COMUNE DI NOVAFELTRIA (Provincia di Rimini)							
tipo d'intervento: <b>OPERE PER LA RIQUA</b>	LIFICAZIONE	ENERGETICA					
DEL PALAZZO SEDE C							
PROGETTO ESECUTIVO							
committente: COMUNE DI NOVAFELTRI	IA						
		THE THE TANK CATON PACKAGES IT.					
progetto: Arch. MARIA CHIARA FERRAN		MARIA CHIARA					
Studio Associato Ing. P.G. Celi - Arch. M.C. Ferranti via XXIV Maggio tel/fax 054   .9207   4 mail: studioceliferranti@gmail.com - arcl	hferranti@virgilio.it	OND-DELLA PROVINCIA DI ROMMI - 1883					
ubicazione: piazza Vittorio Emanuele n. 2 - Novafel	tria (RN)						
oggetto:	data:						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Febbraio 2021						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO		the state of the state of					- 10 W	
	LAVORI A MISURA								
1 001	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre e porte finestre ecc., calcolato sulla superficie, inclusa la parte vetrata. E' compreso lo smaltimento in discarica.								
	piano terra finestra 2 ante piano terra finestra 2 ante piano terra finestra ellisse 1 anta piano primo finestra 2 ante piano primo finestra 2 ante	5,00 1,00 1,00 15,00 1,00		1,000 1,000 0,650 1,000 1,000	2,100 0,900 0,950 1,950 2,100	10,50 0,90 0,62 29,25 2,10			
	piano primo finestra ellisse 1 anta piano primo porta finestra con sopraluce ad arco 2	1,00		0,650 1,370	0,950 3,450	0,62 4,73			
	ante + sopraluce *(H/peso=2,76+,69) piano secondo finestra 2 ante piano secondo finestra 2 ante piano secondo finestra ellisse 1 anta	1,00 16,00 1,00 1,00		1,000 0,950 0,650	1,900 1,450 0,950	30,40 1,38 0,62			
	SOMMANO m²					81,12	28,00	2′271,36	
2	FINESTRA in legno per centro storico della stessa								
002	tipologia estetica degli esistenti.  Telaio fisso perimetrale formato da montanti, sezione d'ingombro nominale totale 86x68 mm, da traversa superiore, sezione d'ingombro nominale 82x68 mm, e da traversa inferiore, sezione d'ingombro 82x68, realizzata con profili in legno Mogano Lamellare assemblati ad angoli a 90° con doppia tenonatura a doppia spina di giunzione del traverso in luce ai montanti.  Sulla traversa inferiore è presente un ulteriore profilo sagomato in alluminio (gocciolatoio)  14,5x40x5 mm rivestito da profilo sagomato in legno di Mogano. Il gocciolatoio è munito di fori per lo scarico dell'acqua, sezione d'ingombro nominale 30x5 ciascuno, posti ad interasse nominale di 200 mm;  n.2 ante battenti costituite da:  • telaio perimetrale formato da montanti e da traversa superiore, sezione d'ingombro nominale 82 x 68 ciascuno, e da traversa inferiore, sezione d'ingombro nominale 82x 68 ciascuno, e da traversa inferiore, sezione d'ingombro nominale 82x 68 ciascuno, e da traversa in luce ai montanti;  • lungo il montante lato maniglia dell'anta secondaria è presente un ulteriore profilo sagomato in legno di pino di Svezia, sezione d'ingombro nominale 54x13 mm, con funzione di elemento di battuta per l'anta principale quando il campione è chiuso;  • su ogni anta sono presenti dei traversini di legno all'interno ed all'esterno, che dividono la vetrata come gli infissi esistenti;  • specchiatura vetrata realizzata con vetrocamera tenuta in posizione spessore 30 mm tipologia [33.2 Basso Emissivo + 18 ARGON + 33.2] con valore Ug=1,1 W/(m²K), la vetrata è installata nell'apposita sede di battuta dell'anta, mediante cornice perimetrale fermavetro interna realizzata con profili sagomati in legno fissati con spilli e mediante sigillatura esterna in silicone;  • n.2 guarnizioni di tenuta in gomma termoplastica TPE applicata lungo il bordo perimetrale delle ante in contrapposizione con il telaio fisso e tra anta principale e anta secondaria;  • guarnizione delle ante;								
	- guarnizione di tenuta in gomma termoplastica TPE applicata lungo il bordo perimetrale del telaio fisso								
	A RIPORTARE							2′271,36	

TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI I	DIMENSIONI				Quantità		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′271,36
	in contrapposizione con le ante; - ferramenta composta da n.3 cerniere regolabili di sostegno a doppio gambo per ogni anta con coperture in tinta, chiusura Maico a più punti, maniglia interna modello Golia finitura Super Bronzo Satinato tipo ditta Olivari; - Lucidatura con prodotti all'acqua composta da n.2 bagni in impregnante antimuffa antibatterico con finitura a copale monocomponente opaca; - Il telaio della nuova finestra sarà "sbattentato" perimetralmente al vecchio telaio; sul lato basso (banchina/soglia) dovrà essere prevista una scossalina in rame; sui 3 lati restanti dovrà essere previsto un coprifilo in legno per coprire il vecchio telaio. Montaggio infisso con nastro autoespansive (tenuta all'acqua, abbattimento acustico e termico). FINESTRA APRIBILE A 2 ANTE L=100 x H=210 cm piano terra piano primo					5,00 1,00		
	SOMMANO n.				a ta netic	6,00	1′500,00	9′000,00
03	idem c.se termico). FINESTRA APRIBILE A 2 ANTE L=100 x H=90 cm piano terra				A POT BETTER	1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1′050,00	1′050,00
04	idem c.se termico). FINESTRA FISSA AD ELLISSE L=65 x H=95 cm piano terra piano primo piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					3,00	1′010,00	3′030,00
05	idem c.se termico). FINESTRA APRIBILE A 2 ANTE L=100 x H=195 cm piano terra piano primo					15,00 16,00		
	SOMMANO n.					31,00	1′480,00	45′880,00
06	idem c.se termico). FINESTRA APRIBILE A 2 ANTE L=95 x H=145 cm piano secondo					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1′380,00	1′380,00
07	PORTA FINESTRA in legno per centro storico della stessa tipologia estetica degli esistenti.  - Telaio fisso perimetrale formato da montanti, sezione d'ingombro nominale totale 86x68 mm, da traversa superiore, sezione d'ingombro nominale 82x68 mm, realizzata con profili in legno Mogano Lamellare assemblati ad angoli a 90° con doppia tenonatura a doppia spina di giunzione del traverso in luce ai montanti. Inferiormente è presente un ulteriore profilo sagomato in alluminio (gocciolatoio), sezione d'ingombro 25,0x62,5 mm, munito di fori per lo scarico dell'acqua, sezione d'ingombro nominale 30x5 ciascuno, posti ad interasse nominale di 200 mm;  - n.2 ante battenti costituite da:  • telaio perimetrale formato da montanti e da traversa superiore, sezione d'ingombro nominale 82 x 68 ciascuno, e da traversa inferiore, sezione			7,				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							62′611,36	
	d'ingombro nominale 82x68 mm, realizzati con profili Mogano Lamellare assemblati ad angoli di 90° con doppia tenonatura a doppia spina di giunzione della traversa in luce ai montanti;  * lungo il montante lato maniglia dell'anta secondaria è presente un ulteriore profilo sagomato in legno di pino di Svezia, sezione d'ingombro nominale 54 x 13 mm, con funzione di elemento di battuta per l'anta principale quando il campione è chiuso;  * su ogni anta sono presenti dei traversini di legno all'interno ed all'esterno, che dividono la vetrata come gli infissi esistenti;  * la parte inferiore dell'anta è bugnata;  * specchiatura vetrata realizzata con vetrocamera tenuta in posizione spessore 30 mm tipologia [33.2 Basso Emissivo + 18 ARGON + 33.2] con valore Ug=1,1 W/(m²K), la vetrata è installata nell'apposita sede di battuta dell'anta, mediante cornice perimetrale fermavetro interna realizzata con profili sagomati in legno fissati con spilli e mediante sigillatura esterna in silicone;  - n.2 guarnizioni di tenuta in gomma termoplastica TPE applicata lungo il bordo perimetrale delle ante in contrapposizione con il telaio fisso e tra anta principale e anta secondaria;  - guarnizione di tenuta in gomma termoplastica TPE applicata sul gocciolatoio in contrapposizione con il bordo inferiore delle ante;  - guarnizione di tenuta in gomma termoplastica TPE applicata lungo il bordo perimetrale del telaio fisso in contrapposizione con le ante;  - ferramenta composta da n.3 cerniere regolabili di sostegno a doppio gambo per ogni anta con coperture in tinta, chiusura Maico a più punti, maniglia interna modello Golia finitura Super Bronzo Satinato tipo ditta Olivari;  - Lucidatura con prodotti all'acqua composta da n.2 bagni in impregnante antimuffa antibatterico con finitura a copale monocomponente opaca;  - Il controtelaio sarà in legno con sezione e profondità in relazione alle esigenze presenti in cantiere ed a scelta della D.L.  PORTA FINESTRA APRIBILE A 2 ANTE + SOPRALUCE FISSO AD ARCO L=137 x H=345 cm piano primo					1,00	2'388,64	2′388,64	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							65′000,00	
	TOTALE euro							65′000,00	
	Data, 17/02/2021  II Tecnico Arch. Maria Chiara Ferranti	ARCHIO MARIA	MESAGGON ENTO ANTO CHIARA CHIARA	CONSERVAD.	Anadhom a				