

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.

Geom. Calogero Capraro

Progettisti:

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

					Pag.1
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, esclusi il trasporto a rifiuto ed 1.50x2.20 0.90x2.20 2x1.60x2.50	3,300 1,980 8,000		
		SOMMANO m² =	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 sottostrato di collante e/o sala prelievi e corridoio mq 34.00 locale attivita di laboratorio mq 16.00 locale lavorazioni emocomponenti mq 17.50 locale conservazione sangue mq 17.90 wc-h mq 3.50+5.00	34,000 16,000 17,500 17,900 8,500		
		SOMMANO m² =	93,900	10,60	995,34
3		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.- sala prelievi e corridoio mq 34.00xcm 10 locale attivita di laboratorio	340,000		
		SOMMANO m² =	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 1.00x2.30xcm 30 parete corridoio 2.20x3.00xcm 10 pareti 4.60x3.00xcm 10 2.30x3.00xcm 10 apertura porta finestra 2x1.60x0.40x1.00	69,000 69,000 66,000 138,000 69,000 1,280		
		SOMMANO m² =	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 m² =	100,000	8,60	860,00
		A RIPORTARE			2.957,10

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6		RIPORTO 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 voce di cui all'Art. 21.1.9 (340.00x0.01)xkm 20 voce di cui all'Art. 21.1.4 (412.28x0.01)xkm 20 voce di cui all'Art. 21.1.11 (100x0.03)xkm 20 SOMMANO m³ =	 11,268 68,000 82,456 60,000 221,724	 24,70	2.957,10 5.476,58
7		AN_30 Smontaggio di controsoffitto in doghe di lamiera di qualsiasi forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso la pittura, 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 SOMMANO m² =	 36,190 31,350 11,330 4,560 18,524 15,500 8,001 125,455	 5,48	 687,49
8		2.2.1.1 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 wc-h 3.50+2.50x3.25 attività laboratorio-lav emocomponenti- loc conservazione 4.98+4.65x3.25 SOMMANO m² =	 11,625 20,092 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 rinzafo, da un secondo strato sestato 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 SOMMANO m² =	 23,250 40,185 100,000 163,435	 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 A RIPORTARE	 23,250 40,185 100,000 163,435	 	 12.416,81

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	163,435		12.416,81
		SOMMANO m² =	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			
		mq. 5.00	5,000		
		qntibagno			
		mq 3.50	3,500		
		SOMMANO m² =	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			
		mq. 25.00	25,000		
		SOMMANO m² =	25,000	40,50	1.012,50
15	101	AN_10 WC-H Desunto dall'Art. 15.3.3 Pezziario 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 Pezziario 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

					Pag.4
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 og			
		wc-h			
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	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	1,00		
		SOMMANO cad =	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	34,000		
		SOMMANO m² =	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 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 m² =	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 m² =	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

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
24		RIPORTO	67,50		19.857,78
		mq 17.90	17,90		
		wc-h			
		mq 3.50+5.00	8,50		
		SOMMANO m² =	93,90	16,80	1.577,52
		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		
25	100	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 m² =	364,40	56,69	20.657,84
		AN_09			
		sguscia			
		Fornitura e posa in opera di zocchetto o profilo angolare (sguscia) per pavimenti in linoleum/pvc da incollare con idoneo adesivo applicato su entrambi i lembi, 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			
26		m 18.00	18,000		
		SOMMANO m =	83,500	14,39	1.201,57
		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

					Pag.6
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

					Pag.7
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 rappezzi vari se ne prevedono mq 100.00	100,000		
		SOMMANO m² =	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 m² =	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 m² =	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 m² =	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			63.901,64
		con caratteristiche ter...: Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmissione inferiore o uguale a 3,7 W/(m2 K)).			
		finestre			
		2x1.60x2.50	8,000		
		corridoio			
		1.30+6.00+1.30x3.50	11,850		
		SOMMANO m² =	19,850	43,20	857,52
		1) Totale LAVORI EDILI			64.759,16
		A RIPORTARE			64.759,16

					Pag.9
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 microprocessore 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

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			75.728,34
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	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	216,00	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	33,50	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	5,68	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 microprocessore 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

					Pag.11
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	4.334,90
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			
		SOMMANO m =	570,00 570,00	4,83	2.753,10
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			
		SOMMANO m =	560,00 560,00	3,77	2.111,20
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			
		SOMMANO cad =	110,00 110,00	3,45	379,50
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			
		SOMMANO cad =	37,00 37,00	19,68	728,16
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 mm² 70			
		SOMMANO cad =	70,00 70,00	40,10	2.807,00
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			
		SOMMANO cad =	28,00 28,00	147,50	4.130,00
		2) Totale IMPIANTO ELETTRICO			47.322,35
		A RIPORTARE			112.081,51

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			112.081,51
		IMPIANTO GAS MEDICALI			
54	96	AN_06			
		Impianto gas medicali coma da analisi			
		1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	4.651,20	4.651,20
		3) Totale IMPIANTO GAS MEDICALI			4.651,20
		A RIPORTARE			116.732,71

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			116.732,71
		IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA			
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 acciaio			
		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 acciaio			
		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

					Pag.14
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

				Pag. 15
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
IMPORTO COMPLESSIVO				€ 199.787,09
Agrigento lì 02/05/2013				
Geom. Giuseppe Pecoraro				