



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
SERVIZIO EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':
Via Pastorino, 15 - GENOVA
GASLINI PIERO

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'
SIGE024	24A

COMMESSA: Intervento di riqualificazione dei soffitti mediante
ripristini e posa di sistemi antisfondellamento

CODICE COMMESSA
LAS.17.00007

FASE: ESECUTIVO STATO: STATO ATTUALE

OGGETTO DELLA TAVOLA:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

...

PROGETTISTI: Ing Angelo Allodi

N° TAVOLA

SCALA

REVISIONE	A	B	C	D	E	F
-----------	---	---	---	---	---	---

DATA

RIF. FILE ANAGEDIL:

STAFF di PROGETTAZIONE

APPROVAZIONE DOCUMENTO

coord. staff	Geom. Alessandro Canepa
verifiche sismiche	
tec. progetto elettrico	
tec. progetto termico	
assistente	
grafica CAD	

RESP. UFFICIO	
Ing Angelo Allodi	
DIRIGENTE TECNICO	
Ing. Gianni Marchini	
R.U.P.	
Ing. Gianni Marchini	

n. o r t	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali
CEA 24A Istituto Prof.le Industria e Artigianato Gaslini-Meucci sede - Genova							
1	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 25-30 m ² circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti.	nr		0,70	4.741,94	3.319,36	
	sommano oneri di cantiere €						3.319,36
2	Scrostamento intonaco interno interno, su muratura di mattoni, pietra o calcestruzzo						
	Piano						
	VAP3002	mq.	1,00				
	VAP 3004	mq.	1,00				
	VAP 3011	mq.	4,00				
	VAP 3012	mq.	3,00				
	VAP 2001	mq.	5,00				
	VAP 2018	mq.	2,00				
	VAP 2007	mq.	1,00				
	VAP 2008	mq.	3,00				
	VAP 2016	mq.	4,00				
	VAP 1001	mq.	1,00				
	VAP 1002	mq.	1,00				
	VAP 1003	mq.	2,00				
	VAP 1009	mq.	1,00				
	VAP 1013	mq.	8,00				
	VAPT009	mq.	1,00				
	VAPT007	mq.	3,00				
	VAPT006	mq.	4,00				
	VAPT005	mq.	3,00				
	sommano	mq.		48,00	6,90	331,20	
						-	
						-	
3	Demolizione controsoffitti in canniccio, cartongesso eccin cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio,.						
	Piano						
	VAP2011	mq.	44,80				
	VAP	mq.	0,00				
	VAP	mq.	0,00				
	sommano	mq.		44,80	20,65	925,12	
						-	
						-	
4	5mm20.A54.B10.020 strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm malta cementizia						
	Da voce n. 2		48,00				
	Da voce n. 3						
	sommano	mq.		48,00	4,76	228,48	
						-	
						-	

n. o r t.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali
5	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm 20.A54.B10.030 strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm. malta cementizia Da voce n. 2 Da voce n. 3					-	
			48,00			-	
	sommano	mq.		48,00	9,86	473,28	-
6	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm Da voce n. 2 Da voce n. 3					-	
			48,00			-	
	sommano	mq.		48,00	6,43	308,64	-
7	Ripristino parti lesionate delle pignatte, ripristino pendini controsoffitti , smontaggio, spostamento e rimontaggio arredi e/o attrezzature quali ad es. split, ventole , velette e ripristino intonaco, montaggio canale di allontanamento detriti, riunioni di coordinamento, oneri per spostamento cantiere, spostamento e/o copertura con teli antipolvere di arredi vari, ecc. Operaio specializzato Operaio qualificato materiali a forfait	h h		44,00 44,00	36,58 34,07	1.609,52 1.499,08	113,13
8	e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi fino alla distanza di 1 km carico a mano da voce n. 2 da voce n. 3	m³ m³ m³	0,58 1,61				
	sommano			2,19	51,58	112,90	-
1	e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi					-	
2	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³K		8,76	1,98	17,34	-
3	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³K		10,94	1,30	14,23	-
4	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³K		21,89	0,79	17,29	-
5	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	m³K		21,89	0,68	14,88	-
6	Oneri di conferimento a sito autorizzato di materiali provenienti da scavi o demolizioni, misurati su autocarro, escluso il trasporto: residui di demolizioni edilizie in genere	mc.		2,19	29,30	64,13	
7	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad.		1,00	350,00	350,00	
	sommano demolizioni ed intonaci e trasporti a PPDD	€					6.079,22

n. o r t.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali
8	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento eseguita con lastre in gessofibrinforzato, armate mediante accoppiamento solidale con rete a doppia orditura in fibra di vetro, in CLASSE A2-s1,d0 di reazione al fuoco, sp. 13 mm, fissate attraverso viti autoforanti all'intelaiatura primaria in profilati sagomati C60x27x0,7 mm. (o similari) in acciaio zincato ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa EN 14195, ancorati ai travetti del solaio attraverso tasselli meccanici ad espansione, classe 8.8 secondo norma UNI 5739 - DIN 933, con bussola in ottone e cavaliere in acciaio zincato di connessione, spessore 1,2 mm, con resistenza a strappo superiore a 150 kg.</p> <p>La controsoffittatura antisfondellamento è completa di pannelli in polistirolo in CLASSE E di resistenza al fuoco, spessore 20 mm, inseriti nell'intercapedine tra lastre ed intradosso del solaio e di guide U28x30x0,5 mm in acciaio zincato per il fissaggio lungo le pareti perimetrali.</p> <p>La finitura è eseguita con garza adesiva, due mani di stucco lungo i bordi delle lastre, ed un cordolo di silicone lungo il perimetro, per rendere le superfici pronte per le opere di tinteggiatura.</p> <p>La determinazione dell'interasse dell'intelaiatura primaria viene valutata caso per caso nella fase di progetto della messa in sicurezza, valutando il rischio di sfondellamento specifico per un coefficiente di sicurezza</p> <p>VAP3007 VAP3009 VAP3010 VAP3013 VAP2019 VAP2011 VAPT010 VAP</p> <p style="text-align: right;">sommano</p> <p style="text-align: right;">sommano controsoffitti strutturali</p> <p style="text-align: right;">impianti elettrici</p>	mq. mq. mq. mq. mq. mq. mq. mq. mq.	4,13 70,00 116,30 91,03 31,72 44,80 3,38				
		mq.		361,36	69,00	24.933,84	
		€					24.933,84
9	<p><u>Smontaggio plafoniera esistente</u></p> <p>VAP3007 VAP3009 VAP3010 VAP3013 VAP2019 VAP2011 VAPT010</p> <p style="text-align: right;">sommano</p>	n. n. n. n. n. n. n.	1 10 12 29 2 6 1				
		n.		61,00	3,50	213,50	
10	<p><u>Posa in opera di corpo illuminante</u></p> <p>Solo posa in opera di corpo illuminante, tipo normale o di emergenza, fino all'altezza di 4,00 m, a plafone, a tige o a controsoffitto con incassi già predisposti, compreso tracciamento, fissaggio con tasselli, collegamenti elettrici, inserimento lampada, sistemazione diffusore, esclusa la fornitura di lampada e corpo Tipo a plafoniera fino a 2x36 W o 4x18 W</p> <p style="text-align: right;">sommano</p>	n.		61,00	25,10	1.531,10	

n. o r t	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità Misura	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali
11	Punto utenza Provvista e posa in opera di punto di alimentazione utenza entro canalizzazione a giorno, compreso minicassetta di derivazione.						
	sommano	n.		61,00	57,24	3.491,64	
	sommano impianti elettrici	€					5.236,24
	Coloritura						
12	Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate, valutata limitatamente su ciascuna superficie complanare interessata dall'intervento, misurata vuoto per pieno dedotti i vuoti uguali o superiori a 4,00 m²						
	Voci 12		361,36				
	VAP3002	mq.	58,06				
	VAP 3004	mq.	17,81				
	VAP 3011	mq.	74,82				
	VAP 3012	mq.	22,90				
	VAP 2001	mq.	40,90				
	VAP 2018	mq.	44,39				
	VAP 2007	mq.	15,33				
	VAP 2008	mq.	37,83				
	VAP 2016	mq.	88,00				
	VAP 1001	mq.	40,12				
	VAP 1002	mq.	57,36				
	VAP 1003	mq.	16,90				
	VAP 1009	mq.	38,14				
	VAP 1013	mq.	45,71				
	VAPT009	mq.	10,30				
	VAPT007	mq.	39,56				
	VAPT006	mq.	40,20				
	VAPT005	mq.	76,46				
	sommano	mq.		1.126,15	3,21	3.614,94	
13	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilicopigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso. vedi voce precedente						
	sommano	mq.	1.126,15	1.126,15	2,89	3.254,57	
14	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)25.A90.B20.025idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) vedi voce precedente						
	sommano	mq.	1.126,15	1.126,15	6,18	6.959,61	
	sommano coloriture	€					13.829,12
	Totale importo lavori						53.397,78
	di cui:						
	oneri per la sicurezza						2.135,91
	oneri per il personale						34.900,39