Comune di CASTAGNOLE M.TO

(Provincia di ASTI)

Progetto:	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICI COMUNALI VAR
	PROGETTO ESECUTIVO
Committente:	COMUNE DI CASTAGNOLE M.TO
Allegato:	ANALISI DEI PRINCIPALI PREZZI
	Data : <u>05-08-2021</u>
	BCHITC.
Il Tecnico	* DE ASTI * BENDO 3 INSERSA
Il Sindaco	
Il RUP:	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità ⁼	IMPORTI		_
	E DEGLI E L E M E N T I		unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP.01	Fornitura e posa in opera di pannello coibentato con finitura superiore tipo sandwich, spessore mm.30 con isolante in poliuretano con lamiera superiore sagomata e colorata a forma di coppo, rivestimento intradosso con lamiera zincata preverniciata bianco grigio standard, posati con serramento laterale di mezza onda e intestata con taglio da parte del posatore eseguito con apposite viti mordenti in alluminio e/o acciaio con guarnizione in elastomero EDDM, completo di lattoneria occorrente, lavorazioni occorrenti alla lastra al fine dell'innesto dello spiovente realizzato in tradizionale con listellatura e doppio manto in coppi vecchi al fine di convogliare adeguatamente le acque della falda realizzata con pannelli, compresa fornitura e posa di manto superiore in coppi vecchi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ELEMENTI: (L) Fornitura di lastra coibentata spessore mm.30 sagomata superiormente a coppi (valore di mercato), compresa incidenza accessori viteria e faldaleria mt. (L) Fornitura coppi vecchi n.	1,000 16,000	22,00 0,50	22,00 8,00	
	(E) [01.P24.H60.005] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,100 0,150 0,150	2,06 34,21 30,71		
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (39.95) euro			39,95 5,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.54) euro			45,54 4,55	
	TOTALE euro / mq.			50,09	
Nr. 2 NP.02	Formazione di spiovente a vista con fornitura e posa su orditura principale di listelli orditi alla piemontese sezione cm. 5x7 circa, trattamento con n.2 mani di impregnante sia della piccola che grande orditura, fornitura e posa di manto di copertura in coppi vecchi, ogni onere compreso. E L E M E N T I: (E) [01.P15.E30.017] Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 5x7 m	6,000	0,78	4,68	
	(L) Viteria a corpo (E) [02.P45.L30.010] Fornitura e posa in opera di manto di copertura con coppi al di cui MDO= 48.620%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (L) Impregnante legno m.	1,000 1,000 1,000	0,20 39,20 1,50	0,20 39,20 1,50	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	0,150 0,150	34,21 30,71	5,13 4,61	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (55.32) euro Sommano euro			55,32 7,74 63,06	
	Utili Impresa 10% * (63.06) euro			6,31	
	TOTALE euro / mq.			69,37	
Nr. 3 NP.03	Esecuzione di cuci-scuci della muratura di facciata da recuperare in mattoni vecchi, lavorati faccia-vista con inserimento dei mattoni vecchi mancanti di colore e tipologia simile alla preesistenza, formazione di giunti con uso di malta a base di calce idraulica naturale ed inerti selezionati di colore come quelli già esistenti, compresi materiali necessari ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ELEMENTI:				
	(L) Mattoni vecchi in reintegro cadauno (E) [01.A04.A15.010] Malta idraulica, classe M4, confezionata con 1 parte di calc di cui MDO= 56.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	3,000 0,030 0,600 0,600	0,80 136,15 36,91 30,71	2,40 4,08 22,15 18,43	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (47.06) euro	3,000	50,71	47,06 6,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.65) euro			53,65 5,37	
	TOTALE euro / mq.			59,02	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI		IMPORTI		R.
	ELEMENTI	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 4 NP.04	Fornitura e posa di staffa fermacoppi in acciaio zincato preverniciato color testa di moro in linea di gronda, ancoraggio alla superficie portante con gancio a "L" fissato con viti lungo la falda, ancoraggio ad incastro di un coppo con il successivo con gancio a "S", ogni onere compreso. E L E M E N T I: (L) Fornitura gancio fermacoppi in lamiera zincata preverniciata n.	1,000	0,08	0,08	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,020	34,21	0,68	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (0.76) euro			0,76 0,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.87) euro			0,87 0,09	
	TOTALE euro / cadauno			0,96	
Nr. 5 NP.05	Revisione di tetto in coppi, comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea ammalorata (listelli) della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio mancanti ed utilizzo tegole vecchie ad espluvio, recuperate, sollevamenti in quota ed ogni altro onere compreso. E L E M E N T I: (E) [01.P04.E50.010] Tegole curve normali - lavorate a macchina cad (E) [01.P15.E40.005] Listelli di diverse essenze fino ad una lunghezza di 5 metri m³ (E) [01.P24.L10.005] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere pe di cui MDO= 71.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	8,000 0,010 0,080 0,300	0,52 281,32 51,99 34,21	4,16 2,81 4,16 10,26	
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h Sommano euro Spese Generali 14.00% * (30.60) euro	0,300	30,71	9,21 30,60 4,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.88) euro			34,88 3,49	
	TOTALE euro / mq			38,37	
Nr. 6 NP.06	Fornitura ed installazione dei dispositivi di ancoraggio strutturale con ganci da tetto (UNI EN 517) e/o dispositivi di classe A (UNI EN 795), secondo normativa, compreso progetto, dimensionamento e collaudo con rilascio di tutta la documentazione da parte della ditta abilitata e certificazioni di legge E L E M E N T I: (L) Fornitura dispositivo di ancoraggio omologato completo di viteria necessaria n. (L) Quota incidenza collaudi e certificazioni n. (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 1,000 0,150 0,150	15,00 25,00 36,91 30,71	15,00 25,00 5,54 4,61	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (50.15) euro			50,15 7,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.17) euro			57,17 5,72	
	TOTALE euro / n.			62,89	
Nr. 7 NP.07	Rivestimento a spessore a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, ad elevata brillantezza e stabilità di colore, specifico per sistemi a cappotto, granulometria: 1,5 mm. ELEMENTI: (L) Materiale per rivestimento e spessore a base di resine silossaniche (incidenza mq. materiale) mq. (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,150	8,00 34,21	8,00 5,13	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (13.13) euro	·	·	13,13 1,84	
	A RIPORTARE			14,97	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		pag.
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO		unicario	14,97	
	Sommano euro				
	Utili Impresa 10% * (14.97) euro			14,97 1,50	
	TOTALE euro / mq.			16,47	
	A RIPORTARE				