

NUOVA S.S. 554 "CAGLIARITANA"

ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

1° Lotto funzionale dal km 1+500 al km 7+100

2° Lotto funzionale dal km 7+100 al km 11+850

PROGETTO SCAVI ARCHEOLOGICI ESTENSIVI

**CA10
CA14**

L'ARCHEOLOGO:

Dott.ssa Pina Maria DERUDAS
Elenco MiBACT n. 459



ELABORATI CARTOGRAFICI :

Dott.ssa Anna Angelica CARRERA
Dott. Giovanni GALLUCCI
Dott. Andrea GUAGLIANONE
Dott. Carlo VECA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELL'INTERVENTO:
Ing. Francesco CORRIAS

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELL'ACCORDO QUADRO:
Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO

DATA

05. Sicurezza

Allegato II – Stima oneri per la sicurezza

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00 SG01 SIC RE03_A				
DPCA13	P	1501	CODICE ELAB.	T00	SG01	SIC	RE03
D						A	-
C							
B							
A	EMISSIONE				Aprile 2021		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	S.S. 554 "Cagliariatana" - Scavi Estensivi (SpCat 1)							
	SIC.01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1) (Cat 1)							
	SIC.01.02 - Baraccamenti (Sb Cat 2) (SbCat 1)							
1 / 1 SIC.01.02.03 0.1.a 13/09/2019	BOX IN LAMIERA. Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. CARATTERISTICHE: Struttura in acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvi, 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. E' 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. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20. Per il primo mese o frazione. N°1 box - Magazzino	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	118,00	118,00
2 / 2 SIC.01.02.03 0.1.b 05/05/2021	BOX IN LAMIERA. Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. CARATTERISTICHE: Struttura in acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvi, 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. E' 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. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20. Per ogni mese in più o frazione. N°1 box - Magazzino	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,00	24,00
3 / 3 SIC.01.02.01 5.a 05/05/2021	UFFICIO PREFABBRICATO. Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510*240*240cm, costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico e ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta; - le pulizie periodiche; - 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 dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione. N°1 box prefabbricato	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	284,40	284,40
	A R I P O R T A R E							426,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426,40
4 / 4 SIC.01.02.01 5.b 05/05/2021	UFFICIO PREFABBRICATO. Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510*240*240cm, costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne , serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico e ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta; - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quant oaltro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per ogni mese in più o frazione. N°1 box prefabbricato	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	113,20	113,20
5 / 5 SIC.01.02.02 5.a 13/09/2019	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica 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 è 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 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. Per il primo mese. N°1 bagno chimico	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	289,00	289,00
6 / 6 SIC.01.02.02 5.b 13/09/2019	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica 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 è 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 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							
	A R I P O R T A R E							828,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							828,60
	1,10 x 2,30. Per ogni mese in più o frazione. N°1 bagno chimico SOMMANO cadauno	1,00			1,000	1,00		
						1,00	70,30	70,30
7 / 7 PA.01 11/05/2021	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 KW. Costo di esercizio. Si stima n°1 ora/gg * 50 giorni SOMMANO h	1,00			50,000	50,00		
						50,00	12,60	630,00
	SIC.01.03 - Recinzioni (Sb Cat 3) (SbCat 2)							
8 / 8 SIC.01.03.01 0.a 05/05/2021	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA. Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500*2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300*100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - ogni tipo di ancoraggio e fissaggio; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Recinzione aree di cantiere - Campo Base perimetro ((15,00m*2)+(10,00m*2))*h2,00m SOMMANO m2	1,00	50,00		2,000	100,00		
						100,00	5,20	520,00
9 / 9 SIC.01.03.01 0.b 05/05/2021	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA. Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500*2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300*100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - ogni tipo di ancoraggio e fissaggio; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE.							
	A R I P O R T A R E							2'048,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'048,90
	Recinzione aree di cantiere - Campo Base perimetro ((15,00m*2)+(10,00m*2))*h2,00m * 1 mese	1,00	50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m2					100,00	0,58	58,00
10 / 10 SIC.01.03.01 5.1.a 05/05/2021	<p>DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE. Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300*100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. PER IL PRIMO MESE. Accesso cantiere - Campo base (2,50m*h2,00m) * 1 mese</p>	1,00		2,500	2,000	5,00		
	SOMMANO m2					5,00	5,50	27,50
11 / 11 SIC.01.03.01 5.1.b 05/05/2021	<p>DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE. Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300*100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere; - il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Accesso cantiere - Campo base (2,50*h2,00m) * 1 mese</p>	1,00		2,500	2,000	5,00		
	SOMMANO m2					5,00	0,62	3,10
12 / 12 SIC.01.03.00 1 13/09/2019	<p>RECINZIONE IN POLIETILENE. Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Segnalazione e segregazione aree di lavoro Campo Operativo:</p>							
	A R I P O R T A R E							2'137,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'137,50
	1) A delimitazione del saggio n°102 - Perimetro 66,06 m (si ipotizzano 4 riutilizzi);	0,25	66,06		1,000	16,52		
	2) A delimitazione del saggio n°84 e scavi anomalie n°14 e 15 - Perimetro 147,00 m (si ipotizzano 4 riutilizzi);	0,25	147,00		1,000	36,75		
	3) A delimitazione scavi anomalie n°1 e 2 - Perimetro 111,00 m (si ipotizzano 4 riutilizzi);	0,25	111,00		1,000	27,75		
	4) A delimitazione scavi anomalie n°3, 4, 5,6 - Perimetro 85,00 m (si ipotizzano 4 riutilizzi);	0,25	85,00		1,000	21,25		
	5) A delimitazione scavi anomalie n°7 e 8 - Perimetro 103,00 m (si ipotizzano 4 riutilizzi);	0,25	103,00		1,000	25,75		
	6) A delimitazione scavi anomalie n°9,10,11,12 e saggio 90 - Perimetro 146,00 m (si ipotizzano 4 riutilizzi)	0,25	146,00		1,000	36,50		
	7) A delimitazione scavi anomalie n°13 - Perimetro 71,00 m (si ipotizzano 4 riutilizzi);	0,25	71,00		1,000	17,75		
	SOMMANO mq					182,27	6,00	1'093,62
	SIC.02 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2) (Cat 2)							
	SIC.02.01 - Protezione sui posti di Lavoro (Sb Cat 7) (SbCat 3)							
13 / 13 SIC.02.01.02 0.b 13/09/2019	ANDATOIA. Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm.60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm.120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 50% e se la lunghezza risulta elevata devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Si stima n°1 andatoia. L=3,500 m	1,00	3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	30,10	105,35
14 / 27 SIC.02.01.02 5.1.b 06/05/2021	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI. Per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di m 1,50, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo . L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm.30. Sono compresi: -* l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di pareti poste in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CON TAVOLAME - DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI IN METALLO REGOLABILI, per profondità di scavo non superiore a m 2,50. Armature di protezione degli scavi per altezze superiori a 1,50 m (si ipotizzano n°6 riutilizzi):							
	A R I P O R T A R E							3'336,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'336,47
	1- Pareti saggio n°90, h=2,50 m Perimetro 29,00 m 2- Pareti saggio n°84, h=2,50 m Perimetro 36,00 m	0,16 0,16	29,00 36,00		2,500 2,500	11,60 14,40		
	SOMMANO m2					26,00	29,50	767,00
15 / 37 SIC.02.01.02 5.1.a 07/05/2021	<p>ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI. Per contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di m 1,50, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo . L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm.30. Sono compresi: -* l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata a metro quadrato di pareti poste in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CON TAVOLAME - DELLO SPESSORE MINIMO DI MM 40 E PUNTONI INLEGNO, per profondità di scavo non superiore a m 2,00.</p> <p>Armature di protezione degli scavi per altezze superiori a 1,50 m (si ipotizzano n°6 riutilizzi):</p> <p>1- Pareti saggio n°102, h=1,50 m + 0,3m Perimetro 24,00 m 2- Pareti saggi Anomalie n°1, h=2,00 m + 0,3m Perimetro 32,00 m 3- Pareti saggi Anomalie n°2, h=2,00 m + 0,3m Perimetro 38,00 m 4- Pareti saggi Anomalie n°3,4,5,6 h=2,00 m + 0,3m Perimetro 52,00 m 5- Pareti saggi Anomalie n°7 h=2,00 m + 0,3m Perimetro 55,50 m 6- Pareti saggi Anomalie n°8 h=2,00 m + 0,3m Perimetro 16,50 m 7- Pareti saggi Anomalie n°9,10,11,12 h=2,00 m + 0,3m Perimetro 85,00 m 8- Pareti saggi Anomalie n°13 h=2,00 m + 0,3m Perimetro 27,00 m 9- Pareti saggi Anomalie n°14,15 h=2,00 m + 0,3m Perimetro 44,50 m</p>	0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16	24,00 32,00 38,00 39,00 55,50 16,50 85,00 27,00 44,50		1,800 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	6,91 11,78 13,98 14,35 20,42 6,07 31,28 9,94 16,38		
	SOMMANO m2					131,11	22,50	2'949,98
16 / 38 SIC.02.01.00 5.a 06/05/2021	<p>PARAPETTI IN LEGNO. Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm.60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede.</p> <p>Previsione di utilizzo per il saggio n°84 - L=36,00 m Previsione di utilizzo per il saggio n°90 - L=29,00 m</p>		36,00 29,00			36,00 29,00		
	SOMMANO m					65,00	14,00	910,00
	A R I P O R T A R E							7'963,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'963,45
	SIC.02.02 - Dispositivi di protezione individuale (SbCat 12)							
17 / 28 SIC.02.02.04 5 13/09/2019	PETTORINA AD ALTA VISIBILITA'. Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dell'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni giorno di utilizzo. Per lavorazioni interferenti nell'ambito degli scavi con mezzo meccanico e comunque durante tutte le situazioni che prevedono l'utilizzo di mezzi in cantiere. Si stimano n°8 lavoratori, compreso lavoratori autonomi.	8,00			30,000	240,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	0,25	60,00
	SIC.03 - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA (Cat 3) (Cat 3)							
	SIC.03.03 - Impianto antincendio (Sb Cat 11) (SbCat 4)							
18 / 16 SIC.04.06.00 1.1.a 13/09/2019	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESURIZZATA. Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. Per il primo mese o frazione. N°2 dispositivi	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,00	44,00
19 / 17 SIC.04.06.00 1.1.b 13/09/2019	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESURIZZATA. Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. Per ogni mese in più o frazione. N°2 dispositivi	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,00	8,00
	SIC.03.04 - Impianto elettrico di cantiere (SbCat 5)							
20 / 14 SIC.03.04.06 5 07/05/2021	LANTERNA SEGNALETICA. Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Lampeggiante crepuscolare a luce gialla. Per segnalazione aree di lavoro	10,00			2,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,83	16,60
21 / 15 SIC.03.04.03 5.b	FARO A LOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65. Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere. Costo mensile. - DA 1000 W							
	A R I P O R T A R E							8'092,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'092,05
06/05/2021	Si stimano n°2 fari * 2 mesi SOMMANO cadauno	2,00			2,000	4,00		
						4,00	2,30	9,20
	SIC.04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) (Cat 4) SIC.04.02 - Segnaletica di sicurezza verticale (Sb Cat 14) (SbCat 6)							
22 / 18 SIC.04.02.01 5.1.b 16/09/2019	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE. In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: - i sostegni per i segnali; - 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantirne la sicurezza dei lavoratori. In PVC rigido. Dimensioni cm 50 x 70 N°10 cartelli SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	6,88	68,80
23 / 19 SIC.04.02.00 1.2.a 05/05/2021	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2. Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, ofrnito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs.n°81/2008 e smi. 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Segnalazione lavori in corso per attività interferenti con il traffico veicolare SOMMANO cadauno	4,00			1,000	4,00		
						4,00	27,12	108,48
24 / 20 SIC.04.02.00 1.2.b 13/09/2019	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2. Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, ofrnito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs.n°81/2008 e smi. 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Segnalazione lavori in corso per attività interferenti con il traffico veicolare. 15 gg SOMMANO cadauno	4,00			0,500	2,00		
						2,00	5,75	11,50
25 / 21 SIC.04.02.00 5.3.a 13/09/2019	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2. Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, ofrnito e posto in opera; per tutti i simboli							
	A R I P O R T A R E							8'290,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'290,03
	<p>indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs.n°81/2008 e smi. 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.</p> <p>Segnalazione lavori in corso per attività interferenti con il traffico veicolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00			1,000	4,00	43,06	172,24
26 / 22 SIC.04.02.00 5.3.b 13/09/2019	<p>SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2. Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, ofrnito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel D.Lgs.n°81/2008 e smi. 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 90. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE.</p> <p>Segnalazione lavori in corso per attività interferenti. 15 gg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00			0,500	2,00	9,13	18,26
	SIC.04.03 - Segnaletica di sicurezza complementare (Sb Cat 15) (SbCat 7)							
27 / 23 SIC.04.03.01 5 13/09/2019	<p>SACCHETTI ZAVORRA. Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm. 60x 40, capienza Kg. 25,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Vengono previsti n°16 elementi (n°2 pezzi/segnale)* 45 gg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	16,00			45,000	720,00	0,25	180,00
	SIC.04.05 - Attrezzature di primo Soccorso (SbCat 9)							
28 / 24 SIC.04.05.00 5 13/09/2019	<p>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO. Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della 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.</p> <p>N°1 cassetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	220,00	220,00
	A R I P O R T A R E							8'880,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'880,53
	SIC.05 - MISURE DI COORDINAMENTO, PROTEZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (Cat 5) (Cat 5) SIC.05.02 - Informazione e formazione (Sb Cat 20) (SbCat 8)							
29 / 25 SIC.05.01.00 1.b 06/05/2021	ASSEMBLEE. Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - Costo orario ad personam lavoratori. L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. Riunione preliminare ed in corso d'opera. Si stimano n°8 lavoratori per un totale di n°2 riunioni * 1h	16,00			1,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	23,24	371,84
30 / 26 SIC.05.01.00 1.a 06/05/2021	ASSEMBLEE. Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. Costo orario ad personam per ogni responsabile. Riunione preliminare ed in corso d'opera. Si stimano n°2 responsabili, per un totale di n°2 riunioni * 1h	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,57	134,28
	SIC.06 - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 (Cat 6) SIC.06 - Contenimento diffusione Covid-19 (SbCat 13)							
31 / 29 SIC.05.02.00 1.a 05/05/2021	INFORMAZIONE E FORMAZIONE. Informazioni ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. Costo orario di ogni responsabile. Informazione Covid-19. Per n°2 responsabili. Totale 1,00 h.	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	33,57	67,14
32 / 30 SIC.05.02.00 1.b 05/05/2021	INFORMAZIONE E FORMAZIONE. Informazioni ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. Costo orario di ogni lavoratore. Informazione Covid-19. Per n°8 lavoratori. Compreso Lavoratori autonomi. Totale 1 h.	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	23,24	185,92
33 / 31 SIC.06.005.a 06/05/2021	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE. Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - Lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal certificato valido di attestazione della conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - Tipo FFP2 senza valvola. Certificata CE ai sensi della EN 149 o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti							
	A R I P O R T A R E							9'639,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'639,71
	ai sensi dell'art.15, D.Lgs.n°18del 17 Marzo 2020. Si stimano n°1 pezzi/gg * 8 lavoratori - per 60 gg	8,00			60,000	480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	1,85	888,00
34 / 32 SIC.06.010.a 06/05/2021	GUANTI DI PROTEZIONE. Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della EN 420, EN 374-2, EN 455. Nel caso non siano provviste di certificazione CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del Decreto Legge 17/03/2020 n°18, art.15. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal certificato valido di attestazione della conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. - CON PELLICOLA IN NITRILE/LATTICE O MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT) Si stimano n°2 pezzi/gg * 8 lavoratori - 60 gg	16,00			60,000	960,00		
	SOMMANO cadauno					960,00	0,07	67,20
35 / 33 SIC.06.055.1 .c 06/05/2021	CARTELLONISTICA. Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori da ancorare su pareti o su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato.IN PLASTICA/FOREX - di dimensione minima formato 50*70 o comunque mq 0,35. Si stimano n°3 cartelli					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,20	15,60
36 / 34 SIC.06.015 06/05/2021	TUTA MONOUSO IN POPLIPROPILENE - TESSUTO NON TESSUTO - MATERIALE EQUIVALENTE. Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti certificate CE ai sensi della UNI EN 14126, con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita tali da garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre impedire il diffondersi degli agenti infettivi, con cerniera ricoperta, cuciture esterne, adatta alle sostanze biologiche. Da custodirsi ed utilizzarsi in caso di particolari lavorazioni. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; - lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, limitatamente ai periodi (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il DPI deve essere accompagnato dal certificato valido di attestazione della conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. S stimano n°5 pezzi					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	7,50	37,50
	A R I P O R T A R E							10'648,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'648,01	
37 / 35 SIC.06.040.a 06/05/2021	<p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19. Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art.1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n°274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.</p> <p style="text-align: center;">- DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOL.</p> <p>Posizionati all'interno del cantiere, ivi comprese le attrezzature in essi collocate (tavoli, sedie, ante degli armadietti, maniglie, tastiere, monitor, ecc..), ricomprsi nell'allegato XIII del D.Lgs.n°81/2008, con la sola eccezione della sanificazione dei locali ad uso gabinetto compensata con altra voce di elenco prezzi, ma compresa la sanificazione del box ad uso ufficio di cantiere, da svolgersi con l'uso di prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della circolare n°5443 del 22 Febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo al mq, per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali escluso il wc in presenza di caso confermato COVID-19.</p> <p>Si stimano n°2 sanificazioni al mese * superficie box (5,10m*2,40m) *(par.ug.=2,00*2)</p>	4,00	5,10	2,400	48,96				
	SOMMANO m2				48,96		1,08	52,88	
38 / 36 SIC.06.040.b 06/05/2021	<p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19. Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art.1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n°274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.</p> <p style="text-align: center;">- DEL GABINETTO DI CANTIERE. Di cui all'allegato XIII del D.Lgs.n°81/2008, da svolgersi con l'uso di prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della circolare n°5443 del 22 Febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, in presenza di caso confermato COVID-19..</p> <p>Si stimano n°2 sanificazioni al mese * n°1 wc chimico</p>	2,00			2,000	4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00		2,84	11,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro								10'712,25
	T O T A L E euro								10'712,25
	----- -----								
	A R I P O R T A R E								

