

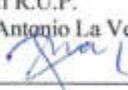


Comune di Canicatti
Libero Consorzio Comunale di Agrigento

DIREZIONE III "Servizi tecnici territoriali, Sviluppo economico e Programmazione"
P.O. n. 5 "Servizi tecnici e territoriali e Programmazione"

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEI
LOCALI COMUNALI DI VIA CESARE BATTISTI
CUP H51J20000030001**

- PROGETTO ESECUTIVO -

<p>ALLEGATI:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Relazione tecnica<input type="radio"/> Analisi dei prezzi<input type="radio"/> Elenco dei prezzi<input checked="" type="radio"/> Computo metrico estimativo<input type="radio"/> Quadro tecnico economico<input type="radio"/> Calcolo incidenza manodopera<input type="radio"/> Capitolato speciale d'appalto<input type="radio"/> Cronoprogramma<input type="radio"/> Elaborati grafici	<p style="text-align: center;">CITTA' DI CANICATTI' UFFICIO TECNICO</p> <p style="text-align: center;">Parere Tecnico n. <u>25</u> del <u>29 OTT, 2020</u></p> <p>Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D.L. 18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per l'importo complessivo di <u>€ 99.995,00</u></p> <p style="text-align: center;">Canicatti li <u>29 OTT, 2020</u></p> <p style="text-align: center;">Il R.U.P. Geom. Antonio La Vecchia</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Il Collaboratore Tirocinante <i>Geom. Antonio G. Bertolino</i></p> <p>Il Collaboratore Tecnico <i>Geom. Giuseppe Cipollina</i></p> 	<p>Il Progettista <i>Geom. Diego Sfalanga</i></p> 	<p>Il R.U.P. <i>Geom. Antonio La Vecchia</i></p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Canicatti, li 26 OTT, 2020

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Prospetto su Via Domenico Cirillo			
1		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed Piano terra 2*1.40*2.95*3 Piano primo 2*1.40*2.95*4 Piano sottotetto 3*1.30*2.50	24,780 33,040 9,750		
		SOMMANO m ² =	67,570	15,78	1.066,25
2		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi quantità voce dismissione 67.57*0.10	6,757		
		SOMMANO m ³ =	6,757	32,26	217,98
3		AN.1 Onere di accesso alla discarica autorizzata per smaltimento di materiali non inquinanti quali pietrame, intonaci, legno, vetri, ecc., sia ubicata sul territorio comunale ove si eseguono i lavori o quantità voce trasporti 6.757	6,757		
		SOMMANO m ³ =	6,757	20,00	135,14
4		AN.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore effetto legno da collocare al piano terra 3*1.40*2.95 da collocare al piano primo 4*1.40*2.95 Piano sottotetto 3*1.50*2.50	12,390 16,520 11,250		
		SOMMANO m ² =	40,160	396,00	15.903,36
5		AN.4 Fornitura e posa in opera di persiane con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), colori tipo effetto legno a scelta della direzione dei lavori. La verniciatura dovrà possedere le piano terra e primo 4*1.40*2.95	16,520		
		SOMMANO m ² =	16,520	470,00	7.764,40
6		AN.5 Ripresa del fregio di coronamento degli infissi esterni passanti composte da : - spalle laterali verticali per l'altezza dell'intero infisso della larghezza pari a cm. 25 e spessore a rilevato al primo piano 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	188,00	752,00
7		21.8.1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa portone al piano terra			
		A RIPORTARE			25.839,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			25.839,13
		1.50*3.20	4,800		
		SOMMANO m² =	4,800	133,56	641,09
8		21.8.2 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento portone al piano terra 1.50*3.20*2	9,600		
		SOMMANO m² =	9,600	42,00	403,20
9		8.5.1.1 Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro			
		3*1.50*2.50	11,250		
		SOMMANO m² =	11,250	49,12	552,60
10		7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice per realizzazione grate infissi a piano terra kg 165,00*3	495,000		
		SOMMANO kg =	495,000	3,12	1.544,40
11		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare per realizzazione grate infissi a piano terra kg 165,00*3	495,000		
		SOMMANO kg =	495,000	2,42	1.197,90
		1) Totale Prospetto su Via Domenico Cirillo			30.178,32
		Prospetto su via cesare Battisti			
12		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed piano primo 6*1.55*3.05 piano secondo 4*1.55*3.05 2*1.55*2.15 piano sottotetto 2*1.50*2.50	28,365		
		SOMMANO m² =	61,440	15,78	969,52
13		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi quantità voce dismessa mq. 33.60 61.44*0.10	6,144		
		SOMMANO m³ =	6,144	32,26	198,21
		A RIPORTARE			31.346,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			31.346,05
14		AN.1 Onere di accesso alla discarica autorizzata per smaltimento di materiali non inquinanti quali pietrame, intonaci, legno, vetri, ecc., sia ubicata sul territorio comunale ove si eseguono i lavori o quantità voce trasporti 6.144	6,144		
		SOMMANO m³ =	6,144	20,00	122,88
15		8.5.1.1 Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro i 2*1.50*2.50	7,500		
		SOMMANO m² =	7,500	49,12	368,40
16		AN.5 Ripresa del fregio di coronamento degli infissi esterni passanti composte da : - spalle laterali verticali per l'altezza dell'intero infisso della larghezza pari a cm. 25 e spessore a rilevato 2*6	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	188,00	2.256,00
17		AN.6 Revisione di lucernari posti sulla copertua a falda inclinata, con funzione di illuminazione ed aerazione di vani, al fine di verificare la funzionalità, la tenuta agli agenti atmosferici (acqua e 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	215,05	860,20
18		AN.7 Fornitura e posa in opera di persiane (senza telaio) con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), colori tipo effetto legno a scelta della direzione dei lavori. . La verniciatura dovrà piano primo 6*1.55*3.05 piano secondo 4*1.55*3.05 2*1.55*2.15	28,365		
		SOMMANO m² =	53,940	380,00	20.497,20
19		AN.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni (senza controtelaio) realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere piano primo 6*1.55*3.05 piano secondo 4*1.55*3.05 2*1.55*2.15 Piano sottotetto 2*1.50*2.50	28,365		
		SOMMANO m² =	61,440	320,00	19.660,80
		2) Totale Prospetto su via cesare Battisti			44.933,21
		Oneri sicurezza			
		A RIPORTARE			75.111,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			75.111,53
20		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 Per montaggio infissi a secondo piano senza balcone su via Battisti 2*4.00*12.00	96		
		SOMMANO m² =	96	7,81	749,76
21		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. quantità voce montaggio 96.00	96		
		SOMMANO m² =	96	3,58	343,68
22		26.1.16 Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati Via Battisti - protezione a primo piano 1.00+23.00+1.00 1.00+4.50+1.00*2 1.00+9.00+1.00 Via Cirillo 4*(1.00+3.50)	25,000 7,500 11,000 18,000		
		SOMMANO m =	61,500	9,45	581,18
23		26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	62,47	62,47
24		26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	30,41	121,64
25		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi ml 2*(1,20+4,50+1,20)*1,20	16,560		
		SOMMANO m² =	16,560	10,52	174,21
26		26.1.39 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono 10	10		
		SOMMANO cad =	10	1,18	11,80
		3) Totale Oneri sicurezza			2.044,74
		A RIPORTARE			77.156,27

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			77.156,27
Prospetto su Via Domenico Cirillo	1		30.178,32	
Prospetto su via cesare Battisti	2		44.933,21	
Oneri sicurezza	3		2.044,74	
SOMMANO I LAVORI				€ 77.156,27
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,650128% sui lavori)			2.044,74	
a detrarre			2.044,74	€ 2.044,74
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 75.111,53
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per iva sui lavori 22%			16.974,38	
Per imprevisti 5%			3.857,81	
Incentivi per funzioni tecniche dip. P.A. 2%(art.113 D.Lgs.50/2016)			1.543,13	
Attrezzatura di carattere strumentale (carta - toner - cancelleria)			463,41	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				22.838,73
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 99.995,00