

Regione PIEMONTE - Provincia di TORINO

COMUNE DI BANCHETTE

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANTO DI COPERTURA
DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA FINALIZZATA ALL'EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO ED AL MIGLIORAMENTO STRUTTURALE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Committente: Comune di Banchette

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Scala :

Data : Agosto 2016

il Responsabile del Procedimento

il Progettista



ELAB.
PDE6

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	BLOCCO OVEST (SpCat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)								
1 02.P02.A58.040	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate						485,00		
	SOMMANO...	m ²					485,00	16,32	7'915,20
2 01.A02.A90.015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti.						485,00		
	SOMMANO...	m ²					485,00	6,68	3'239,80
3 01.P26.A10.005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale Lamiera						7,50		
	SOMMANO...	m ³					7,50	22,92	171,90
4 AP.06	Oneri di discarica vigenti nel territorio circostante il cantiere, per rifiuti provenienti dal settore minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico, elencati nell'allegato 3 al decreto ministeriale 18 luglio 1996 (Gazzetta Ufficiale n. 250 del 24 ottobre 1996) Manto copertura		485,00			9,50	4'607,50		
	SOMMANO...	kg					4'607,50	0,30	1'382,25
	COPERTURA (Cat 2)								
5 AP.01	Fornitura e posa di manto di copertura costituito da pannelli precoibentati dello spessore di 12 cm rifiniti superiormente ed								
	A R I P O R T A R E								12'709,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'709,15
6 01.A19.B00.015	inferiormente con lamiera grecata preverniciata, compresa la listellatura di supporto in legno (dim. 10x10 cm) ed ogni opera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte	mq					552,00		
	SOMMANO...						552,00	54,82	30'260,64
	LATTONERIE (Cat 3)								
	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato preverniciato, sp. 6/10 mm, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature, Dello sviluppo di cm 40								
7 01.A19.C10.005		m		91,80			91,80		
	SOMMANO...						91,80	30,11	2'764,10
	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato preverniciato, sp. 6/10 mm								
	Faldali incrocio delle due pendenze			20,00	0,60		12,00		
8	Faldali travi rialzati di cls - blocco 1	m²		92,00	0,60		55,20		
	Faldali cupola			8,00	0,60		4,80		
	SOMMANO...						72,00	46,98	3'382,56
	Voce riservata!!!								
9 AP.05		cadauno							
	SOMMANO...								
	Esecuzione di foro in muratura di laterizio per il collegamento della nuova gronda in lamiera zincata preverniciata allo scarico esistente all'interno della muratura d'ambito, escluse eventuali opere provvisoriale da computarsi a parte, compresa la tubazione di raccordo, il rappezzo della muratura, le sigillature ed ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte								
							1,00		
	SOMMANO...						1,00	136,77	136,77
	A R I P O R T A R E								49'253,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'253,22
10 AP.04	SERRAMENTI (Cat 4) Risanamento del cupolino di copertura mediante rimozione del serramento in materiale plastico (tipo Plexiglass), rappezzo della muratura ammalorata con rifacimento di intonaco, riposizionamento del medesimo serramento con nuove viti e tasselli, compresa la sigillatura ed ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	212,70	212,70
11 02.P02.A58.040	BLOCCO EST (SpCat 2) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate						485,00		
	SOMMANO...	m²					485,00	16,32	7'915,20
12 01.A02.A90.015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti.						485,00		
	SOMMANO...	m²					485,00	6,68	3'239,80
13 01.P26.A10.005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale Lamiera						7,50		
	SOMMANO...	m³					7,50	22,92	171,90
14 AP.06	Oneri di discarica vigenti nel territorio circostante il cantiere, per rifiuti provenienti dal settore								
	A R I P O R T A R E								60'792,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								60'792,82
15 AP.01	minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico, elencati nell'allegato 3 al decreto ministeriale 18 luglio 1996 (Gazzetta Ufficiale n. 250 del 24 ottobre 1996) Manto copertura	kg	485,00			9,50	4'607,50	0,30	1'382,25
	SOMMANO...						4'607,50		
	COPERTURA (Cat 2)								
	Fornitura e posa di manto di copertura costituito da pannelli precoibentati dello spessore di 12 cm rifiniti superiormente ed inferiormente con lamiera grecata preverniciata, compresa la listellatura di supporto in legno (dim. 10x10 cm) ed ogni opera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte						552,00		
16 01.A19.B00.015	SOMMANO...	mq					552,00	54,82	30'260,64
	LATTONERIE (Cat 3)								
	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato preverniciato, sp. 6/10 mm, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature, Dello sviluppo di cm 40								
17 01.A19.C10.005		m		91,80			91,80	30,11	2'764,10
	SOMMANO...						91,80		
	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato preverniciato, sp. 6/10 mm								
	Faldali incrocio delle due pendenze			20,00	0,60		12,00		
18	Faldali travi rialzati di cls			92,00	0,60		55,20		
	Faldali cupola			8,00	0,60		4,80		
	SOMMANO...	m²					72,00	46,98	3'382,56
18	Voce riservata!!!								
	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E								98'582,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								98'582,37
19 AP.05	Esecuzione di foro in muratura di laterizio per il collegamento della nuova gronda in lamiera zincata preverniciata allo scarico esistente all'interno della muratura d'ambito, escluse eventuali opere provvisorie da computarsi a parte, compresa la tubazione di raccordo, il rappezzo della muratura, le sigillature ed ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	136,77	136,77
	SERRAMENTI (Cat 4)								
20 AP.04	Risanamento del cupolino di copertura mediante rimozione del serramento in materiale plastico (tipo Plexiglass), rappezzo della muratura ammalorata con rifacimento di intonaco, riposizionamento del medesimo serramento con nuove viti e tasselli, compresa la sigillatura ed ogni altra opera per dare il lavoro finito a regola d'arte						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	212,70	212,70
	BLOCCO CENTRALE (SpCat 3) COPERTURA (Cat 2)								
21 AP.02	Fornitura e posa di manto di copertura costituito da pannelli precoibentati dello spessore di 4 cm rifiniti superiormente ed inferiormente con lamiera grecata preverniciata, compresa la listellatura di supporto in legno (dim. 10x10 cm) ed ogni opera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte						139,00		
	SOMMANO...	mq					139,00	44,25	6'150,75
22 AP.03	Modifica della quota dei camini esistenti mediante rimozione del terminale prefabbricato, innalzamento della muratura fino								
	A R I P O R T A R E								105'082,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								105'082,59
23 01.A19.B00.015	alla quota prestabilita con la DL (circa 30 cm) mediante posa in opera di blocchi di laterizio, successiva posa del terminale	cadauno					2,00	150,21	300,42
	SOMMANO...						2,00		
	LATTONERIE (Cat 3)								
23 01.A19.B00.015	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato preverniciato, sp. 6/10 mm, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature, Dello sviluppo di cm 40 (lung.=11,5+11,5)	m		23,00			23,00	30,11	692,53
	SOMMANO...						23,00		
	LATTONERIE (Cat 3)								
24 01.A19.C10.005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato preverniciato, sp. 6/10 mm Faldali salto quota tra blocco laterale e blocco centrale * (lung.=11,5+11,5) Faldali camini *(lung.=2+2)	m²		23,00 4,00	0,60 0,60		13,80 2,40	46,98	761,08
	SOMMANO...						16,20		
	SISTEMI ANTICADUTA (SpCat 4) SISTEMI ANTICADUTA (Cat 5)								
25 AP.07	Sistema di protezione dalle cadute a punti fissi su lamiera grecata e anelli, conforme alla norma UNI EN 795:2012 CEN-TS 16415:2013, compresa la fornitura del materiale di fissaggio e la posa in opera secondo appositoschema di progetto costituito da elaborati grafici, relazione di verifica, fascicolo tecnico dell'opera e tabella di segnalazione delle caratteristiche prestazionali. Sono inoltre comprese le opere di muratura e di lattoneria necessarie a dare il lavoro finito a regola d'arte						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		106'836,62

[illegible]**COMMITTENTE: COMUNE DI BANCHETTE**

[illegible]