



COMUNE DI ACQUI TERME

Provincia di Alessandria

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PORZIONE DI TETTO

EDIFICIO DI PROPRIETÀ COMUNALE SITO IN PIAZZA DON DOLERMO

DENOMINATO EX CASERMA CESARE BATTISTI

INTERVENTO A - ALA OVEST FOGLIO 27 mappale 179

INTERVENTO B - ALA NORD DI SEPARAZIONE TRA I PIAZZALI FOGLIO 27 mappale 363

CUP B15B18010070004

PROGETTO ESECUTIVO EX ART.23 COMMA 8 D.LGS N.50/2016 e smi.



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Arch. SANQUILICO Alberto

IL R.U.P.

DIRIGENTE UFFICIO TECNICO LL.PP.

Ing. Chiara Vacca

Acqui Terme, 25/01/2019

Num. Ord. Art. El.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	Prezzo	Importo
	PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2018				
	LAVORI EDILI MANUTENZIONE STRAORDINARIA TETTO PORZIONE CASERMA CESARE BATTISTI - INTERVENTI A-B				
	TETTO PORZIONE CASERMA				
01 01.A09.M0 0.005	Consolidamento e/o ricostruzione di nodi di capriate lignee o di travi lignee eseguiti mediante pulizia ed eliminazione delle parti ammalorate, perforazione longitudinale degli elementi lignei, inserimento di barre in vetroresina od acciaio di diametro adeguato disposte secondo progetto, inserimento di pioli verticali di rinforzo in vetroresina, cassatura dei lati del trave, sigillatura delle barre e dei pioli, ricostruzione della sezione resistente con getto di betoncino a base di resine epossidiche ed inerti quarziferi, successivo disarmo e pulizia finale della zona di intervento, compresi i mezzi provvisori per il puntellamento delle strutture ed ogni altra opera accessoria				
	INTERVENTO B - ANDRONE	dm.c.	70,00	€ 24,05	€ 1.683,50
02 01.A09.C0 0.010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti in tegole piane				
	Ripassamento INTERVENTO A	mq.	450,00 450,00	€ 13,74	€ 6.183,00
03 01.P04.E7 0,005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune - CALCOLATE 14 TEGOLE AL METRO QUADRATO E IPOTIZZATA LA TOTALE SOSTITUZIONE				
	Fornitura tegole per sostituzione completa INTERVENTO A	cad	6300,00	€ 0,53	€ 3.339,00
	Fornitura tegole per INTERVENTO B	cad	550,00	€ 0,53	€ 291,50
04 01.A17.A3 0,015	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa in abete (Picea abies, Abies Alba)				
	Fornitura listellatura INTERVENTO A	mc.	4,62	€ 1.082,46	€ 5.000,97
05 01.A02.B8 0,010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa				
	rimozione completa lattonerie				
	INTERVENTO A	m.	96,00	€ 3,61	€ 346,56
	INTERVENTO B	m.	65,00	€ 3,61	€ 234,65

06 02.P90.U1 2,020	<p>Recupero di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolti (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a scuci-cuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta idonea per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola, eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459:</p>				
Ripristino di porzioni di murature ammalorate sotto le gronde					
INTERVENTO A		mq.	20,00	€ 65,21	€ 1.304,20
INTERVENTO B		mq.	10,00	€ 65,21	€ 652,10
07 01.A19.A1 0.010	<p>Tubi pluviali, docciai, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In In acciaio inossidabile</p>				
Nuove gronde, faldali e discese in acciaio color testa di moro					
INTERVENTO A		kg.	370,00	€ 27,25	€ 10.082,50
INTERVENTO B		kg.	160,00	€ 27,25	€ 4.360,00
CHIAVE IN ACCIAIO					
08 01.A18.A1 0.010	<p>Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie</p>				
Nuova chiave di contenimento murario completa di piastra					
Angolo mensa Alpini		kg.	330,00	€ 2,44	€ 805,20
09 01.A02.B2 0,005	<p>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione</p>				
Nuova chiave di contenimento murario completa di piastra					
Angolo mensa Alpini		mc.	0,50	€ 454,91	€ 227,46
PONTEGGIO					
10 01.P25.A6 0.005	<p>Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè 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 i primi 30 giorni</p>				
INTERVENTO A		mq.	340,00	€ 9,31	€ 3.165,40
INTERVENTO B		mq.	140,00	€ 9,31	€ 1.303,40

<p>11 01.P25.A9 1.005</p>	<p>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).</p> <p>INTERVENTO A</p> <p>INTERVENTO B</p> <p>IL PROGETTISTA</p> <p>IL RESPONSABILE LL.PP.</p>				
		mq.	220,00	€ 2,45	€ 539,00
		mq.	175,00	€ 2,45	€ 428,75
Acqui Terme 25/01/2019					
				TOTALE	€ 39.947,19