



# Comune di CALTANISSETTA

Provincia di CALTANISSETTA

## Computo metrico estimativo

LAVORI

Manutenzione straordinaria padiglione n. 6

**COMMITTENTE** CEFPAS - CENTRO PER LA FORMAZIONE PERMANENTE E LAGGIORNAMENTO DEL PERSONALE DEL SERVIZIO SANITARIO

**IMPRESA** BLAS COSTRUZIONI S.R.L.

**Data** 13/08/20

IL TECNICO



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
1 21.1.1 (M)	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	prese aria w.c.	3,000	1,300	0,700	0,350	0,96		
		2,000	0,650	0,650	0,350	0,30		
	Sommano al m <sup>3</sup>					1,26	€ 314,30	€ 396,02
2 21.1.26 (M)	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 classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo							
	quantità di cui alla voce 21.1.1 mc 1.251	1,251				0,00		
	Sommano al m <sup>3</sup>					1,25	€ 24,70	€ 30,88
3 21.2.8.1 (M)	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di armatura, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo							
		3,000	1,500	0,100		0,45		
		2,000	0,800	0,100		0,16		
	Sommano al m <sup>3</sup>					0,61	€ 1.112,00	€ 678,32
4 N.P. 00 (M)	Fornitura e collocazione di presa aria motorizzata tipo a wasistass con vetro camera opale, completo di telaio in ferro zincato delle dimensioni di cm 126 x 66							
		4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	€ 576,50	€ 2.306,00
5 10.4.1 (M)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili:							
		3,000	1,300	0,350		1,37		
		2,000	0,630	0,350		0,44		
	Sommano al m <sup>2</sup>					1,81	€ 135,90	€ 245,98
<b>A RIPORTARE</b>								€ 3.657,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 3.657,20
6 9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	sguarci aperture prese aria	3,000	2,580	0,300		2,32		
		2,000	1,800	0,300		1,08		
	Sommano al m <sup>2</sup>					3,40	€ 24,90	€ 84,66
7 9.1.9.1 (M)	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;							
	quantità di cui alla voce 9.1.7.	3,400				3,40		
	Sommano al m <sup>2</sup>					3,40	€ 19,00	€ 64,60
8 14.13.3 (M)	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terrestre o satellitare, realizzato secondo la Norma EN 50117-2-4, conduttore interno 0,80mm in rame, dielettrico in polietilene espanso (PEG), nastro in alluminio-poliestere (APA), schermatura in treccia metallica e guaina in PVC. Il cavo dovrà avere un'impedenza caratteristica pari a 75 Ohm a 200MHz e attenuazione di schermatura SA in classe B. Sono compresi i connettori terminali. Il cavo dovrà infine essere conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).							
	Dorsale					0,00		
	1x(24,00+2x(4,70+4,00))+1x(7+3,70)+2x(2,00+5,70+4,00))	79,500				79,50		
	voce non presente nel prezzario 2013 estrapolata dal prezzario 2018					0,00		
	Sommano m					79,50	€ 1,51	€ 120,05
9 14.11.1 (M)	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UTP o FTP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.							
	si prevedono due punti per mini appartamento	2,000	5,000			10,00		
	Voce non presente nel prezzario 2013 estrapolata dal prezzario 2018					0,00		
	Sommano cad					10,00	€ 74,30	€ 743,00
	A R I P O R T A R E							€ 4.669,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 4.669,51
10 14.11.6.1 (M)	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa ISO/IEC 11811 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione della tratta in categoria 6. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca.1) cavo UTP Cat. 6 LSZH	420,000				420,00		
	Sommano m					420,00	€ 1,51	€ 634,20
11 N.P. 33 (M)	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongessodello spessore di 1,00 cm compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissa. Si prevede la possibilità di variare i pannelli con quelli fonosorbenti allo stesso prezzo.		17,000	1,600		27,20		
	disimpegno comune ai mini alloggi Sommano mq					27,20	€ 37,00	€ 1.006,40
12 N.P. 46 (M)	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		17,000	1,600		27,20		
	art. 21.1.18 P.R. 2013 Sommano mq					27,20	€ 4,26	€ 115,87
13 N.P. 47 (M)	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		17,000	1,600		27,20		
	art. 21.1.18 P.R. 2013 Sommano mq					27,20	€ 4,96	€ 134,91
14 N.P. 01 (M)	Fornitura e collocazione di telaio in acciaio zincato per cartongesso, cartongesso, griglie e quant'altro occorrente per creare un contromuro al fine di consentire la ripresa dell'aria dal basso e favorire il riscaldamento invernale. secondo disegni della D.L.	2,000	5,000			10,00		
	Si prevedono 2 riprese per ogni mini alloggio Sommano cad					10,00	€ 260,00	€ 2.600,00
	A R I P O R T A R E							€ 9.160,89

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 9.160,89
15 N.P. 02 (C)	Fornitura e collocaione di n. 10: - raccordi in lamiera zincata isolata per la distribuzione dell'aria a mezzo canali circolari;- raccordi di canalizzazione in lamiera zincata per la distribuzione dell'aria a mezzo canali circolari;- plenum di canalizzazione in lamiera zincata da raccordare alle griglie di ripresa;- diffusori di mandata aria tipo circolare a coni fissi per la distribuzione di aria a mezzo canali circolari;- Grigliedi ripresa d'aria tipo quadrate 59x59 tipo controsoffitto.Fornitura e collocazione di n. 5 diffusori di mandata aria tipo circolare valvolare di ventilazione per distribuzione aria a mezzo canalicircolari per w.c. - Canalizzazione circolare isolata e non isolata di adeguata sezione per l - collegamento dei plenum fissati alle canalizzate e i diffusori comprese griglie di ripresa.							
	Sommano corpo	1,00				1,00		
						1,00	€ 5.600,00	€ 5.600,00
16 N.P. 03 (C)	Spostamento dei motori condizionatori secondo i disegni previsti dalla d.l..Fornitura e collocazione di coni regolabili al fine di migliorare la diffusione dell'aria e diffonderl in maniera uniforme.Ripresa dell'aria dal basso per favorire il riscaldamento invernale in tutto l'ambiente evitando stratificazioni dell'aria e sensazioni di freddo alle gambe.ripresa di aria attraverso contropareti riducendo, al contempo, la rumorosità di ventilazione.							
	Sommano corpo	1,00				1,00		
						1,00	€ 2.400,00	€ 2.400,00
17 N.P. 04 (M)	Smontaggio di Fancoill esistenti collocati a pavimento, revisione impianto e sostituzione di raccordi, stoccaggio in cantiere degli stessi e scessiva ricollocazione a quota nuovo pavimento (parquet).							
	disimpegno comune	2,00				2,00		
	Sommano cad					2,00	€ 150,00	€ 300,00
18 N.P. 05 (C)	Rimozione di vecchie bocchette ivi compreso griglie di aerazione del vecchio impianto di condizionamento. Taglio di lamiera ti ogni tipo e forma fino ad uno spessore di 1 mm compreso il carico sul furgone ed il trasporto in discarica.Rimozione di Fancoil vecchio impianto.							
	bocchette camere	1,00				1,00		
	Sommano corpo					1,00	€ 400,00	€ 400,00
19 N.P. 06 (M)	Modifica dello scarico per la condensa di ogni generatore di aria calda/fredda posti a quota superiore del controsoffitto.Nella voce sono compresi eventuali tracce su muri, taglio di cartongesso e relativo ripristino ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola dell'arte.							
	mini-alloggi	10,00				10,00		
	Sommano cad					10,00	€ 30,00	€ 300,00
	A R I P O R T A R E							€ 18.160,89

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							€ 18.160,89
20 14.3.3.3 (M)	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup>							
	impianto linea principale di ogni generatore collocato nei mini-alloggi	410,000				410,00		
	Sommano al m					410,00	€ 1,70	€ 697,00
21 N.P. 07 (C)	Smontaggio di un fancoill posto a tetto, taglio di tubazione e ricollocazione dello stesso affinché si aumenti l'altezza tra pavimento e controsoffitto in cartongesso di un mini-alloggio.							
		2,000				2,00		
	Sommano corpo					2,00	€ 150,00	€ 300,00
22 N.P.08 (M)	Fornitura e collocazione di termostati ambientali di tipo digitale. Ogni termostato dovrà collocarsi in opportune zone e sarà collegato al fancoill qualunque sia la distanza.							
	2 termostati per mini-alloggio	10,000				10,00		
	Sommano cad					10,00	€ 60,00	€ 600,00
	<b>T O T A L E :</b>							<b>€ 19.757,89</b>