



COMUNE DI CAMPOFRANCO

PROVINCIA DI CALTANISSETTA

PROGETTO ESECUTIVO

*Lavori di demolizione di parte dell'immobile sito nella Via Mazzini, 62
e identificato in catasto al foglio di mappa 7/A - part. 1988 - subb. 6,7,8 e 9*

PROGETTISTA



Dott. Ing. Vincenzo Guagenti
Via Proserpina, 4 - 92024 Canicatti (AG)
pec: vincenzo.guagenti@ingpec.eu
cell: 347 7263254

COMMITTENTE:

Comune di Campofranco

VISTI E APPROVAZIONI

TITOLO

Computo metrico estimativo

TAV. N°

5.2

SCALA

DATA

Marzo 2017

REV. N°

DESCRIZIONE

Emissione

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		Edificio via Mazzini			
		Lavori di demolizione			
		Demolizioni			
		1.3.1			
		Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti inferiore al 50% dell'intera superficie			
		Volume parte di edificio da demolire 14,30 x 11,00 x 17,50	2.752,750		
		SOMMANO m³ =	2.752,750	12,90	35.510,48
2		1.3.6			
		Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa			
		Volume parte di edificio da demolire 14,30 x 11,00 x 17,50	2.752,75		
		SOMMANO m³ =	2.752,75	0,36	990,99
3		7.2.3			
		Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100, realizzata			
		per copertura su vano scala profilo scatolare 100x40mm sp. 3mm - 6,31kg/m (4,80 x 4) x 6,31kg/m	121,152		
		SOMMANO kg =	121,152	4,66	564,57
4		7.2.6			
		Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi a			
		per copertura su vano scala profilo scatolare 100x40mm sp. 3mm - 6,31kg/m (4,80 x 4) x 6,31kg/m	121,152		
		SOMMANO kg =	121,152	1,84	222,92
5		7.2.16.2			
		Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici med			
		per copertura su vano scala profilo scatolare 100x40mm sp. 3mm - 6,31kg/m (4,80 x 4) x 6,31kg/m	121,152		
		SOMMANO Kg =	121,152	1,21	146,59
A RIPORTARE					37.435,55

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6		RIPORTO			37.435,55
		12.5.1.1			
		Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio goff			
		4,90 x 4,20	20,580		
		SOMMANO m² =	20,580	46,20	950,80
		1) Totale Demolizioni			38.386,35
		Sicurezza e cantiere			
7		23.1.1.1.2			
		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,			
		prospetto su via Mazzini			
		28,10 x 14,50	407,450		
		prospetto su via Curiel			
		(26,25 x 10,85) + (32,25 x 5,45)	460,575		
		SOMMANO m² =	868,025	8,52	7.395,57
8		23.1.1.2			
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno			
		prospetto su via Mazzini			
		si considera un coeff di riduzione - 0,50 - in quanto i ponteggi solo in parte rimarranno per più di un mese			
		28,10 x 14,50 x 1 mese x 0,50	203,725		
		prospetto su via Curiel			
		(26,25 x 10,85) + (32,25 x 5,45) x 1 mese x 0,50	372,694		
		SOMMANO m² =	576,419	1,02	587,95
9		23.1.1.3			
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:			
		- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla ba			
		prospetto su via Mazzini			
		28,10 x 14,50 x 1 mese	407,45		
		prospetto su via Curiel			
		(26,25 x 10,85) + (32,25 x 5,45) x 1 mese	460,57		
		SOMMANO m² =	868,02	3,25	2.821,07
10		23.1.1.4.2			
		Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso			
		per realizzazione di sbalzi, mensole sotto i balconi e			
		A RIPORTARE			49.190,94

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			49.190,94
		altre strutture provvisionali 100,00 mc	100,000		
		SOMMANO m³ =	100,000	11,00	1.100,00
11		23.1.1.5 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di per realizzazione di sbalzi, mensole sotto i balconi e altre strutture provvisionali 100,00 mc x 1 mese	100,000		
		SOMMANO m³ =	100,000	1,04	104,00
12		23.1.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base.			
		per realizzazione di sbalzi, mensole sotto i balconi e altre strutture provvisionali 100,00 mc	100,000		
		SOMMANO m³ =	100,000	3,93	393,00
13		23.1.1.22 Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello si considerano delle quantità da utilizzare solo in caso di necessità dovute a particolari situazioni di cantiere 60 mc	60,000		
		SOMMANO m³ =	60,000	31,80	1.908,00
14		23.1.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio a protezione degli edifici adiacenti prospetto nord 13,00 x 1,50 x 2 piani	39,000		
		prospetto sud 13,00 x 1,50 x 2 piani	39,000		
		SOMMANO m² =	78,000	22,20	1.731,60
15		23.1.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei prospetto su via Mazzini (28,10 x 14,50) + ((28,10 x 2,30) x 2)	536,710		
		prospetto su via Curiel (26,25 x 10,85) + (32,25 x 5,45) + (26,25 x 2,30 x 2) + (32,25 x 1,10)	616,800		
		A RIPORTARE	1.153,510		54.427,54

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.153,510		54.427,54
		prospetto sud 10,00 x 11,00	110,000		
		prospetto nord 10,00 x 11,00	110,000		
		SOMMANO m² =	1.373,510	2,72	3.735,95
16		23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale (4,00 x 1,00 x 3,00) x 5 piani	60,000		
		SOMMANO m³ =	60,000	14,90	894,00
17		23.1.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 17spostamenti x 5 piani	85,000		
		SOMMANO cad =	85,000	11,10	943,50
18		23.1.1.16 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 su in copertura (3,50 x 2) + 2,50 14,30 prospetto ovest 9,85 prospetto est in tutti i balconi 1,20 x 20 intorno al vano scala e ascensore (4,30 + 2,30) x 5 piani nei vari piani dopo la demolizione della tamponatura lato sud e nord 11,00 x 2 lati x 4 piani	9,500 14,300 9,850 24,000 33,000 88,000		
		SOMMANO m =	178,650	9,60	1.715,04
19		23.1.1.17 Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo per lunghezze in copertura 1,50 x 10	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	33,10	496,50
20		23.1.3.2 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a via curiel (2,50 + 15,40 + 2,50) x 2,00 via Mazzini (5,20 + 14,80 + 5,20) x 2,00	40,800 50,400		
		A RIPORTARE	91,200		62.212,53

					Pag.5	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	91,200		62.212,53	
		SOMMANO m² =	91,200	17,00	1.550,40	
21		23.1.3.5 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori 1 per accesso in cantiere 3,00 x 2,00				
		SOMMANO m² =	6,000	38,20	229,20	
22		23.3.2.2 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 per 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	61,40	61,40	
23		23.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora 3	3,000			
		SOMMANO cad =	3,000	54,50	163,50	
24		23.3.4 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 di 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	24,40	97,60	
25		23.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzi 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	44,20	176,80	
		2) Totale Sicurezza e cantiere			26.105,08	
		A RIPORTARE			64.491,43	

				Pag. 6
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Edificio via Mazzini	1			64.491,43
Lavori di demolizione	1		64.491,43	
Demolizioni	1	38.386,35		
Sicurezza e cantiere	2	26.105,08		
SOMMANO I LAVORI				€ 64.491,43
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori			1.117,46	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			26.105,08	
		a detrarre	27.222,54	€ 27.222,54
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 37.268,89
Totale oneri della sicurezza (42,211097% sull'importo dei lavori)			27.222,54	