

Comune di Agrigento

Provincia
Agrigento

**ELABORATI ECONOMICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

OGGETTO	LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA STRUTTURA TRASFUSIONALE PRESSO IL P.O. DI CANICATTI'		
COMMITTENTE	ASP1-AG		
	Visto il R.U.P.	Progettisti:	
	Geom. Calogero Capraro	Geom. Giuseppe Pecoraro	
TAV. 14	Dott. Michele Pontillo		

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Si attesta che è stato espresso parere tecnico favorevole
Art. 97 D.L.gs 163/06 e validazione art. 55 DPR 207/10
Il Responsabile Unico Procedimento

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI EDILI			
1	21.1.17	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, escluso il trasporto a rifiuto ed			
		1.50x2.20	3,300		
		0.90x2.20	1,980		
		2x1.60x2.50	8,000		
		SOMMANO m ² =	13,280	14,20	188,58
2	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 sottostato di collante e/o			
		sala prelievi e corridoio			
		mq 34,00	34,000		
		locale attivita di laboratorio			
		mq 16,00	16,000		
		locale lavorazioni emocomponenti			
		mq 17,50	17,500		
		locale conservazione sangue			
		mq 17,90	17,900		
		wc-h			
		mq 3,50+5,00	8,500		
		SOMMANO m ² =	93,900	10,60	995,34
3	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grettonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.-			
		sala prelievi e corridoio			
		mq 34,00xcm 10	340,000		
		locale attivita di laboratorio			
		SOMMANO m ² =	340,000	1,74	591,60
4	21.1.4	Demolizione di tramezzi di qualsiasi natura e spessore compreso gli eventuali rivestimenti con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
	- p	apertura porte			
		3x1.00x2.30xcm 10	69,000		
		1.00x2.30xcm 30	69,000		
		parete corridoio			
		2.20x3.00xcm 10	66,000		
		pareti			
		4.60x3.00xcm 10	138,000		
		2.30x3.00xcm 10	69,000		
		apertura porta finestra			
		2x1.60x0.40x1.00	1,280		
		SOMMANO m ² =	412,280	0,78	321,58
5	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c			
		mq 100,00	100,000		
		SOMMANO m ² =	100,000	8,60	860,00
		A RIPORTARE			2.957,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6		RIPORTO			2.957,10
	21.1.26	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 voce di cui all'Art. 21.1.6 (93.90x0.006)xkm 20	11,268		
		voce di cui all'Art. 21.1.9 (340.00x0.01)xkm 20	68,000		
		voce di cui all'Art. 21.1.4 (412.28x0.01)xkm 20	82,456		
		voce di cui all'Art. 21.1.11 (100x0.03)xkm 20	60,000		
			SOMMANO m ³ = 221,724	24,70	5.476,58
7	AN_30	Smontaggio di controsoffitto in doghe di lamiera di qualsiasi forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso la pilitura, la revisione, l'accatastamento all'interno del cantiere e la predi corridoio 2.20x16.45 2.20x14.25 2.20x5.15 3.80x1.20 2.20x(2.82+2.60+3.00) 3.10x5.00 2.90+2.56+2.42x1.05	36,190 31,350 11,330 4,560 18,524 15,500 8,001		
			SOMMANO m ² = 125,455	5,48	687,49
8	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma wc-h 3.50+2.50x3.25 attività laboratorio-lav emocomponenti- loc conservazione 4.98+4.65x3.25	11,625 20,092		
			SOMMANO m ² = 31,717	19,40	615,31
9	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiatore e traversato con malta bastarda dosata con 150-2 wc-h 2x(3.50+2.50x3.25) attività laboratorio-lav emocomponenti- loc conservazione 2x(4.98+4.65x3.25) ripristini vari mq 100	23,250 40,185 100,000		
			SOMMANO m ² = 163,435	16,40	2.680,33
10	9.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola am wc-h 2x(3.50+2.50x3.25) attività laboratorio-lav emocomponenti- loc conservazione 2x(4.98+4.65x3.25) ripristini vari mq 100	23,250 40,185 100,000		
			A RIPORTARE	163,435	12.416,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		SOMMANO m ² =	163,435		12.416,81
			163,435	14,00	2.288,09
11	15.10.3	Punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed a			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	52,00	156,00
12	15.11	Punto scarico per impianto idrico realizzato fino all'innesto nella colonna di scarico, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quant'altro occorrente per dar			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	65,00	195,00
13	5.6	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata d			
		wc-h	5,000		
		mq. 5,00			
		qntibagno	3,500		
		mq 3,50			
		SOMMANO m ² =	8,500	37,00	314,50
14	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la			
		wc-h	25,000		
		mq. 25,00			
		SOMMANO m ² =	25,000	40,50	1.012,50
15	101	AN_10 WC-H			
		Desunto dall'Art. 15.3.3 Pezzario Regionale 2013 - Fornitura e collocazione di vaso igienico per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale con miscelatore ter			
		wc-h			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	637,52	637,52
16	102	AN_11 LAVABO-H			
		Desunto dall'Art. 15.3.4 Pezzario Regionale 2013 - Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno			
		wc-h			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	625,02	625,02
17	15.31	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			
		wc-h			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	380,50	380,50
18	15.32	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di A RIPORTARE			18.025,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			18.025,94
		acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			
		wc-h			
		1			
		SOMMANO cad =	1,00		
			1,00	227,40	227,40
19	15.33	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			
		wc-h			
		1			
		SOMMANO cad =	1,00		
			1,00	101,80	101,80
20	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 (U....: collocato all'interno degli edifici.			
		sala prelievi e corridoio			
		mq 34,00			
		SOMMANO m ² =	34,000		
			34,000	17,80	605,20
21	AN_29	Fornitura e posa in opera di rasante a base di malta cementizia tixotropica a rapido asciugamento a grana fine, per piccoli spessori 1,5 - 2 cm., adatto a superfici sottoposte a traffico pesante			
		locale attivita di laboratorio			
		pavimento			
		mq 16,00		16,000	
		locale lavorazioni emocomponenti			
		pavimento			
		mq 17,50		17,500	
		locale conservazione sangue			
		pavimento			
		mq 17,90		17,900	
		SOMMANO m ² =	51,400	13,20	678,48
22	AN_28	Fornitura e posa in opera di Primer aggrappante in dispersione acquosa di resine sintetiche per il trattamento antipolvere di tutti i sottofondi a base di cemento, gesso o anidrite e per gli intonaci			
		locale attivita di laboratorio			
		pavimento			
		mq 16,00		16,000	
		locale lavorazioni emocomponenti			
		pavimento			
		mq 17,50		17,500	
		locale conservazione sangue			
		pavimento			
		mq 17,90		17,900	
		SOMMANO m ² =	51,400	4,26	218,96
23	AN_07	Fornitura e posa in opera di livellina a base cementizia da stendere al di sopra del massetto in calcestruzzo sottostante, compreso di additivi ad effetto indurente.			
		sala prelievi e corridoio			
		mq 34,00		34,00	
		locale attivita di laboratorio			
		mq 16,00		16,00	
		locale lavorazioni emocomponenti			
		mq 17,50		17,50	
		locale conservazione sangue			
		A RIPORTARE		67,50	19.857,78

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	67,50		19.857,78
		mq 17.90	17,90		
		wc-h			
		mq 3.50+5.00	8,50		
		SOMMANO m ² =	93,90	16,80	1.577,52
24	AN_08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum/pvc dello spessore di 3,2 mm. marmorizzato monostrato peso gr./mq. 3900, resistente all'abrasione, alle macchie ed ai prodotti chimici che perme			
		sala prelievi e corridoio			
		pavimento			
		mq 34,00	34,00		
		pareti			
		mq 90,00	90,00		
		locale attivita di laboratorio			
		pavimento			
		mq 16,00	16,00		
		pareti			
		mq 54,00	54,00		
		locale lavorazioni emocomponenti			
		pavimento			
		mq 17,50	17,50		
		pareti			
		mq 52,00	52,00		
		locale conservazione sangue			
		pavimento			
		mq 17,90	17,90		
		pareti			
		mq 53,00	53,00		
		varie			
		mq 30,00	30,00		
		SOMMANO m ² =	364,40	56,69	20.657,84
25	100	AN_09			
		sguscia			
		Fornitura e posa in opera di zoccoletto o profilo angolare (sguscia) per pavimenti in linoleum/pvc da incollare con idoneo adesivo applicato su entrambi i letti, compreso della pavimentazione			
		sala prelievi e corridoio			
		m 30,00	30,000		
		locale attivita di laboratorio			
		m 18,00	18,000		
		locale lavorazioni emocomponenti			
		m 17,50	17,500		
		locale conservazione sangue			
		m 18,00	18,000		
		SOMMANO m =	83,500	14,39	1.201,57
26	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve			
		wc-h			
		cielo			
		2,50x2,00	5,000		
		pareti			
		(2,00+2,50+2,00+2,50)x1,25	11,250		
		antibagno			
		cielo			
		1,50x2,50	3,750		
		pareti			
		(1,50+2,50+1,50+2,50)x3,25	26,000		
		A RIPORTARE	46,000		43.294,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	46,000		43.294,71
		corridoi			
		cielo			
		16.44x2.20		36,168	
		(2.82+2.59+3.00)x2.20		18,502	
		9.60x2.20+5.15x2.30		32,965	
		3.81x1.20		4,572	
		pareti			
		(2.17+16.44+2.82+2.59+3.00+2.21+3.00+2.59+2.82+9.60+2.			
		30+5.15+2.12+14.25+16.44)x3.25		284,375	
		(9.60+2.30+5.15+2.12+14.25+2.20)x3.25		115,765	
		(3.81+1.62+1.27+1.12+2.17+1.20)x3.25		36,367	
		scala			
		mq 300.00		300,000	
		sala accettazione			
		cielo			
		3.60x4.99		17,964	
		pareti			
		3.25x(3.60+4.99+3.60+4.99)		55,835	
		sala colloqui e visite			
		cielo			
		5.00x3.00		15,000	
		pareti			
		3.25x(5.00+3.00+5.00+3.00)		52,000	
		sala prelievi			
		cielo			
		5.08x6.16		31,293	
		3.10x1.25		3,875	
		locale arrività di laboratorio			
		cielo			
		4.98x2.90		14,442	
		1.04x1.10		1,144	
		locale lavorazione emocomponenti			
		cielo			
		4.98x3.65		18,177	
		locale conservazione sangue			
		cielo			
		4.95x3.65		18,067	
		spogliatoio personale			
		cielo			
		3.00x2.15+1.20x1.40		8,130	
		pareti			
		(1.20+1.40+1.20+1.40)x3.25		16,900	
		(2.15+3.00+2.15+3.00)x3.25		33,475	
		stanza primario			
		cielo			
		2.90x2.96+2.42x1.04		11,101	
		pareti			
		(1.04+4.98+2.90+2.56+1.86+2.42)x3.25		51,220	
		deposito reagenti			
		cielo			
		3.66x3.62		13,249	
		pareti			
		(3.66+3.62+3.66+3.62)x3.25		47,320	
		locale personale			
		A RIPORTARE		1.283,906	
					43.294,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.283,906		43.294,71
		cielo 3.64x3.67+4.40x2.40	23,919		
		pareti (1.70+4.40+2.40+1.50+3.67+3.64)x3.25	56,257		
		sala visite post donazione cielo 2.70x3.21	8,667		
		pareti (2.70+3.20+2.70+3.20)x3.25	38,350		
		sala riposo e ristoro cielo 3.20x3.73	11,936		
		pareti (3.20+3.73+3.20+3.73)x3.25	45,045		
		locale deposito sporco cielo 4.50x3.16	14,220		
		3.00x2.00	6,000		
		pareti (4.50+3.16+0.30+0.30+1.00+3.16)x3.25	40,365		
		per soffitto servizi igienici e rappezzati vari se ne prevedono mq 100.00	100,000		
		SOMMANO m ² = 1.628,665		5,48	8.925,08
27	AN_31	Rimontaggio di controsoffitto in metallo precedentemente smontato per il passaggio delle canalizzazioni degli impianti il tutto dato a perfetta regola d'arte			
		corridoio 2.20x16.45	36,190		
		2.20x14.25	31,350		
		2.20x5.15	11,330		
		3.80x1.20	4,560		
		2.20x(2.82+2.60+3.00)	18,524		
		3.10x5.00	15,500		
		2.90+2.56+2.42x1.05	8,001		
		SOMMANO m ² = 125,455		9,77	1.225,70
28	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 controtelai			
		2x1.00x2.20	4,400		
		5x0.90x2.20	9,900		
		SOMMANO m ² = 14,300		206,50	2.952,95
29	8.1.3.1	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 standard RAL 101			
		finestre 2x1.60x2.50	8,000		
		corridoio 1.50+6.00+1.50x3.50	12,750		
		SOMMANO m ² = 20,750		361,60	7.503,20
30	8.4.2.1	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), A RIPORTARE			63.901,64

Pag.8

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO con caratteristiche ter...: Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmittanza inferiore o uguale a 3,7 W/(m ² K)). finestre 2x1.60x2.50 corridoio 1.30+6.00+1.30x3.50 SOMMANO m ² = 19,850	8,000 11,850 19,850	43,20	63.901,64 857,52
		1) Totale LAVORI EDILI			64.759,16
		A RIPORTARE			64.759,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			64.759,16
		IMPIANTO ELETTRICO			
31	86	14.5.4.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia C			
		4	4,00		
			SOMMANO cad =	4,00	106,60
					426,40
32	79	14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di			
		2	2,00		
			SOMMANO cad =	2,00	90,20
					180,40
33	76	14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta			
		36	36,00		
			SOMMANO cad =	36,00	16,00
					576,00
34	78	14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori			
		1	1,00		
			SOMMANO cad =	1,00	72,40
					72,40
35	95	AN_05 Fornitura e posa in opera di kit di per luci di emergenza completo batterie ricaricabili per lampada a fl da 18/36 W			
		27	27,00		
			SOMMANO cad =	27,00	88,17
					2.380,59
36	90	AN_01 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione completo come da progetto funzionante e messa in opera alla regola dell'arte. Sezione: Mas LDX - kit 4 piastre fissaggio a muro Pezzi 1			
		1	1,00		
			SOMMANO acorpo =	1,00	3.601,72
					3.601,72
37		14.1.19 Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di			
		24	24,00		
			SOMMANO cad =	24,00	62,40
					1.497,60
38	94	AN_04 Fornitura e posa in opera di centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocesore ad 1 linea indirizzata 006 analogica, tastiera di p			
		1	1,00		
			SOMMANO acorpo =	1,00	2.234,07
					2.234,07
		A RIPORTARE			75.728,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
39	89	14.6.2 Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia 2			75.728,34
			2,00		
			SOMMANO cad =	2,00	432,00
40	74	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 27			
			27,00		
			SOMMANO cad =	27,00	904,50
41	75	14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di 8			
			8,00		
			SOMMANO cad =	8,00	45,44
42	87	14.5.5.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia C 50			
			50,00		
			SOMMANO cad =	50,00	131,90
					6.595,00
43	93	AN_03 Fornitura e posa in opera di Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, 005.1 massima temperatura 52			
			52,00		
			SOMMANO cad =	52,00	93,86
					4.880,72
44	94	AN_04 Fornitura e posa in opera di centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocesore ad 1 linea indirizzata 006 analogica, tastiera di p 1			
			1,00		
			SOMMANO acorpo =	1,00	2.234,07
					2.234,07
45	91	AN_02 Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 002 micron, lunghezza del singol 77.00			
			77,00		
			SOMMANO m =	77,00	31,94
					2.459,38
46	80	14.2.1.3 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co 53			
			53,00		
			SOMMANO cad =	53,00	29,40
					1.558,20
		A RIPORTARE			94.837,65

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
47	84	14.3.5.4 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 670.00			94.837,65
			SOMMANO m =	670,00	
				670,00	6,47
48	83	14.3.5.3 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 570.00			4.334,90
			SOMMANO m =	570,00	
				570,00	4,83
49	82	14.3.5.2 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 560.00			2.753,10
			SOMMANO m =	560,00	
				560,00	3,77
50	77	14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. 110			2.111,20
			SOMMANO cad =	110,00	
				110,00	3,45
51	85	14.3.7.3 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime 37			379,50
			SOMMANO cad =	37,00	
				37,00	19,68
52		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 ...: Conduttori sezione 2,5 mm ² 70			728,16
			SOMMANO cad =	70,00	
				70,00	40,10
53	88	14.5.5.7 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia C 28			2.807,00
			SOMMANO cad =	28,00	
				28,00	147,50
		2) Totale IMPIANTO ELETTRICO			4.130,00
		A RIPORTARE			112.081,51
					47.322,35

N°	N.E.P.	DE S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO IMPIANTO GAS MEDICALI			112.081,51
54	96	AN_06 Impianto gas medicali coma da analisi 1 SOMMANO acorpo =	1,00 1,00	4.651,20	4.651,20
		3) Totale IMPIANTO GAS MEDICALI			4.651,20
		A RIPORTARE			116.732,71

N°	N.E.P.	DE S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA			116.732,71
55	AN_13	Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF o VRV con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un unico compressore			
	1		1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	16.929,26	16.929,26
56	AN_14	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno di supporto in accia			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	940,85	940,85
57	AN_15	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno di supporto in acciai			
	5		5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	1.065,86	5.329,30
58	AN_16	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno di supporto in accia			
	6		6,00		
		SOMMANO cad =	6,00	959,61	5.757,66
59	AN_17	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete , del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF , costituita da scocca esterna in materiale plast			
	5		5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	984,61	4.923,05
60	AN_18	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da scocca esterna in materiale plastic			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	990,86	990,86
61	AN_19	Fornitura e collocazione di controllore centralizzato di sistema con display touch screen 5" a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio a parete, dotato di slot di accesso SD Card.			
	1		1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	2.012,11	2.012,11
62	AN_20	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi alfanumerico.			
		A RIPORTARE			153.615,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			153.615,80
		Esso dovrà essere collegato ai climatizzato 1	1,00		
			SOMMANO cad = 1,00	118,16	118,16
63	AN_21	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 150.00 mt	150,00		
			SOMMANO m = 150,00	20,35	3.052,50
64	AN_22	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 150.00 mt	150,00		
			SOMMANO m = 150,00	21,76	3.264,00
65	AN_23	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 40.00 mt	40,00		
			SOMMANO m = 40,00	23,91	956,40
66	AN_24	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 30,00 mt	30,00		
			SOMMANO m = 30,00	26,73	801,90
67	AN_25	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 10.00 mt	10,00		
			SOMMANO m = 10,00	26,73	267,30
68	AN_27	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 20.00 mt	20,00		
			SOMMANO m = 20,00	34,42	688,40
69	AN_26	Fornitura e collocazione di tubazione di adduzione gas refrigerante realizzata in rame a verghe completa di isolamento termico in elastomero a cellule chiuse di spessore idoneo ad evitare fenomeni di 10.00 mt	10,00		
			SOMMANO m = 10,00	31,98	319,80
		4) Totale IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA			46.351,55
		A RIPORTARE			163.084,26

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI EDILI	1			64.759,16
IMPIANTO ELETTRICO	9			47.322,35
IMPIANTO GAS MEDICALI	12			4.651,20
IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA	13			46.351,55
SOMMANO I LAVORI				€ 163.084,26
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,491677% sui lavori)		2.432,69		
a detrarre		2.432,69	€	2.432,69
Importo dei lavori soggetti a ribasso				€ 160.651,57
Imprevisti		8.154,21		
Spese tecniche		3.424,77		
IVA ed eventuali altre imposte		17.123,85		
Oneri di conferimento a discarica		8.000,00		
TOTALE		36.702,83		36.702,83
IMPORTO COMPLESSIVO			€	199.787,09

Agrigento li 02/05/2013

Geom. Giuseppe Pecoraro