE DI CANTIERE FINO A 10 ADDETTI Intervento di disinfezione/igienizzazione manuale di attrezzature di cantiere da eseguirsi con l'uso di prodotti disinfettanti contenenti Alcool etilico a 70 gradi con denaturazione speciale o a base di cloro allo 0,1% (per es. candeggina) da applicare mediante panno liscio di tessuto non tessuto ovvero in fibra sintetica o carta in rotoli. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la disinfezione/igienizzazione, i DPI degli addetti preposti e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente). Per disinfezione/igienizzazione di attrezzature di cantiere (es., attrezzature a mano, piccoli utensili quali badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento autogrù, macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi, bottoniere di impianti elevatori, etc. ect.). Per tutte le attrezzature igienizzate e per ogni singolo intervento per cantieri sino a 10 addetti	cad	60,00	17,25	1.035,00
42	PR.S.0930.10	FORMAZIONE ED INFORMAZIONE COSTI PER INFORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE Informazione diretta delle maestranze svolta in rispetto delle indicazioni del protocollo di sicurezza e esplicativa del protocollo stesso e della cartellonistica di cantiere. Ogni sei mesi o frazione per ciascun addetto stabilmente impiegato in cantiere cad/180 gg	cad	6,00	20,70	124,20
43	PR.S.0930.10	FORMAZIONE ED INFORMAZIONE COSTI PER FORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE Formazione diretta delle maestranze presso il cantiere o ente competente , per ciascun addetto (compresa la casistica dello smaltimento dei DPI qualora non vi sia la possibilità di equipararli e smaltirli come RSU). Ogni sei mesi o frazione per ciascun addetto				

		stabilmente impiegato in cantiere cad/180 gg	cad	6,00	36,80	220,80
		TOTALE LAVORI				27.990,61