



PROVINCIA DI ANCONA
Settore III - Area Gestione Edilizia
ed Istituzionale

Comune di FABRIANO

**LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI CORPI "A" E "B"
DELL'I.T.A.S. VIVARELLI DI FABRIANO - BAN261L (FINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU) - M4C1I3.3 - CUP
H93H19000690001 - CIG 9419592D36LAVORI**

MODIFICA CONTRATTUALE N.01

Oggetto elaborato:
Costi sicurezza speciale

Elab. **SIC06-V**

Data: MARZO 2025

Aggiornamento:

Il progettista:
D.L. Ing. Nicola VERDOLINI

Il Responsabile dei Procedimento:
Ing. Alessandra VALLASCIANI - Tel. 0715894272 - e mail
a.vallasciani@provincia.ancona.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia
di Ancona

Comune di Fabriano
Provincia di Ancona

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI CORPI "A" E "B"
DELL'I.T.A.S. VIVARELLI DI FABRIANO (AN) - FINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - M4C1I3.3 - CUP
H93H19000690001 - CIG 9419592D36

COMMITTENTE: Provincia di Ancona

Ancona, 27/03/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1)							
1 26.02.03.15. 002	<p>Montaggio di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso il nolo per il primo mese e il trasporto; Sono inoltre compresi i tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'onere per la progettazione In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 20,0 m dal piano di campagna</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>- Cantiere corpo principale *(lung.=150+33+58)</p> <p>- Palestra</p>		241,00 58,80		10,500 8,100	2'530,50 476,28		
	SOMMANO m ²					3'006,78	7,26	21'829,22
2 26.02.03.16. 004	<p>Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 20.0 m</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>- Cantiere corpo principale *(lung.=150+33+58)</p> <p>- Palestra</p>	11,00 5,00	241,00 58,80		10,500 8,100	27'835,50 2'381,40		
	SOMMANO m ²					30'216,90	1,27	38'375,46
3 26.02.03.19. 002	<p>Smontaggio di ponteggi in tubi e giunti per opere di puntellamento o ponteggi speciali, compreso: tubi, gli spinotti, i vitoni e le basette. In tubi e giunti valutati a giunto per H fino a 20,0 m dal piano di campagna</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 3 006.78]</p>					3'006,78		
	SOMMANO m ²					3'006,78	5,18	15'575,12
4 26.02.03.21	<p>Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	4,40	440,00
	A R I P O R T A R E							76'219,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'219,80
5 26.02.06.02	<p>Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 3 006.78]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					3'006,78		
						3'006,78	4,27	12'838,95
6 F01001.a	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>- Piani di lavoro nel corpo A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	15,00	10,00		3,500	525,00		
						525,00	16,30	8'557,50
7 F01001.b	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata</p>							
	A RIPORTARE							97'616,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'616,25
	in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Vedi voce n° 6 [mq 525.00] SOMMANO mq	5,00				2'625,00		
						2'625,00	2,83	7'428,75
8 B.05.01.a	ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50 - Compreso S e U Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) (H/peso=0,05*0,5*2) SOMMANO m ³	80,00			0,050	4,00		
						4,00	325,10	1'300,40
9 19.19.007	Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili. Taglio di roveti, arbusti, canneti e simili con piante fino a cm 15 di diametro, su pertinenze stradali con l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Taglio arbusti per Corpo A lato via Collepaganello SOMMANO m ²		8,00	20,000		160,00		
						160,00	0,50	80,00
10 26.01.01.03. 001	Taglio di piante isolate a mano o con mezzi meccanici. Per alberatura di diametro fino a cm 30 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Taglio alberature corpo A SOMMANO cad					2,00		
						2,00	25,95	51,90
11 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Recinzione di cantiere corpo A *(lung.=57+14,5) SOMMANO m ²		71,50		2,000	143,00		
						143,00	5,42	775,06
12 26.01.01.06.	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e							
	A RIPORTARE							107'252,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'252,36
002	rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Recinzione di cantiere corpo A *(lung.=57+14,5) SOMMANO m ²	12,00	71,50		2,000	1'716,00		
						1'716,00	1,85	3'174,60
13 F01027.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; 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 a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc. quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Spogliatoio e ufficio SOMMANO mese					2,00		
						2,00	252,00	504,00
14 F01027.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in							
	A RIPORTARE							110'930,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'930,96
	<p>agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; 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 a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc. quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>Vedi voce n° 13 [mese 2.00] *(par.ug.=12+8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>	20,00				40,00		
						40,00	192,00	7'680,00
15 F01032.a	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso Servizi igienici comuni. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le pareti perimetrali ma con caratteristiche di igienicità adeguate all'uso anche in relazione alla facilità di pulizia, pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in PVC continuo, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare, servizio igienico composto da: turca e lavabo, completo di accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino, appendiabiti, ecc.). 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra, acqua, gas, ecc. quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per</p>							
	A RIPORTARE							118'610,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'610,96
	<p>l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,15 x 1,10 x 2,45 circa (modello base). Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. 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: nucleo abitativo per servizio igienico, per il primo mese o frazione</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					3,00		
						3,00	313,00	939,00
16 F01032.b	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso Servizi igienici comuni. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le pareti perimetrali ma con caratteristiche di igienicità adeguate all'uso anche in relazione alla facilità di pulizia, pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in PVC continuo, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare, servizio igienico composto da: turca e lavabo, completo di accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino, appendiabiti, ecc.). 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra, acqua, gas, ecc. quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,15 x 1,10 x 2,45 circa (modello base). Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. 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: nucleo abitativo per servizio igienico, per ogni mese in più o frazione</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</p> <p>SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>Vedi voce n° 15 [mese 3.00] *(par.ug.=12+8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>	20,00				60,00		
						60,00	87,00	5'220,00
17	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore							
	A RIPORTARE							124'769,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'769,96
F01133.e	<p>portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: da kg 6, per il primo mese o frazione</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	0,84	4,20
18 F01133.f	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: da kg 6, per ogni mese in più o frazione</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>							
	Vedi voce n° 17 [mese 5.00]	12,00				60,00		
	SOMMANO mese					60,00	0,11	6,60
19 001.01.002	<p>Operaio specializzato -compreso S e U Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>- Operaio per puntellazioni varie</p>					10,00		
	SOMMANO h					10,00	36,34	363,40
20 26.02.03.04. 001	<p>Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate in presenza di canali di gronda, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio e il nolo a caldo dell'autopiattaforma.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p> <p>- Parapetto spigolo palestra e angolo blocco *B* * (lung.=14,50+6)</p>		20,50			20,50		
	A RIPORTARE					20,50		125'144,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,50		125'144,16
	SOMMANO m					20,50	15,37	315,09
21 26.02.03.04. 002	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate in presenza di canali di gronda, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Vedi voce n° 20 [m 20.50]	7,00				143,50		
	SOMMANO m					143,50	3,61	518,04
22 26.01.06.02	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	210,55	631,65
23 001.01.002	Operaio specializzato -compreso S e U Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Sistemazione area di cantiere					20,00		
	SOMMANO h					20,00	36,34	726,80
24 26.01.04.01. 002	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe I Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - In mesi	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	2,16	77,76
25 26.01.09.05. 002	Illuminazione di cantiere con faro alogeno. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 1000 W IP65. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni							
	A R I P O R T A R E							127'413,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127'413,50
	immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	- In mesi	5,00	12,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	2,37	142,20
26 16.01.027.00 4	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 500x500 D = m 23. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,52	25,04
27 AP.SIC.001	RIUNIONE DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal CSE per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del PSC con verifica con ... zioni che non rientrano nell'ordinarietà. Compreso e compensato l'uso di locali individuati in cantiere per la riunione. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)							
	- Riunione di coordinamento					3,00		
	SOMMANO a riunione					3,00	50,88	152,64
28 F01133.e	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: da kg 6, per il primo mese o frazione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	0,84	4,20
	A RIPORTARE							127'737,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127'737,58
29 26.01.01.03. 001	Taglio di piante isolate a mano o con mezzi meccanici. Per alberatura di diametro fino a cm 30 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Taglio alberature corpo B prospetto Sud SOMMANO cad					10,00		
						10,00	25,95	259,50
30 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Recinzione di cantiere corpo B SOMMANO m ²		60,10		2,000	120,20		
						120,20	5,42	651,48
31 26.01.01.06. 002	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Recinzione di cantiere corpo B SOMMANO m ²	8,00	60,10		2,000	961,60		
						961,60	1,85	1'778,96
32 F01133.f	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: da kg 6, per ogni mese in più o frazione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) (par.ug.=5*8) SOMMANO mese	40,00				40,00		
						40,00	0,11	4,40
33 001.01.002	Operaio specializzato -compreso S e U Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Sistemazione aree cantiere SOMMANO h					20,00		
						20,00	36,34	726,80
	A RIPORTARE							131'158,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'158,72
34 26.01.06.02	<p>Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	210,55	631,65
35 26.01.04.01. 002	<p>Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 90 cm, rifrangenza classe I</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>							
	- In mesi	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,16	64,80
36 26.01.09.05. 002	<p>Illuminazione di cantiere con faro alogeno. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 1000 W IP65.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>							
	- In mesi	5,00	10,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,37	118,50
37 16.01.027.00 4	<p>Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 500x500 D = m 23.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)</p>							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	12,52	25,04
38 AP.SIC.001	<p>RIUNIONE DI COORDINAMENTO. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal CSE per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del PSC con verifica con ... zioni che non rientrano nell'ordinarietà. Compreso e compensato l'uso di locali individuati in cantiere</p>							
	A R I P O R T A R E							131'998,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'998,71
	per la riunione. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Riunione di coordinamento					3,00		
	SOMMANO a riunione					3,00	50,88	152,64
39 NP25v	ALLESTIMENTO DI PONTEGGI IN CASTELLI PREFABBRICATI PER INTERNI ED ESTERNI. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, il nolo per l'intera durata dei lavori, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, basette, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compresa la fornitura della copia dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 30 del D.Lgs. 164/1956 , copia del PIMUS e copia dell'eventuale progetto redatto da tecnico abilitato. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Altezza del ponteggio fino a 20 mt dal piano di campagna Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) per intonaco armato piano terra piano primo					396,00 403,20		
	per nuovo soffitto antisfondellamento piano terra piano primo					252,00 180,00		
	nuovo solaio sottotetto aula topografia					387,36		
	nuovo solaio sottotetto zona segreterie					994,80		
	ponteggio esterno ponteggio esterno con rete elettrosaldata					2'544,00 294,16		
	SOMMANO m2					5'451,52	16,76	91'367,48
40 26.02.06.02	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) Teli perimetrali impalcatura lato tunnel ingresso *(par.ug.=4*1,8*12) lasto chiostro interno *(par.ug.=(28+14+3,6+7,1+3,6+13,6)*12) lato ingresso interrato *(par.ug.=10,30*15) Teli in copertura lato ascensore a protezione degli agenti atmosferici (considerato 5 volte la messa in opera dei teli su tutta la superficie del tratto di copertura)					86,40 838,80 154,50		
	Teli in copertura lato ascensore a protezione degli agenti atmosferici (considerato 5 volte la messa in opera dei teli su tutta la superficie del tratto di copertura)					4'000,00		
	SOMMANO m ²					5'079,70	4,27	21'690,32
	Parziale LAVORI A MISURA euro							245'209,15
	A RIPORTARE							245'209,15

