



COMUNE DI DESIO PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

RIFACIMENTO DI ALCUNI CONTROSOFFITTI DELLA SCUOLA MEDIA "PERTINI" DI DESIO

PERIZIA DI VARIANTE 01



progettazione

Certificato UNI EN ISO 9001

direzione tecnica

n° 24163/01/S

emesso da RINA Services SpA

associato

oice

via Oslavia, 18/7
20134 Milano

studio@t-au.com
studio@pec.t-au.com
www.t-au.com

TAU
TRASPORTI e AMBIENTE URBANO

TAU trasporti e ambiente urbano srl
p.iva e c.f. 05500190961

t +39 02 26417244
t +39 02 26417284
f +39 02 73960215



codifica elaborato

commessa	fase	livello	tipo	prog	rev	nr	scala
3410	DL	V1	CM	01	A	3	-

oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

rev	data	autore	verifica	approvazione
A	03.08.2016	Alfredo Colombo	Marco Salvadori	Giorgio Morini
B				
C				
D				

La proprietà intellettuale di questo documento è riservata alla società Tau Trasporti e Ambiente Urbano s.r.l. ai sensi di legge. Il presente documento non può pertanto essere utilizzato per alcun scopo eccetto quello per il quale è stato realizzato e fornito senza l'autorizzazione scritta di Tau Trasporti e Ambiente Urbano s.r.l. né venire comunicato a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.



COMUNE DI DESIO
PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

LAVORI:

LAVORI DI SOSTITUZIONE CONTROSOFFITTI PRESSO LA SCUOLA MEDIA PERTINI

IMPRESA AFFIDATARIA:

Genova Costruzioni s.r.l. - Via Nosedo, 7 - 20080 Bubbiano (MI)
C.F. e P. IVA 07314840963

IMPRESA ESECUTRICE:

Genova Costruzioni s.r.l. - Via Nosedo, 7 - 20080 Bubbiano (MI)
C.F. e P. IVA 07314840963

CONTRATTO:

Stipulato mediante scrittura privata

IMPORTO PRESUNTO DEI LAVORI:

Importo progetto (compresi oneri sicurezza):	€ 34.130,43
Importo contratto (compresi oneri sicurezza):	€ 24.458,30

DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

TAU trasporti e ambiente urbano s.r.l. - Via Oslavia, 18/7 – 20134 Milano
C.F. e P. IVA 05500190961
Ing. Giorgio Morini
Tel:02/26417244 - Fax:02/73960215 - email:studio@t-au.com - PEC:studio@pec.t-au.com

DIRETTORI OPERATIVI:

Ing. Marco Salvadori

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
PARTE A CORPO											
C01	1C.01.080.00 10	Rimozione di controsoffitti, fino ad un'altezza di 4,00m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi:									
C01	1C.01.080.00 10.b	in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinai e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili	m2						97,04	11,87	1.151,86
C01		Teatro			0,00						
C01		Aula Artistica 2			97,04			97,04			
C01	1C.27.050.01 00	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti									
C01	1C.27.050.01 00.a	Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	t						1,70	10,57	17,97
C01		Teatro			0,00		0,0175				
C01		Aula Artistica 2			97,04		0,0175	1,70			
C01	1C.20.050.00 10	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600x600x22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, preverniciati nella parte vista, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:									
C01	1C.20.050.00 10.b	a superficie decorata con decori standard	m2						0,00	39,57	0,00
C01		Teatro			0,00						
C01		Aula Artistica 2			0,00						
C01	AP 01	Rimozione plafoniere e sensori esistenti con riposizionamento su nuovo controsoffitto, compresi di allacci elettrici ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	corpo						1,00	3.373,10	3.373,10
C01		Aula Artistica 2		1,00				1,00			
C01											
C01	AP 02	Sovrapprezzo per rimozione di controsoffitti, con un'altezza superiore a 4,00m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento.	m2						0,00	3,10	0,00
C01		Teatro			0,00						

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01											
C01	1C.20.150.00 10	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm; il pannello ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido ed è certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli:									
C01	1C.20.150.00	600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, Assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m ² K/W; orditura a vista;	m2						97,04	38,15	3.702,08
C01		Aula Artistica 2			97,04			97,04			
C01											
C01	NP 01	Sistema prestazionale di rivestimento a secco di solai interni costituito da una orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato	m2						162,04	94,60	15.328,98
C01		Aula Artistica 2			97,04			97,04			
C01		Aula III^ C			65,00			65,00			
C01											
C01	1C.01.090.00 20	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento									
C01	1C.01.090.00 20.a	in buono stato di conservazione.	m2						100,00	13,33	1.333,00
C01		Aula Artistica 2-sistemazione crepe e intonaco ammalorato			100,00			100,00			
C01											
C01	1C.24.100.00 10	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.	m2						100,00	4,44	444,00
C01		Aula Artistica 2-sistemazione crepe e intonaco ammalorato			100,00			100,00			
C01											

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
C01	1E.06.020.03 90	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore parti elettriche in lamiera d'acciaio vrniciata a fuoco, schermo in metacrilato trasparente o lamellare verniciato bianco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo:									
C01	1E.06.020.03 90.d	3x18 W modulo 600x600 mm	cad						6,00	107,53	645,18
C01		Aula Artistica 2-nuove plafoniere		6,00				6,00			
C01											
C01	1C.20.050.00 40	Velette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre:									
C01	1C.20.050.00 40.a	spessore 15 mm	m2						4,00	37,84	151,36
C01		Aula Artistica 2-velette in prossimità delle vetrate tra aula e uscita			4,00			4,00			
C01											
C01	NP 02	Intervento di messa in sicurezza del canale dell'aria mediante installazione di staffe tassellate ai travetti del solaio e posa di catena in acciaio di sostegno, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	corpo						1,00	2.667,76	2.667,76
C01		Aula Artistica 2-messa in sicurezza canale aria		1,00				1,00			
C01											
C01	NP 03	Oneri di conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi cod 17 06 03 provenienti dalla rimozione del controsoffitto esistente, compreso forniture di Big Bag omologati, insacchettamento del materiale, carico e trasporto.	corpo						1,00	2.400,56	2.400,56
C01		Aula Artistica 2-smaltimento lana di roccia		1,00				1,00			
C01											
C01	NP 04	Rimozione plafoniere e sensori esistenti con riposizionamento su nuovo controsoffitto, compresi di allacci elettrici ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	corpo						1,00	1.024,58	1.024,58
C01		Aula III^ C		1,00				1,00			
C01											
IMPORTO TOTALE LAVORI (soggetto a ribasso)											32.240,43

APPALTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
IMPORTO PARZIALE PER CORPO D'OPERA											
		C01 - Sostituzione controsoffitti scuola media Pertini (B/1554bis)									32.240,43
IMPORTO PARZIALE LAVORI A CORPO (soggetto a ribasso)											32.240,43
IMPORTO PARZIALE LAVORI A MISURA (soggetto a ribasso)											0,00
IMPORTO PARZIALE LAVORI IN ECONOMIA (soggetto a ribasso)											0,00

QUADRO ECONOMICO

LAVORI A CORPO

N°	DENOMINAZIONE CORPO D'OPERA	IMPORTO
C01	Sostituzione controsoffitti scuola media Pertini (B/1554bis)	32.240,43 €
	IMPORTO PARZIALE LAVORI A CORPO (soggetto a ribasso)	32.240,43 €
	IMPORTO TOTALE LAVORI (soggetto a ribasso)	32.240,43 €
	IMPORTO TOTALE LAVORI (non soggetto a ribasso)	0,00 €
	Oneri della sicurezza A CORPO (non soggetto a ribasso)	1.890,00 €
	IMPORTO TOTALE LAVORI (compresi oneri della sicurezza)	34.130,43 €
	di cui a CORPO	34.130,43 €
	di cui a MISURA	0,00 €
	di cui in ECONOMIA	0,00 €