

COMUNE DI FOLIGNO

AREA LAVORI PUBBLICI

Servizio sicurezza e pubblica illuminazione Piazza XX Settembre n.15

Oggetto del progetto:

Attività di conduzione e manutenzione degli impianti di riscaldamento, di condizionamento e delle pompe di calore installati in strutture adibite ad uffici e servizi del Comune di Foligno. *Periodo dal 01/07/2022 al 30/06/2025.*

THE STATE OF THE S

CIG: 90425368C3

Oggetto dell'elaborato:

Computo metrico estimativo costi della sicurezza

Elaborato Nº:

4

Data:

I Progettisti:

Dicembre 2021

Dott. Daniele Rosati

semple &

Rev.

Per. Ind. Emanuel Marani

Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Gian Antonio Cicioni

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
- *	LAVORI A MISURA							
	Costi della sicurezza (Cat 1)							
1 COVID-19	DPI specifici per emergenza COVID-19 Cat 1 - Costi della sicurezza							
· ·	eu i Costi della siculozza					1,00		
	SOMMANO a corpo/anno					1,00	225,90	225,9
S1.01.0090.0 01	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fomito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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 l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro circa m2. Misurato cadauno di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Cat 1 - Costi della sicurezza					3,00		
	SOMMANO and/sign re							400.0
	SOMMANO cad/gior no				2	3,00	66,60	199,80
02	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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 l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Cat 1 - Costi della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad/gior no	1				1,00	7,30	7,3
4 \$1.01.0090.0 03	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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		8			1,00	7,30	/,3
	A RIPORTARE							433,0

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIME	NSIONI		0 111	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							433,00
	durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Cat 1 - Costi della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad/gior no					1,00	69,20	69,20
S1.01.0090.0 04	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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 l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È anche compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 3,50. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Cat 1 - Costi della sicurezza							
						1,00		
	SOMMANO cad/gior no					1,00	8,70	8,70
05	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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 l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 5,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro, cat 1 - Costi della sicurezza		-					
	SOMMANO cad/gior no					2,00	75.20	150 4
	SOMINANO CAMBIOT NO					2,00	75,20	150,40
7 S1.01.0090.0 06	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita		à					
	A RIPORTARE			-			8	661,30

IPORTI	IMI	Quantità	-	NSIONI	DIME		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Num.Ord.
TOTALE	unitario	Quantita	H/peso	larg.	lung.	par.ug.	2230112012222211014	TARIFFA
661,30							RIPORTO	
5		1,00					interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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 l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 5,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. Cat 1 - Costi della sicurezza	
0 12,20	12,20	1,00					SOMMANO cad/gior no	
		1.00					TRABATTELLO IN METALLO Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede 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 l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profonditàm 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 6,50. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. Cat 1 - Costi della sicurezza	8 \$1.01.0090.0 07
70.0		1,00					SOMMANO cad/gior no	
79,9	79,90	1,00					RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutezione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la	9 S1.04.0012
		3,00					manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. Cat 1 - Costi della sicurezza	,
32,7		3,00					SOMMANO cad	ě
	,						TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita	10 S1.04.0050
							la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutezione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. Cat 1 - Costi della sicurezza SOMMANO cad TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per	9 \$1.04.0012 10 \$1.04.0050

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	BESIGN EIGHE BEI EAVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							786,1
	da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cat 1 - Costi della sicurezza			٠		100		
						3,00	.2	
	SOMMANO cad					3,00	16,80	50,4
11 51.04.0060	NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fasedi riferimento, sostituendooriparando le parti nonpiùidonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		40,00			40,00		
	2011/11/20		40,00					
	SOMMANO m					40,00	0,37	14,8
12 \$1.04.0070	QUADRILATERO PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					2,00		
	connuivo :							
	SOMMANO giorno					2,00	0,61	1,2
13 \$1.05.0001.0 50.001	PIATTAFORMA AUTOCARRATA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma autocarrata con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro;							

	l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste Piattaforma autocarrata H = 16; P = 200; HL =	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	l'allontanamento a fine opera. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi		-			9		***************************************
	occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi							852,52
	0,00; N = 2. Cat 1 - Costi della sicurezza 3					3,00		
:•	SOMMANO ora					3,00	47,60	142,80
S2.01.0010.0 01	LINEA VITA ANTICADUTACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. 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; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002.La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.		~			1,00		
	SOMMANO cad				31,	1,00	30,30	30,30
S2.01.0010.0 D2	LINEA VITA ANTICADUTACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. 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; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002.La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,80	46,80
S2.01.0020	ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ancoraggio realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o imbracature di sicurezza, fornito e posto in opera. 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; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'ancoraggio. Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					1,55	,	10,00

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′072,42
	Cat 1 - Costi della sicurezza				9	2,00		
	SOMMANO cad			-		2,00	60,00	120,00
							33,55	120,00
S4.01.0010.0 01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantime 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.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata				2			
	della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. Cat 1 - Costi della sicurezza	-						
		1				10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	0,18	1,80
18 S4.01.0010.0 02	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; 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.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00. Cat 1 - Costi della sicurezza							
						10,00		
19 S7.02.0020.0 01	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.					10,00	0,19	1,90
, ,						2,00		
	SOMMANO ora	ı				2,00	57,00	114,00
	A RIPORTARE							1′310,12

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	BESIGN ENONE BEI ENVOICE	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′310,1
20 \$7.02.0020.0 02	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). Cat 1 - Costi della sicurezza					2,00		
	SOMMANO ora				1	2,00	50,00	100,0
21 \$7.02.0020.0 33	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). Cat 1 - Costi della sicurezza					2,00		
	SOMMANO ora						28.00	56.00
	SOMMANO OF A					2,00	28,00	56,00
22 \$7.02.0020.0 04	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. Cat 1 - Costi della sicurezza					200		
	SOMMANO ora					2,00		40.0
	SOMIMANO dia					2,00	24,60	49,2
H								

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIME	NSIONI		Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′515,32
	Costi della sicurezza da interferenza (Cat 2)						v	
23 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutezione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. Cat 2 - Costi della sicurezza da interferenza					,		
	Cat 2 Cost della siculozza da interferenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,90	21,80
S1.04.0050	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre							
	compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cat 2 - Costi della sicurezza da interferenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,80	33,6
25 S1.04.0060	NASTRO SEGNALETICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fasedi riferimento, sostituendooriparando le parti nonpiùidonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di			s				
	garantire la sicurezza dei lavoratori. Cat 2 - Costi della sicurezza da interferenza							
	000044010		80,00			80,00		20000-04
26 S4.01.0010.0 01	SOMMANO m SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si					80,00	0,37	29,60
	A RIPORTARE							1′600,3

l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' ir temporaneo di della fase di I lamiera o allu 120,00. Cat 2 - Costi d' 3 - Costi d' 4 - Costi d' 5 - Costi d' 6 -	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' in temporaneo di della fase di I lamiera o allu 120,00. Cat 2 - Costi d' 24.01.0010.0 utilizzo, per all'interno e quadrata, retta ancora segna salvataggio e vigente norm riferiscono al l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' in temporaneo di della fase di I lamiera o allu Cat 2 - Costi d' 37.02.0020.0 riunioni di Sicurezza, per P.S.C. con ve procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavocompresi: l'us del cantiere coordinament		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' ir temporaneo di della fase di I lamiera o allu 120,00. Cat 2 - Costi d' 24.01.0010.0 utilizzo, per all'interno e quadrata, retta ancora segna salvataggio e vigente norm riferiscono al l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' ir temporaneo di della fase di I lamiera o allu Cat 2 - Costi d' 37.02.0020.0 riunioni di Sicurezza, per P.S.C. con ve procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavo compresi: l'us del cantiere coordinament	RIPORTO							1′600,32
S4.01.0010.0 utilizzo, per all'interno e quadrata, retta ancora segna salvataggio e vigente norm riferiscono al l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' in temporaneo d della fase di lamiera o allu Cat 2 - Costi d' Sicurezza, per P.S.C. con vo procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavor compresi: l'us del cantiere coordinament	o al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: la durata della fase che prevede il segnale al fine di e un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per riodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità enza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo eo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm osti della sicurezza da interferenza			3	٠	10,00		
S4.01.0010.0 utilizzo, per all'interno e quadrata, retta ancora segna salvataggio e vigente norm riferiscono al l'uso per la assicurare un sicurezza dei tutto il periode e l'efficienza lavoro. E' in temporaneo d della fase di lamiera o allu Cat 2 - Costi d' Sicurezza, per P.S.C. con vo procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavor compresi: l'us del cantiere coordinament	SOMMANO giorno					10,00	0,18	1,80
S7.02.0020.0 riunioni di 01 Sicurezza, per P.S.C. con ve procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavo compresi: l'us del cantiere coordinament	In Indicanti del lavoratori, di segnali da impiegare de all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed egnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di io e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si o al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: la durata della fase che prevede il segnale al fine di e un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per riodo della fase di lavoro al fine di garantime la funzionalità enza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo eo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00. osti della sicurezza da interferenza					10.00		
S7.02.0020.0 riunioni di 01 Sicurezza, per P.S.C. con ve procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavo compresi: l'us del cantiere coordinament						10,00		
S7.02.0020.0 riunioni di 01 Sicurezza, per P.S.C. con ve procedure o fa materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavo compresi: l'us del cantiere coordinament	SOMMANO giorno					10,00	0,19	1,90
	NI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di di coordinamento, convocate dal Coordinatore della per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del ni verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari e o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono i l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno ere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di mento con il datore di lavoro.				-	2,00		
II I	SOMMANO ora				i.	2,00		114,00
S7.02.0020.0 riunioni di 02 Sicurezza, per P.S.C. con ve procedure o fi materiale info impresa titol lavoratori au delicate lavo compresi: l'un del cantiere	NI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di di coordinamento, convocate dal Coordinatore della per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del proverifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari e o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono i l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno ere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di mento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI			
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE			
	RIPORTO							1′718,02			
8	Cat 2 - Costi della sicurezza da interferenza										
						2,00					
	SOMMANO ora		9			2,00	50,00	100,00			
30 \$7.02.0020.0 03	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza).					-					
	Cat 2 - Costi della sicurezza da interferenza	2									
						2,00					
	SOMMANO ora					2,00	28,00	56,00			
31 \$7.02.0020.0 04	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima										
	dell'ingresso in cantiere. Cat 2 - Costi della sicurezza da interferenza										
						2,00					
	SOMMANO ora					2,00	24,60	49,20			
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1′923,22			
	TOTALE euro							1′923,22			
								1 923,22			
	A RIPORTARE										

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	- DESIGNAZIONE DEI LA VONI	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002	Riepilogo CATEGORIE Costi della sicurezza Costi della sicurezza da interferenza	1′515,32 407,90	78,791 21,209
	Totale CATEGORIE euro	1′923,22	100,000
	Foligno, 29/12/2021		
	II Tecnica FOLIGNO REAL MINISTER CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PART		
		,	
	A RIPORTARE		