



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.02

Oggetto elaborato:
Costi sicurezza speciale

Elab. **SIC-V2**

Data: GIUGNO 2026

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, 22/06/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP25v	LAVORI A MISURA COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1) 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) V2 CORPO B SICUREZZA SPECIALE per intonaco armato piano terra piano primo per nuovo soffitto antisfondellamento piano terra piano primo nuovo solaio sottotetto aula topografia nuovo solaio sottotetto zona segreterie ponteggio esterno ponteggio esterno con rete elettrosaldata SOMMANO m2							
			55,00	1,800	4,000	396,00		
			56,00	1,800	4,000	403,20		
			35,00	1,800	4,000	252,00		
			25,00	1,800	4,000	180,00		
			10,76	9,000	4,000	387,36		
			8,29	30,000	4,000	994,80		
						2'544,00		
						294,16		
						5'451,52	16,76	91'367,48
2 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 scarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) BLOCCO B 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	86,40				86,40		
		838,80				838,80		
		154,50				154,50		
	A R I P O R T A R E					1'079,70		91'367,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'079,70		91'367,48
3 NP SIC03 V 2	copertura)	5,00	800,00			4'000,00		
	SOMMANO m²					5'079,70	4,27	21'690,32
	RETE ANTICADUTA PER LA SOMMITA' DEI PONTEGGI - Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di elementi protettivi e apprestamenti per la protezione contro le cadute dall'alto sulla sommità di ponteggi metallici. É compresa la fornitura e posa in opera di rete di sicurezza anticaduta tessile a maglia quadrata (dimensione massima mm 100x100) conforme alla norma UNI EN 1263-1, tipo U (fissata ai montanti del parapetto), realizzata in polipropilene ad alta tenacità, stabilizzato ai raggi UV, completa di funi di bordo e sistemi di ancoraggio/legatura ai montanti del ponteggio. Sono compresi: il trasporto in cantiere, il montaggio e lo smontaggio eseguiti da personale qualificato dotato dei prescritti D.P.L., il controllo periodico dell'integrità e il nolo per il primo mese di utilizzo. Misurato a metro lineare (ml) di effettivo sviluppo del parapetto protetto. 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) PER LAVORI IN COPERTURA					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,96	996,00
4 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 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) V2 CORPO A TRATTO 1 TRATTO 2 TRATTO 3 TRATTO 4 TRATTO 5 TRATTO 6 TRATTO 7 TRATTO 8					28,80 230,40 43,20 100,80 43,20 43,20 144,00 86,40		
	A R I P O R T A R E					720,00		114'053,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		114'053,80
	TRATTO 9 TRATTO 10 TRATTO 11 PARAPETTI IMPALCATURA H=1,25m TRATTO 12 - PARAPETTI PRIMA FASE TRATTO 2 - IMPALCATURA SECONDA FASE TRATTO 13 - SOLO PARAPETTI PARAPETTO CASA PASSERINI IMPALCATURA INTERNA BAGNI PALESTRA SPOGLIATOI PARAPETTI PER SICUREZZA BAGNI IMPALCATURE VARIE TUBI E GIUNTI UTILIZZO TRABATELLO PER LAVORAZIONI VARIE IMPALCATURA PER TIRANTI PER TINTEGIATURA PARETE ESTERNA CORTILE INTERNO (TRATTO MANCANTE) MESSA IN SICUREZZA COPERTURA PER MONTAGGIO COPERTURA (PARAPETTI) SOMMANO m2	20,00	1,20			36,00 21,60 115,20 148,50 12,50 10,80 12,50 24,00 510,00 630,00 108,00 180,00 84,00 60,00 63,00 43,20 36,00 2'815,30		
5 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 m²		60,10			120,20 120,20	16,76 5,42	47'184,43 651,48
6 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 OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - In mesi SOMMANO cad	3,00	10,00			30,00 30,00	2,16	64,80
7 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,							
	A R I P O R T A R E							161'954,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'954,51
	compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	210,55	631,65
8 26.02.03.15. 002	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 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) ***** - Cantiere corpo principale *(lung.=150+33+58)		241,00		10,500	2'530,50		
	SOMMANO m²					2'530,50	7,26	18'371,43
9 26.02.03.16. 004	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 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) ***** - Cantiere corpo principale *(lung.=150+33+58)	2,00	241,00		10,500	5'061,00		
	SOMMANO m²					5'061,00	1,27	6'427,47
10 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 scarica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Teli a protezione solaio di copertura causa pioggia - lavorazioni eseguite per mq	5,00	800,00			4'000,00		
	SOMMANO m²					4'000,00	4,27	17'080,00
11 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							
	A R I P O R T A R E							204'465,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'465,06
12 F01032.a	nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, 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 OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali) - Spogliatoio e ufficio					2,000	2,00	504,00
	SOMMANO mese						2,00	
	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 antipánico, 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							
	A R I P O R T A R E							204'969,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'969,06
	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 il primo mese o frazione Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - COSTI SICUREZZA (speciali)					1,000	1,00	
	SOMMANO mese						1,00	313,00
13 28.02.004.00 1	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato 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) V2 BLOCCO A NOLEGGIO CON OPERATORE PER PARAPETTO CASA PASSERINI	8,00			3,000	24,00		
	SOMMANO h						24,00	23,74
14 NP SIC 02	PULIZIA DEL LOCALE SOTTOTETTO COPERTURA 302 CORPO A - - pulizia e smaltimento di materiale presente nel sottotetto del corpo A (copertura 302) compreso il tiro in basso del materiale, lo smaltimento a discarica del materiale viene computato a parte. 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) V2 BLOCCO A PULIZIA SOTTOTETTO COPERTURA 302 PULIZIA SOTTOTETTO COPERTURA 301					330,00 40,00		
	SOMMANO m2						370,00	30,00
15 NP SIC 01	MESSA IN OPERA DI TAVOLATO SOTTOTETTO BLOCCO A - messa in opera di tavolato spessore 4.7cm propedeutico alle lavorazioni di in copertura. E' compreso lo sfido dei materiali, il tiro in alto ed in basso dei materiali, il fissaggio del							
	A R I P O R T A R E							216'951,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'951,82
	tavolato tramite listelli di legno,per il tavolato il prezzo è calcolato al netto degli sfridi di materiale, lo smaltimento del materiale di risulta della lavorazione viene computato a parte. 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) VAR 2 CORPO A TAVOLATO SOTTOTETTO COP 301 302 30 3 304 305 306 307	645,00			1,050	677,25	65,00	44'021,25
	SOMMANO m2					677,25		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							

[illegible]

[illegible]