

Comune di AGRIGENTO

Provincia
AG

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO DELL' IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE I LOCALI DI VIA ESSENETO E VIA GIOVANNI XXIII

COMMITTENTE

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO



R.V.P.

SERVIZIO TECNICO
(Geom. Calisto Caputo)

IL PROGETTISTA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
AGRIGENTO
SERVIZIO TECNICO
(Geom. MAURO MICCICHE)

					Pag.1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		locali NP1 e Vaccinazione				
1	10	AN_01 Fornitura di climatizzatore 9000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore split a parete interno al locale ed unità esterna a pompa di calore, delle seguenti caratteristiche: dati tecnici, potenza 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	634,34	634,34	
2	11	AN_02 Fornitura di climatizzatore 12000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore split a parete interno al locale ed unità esterna a pompa di calore, delle seguenti caratteristiche: dati tecnici, potenz 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	691,86	691,86	
3	8	AN_03 Fornitura DUAL split 9000+9000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore DUAL split a parete interna 9000+9000 ed unità esterna n. 1, a pompa di calore inverter delle seguenti caratteristiche. Da 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	1.927,61	7.710,44	
4	9	AN_04 Fornitura DUAL split 12000+12000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore DUAL split a parete interna 12000+12000 ed unità esterna n. 1, a pompa di calore inverter delle seguenti caratteristiche 3	3,000			
		SOMMANO cad =	3,000	2.365,12	7.095,36	
5	1	14.4.4.4 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P1 18	18,000			
		SOMMANO cad =	18,000	89,10	1.603,80	
6	2	14.3.5.8 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C 280	280,000			
		SOMMANO m =	280,000	6,82	1.909,60	
7	3	14.4.9.4 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	149,30	597,20	
A RIPORTARE					20.242,60	

					Pag. 2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			20.242,60	
8	AN_05	Fornitura e posa di minicanale in materiale plastico 20x25 per linea elettrica climatizzatori 70,00	70,000			
		SOMMANO m² =	70,000	8,64	604,80	
9	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma 1.50x3.00	4,500			
		SOMMANO m² =	4,500	22,70	102,15	
10	5.16.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma 2x1.50	3,000			
		SOMMANO m =	3,000	14,40	43,20	
11	9.3	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature 2x1.50x3.00	9,000			
		SOMMANO m² =	9,000	14,20	127,80	
12	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori coerenti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz 2x1.50x3.00	9,000			
		SOMMANO m² =	9,000	4,29	38,61	
13	21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisorie, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, es incasso scrigno 0.30x0.20x2.20	0,132			
		SOMMANO m³ =	0,132	439,40	58,00	
14	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il tra 4	4,000			
		SOMMANO cad. =	4,000	18,80	75,20	
15	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o al deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed i 10,00	10,000			
		SOMMANO m =	10,000	3,70	37,00	
16	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/ pavimento				
		A RIPIORTARE			21.329,36	

					Pag.3	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			21.329,36	
		1.70x3.02	5,134			
		pareti				
		(1.70+3.02+1.70+3.02)x2.20	20,768			
		a dedurre porta e finestra				
		-0.65x2.20	-1,430			
		-1.38x1.20	-1,656			
		SOMMANDO m² =	22,816	9,81	223,82	
17	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
		1.70x3.02x8 cm	41,072			
		SOMMANDO mq*cm =	41,072	1,52	62,43	
18	2.2.4.2	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti)				
		pareti				
		(3.00+3.00)x3.50	21,000			
		SOMMANDO m² =	21,000	43,80	919,80	
19	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2				
		parete wc				
		2x1.70x3.00	10,200			
		rappezzati vari				
		10.00	10,000			
		SOMMANDO m² =	20,200	18,50	373,70	
20	9.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tunachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola am				
		parete wc				
		2x1.70x3.00	10,200			
		rappezzati vari				
		10.00	10,000			
		SOMMANDO m² =	20,200	15,80	319,16	
21	8.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al controlelai				
		2x0.90x2.20	3,960			
		SOMMANDO m² =	3,960	234,30	927,83	
22	5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c				
		1.75x3.05	5,338			
		SOMMANDO m² =	5,338	14,80	79,00	
23	5.6	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o				
		1.20x1.70	2,040			
		A RIPORTARE	2,040		24.235,10	

					Pag.4	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	2,040		24.235,10	
		1,70*1,75	2,975			
		SOMMANO m² =	5,015	41,40	207,62	
24	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la				
		pareti				
		(1.70+1.73+1.70+1.73)x2.20	15,092			
		1.20x2.20	2,640			
		SOMMANO m² =	17,732	45,40	805,03	
25	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi				
		C				
		2	2,000			
		SOMMANO cad. =	2,000	29,50	59,00	
26	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto				
		Co				
		4	4,000			
		SOMMANO cad. =	4,000	21,90	87,60	
27	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico				
		Condu				
		2	2,000			
		SOMMANO cad. =	2,000	35,70	71,40	
28	15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identif				
		3	3,000			
		SOMMANO cad. =	3,000	67,10	201,30	
29	15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio				
		3	3,000			
		SOMMANO cad. =	3,000	74,50	223,50	
30	14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai				
		Con				
		2	2,000			
		SOMMANO cad. =	2,000	63,20	126,40	
31	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f				
		A RIPORTARE			26.016,95	

					Pag. 5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.016,95
		1.20x1.70	2,040		
		1.70x1.75	2,975		
		raccordi con finestra			
		5.00	5,000		
		SOMMANO m²	10,015	34,70	347,52
32	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione			
		antibagno			
		(1.70+1.20+1.70)x3.00	13,800		
		1.20x0.80	0,960		
		vc			
		(1.70+1.75+1.70+1.75)x0.80	5,520		
		SOMMANO m²	20,280	4,29	87,00
33	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su			
		1	1,000		
		SOMMANO cad	1,000	440,50	440,50
34	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og			
		1	1,000		
		SOMMANO cad	1,000	259,40	259,40
35	AN_1				
		1	1,000		
		SOMMANO	1,000	437,51	437,51
36	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			
		2	2,000		
		SOMMANO cad	2,000	116,20	232,40
37	AN_2				
		1	1,000		
		SOMMANO	1,000	375,01	375,01
		1) Totale			28.196,29
		1) Totale locali NPI e Vaccinazione			28.196,29
		A RIPORTARE			28.196,29

					Pag. 6	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			28.196,29	
		Locali via Eseneto				
38	4	AN_07 Fornitura TRIAL split 9000+9000+9000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore TRIAL split a parete interna 9000+9000+9000 ed unità esterna n. 1, a pompa di calore inverter delle seguenti caratteristiche: 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	2.961,95	2.961,95	
39	5	AN_08 Fornitura TRIAL split 12000+12000+12000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore TRIAL split a parete interna 12000+12000+12000 ed unità esterna n. 1, a pompa di calore inverter delle seguenti caratteristiche: 2	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	3.594,49	7.188,98	
40	8	AN_03 Fornitura DUAL split 9000+9000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore DUAL split a parete interna 9000+9000 ed unità esterna n. 1, a pompa di calore inverter delle seguenti caratteristiche: Da 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	1.927,61	1.927,61	
41	9	AN_04 Fornitura DUAL split 12000+12000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore DUAL split a parete interna 12000+12000 ed unità esterna n. 1, a pompa di calore inverter delle seguenti caratteristiche: 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	2.365,12	9.460,48	
42	7	AN_09 Smontaggio e rimontaggio di pompa di calore del tipo split-sistem con compressore del tipo rotativo e unità interna del tipo a parete di qualsiasi potenzialità frigorifera, completa di linee frigorifere 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	213,30	853,20	
43	6	AN_10 Ricarica di gas tipo Freon R407 4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	103,86	415,44	
44	10	AN_01 Fornitura di climatizzatore 9000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore split a parete interno al locale ed unità esterna a pompa di calore, delle seguenti caratteristiche: dati tecnici, potenza 3	3,000			
		SOMMANO cad =	3,000	634,34	1.903,02	
45	11	AN_02 Fornitura di climatizzatore 12000 Fornitura e posa in opera di climatizzatore split a parete interno al locale ed unità esterna a pompa di calore, delle seguenti caratteristiche: A RIPORTARE			52.906,97	

					Pag. 7	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			52.906,97	
		caratteristiche: dati tecnici, potenz				
		2	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	691,86	1.383,72	
46	1	14.4.4.4				
		Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di				
		4P I				
		26	26,000			
		SOMMANO cad =	26,000	89,10	2.316,60	
47	2	14.3.5.8				
		Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi				
		C				
		240	240,000			
		SOMMANO m =	240,000	6,82	1.636,80	
48	3	14.4.9.4				
		Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI				
		4	4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	149,30	597,20	
		1) Totale			30.645,00	
		2) Totale Locali via Esseneto			30.645,00	
		A RIPORTARE			58.841,29	

				Pag. 8
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Parag.	Importo subCap.	IMPORTO
locali NPI e Vaccinazione				
	1			28.196,29
Locali via Eseneto	6			30.645,00
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	58.841,29
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,660093% sui lavori)			€	976,82
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	57.864,47
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Imprevisti			2.942,06	
Spese tecniche			1.235,67	
IVA ed eventuali altre imposte			12.974,50	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			17.152,23	17.152,23
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	75.993,52
AGRIGENTO 11/05/09/2012				
<i>R.U.P.</i> SERVIZIO TECNICO (Geom. Calogero Caporaso)  IL PROGETTISTA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO SERVIZIO TECNICO (Geom. MAURO MICCICHÈ)				