



"Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU"



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SERVIZI GENERALI, SCUOLE E GOVERNANCE
Servizio Edilizia - Ufficio Prevenzione Incendi e Progetti Speciali

EDIFICIO - ATTIVITA':

Via Archimede 42,44,46 - Genova 16142
I.I.S. Eugenio Montale/Nuovo I.P.C.

CODICE

EDIFICIO	ATTIVITA'
SIGE273	A

COMMESSA: LAS.21.00003-I.I.S. EUGENIO MONTALE -NUOVO I.P.C.-SUCCURSALE VIA ARCHIMEDE 42-44-46,16142 GENOVA
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DEI PROSPETTI E MESSA IN SICUREZZA DEI SOFFITTI

CODICE COMMESSA

SER.

FASE: ESECUTIVO

STATO: PROGETTO

OGGETTO DELLA TAVOLA:

Stima dei Costi della Sicurezza
Allegato al Piano della Sicurezza e Coordinamento

N° TAVOLA

EDG-11

SCALA

/

PROGETTISTI: Arch. GABRIELLA INNOCENTI - Dodi Moss S.r.l.

Ing. MARCO PIETRO RUGGIERI - Dodi Moss S.r.l.

Ing. ANDREA GUERRA - Dodi Moss S.r.l.

REVISIONE A B C D E F

DATA 07/2022

RIF. FILE ANAGEDIL:

STAFF di PROGETTAZIONE

APPROVAZIONE DOCUMENTO

RESP. UFFICIO

Arch. R. Burroni - Geom. F. Rosazza Battore

DIRIGENTE TECNICO

Ing. Davide Nari

R.U.P.

Arch. Roberta Burroni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 95.A10.A05.0 10*	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni). Compreso Utili d'Impresa.					240,00		
	SOMMANO gg					240,00	1,43	343,20
2 AT.N20.S10. 031	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. Prospetto Nord		8,50 10,00		14,700 19,300	124,95 193,00		
	SOMMANO m²					317,95	34,79	11'061,48
3 AT.N20.S10. 041	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. Vedi voce n° 2 [m² 317.95]	7,00				2'225,65		
	SOMMANO m²					2'225,65	3,16	7'033,05
4 AT.N20.S10. 051	Ponteggio mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese Prospetto Nord		18,45			18,45		
	SOMMANO m					18,45	30,01	553,68
5 AT.N20.S10. 056	Ponteggio mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. Vedi voce n° 4 [m 18.45]	7,00				129,15		
	SOMMANO m					129,15	2,00	258,30
6 AT.N20.S10. 080	Ponteggio Reti o teli per contenimento polveri/ materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo). Vedi voce n° 2 [m² 317.95]					317,95		
	SOMMANO m²					317,95	3,96	1'259,08
7 AT.N20.S10. 070	Ponteggio Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24							
	A R I P O R T A R E							20'508,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'508,79
8 AT.N20.S10. 075	volt comprensivo di trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi tre mesi di impiego. Vedi voce n° 4 [m 18.45]					18,45		
	SOMMANO m					18,45	12,99	239,67
	Ponteggio Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio. Vedi voce n° 7 [m 18.45]	5,00				92,25		
	SOMMANO m					92,25	0,75	69,19
9 95.A10.A15.0 05*	Delimitazione area di lavoro con rete arancione							
	Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,2 m. Compreso Utili d'Impresa. Vedi voce n° 7 [m 18.45]					18,45		
	SOMMANO m					18,45	7,90	145,76
10 AT.N20.S10. 076	Ponteggio impianto di messa a terra per ponteggiature di facciata, realizzato secondo la normativa vigente in materia, sino ad un massimo di tre dispersori					1,00		
	Ponteggi					1,00	484,25	484,25
	SOMMANO cad							
11 95.A10.A10.0 15*	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione). Compreso Utili d'Impresa. Area di Cantiere - Cortile	240,00	26,00			6'240,00		
	SOMMANO m					6'240,00	0,11	686,40
12 95.A10.A10.0 10*	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. Compreso Utili d'Impresa. Area Cantiere - Cortile		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	7,87	204,62
13 95.C10.A10.0 50*	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. Compreso Utili d'Impresa. Area Cantiere - Cortile					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	189,75	1'518,00
	A R I P O R T A R E							23'856,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'856,68
14 95.C10.A20.0 10*	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. Compreso Utili d'Impresa. Area di Cantiere - Cortile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	956,84	956,84
15 95.F10.A10.0 10*	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². Compreso Utili d'Impresa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	379,50	379,50
16 95.F10.A10.0 20*	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. Compreso Utili d'Impresa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,04	16,04
17 PR.C24.A05. 005	Estintori portatili antincendio omologati a polvere, capacità estinguente 55A - 233BC Kg 6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,82	58,82
18 PR.C24.A05. 015	Estintori portatili antincendio omologati a CO2 capacità estinguente 34 BC da Kg 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,62	136,62
19 AT.N20.S20. 020	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m.							
	INTERVENTO TOTALE							
	<i>Piano Terra</i>							
	Ingresso 1		14,32	4,030		57,71		
	Atrio 1		8,48	4,670		39,60		
	Ingresso 2		14,76	4,030		59,48		
	Atrio 2		10,35	4,980		51,54		
	Corridoio 1		7,09	3,140		22,26		
	Corridoio 2		18,95	1,760		33,35		
			5,03	1,860		9,36		
	Corridoio 3		4,97	2,120		10,54		
	Disimpegno e Guardiola		2,80	2,010		5,63		
	Palestrina		4,57	8,420		38,48		
	Palestrina - Bagno		1,08	2,990		3,23		
	Disimpegno		1,84	2,060		3,79		
	Ripostiglio		1,32	1,130		1,49		
	Guardiola		1,84	1,980		3,64		
	Spogliatoio 1		4,94	3,130		15,46		
	A R I P O R T A R E					355,56		25'404,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					355,56		25'404,50
	Bagno		2,81	1,920		5,40		
	Spogliatoio 2		1,71	1,320		2,26		
	Bagno		7,03	5,970		41,97		
	Spogliatoio 1 - Bagno		2,05	3,120		6,40		
	Spogliatoio 1 - Ripostiglio		2,53	1,800		4,55		
	Vano Scala 1		0,82	1,320		1,08		
			5,74	2,570		14,75		
			2,36	2,780		6,56		
	<i>Piano Primo</i>							
	Locale 1		4,59	6,490		29,79		
	Locale 1 - Bagno		1,09	3,310		3,61		
	Locale 2		5,05	6,100		30,81		
	Locale 3		4,68	4,350		20,36		
	Locale 4		2,38	4,450		10,59		
			6,95	2,510		17,44		
			4,58	4,500		20,61		
	Sala Colloquio Famiglie		4,74	6,960		32,99		
	Corridoio 1		4,75	3,750		17,81		
			1,39	2,820		3,92		
			12,17	2,280		27,75		
			4,78	1,800		8,60		
	Corridoio 2		18,90	1,760		33,26		
	Bagno		4,66	3,190		14,87		
	Corridoio 3		10,32	2,670		27,55		
	Vano Scala 1		8,24	4,970		40,95		
	Vano Scala 2		4,97	8,120		40,36		
	<i>Piano Secondo</i>							
	Sala Bidelli		3,27	4,330		14,16		
	Aula 1		5,78	6,450		37,28		
	Aula 2		7,44	6,310		46,95		
	Aula 3		7,00	6,310		44,17		
	Aula 4		7,00	6,310		44,17		
	Aula 5		7,00	6,310		44,17		
	Aula 6		7,00	6,310		44,17		
	Aula 7		7,06	6,310		44,55		
	Aula 8		7,00	6,310		44,17		
	Aula 9		7,42	6,310		46,82		
	Aula 10		5,55	5,850		32,47		
	Ambulatorio Medico		4,28	4,440		19,00		
	Bagno 3		4,19	2,120		8,88		
	Corridoio		10,48	3,310		34,69		
			1,88	2,300		4,32		
			37,53	3,460		129,85		
	Ripostiglio Q.E.		0,80	1,510		1,21		
	Vano Ascensore - Disimpegno		1,98	3,170		6,28		
	Bagno 1		4,31	3,150		13,58		
			3,24	5,050		16,36		
	Bagno 2		4,31	1,780		7,67		
	Vano Scala 1		8,24	4,970		40,95		
	Vano Scala 2		4,97	8,120		40,36		
	<i>Piano Terzo</i>							
	Aula 1		5,78	6,450		37,28		
	Aula 2		7,44	6,310		46,95		
	Aula 3		7,00	6,310		44,17		
	Aula 4		7,00	6,310		44,17		
	Aula 5		7,00	6,310		44,17		
	Aula 6		7,00	6,310		44,17		
	Aula 7		7,00	6,310		44,17		
	Aula 8		7,00	6,310		44,17		
	Aula 9		7,42	6,310		46,82		
	Sala Insegnanti		5,79	5,850		33,87		
	Bagno 1		3,24	5,050		16,36		
			4,31	3,150		13,58		
	Bagno 2		4,31	1,780		7,67		
	Bagno 3		4,23	10,970		46,40		
	Corridoio		2,35	3,310		7,78		
			1,88	1,890		3,55		
			1,88	0,420		0,79		
			46,15	3,460		159,68		
	Ripostiglio Q.E.		0,80	1,510		1,21		
	A R I P O R T A R E					2'272,99		25'404,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'272,99		25'404,50
	Ripostiglio		0,97	1,890		1,83		
	Vano Scala 1		8,24	4,970		40,95		
	Vano Scala 2		4,97	8,120		40,36		
	<i>Piano Quarto</i>							
	Aula di sostegno		5,78	6,450		37,28		
	Aula 2		7,44	6,310		46,95		
	Aula 3		7,00	6,310		44,17		
	Aula 4		7,00	6,310		44,17		
	Aula 5		7,00	6,310		44,17		
	Aula 6		7,00	6,310		44,17		
	Aula 7		7,00	6,310		44,17		
	Aula Multimediale 1		7,00	6,310		44,17		
	Aula Multimediale 2		7,42	6,310		46,82		
	Sala Insegnanti		5,50	5,850		32,18		
	Corridoio		48,00	3,460		166,08		
			1,88	2,240		4,21		
	Corridoio - Nicchia		2,02	0,680		1,37		
	Bagno 2		2,13	1,410		3,00		
			2,04	1,780		3,63		
	Bagno 1		4,31	3,150		13,58		
	Disimpegno		3,24	2,090		6,77		
	Vano Scala 1 - Disimpegno		3,13	1,880		5,88		
			4,12	2,530		10,42		
	Bagno 3		3,27	6,530		21,35		
			4,28	4,440		19,00		
	Ripostiglio Q.E.		0,80	1,510		1,21		
	Ripostiglio		0,97	1,890		1,83		
	Vano Scala 1		8,24	4,970		40,95		
	Vano Scala 2		4,97	8,120		40,36		
	<i>Piano Copertura</i>							
	Locale Ascensore 1		2,65	5,030		13,33		
	Locale Ascensore 2		1,95	3,960		7,72		
	Locale Serbatoi Riserva Idrica 1		6,78	5,030		34,10		
	Locale Serbatoi Riserva Idrica 2		9,36	3,740		35,01		
	Vano Scala 1		8,24	5,030		41,45		
	Vano Scala 2		4,99	8,070		40,27		
	SOMMANO m²					3'295,90	24,14	79'563,03
20 AT.N20.S20. 030	Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 4,00 m e fino a 6,00 m.							
	Palestra		21,18	9,270		196,34		
	SOMMANO m²					196,34	29,29	5'750,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							110'718,33
	T O T A L E euro							110'718,33
	Genova, 12/07/2022							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							