

Comune di San Giusto Canavese
Provincia di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE DELL'EDIFICIO
"DUCHESSA DI GENOVA"
Scuola dell'Infanzia "Duchessa di Genova" - Via dell'Asilo, 5

COMMITTENTE: Comune di San Giusto Canavese

Foglizzo, 28/04/2020

IL TECNICO
Ing. Sara Bono

Ing. Sara Bono | 338-47.43.587 | bono.sara@libero.it
Sede legale: Via Umberto I, 85 - FOGLIZZO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'009,24
20 06.A30.A03. 010	sinistro *(lung.=9+9+3) Nuova posa a fine lavori SOMMANO m Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti Lampade facciata Nord Lampade facciata Sud Lampade facciata Est Lampade facciata Ovest SOMMANO cad		21,00			21,00 21,00 42,00 1,00 2,00 2,00 1,00 6,00	0,99	41,58 30,06
21 06.A30.A03. 080	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. Rimozione sensori fumi, furto e similari Sirena antifurto SOMMANO cad					1,00 1,00	3,99	3,99
22 06.A30.D01. 010	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione. modifica collegamenti in apparecchi illuminati Vedi voce n° 20 [cad 6,00] SOMMANO cad					6,00 6,00	12,24	73,44
23 06.A26.I01.7 05	P.O. Posa in opera di lampada na bp/ap di qualunque tipo P.O. di lampada na bp/ap di qualunque tipo Vedi voce n° 20 [cad 6,00] SOMMANO cad					6,00 6,00	2,77	16,62
24 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali nuovo posizionamento sirena antifurto opere da elettricista ripristini vari SOMMANO h					1,00 1,00 10,00 12,00	35,91	430,92
25 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di faccata con spazzole metalliche e successiva spolveratura N.B.: non si computa il primo metro verso terra (zoccolo) poichè è già computato nella voce 27 Facciata Nord sinistra *(lung.=15,80+2,3) destra alta Facciata Sud sinistra centro destra Facciata Est sinistra destra *(par.ug.=((5,70+2,50)*6,70)/2) alta Facciata Ovest sinistra *(par.ug.=((3,53+5,5)*4,35)/2)		18,10 16,00 15,00 10,50 15,90 10,50 8,40 27,47 7,60 19,64		2,500 2,500 3,200 4,600 8,800 4,600 4,600 3,500	45,25 40,00 48,00 48,30 139,92 48,30 38,64 27,47 26,60 19,64		
	A R I P O R T A R E					482,12		20'605,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'563,84
	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² . Vedi voce n° 26 [m ² 450.15]							
32 01.A10.A80. 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto ... dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: Per uno spessore di cm 2-2,5 Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: Per uno spessore di cm 2-2,5 Vedi voce n° 26 [m ² 450.15]	SOMMANO m ²				450,15	450,15	9,16 4'123,37
33 02.P55.N18. 010	Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-1, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento) per zoccolatura	zoccolo facciata N zoccolo facciata S zoccolo facciata E zoccolo facciata W				37,90 36,00 14,50 12,00	450,15	23,37 10'520,01
34 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... ll'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa Vedi voce n° 26 [m ² 450.15]	SOMMANO m ²				100,40	40,08	4'024,03
35 02.P90.U20. 020	Recupero di spallette, di voltini, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e ... ento fino a 50 cm: eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459 ripristino di zone pericolose di cornicione, timpani e fasce marcapiano danneggiate su facciate:	Sud Est Ovest altre	22,00 4,00 7,00 5,00			22,00 4,00 7,00 5,00	450,15	14,43 6'495,66
36	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la	SOMMANO m				38,00	85,25	3'239,50
	A R I P O R T A R E							58'966,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'966,41
02.P55.N42. 010	ricostruzione di cornicioni, fasce, modanature semplici, cornici di finestre e porte, zone sfondate a ... one effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature: sviluppo fino a cm 50 ulteriore ripristino di zone pericolose di cornicione, timpani e fasce marcapiano danneggiate su facciate in aggiunta a voce precedente					30,00		
		SOMMANO m				30,00		
37 01.P21.F84.0 05a	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici Consolidante per murature Una ripresa di impregnante fissativo consolidante a base di resine silossaniche ad alta penetrazione ad ostacolo della fuoriuscita di sali ed efflorescenze, che non modifichi la traspirabilità delle malte deumidificanti						115,15	3'454,50
	facciata Nord							
		sinistra	18,00		3,500	63,00		
		destra	18,00		3,400	61,20		
		alta	14,60		2,900	42,34		
	facciata Sud							
		sinistra	10,50		5,600	58,80		
		centro	15,90		9,800	155,82		
		destra	10,50		5,600	58,80		
	facciata Est							
		sinistra	8,40		5,600	47,04		
		destra						
		*(lung.=((2,5+5,7)*6,7)/2)	27,47			27,47		
		alta	7,70		3,200	24,64		
	facciata Ovest							
		sinistra						
		*(lung.=((5,5+3,5)*4,4)/2)	19,80			19,80		
		destra	8,40		5,700	47,88		
		alta	7,60		3,200	24,32		
		SOMMANO m2				631,11		
							6,00	3'786,66
38 03.P12.C05.0 05a	Trattamento per murature. Colori al silicato di potassio, priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. Idropittura per decorazione e protezione di interni ed est ... uffa e anticondensa. Composto a base di resine silossaniche in dispersione acquosa e biossido di titanio. Resa:6 m ² / lt Prima Mano Vedi voce n° 37 [m2 631.11] *(par.ug.=1/4)		0,25				157,78	
	Seconda Mano Vedi voce n° 37 [m2 631.11] *(par.ug.=1/5)		0,20				126,22	
	N.B. nella prima colonna si è inserita la frazione 1/4 per tenere conto della resa di 4 mq/l nella prima mano e 5 nella seconda mano.							
	COLORI DA CONCORDARE CON LA DIREZIONE LAVORI COME DA SITUAZIONE STORICA ORIGINALE EMERSA DALLE INDAGINI STRATIGRAFICHE - SI FACCIA RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE DEL RESTAURATORE E ALLA TAVOLA DI PROGETTO N.2							
	In linea di massima si descrive: DESCRIZIONE COLORI - La tinta ocra rosata verrà impiegata per le zone del bugnato e le restanti parti in sfondato. - la tonalità grigio chiaro caratterizzerà tutti gli elementi in aggetto, quali lesene, cornicioni, cornici e fasce marcapiano.							
		SOMMANO 1				284,00		
							18,26	5'185,84
39 03.A10.C02. 010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni Vedi voce n° 37 [m2 631.11]					631,11		
	manodopera comprensiva di tutti gli oneri, le eventuali stuccature aggiuntive,							
	A R I P O R T A R E					631,11		71'393,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					631,11		71'393,41
	nastrature, mascherature delle zone non interessate alla tinteggiatura (dare la tinta alla facciata nastrand i fregi e successivamente pitturare i fregi proteggendo la facciata) Comprensiva di n.2 mani o superiore se necessario							
		SOMMANO m ²				631,11	15,79	9'965,23
40 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Finiture varie non computate opere non computate	SOMMANO h				10,00		
						10,00		
						20,00	35,91	718,20
41	LAVORAZIONI INTERNE	SOMMANO				0,00	0,00	0,00
42 02.P02.A34. 010	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: di spessore fino a cm 4		4,00	2,000		8,00		
		SOMMANO m ²				8,00	8,48	67,84
43 01.A20.C30. 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola ... teggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti		4,00	2,000		8,00		
		SOMMANO m ²				8,00	3,14	25,12
44 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... ll'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa		4,00	2,000		8,00		
		SOMMANO m ²				8,00	14,43	115,44
45 01.A10.A20. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2		4,00	2,000		8,00		
		SOMMANO m ²				8,00	21,80	174,40
46 02.P80.S10.0 10	Spazzolatura di vecchie tinte di facciata con spazzole metalliche e successiva spolveratura Preparazione tinteggiatura soffitto vano scale		5,00	5,000		25,00		
		SOMMANO m ²				25,00	2,78	69,50
47 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4		5,00	5,000		25,00		
		SOMMANO m ²				25,00	1,94	48,50
	A R I P O R T A R E							82'577,64

