COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

PROGETTO: Ripristino rasatura armata sulle facciate Est e Ovest dell'edificio "Apes 39"

CIG: CUP:

LUOGO: PISA - via Emilia n°242 b/c Località Sant'Ermete Pisa (PI)

COMMITTENTE: A.P.E.S. Azienda Pisana Edilizia Sociale Piazza Facchini N°16 cap.56125 Pisa (PI)

RUP:

TAVOLA: **PE--GEN-R-07-0_Computo metrico estimativo sicurezza**

NUMERO: 07

ELABORATORE: Arch. Alfessandro Parlanti

REV: 02 del 26.06.2026

REVISIONATORE: Ing. Claudia Damen

COMM: 023/2026

APPROVATORE: Ing. Francesco Maria Napoli

ALFEA DESIGN
For a sustainable future

ALFEA DESIGN, VIA SCORNIGIANA 34, 56125 PISA - info@alfeadesign.it
I disegni e le immagini riportate nel presente elaborato appartengono esclusivamente al team di progettazione suindicato. Ne è vietato l'uso e la divulgazione senza previa autorizzazione ai sensi dell'art. 2578 del Codice Civile. I trasgressori saranno perseguiti a norma di legge.

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
	Rifacimento facciate Edificio "Apes 39"							
	OPERE PROVVISIONALI E DI SICUREZZA							
	Ponteggi, Gestione cantiere e Wc chimico							
1 TOS26_AT.N10.014.P012	Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad.							
	facciata Ovest		45,000			45,00		
	facciata Est		52,000			52,00		
	Sommano cad					97,00	7,28	706,16
2 TOS26_AT.N10.014.012	Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.							
	facciata Ovest	1,000	45,000			45,00		
	facciata Est	1,000	52,000			52,00		
	Sommano cad					97,00	6,26	607,22
3 TOS26_AT.N10.014.009	Oggetto: RECINZIONE Uso: per area adibita a cantiere Escluso: segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento.							
	(Np=45+52)	97,000				97,00		
	Sommano cad					97,00	11,32	1.098,04
4 TOS26_17.P07.002.013	Tipo: Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto: Cartello di norme ed istruzioni Materiale: in alluminio Forma: rettangolare Caratteristiche: - da parete; - distanza lettura max 4 metri Lato a (mm): 250 Lato b (mm): 350 Spessore (mm): 0,5							
	Segnaletica di sicurezza da apporre negli accessi al cantiere (N°2 cartelli)	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	9,40	18,80
5 TOS26_17.P07.003.001	Tipo: Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso Caratteristiche: contenente presidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389							
		2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	109,17	218,34
6 TOS26_17.P06.006.004	Tipo: Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche Oggetto: Dispersore a croce Materiale: in acciaio zincato a caldo Caratteristiche: - sezione 50 x 50 x 5 mm; - con bandiera a 3 fori Ø 11 mm; - per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi Lunghezza (m): 2,50							
		2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	69,73	139,46
7 TOS26_PR.P61.002.002	Oggetto: Quadro stagno Materiale: poliestere Caratteristiche: - da esterno; - IP65. Compreso: porta trasparente con serratura. Conforme: - CEI EN 61439-1; - CEI 23-48; - CEI 23-49. Lunghezza (mm): 325 Altezza (mm): 425 Profondità (mm): 180							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	224,95	224,95
8	Oggetto: PONTEGGIO METALLICO Tipo: ad elementi							
	A RIPORTARE							3.012,97

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.012,97
TOS26_AT.N10.001.004	prefabbricati Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.							
	Facciata Ovest		40,000	23,000		920,00		
	Facciata Est		40,000	23,000		920,00		
	Porzione di facciata Nord e Sud con 2 elementi per lato	4,000	4,000	23,000		368,00		
	a detrarre galleria ingresso *(Al=-18)*				-18,000	-18,00		
	Sommano m²					2.190,00	18,87	41.325,30
9 TOS26_AT.N10.001.010	Oggetto: PONTEGGIO METALLICO Tipo: ad elementi prefabbricati Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
		3,000			2.190,000	6.570,00		
	Sommano m²					6.570,00	2,58	16.950,60
10 TOS26_AT.N10.001.005	Oggetto: PONTEGGIO METALLICO Tipo: ad elementi prefabbricati Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio							
					2.190,000	2.190,00		
	Sommano m²					2.190,00	8,16	17.870,40
11 TOS26_17.N05.003.048	Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio della base del ponteggio su strada Materiale: elementi prefabbricati metallici Specifiche: a galleria Altezza minima (m): 2,50 Compreso: - nolo per il primo mese; - ancoraggio della struttura stessa Escluso: segnaletica diurna e notturna							
	Montaggio e primo mese porzione di facciata Ovest ed Est a galleria per ingresso all'edificio (N°4 ingressi)	4,000	2,000	3,000		24,00		
	Sommano m²					24,00	17,57	421,68
12 TOS26_17.N05.003.050	Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo della base del ponteggio su strada Materiale: elementi prefabbricati metallici Specifiche: - a galleria; - calcolato al mq per ogni mese di utilizzo Altezza minima (m): 2,50 Compreso: ancoraggio della struttura stessa Escluso: segnaletica diurna e notturna							
		3,000			24,000	72,00		
	Sommano m²					72,00	3,99	287,28
13 TOS26_17.N05.003.049	Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio della base del ponteggio su strada Materiale: elementi prefabbricati metallici Specifiche: a galleria Altezza minima (m): 2,50 Compreso: ancoraggio della struttura stessa Escluso: segnaletica diurna e notturna							
					24,000	24,00		
	Sommano m²					24,00	6,57	157,68
14 TOS26_17.N05.003.039	Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di mantovana parasassi Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate Specifiche: - di larghezza m 1,50; - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza Compreso: nolo per il primo mese							
		4,000	3,000			12,00		
	Sommano m					12,00	36,48	437,76
15 TOS26_17.N05.0	Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi							
	A RIPORTARE							80.463,67

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							80.463,67
03.041	Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate Specifiche: - di larghezza m 1,50; - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza; - calcolato al m per ogni mese di utilizzo							
		3,000			12,000	36,00		
	Sommano m					36,00	5,06	182,16
16 TOS26_17.N05.003.040	Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di mantovana parasassi Uso: protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate Specifiche: - di larghezza m 1,50; - realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra; - da ripetersi ogni 12 metri di altezza							
			4,000	3,000		12,00		
	Sommano m					12,00	16,19	194,28
17 TOS26_AT.N06.020.001	Oggetto: MONTACARICHI ELETTRICO con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.							
	N°1 Montacarichi elettrico da installare su facciata Ovest e facciata Est (n° 4 ore giornaliere per n° 4 mesi)	4,000	120,000			480,00		
	Sommano ora					480,00	1,65	792,00
18 TOS26_17.N06.004.012	Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante; - pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo; - infissi in alluminio anodizzato; - impianto elettrico; - impianto termico; - impianto idrico (acqua calda e fredda); - fognario Posa: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile;							
	Box ad uso mensa noleggio per n°4 mesi	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	266,77	1.067,08
19 TOS26_17.N06.005.011	Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione							
		4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	193,70	774,80
	Totale Ponteggi, Gestione cantiere e Wc chimico							**83.473,99**
	Totale OPERE PROVVISIONALI E DI SICUREZZA							**83.473,99**
	Totale Rifacimento facciate Edificio "Apes 39"							**83.473,99**
	TOTALE A MISURA							**83.473,99**
	TOTALE							**83.473,99**

Data 26/06/2026

Il Tecnico

_____