"RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO: ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA PORZIONE OVEST EDIFICIO COMUNALE EX CIRCOLINO" (Prezziario Regione Piemonte 2024)

	INTERVENTO I.01: RISANAMENTO COPERTURA				
			PREZZO		
		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unitario		
1.1	02.P45.L94	Rimaneggiamento di manto di copertura con tegole curve comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della piccola e media orditura lignea, la ricomposizione e risistemazione dei coppi con l'integrazione di nuovi o di recupero (25%) e quanto altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato			
	02.P45.L94. 010	sommano m²	40,30		
1.2	01.A20.F32	Trattamento protettivo antiparassitario con impregnante tinta noce di tutta l'orditura primaria. Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti. A due riprese			
	01.A20.F32. 005	sommano m²	15,37		
1.3	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:			
	01.A19.B20. 010	In rame	32,55		

INTERVENTO I.01: RISANAMENTO COPERTURA

INTERVENTO I.02: RISANAMENTO INTONACI PROSPETTI ESTERNI

			PREZZO
		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unitario
2.1	02.P80.S05	Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui facilmente asportabili	
	02.P80.S05.	PROSPETTO CORTILE	
	010	PROSPETTO OVEST VIA ROSINA	
		sommano m²	2,08

			PREZZO
		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unitario
2.2	27.A05.A15	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato come rifiuto speciale secondo le norme vigenti	
		per depositi superficiali parzialmente coerenti con la superficie, quali polvere sedimentata e scialbi poco aderenti	
	27.A05.A15. 010	PROSPETTO CORTILE	
		PROSPETTO OVEST VIA ROSINA	40.07
		sommano m² Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni:	18,97
2.3	02.P80.S28		
	02.P80.S28.	tinte a calce	
	030	PROSPETTO CONTILE	
		PROSPETTO OVEST VIA ROSINA sommano m²	4,50
2.4	02.P80.S44	Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi di m² 150, su pietre tenere e rivestimenti in cotto	
	02.P80.S44.	PROSPETTO CORTILE	
	010	PROSPETTO OVEST VIA ROSINA	40.00
2.5	02.P55.N36	sommano m² Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affresco o elementi decorativi, reperti architettonici, ecc. Il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. La misurazione verra' effettuata su tutte le superfici sulle quali e' ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale	18,62
	02.P55.N36. 010	di spessore fino a cm 4 ZOCCOLATURA PROSPETTO CORTILE PARTE ZOCCOLATURA VIA ROSINA sommano m²	35,77
2.6	27.A05.D10	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno	50,11
	27.A05.D10. 010	per stuccature in cemento di grandi dimensioni e/o su superfici in buono stato di conservazione,da eseguire con microtrapano, vibroincisore, martellino pneumatico	
		RAPPEZZI E DISTACCHI sommano dm²	14,60

			PREZZO
		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unitario
2.7	27.A05.G05	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati dell'intonaco ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche di porosità e impoverimento dell'intonaco di sottofondo, mediante iniezioni con malta idraulica naturale premiscelata esente da sali nocivi, inclusi gli oneri per la sigillatura con malta aerea dei bordi degli stessi e delle fessurazioni al fine di impedire la fuoriuscita di consolidante per iniezione; compresa eventuale puntellatura provvisoria di parti pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate	
	27.A05.G05. 005	per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq	
		PROSPETTO OVEST VIA ROSINA	
		sommano m²	113,63
2.8	27.A05.H05	INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura	
	27.A05.H05. 005	per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm	
		sommano m²	58,34
2.9	02.P85.T35	ZOCCOLATURA Esecuzione di intonaco macroporoso per risanamento di muratura umida, conforme alla normativa UNI EN 998,di tipo R, di spessore minimo cm 3, su superfici già preparate: fino ad uno spessore di cm 3	·
	02.P55.N38. 010	ZOCCOLATURA PROSPETTO CORTILE PARTE ZOCCOLATURA VIA ROSINA	
		sommano m²	76,35

			PREZZC
		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unitario
2.10	02.P55.N38	Ripristino in intonaco di elemento decorativo lineare su facciate esterne, con preparazione a più strati, eseguito calce idraulica naturale certificata NHL, compresa la realizzazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50), compresa l'esecuzione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzaffo e da due o più strati successivi di intonaco con malta come sopra descritta, con granulometria degli inerti congruente per forma, natura, colore e consistenza a quella in opera, compresi tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano	
	02.P55.N38.	MODANATURA SOTTOGRONDA VIA ROSINA	
	010	sommano m²	157,45
2.11	02.P80.S65	Stuccatura saltuaria e parziale (fino al 25%) di superfici interne per eliminare eventuali piccole scalfitture, eseguita con stucco emulsionato, compresa la carteggiatura delle parti stuccate, conteggiata al mq sull'intera superficie	,
	02.P80.S65. 010		
		sommano m ² Applicazione di una ripresa di fondo su superfici già preparate:	9,40
2.12	02.P80.S60		
	02.P80.S60. 040	Primer a base silicati tipo Contact plus	
	040	PROSPETTO CORTILE	
		PROSPETTO OVEST VIA ROSINA	
		sommano m²	6,75
2.13	01.A20.E38	PRESENTAZIONE ESTETICA - Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato	
	01.A20.E38.	Su pareti esterne, vani scala, androni	
	005	PROSPETTO CORTILE	
		PROPERTY OVERTAIN PORTING	
		PROSPETTO OVEST VIA ROSINA	

SICUREZZA: OPERE NON RIBASSABILI

	28.A05.E10	DESIGNAZIONE DEI LAVORI RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare	PREZZO
	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m,	unitario
	28.A05.E10		
	28.A05.E10. 005	nolo per il primo mese	
		sommano m	3,67
2-S		Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).	
	01.P25.A75. 005	Per i primi 30 giorni sommano m²	14,13
3-S	01.P25.A75	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).	
		Per ogni mese oltre il primo:1 mesi sommano m²	2,27
1-S	01 P25 A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).	۷,۷۱
	01.P25.A91. 005	Per ogni mese	6.08

5-S		SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).	
	28.A05.A06. 005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	
		sommano m²	2,78
6-S		Piano di sicurezza: dpi e approntamenti individuali	
		sommano a corpo	1,00

Arona, 05/08/2024

AR H ORDINE DEGLI ARCHITETTI PLANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCE
DI NOVARA E VERBANO - CUSIO - OSSOLA

ARCHITETTO

sezione Angiolini Silvia

" n° 698