Regione Sicilia Servizio San. Nazionale
Ospedale Cervello

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di completamento degli ambulatori di Oncoematologia nell'U.O. di Ematologia sita al I° Piano edificio B

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti "Villa Sofia Cervello"

Palermo, 14/02/2011

IL PROGETTISTA
(Geom. Giuseppe Monteleone)

SETTORE PATRIMONIO E SERVIZI TECNICI
UFFICIO TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Ambulatori di Oncoematologia (SpCat 1) **Murature e tramezzi (Cat 2)**							
1 AP.001	***F. e c. di tramezzatura con struttura precaria in lamina di alluminio anodizzato*** F. e c. di tramezzatura metallica costituita da telai con profili in lamina di alluminio anodizzato COLORE ARGENTO o preverniciato lega 6060 (UNI EN 573-3) di colore a scelta della D.L, della sezione maggiorata di mm. 50x50 , chiusa nella parte inferiore con pannelli di stratificato dello spessore di mm. 4 accoppiato ad un pannello di polisterolo da mm 20 di colore a scelta della D.L. e nella parte superiore con n. 3 finestrature scorrevoli le cui dimensioni e caratteristiche sono riportate nei particolari costruttivi e per la parte rimanente con pannelli di stratificato come per la parte inferiore, porta ad una o più ante con apertura verso l'esterno per consentire l'eventuale fuga, compresi vetro antinfortunistica di colore opaco (latte) dello spessore di mm. 8-9, ferramenta di trattenuta e di chiusura, serramenti e quant'altro necessario per dare la tramezzatura a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 2 - Murature e tramezzi			2,20	3,20	7,04		
	SOMMANO mq					7,04	167,85	1´181,66
	Parziale Murature e tramezzi (Cat 2) euro							1´181,66
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 3)							
2 AP.002	***F. e c. di teli in PVC saldati a caldo per rivestimento pareti*** Fornitura e collocazione di teli in pvc omogeneo spessore mm 2, su pareti lisciate con gesso dolce applicati con idoneo collante spalmato uniformemente, e con giunti saldati giunti a caldo mediante cordolino incollante colorato, e compreso altresì la rasatura delle pareti con gesso scagliola, eventuale lucidatura a cera, tagli, sfridi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti							
	Sala 1 *(lung.=7,10+4,52)	2,00	11,62		3,20	74,37		
	Sala 2 *(lung.=4,95+4,47)	2,00	9,42		3,20	60,29		
	a detrarre per infissi	2,00	1,68		1,90	-6,38		
	a detrarre per infissi		1,66		1,90	-3,15		
	a detrarre per infissi		0,95		2,25	-2,14		
	a detrarre per infissi		1,36		2,25	-3,06		
	a detrarre per infissi	2,00	0,85		2,25	-3,83		
	Sommano positivi mq					134,66		
	Sommano negativi mq					-18,56		
	SOMMANO mq					116,10	47,27	5´488,05
3 AP.003	***F. e c. di zoccolino in PVC sagomato perimetrale*** Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in PVC sagomato perimetrale ad incollaggio per formazioni di sguscio, di colore a scelta della direzione lavori, per combaciare perfettamente fra rivestimento parete e pavimento, compresi tagli, sfridi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia							
	A RIPORTARE							6´669,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´669,71
	Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti							
	Sala 1 *(lung.=7,10+4,52+7,10+4,52)		23,24			23,24		
	Sala 2 *(lung.=4,47+4,95+4,47+4,95)		18,84			18,84		
	a detrarre per porte *(lung.=1,20+0,80+0,85)		2,85			-2,85		
	Sommano positivi ml					42,08		
	Sommano negativi ml					-2,85		
	SOMMANO ml					39,23	12,84	503,71
4 AP.004	***F. e c. di pavimento antistatico conduttivo dim. 60x60*** F. e c. di pavimento antistatico conduttivo in quadrotte delle dimensioni di cm. 61x61 in PVC omogeneo (EN 649) dello spessore di mm. 2, con resistenza elettrica da 10/8 a 10/11 con supporto inferiore in grafite altamente conduttivo, con superficie esterna semilucida non riflettente la luce,nei decori a scelta della D.L. in opera su massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi, piattina di rame applicata con collante conduttivo e relativo collegamento alla presa di terra o al nodo equipotenziale, la saldatura dei giunti a caldo mediante cordoletto incollante dello stesso colore del pavimento, e compreso altresì la rasatura, eventuale lucidatura a cera, tagli, sfridi, eventuali risvolti alle pareti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo di applicazione al mq. € 84.36							
	SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia							
	Cat 3 - Pavimenti e rivestimenti							
	Sala 1		7,10	4,50		31,95		
	Sala 2		4,95	4,50		22,28		
	SOMMANO mq					54,23	92,33	5´007,06
	Parziale Pavimenti e rivestimenti (Cat 3) euro							10´998,82
	Controsoffitti ed opere varie di finimento (Cat 8)							
5 AP.006	***F. e c. di controsoffitto resistente al fuoco in classe 1 in pannelli di gesso alleggerito cm. 60x60*** F. e c. di controsoffitto resistente al fuoco in classe 1, reallizzato con pannelli rigidi da 60 x 60 in gesso alleggerito spessore mm. 22, decoro tipo Palermo con finitura a vista a rilievo di colore bianco, compreso la fornitura e posa in opera della struttura portante in alluminio preverniciato di colore bianco del tipo a vista dim. mm. 15x38, gli ancoraggi, e compreso altresì tagli, sfridi i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per consegnare il controsoffitto in sito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia							
	Cat 8 - Controsoffitti ed opere varie di finimento							
	Sala 1		7,10	4,50		31,95		
	Sala 2		4,95	4,50		22,28		
	disimpegno		1,68	4,69		7,88		
	SOMMANO mq					62,11	35,72	2´218,57
6 14.05.04.07	***Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, p ... era finita a perfetta regola d'arte: con lampade FL 4x18 W*** 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 parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di							
	A RIPORTARE							14´399,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							14´399,05
	qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampade FL 4x18 W SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 8 - Controsoffitti ed opere varie di finimento Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Segreteria					8,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad.					14,00	144,50	2´023,00
	Parziale Controsoffitti ed opere varie di finimento (Cat 8) euro							4´241,57
	Infissi (Cat 5)							
7 AP.007	***Forn. e coll. di porte interne con appositi profili di alluminio anodizzato*** Fornitura e collocazione di infissi interni realizzati con appositi profili di alluminio preverniciato o anodizzato di colore argento tipo "INDOR" di sezione a "C" con spigoli arrotondati delle dimensioni variabili a secondo della sezione del tramezzo in maniera da coprire completamente gli stipiti della muratura, ad una o più ante (la seconda di dimenzioni ridotte rispetto alla prima) realizzate con intelaiatura costituita da profili di alluminio preverniciato o anodizzato di colore argento sezione maggiorata NC55 o similari da concordare con la D.L., pannellatura realizzata con pannelli tipo compound dello spessore finito mm. 28 costituito da due lastre di stratificati un decoro spessore mm. 4 colore 856 finitura sei tipo HPL Print ABET laminati o di primaria marca e polistirolo autoestinguente densità 20Kg/mc spessore 20mm. a tutta altezza senza interruzione centrale. Compresi, maniglie premi/apri e serratura con chiavi, cerniere, guarnizioni di battuta, catenaccioli per il bloccaggio dell'anta secondaria, serramenta, ferramenta di trattenuta e quant'altro necessario per dare le porte in opera e funzionanti a perfetta regola d'arte. La sezione, il colore ed il modello dei profili di alluminio dovranno essere tassativamente sottoposti all'approvazione della Direzione Lavori. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 5 - Infissi	2,00 	0,85 1,20		2,25 2,25	3,83 2,70		
	SOMMANO mq					6,53	358,37	2´340,16
	Parziale Infissi (Cat 5) euro							2´340,16
	Coloriture e verniciature (Cat 7)							
8 11.05	***Fornitura e posa in opera di pittura traspirante, natural ... lusione del ponteggio necessario oltre i 3,5 m d'altezza .*** Fornitura e posa in opera di pittura traspirante, naturale, atossica per interni ed esterni ad adesione e struttura microcristallina a base di silicato di potassio stabilizzato come finitura idonea al completamento su intonaco isolante minerale per interni ed esterni, idonea negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura, a base di silicato di potassio stabilizzato, presenterà traspirabilità elevatissima, resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w. = 0,26							
	A RIPORTARE							18´762,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							18´762,21
	(kg/m2* h 0,5), ottima resistenza agli alcali (UNI 10795), presa di sporco <3 (UNI 10792). L'applicazione potrà avvenire, dopo omogeneizzazione con idoneo fissativo, mediante pennello, rullo o a spruzzo, nelle quantità richieste dall'assorbimento del supporto, la seconda mano potrà applicarsi quando la prima comincia ad asciugare (2÷5 ore), i supporti dovranno essere puliti esenti da polvere e parti incoerenti e da qualsiasi altra tipologia di pitture, la finitura non dovrà essere applicata con temperature inferiori a +5 °C evitando la prolu ngata esposizione diretta al vento ed all'insolazione delle superfici fresche ed evitando quelle a base di gesso, superfici non stagionate, calde od umide o con irraggiamento solare diretto. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore, con esclusione del ponteggio necessario oltre i 3,5 m d'altezza . SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 7 - Coloriture e verniciature Disimpegno *(lung.=4,69+0,44+0,44+2,20+4,69+0,43+0,43+0,18+2,20)		15,70			15,70		
	a detrarre	3,00	0,85		2,25	-5,74		
	Sommano positivi al m²					15,70		
	Sommano negativi al m²					-5,74		
	SOMMANO al m²					9,96	11,70	116,53
	Parziale Coloriture e verniciature (Cat 7) euro							116,53
	Impianto distribuzione gas medicali (Cat 10)							
9 AP.008Ossig	***F. e c. di prese per erogazione gas ossigeno*** F. e c. di prese per erogazione gas ossigeno composta da : - ghiera cromata e munita di targhetta con il nome ed il colore del gas; - corpo in ottone stampato; - gruppo otturatore a chiusura automatica; - rosettone in acciaio inossidabile; - attacco differenziato a ghiera girevole comprese opere opere murarie e ogni altro onere e magistero per darla completa in opera: SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali							
	Sala 1					6,00		
	Sala 2					2,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	169,64	1´357,12
10 AP.009Vuot	***F. e c. di prese per erogazione vuoto*** F. e c. di prese per erogazione vuoto composta da : - ghiera cromata e munita di targhetta con il nome ed il colore del gas; - corpo in ottone stampato; - gruppo otturatore a chiusura automatica; - rosettone in acciaio inossidabile; - attacco differenziato a ghiera girevole comprese opere opere murarie e ogni altro onere e magistero per darla completa in opera: SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali							
	Sala 1					6,00		
	Sala 2					2,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	169,64	1´357,12
11 AP.010quad	***Fornitura e collocazione di gruppo di riduzione di 2° stadio con riduttori classe IIb marcati CE 3 gas***							
	A RIPORTARE							21´592,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21´592,98
	Fornitura e collocazione di quadro multiplo di riduzione di 2° stadio a due gas doppi con fondello a muro, in lamiera di acciaio preverniciato di colore bianco spessore mm. 1,5 dim. mm 620x500x100da semincasso con portello di chiusura e finestrella per lettura manometri in plexglas e chiave di chiusura, completo di manometro di controllo pressione primaria e secondaria e valvola d'intercettazione antiritorno (EN 837-1) per O2-+-V (2 gas) del tipo a doppi riduttori con ingressi di emergenza posti a valle dei riduttori, pressostato / trasduttore per la segnalazione a distanza di pressione/ depressione insufficiente tarato a 5,4 bar per alta press e 3,6 bar per bassa press., n. 1 allarme acustico luminoso di II° stadio comprese l'apertura e chiusura di tra cce con malta bastarda, tutte le opere murarie relative, saldature, tagli sfridi, impianto elettrico per l'allacciamento ai gruppi ottici di allarme, raccorderie ed accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera in sito perfettamente funzionante a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Esibire certificazioni di conformità marchio CE (realizzato in conformità alla norma europea EN738-2) SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4´300,00	4´300,00
12 AP.011gas_2	***F. e c. di quadro di intercettazione d'area di reti di gas medicali x 2 gas*** F. e c. di quadro di intercettazione d'area di reti di gas medicali ossigeno e vuoto costituito da cassetta ad incasso con sportello munito di serratura con dispositivo di apertura in emergenza dim. mm. 300x500x100 circa conten. 2 valvole. Il quadro sarà completo per ciscun gas di una valvola d'intercettazione di area di diametro del corrispondente tubo (o2 con sensore da 1/2" dotate di raccordo in 3 pz - V da 3/4 dotata di raccordo in 3 pz.), di una presa a valle con attacco rapido, staffe di sostegno tubazioni ed apparecchiature, n. 1 sistema di segnalazione stato della valvola di ossigeno aperta/ chiusa alloggiata in quadro da esterno (D. M. I. 18/09/ 2002 prevenzione incendi) e di ogni altro accessorio previsto dalla norma UNI-EN 737-3. Comprese le opere murarie, le tubazioni in rame a monte e a valle delle valvole sino all'uscita del quadro, ed ogni altro onere e magistero per dare il quadro in sito e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali					1,00		
	SOMMANO Cad.					1,00	1´017,57	1´017,57
13 AP.012gas	***Forn. e coll. di tubo in rotoli di rame ricotto saldobrasato ø 8x10 mm*** Fornitura e collocazione di tubazione di rotoli di rame nudo cotto saldobrasato, del diametro compresi di 8 x 10 mm omologato per impianti gas medicali adeguati all'impianto da realizzare ed in opera mediante saldatura con apporto di castolin completo di raccoderie, curve, riduzioni, saldature, lavaggio circuiti, prove di tenute compreso le opere murarie, il ponteggio ad H 20 mt., eventuale smontaggio e rimontaggio del controsoffitto, l'ancoraggio, scavi e reinterri, comprese fascette con colori evidenziatori, il ripristino dei luoghi e delle caratteristiche REI negli attraversamenti e ogni altro onere occorrente per darli completi in opera. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		26´910,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		26´910,55
	SOMMANO ml					50,00	13,00	650,00
14 AP.013bgas	***Forn. e coll. di tubo in rotoli di rame ricotto saldobrasato ø 12x14 mm*** Fornitura e collocazione di tubazione di rame nudo ricotto saldobrasato, del diametro compresi di 12 x 14 mm omologato per impianti gas medicali adeguati all'impianto da realizzare ed in opera mediante saldatura con apporto di castolin completo di raccoderie, curve, riduzioni, saldature, lavaggio circuiti, prove di tenute compreso le opere murarie, il ponteggio ad H 20 mt., eventuale smontaggio e rimontaggio del controsoffitto, l'ancoraggio, scavi e reinterri, comprese fascette con colori evidenziatori, il ripristino dei luoghi e delle caratteristiche REI negli attraversamenti e ogni altro onere occorrente per darli completi in opera. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	14,26	713,00
15 AP.014Vgas	***Forn. e coll. di tubo in verghe di rame saldobrasato ø 12x14 mm*** Fornitura e collocazione di tubazione di verghe di rame nudo saldobrasato rigido in barre da mt. 5, del diametro compresi di 12 x 14 mm omologato per impianti gas medicali adeguati all'impianto da realizzare ed in opera mediante saldatura con apporto di castolin completo di raccoderie, curve, riduzioni, saldature, lavaggio circuiti, prove di tenute compreso le opere murarie, il ponteggio ad H 20 mt., eventuale smontaggio e rimontaggio del controsoffitto, l'ancoraggio, scavi e reinterri, comprese fascette con colori evidenziatori, il ripristino dei luoghi e delle caratteristiche REI negli attraversamenti e ogni altro onere occorrente per darli completi in opera. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	14,07	984,90
16 AP.015gas	***Forn. e coll. di tubo in verghe di rame saldobrasato ø 20x22 mm*** Fornitura e collocazione di tubazione di verghe di rame nudo saldobrasato, del diametro compresi di 20 x 22 mm omologato per impianti gas medicali adeguati all'impianto da realizzare ed in opera mediante saldatura con apporto di castolin completo di raccoderie, curve, riduzioni, saldature, lavaggio circuiti, prove di tenute compreso le opere murarie, il ponteggio ad H 20 mt., eventuale smontaggio e rimontaggio del controsoffitto, l'ancoraggio, scavi e reinterri, comprese fascette con colori evidenziatori, il ripristino dei luoghi e delle caratteristiche REI negli attraversamenti e ogni altro onere occorrente per darli completi in opera. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 10 - Impianto distribuzione gas medicali					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	18,65	1´305,50
	Parziale Impianto distribuzione gas medicali (Cat 10) euro							11´685,21
	Controsoffitti ed opere varie di finimento (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							30´563,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							30´563,95
17 AP.016	***F. e c. di cassetta in PVC da esterno per nodo equipotenziale*** F. e c. di cassetta in PVC da esterno di adeguate dimensioni, con coperchio trasparente e con barra in rame isolata per creazione nodo equipotenziale compreso allacciamento delle masse metalliche al nodo con idonei cavi del tipo N-07VK di colore gialloverde della sezione di compresa fra 4 e 16 mmq, capicorda, targhette fotoincise e quant'altro necessario per dare il collegamento al nodo a norma CEI ed a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 8 - Controsoffitti ed opere varie di finimento					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	240,00	240,00
18 14.02.01.01	***Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, ... tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2*** 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 posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2 SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 8 - Controsoffitti ed opere varie di finimento Sala 1 Sala 2					5,00 3,00		
	SOMMANO cad.					8,00	19,90	159,20
	Parziale Controsoffitti ed opere varie di finimento (Cat 8) euro							399,20
	Impianto di climatizzazione e trattamento aria (Cat 9)							
19 AP.017	***Fornitura e posa in opera d'unità a pompa di calore reversibile con gruppo idronico integrato*** Fornitura e posa in opera d'unità a pompa di calore reversibile con gruppo idronico integrato costituito da struttura e basamento in lamiera zincata a caldo e verniciata a polveri epossidiche, scambiatore lato acqua a piastra in acciaio inox AISI 316 ad alta efficienza e basse perdite di carico corredato di resistenza antigelo, comando con dispositivo antimanomissione, batterie realizzate con tubi di rame ed alette in alluminio ad alta superficie di scambio, griglia di protezione batteria, kit tastiera remota, kit filtro acqua a rete metallica estraibile, supporti antivibranti in gomma, basamento in CLS, con le seguenti caratteristiche: -□Potenza frigorifera KW 14.6 -□Potenza termica KW 16.8 -□Potenza elettrica assorbita KW 5.4 Sono comprese, altresì , le tubazioni di collegamento: pompa di calore - unità trattamento aria , realizzate in rame (diam.35mm – 28mm) coibentato rivestito con gusci in alluminio per le parti esterne SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9´892,96	9´892,96
	A RIPORTARE							40´856,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							40´856,11
20 AP.020	***F. e c. di unità di trattamento aria con portata di 1500 mc/h con sistemi di controllo in ambiente*** Fornitura e collocazione di centrale di trattamento aria della portata di 1500 mc/h, Unità per il trattamento d'aria di tipo monoblocco ad alta prevalenza canalizzabile per installazione da incasso costituito da mobile in lamiera zincata composta da due spalle laterali isolate con materassino anticondensa classe 1, ventilatori centrifughi con coclee in lamiera d'acciaio zincata e giranti in alluminio, direttamente accoppiati a un motore elettrico a 5 velocità V230 – 50Hz , batteria di scambio termico in tubi di rame da 3/8" ed alette in alluminio montati su telaio autoportante in acciaio zincato. Con le seguenti caratteristiche : -Portata d'aria mc/h 1515 -Raffreddamento resa totale KW 7.65 -Riscaldamento KW 10.7 Sono comprese, altresì i seguenti accessori: -Plenum di mandata con diffusori circolari a tre codoli; -Filtro classe G3; -Giunto antivibrante; -Valvola a tre vie modulanti, -Quadro elettrico potenza e regolazione; -Comando ambiente; e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2´026,29	4´052,58
21 AP.018	***F. e c. di estrattore da 1500 mc./h*** F. e c. di estrattore costituito da una struttura in profilati di alluminio con pannelli di lamiera in acciaio zincato isolati internamente con poliuretano da 15mm di spessore, girante equilibrata staticamente e dinamicamente, motore chiuso direttamente accoppiato con velocità regolabile, completo di giunto antivibrante, filtro in fibra sintetica a celle ondulate, tronco di espulsione in lamiera di acciaio, regolatore di velocità. Con le seguenti caratteristiche: -Portata mc/h 1500 -Prevalenza 150 Pa SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria					1,00		
	SOMMANO Cad.					1,00	800,00	800,00
22 AP.021	***F. e c. di canalizzazione in lamiera come sopra ma senza coibentazione*** F. e c. di canalizzazione in lamiera zincata senza coibentazione, comprensivo di pezzi speciale, curve, staffature, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare la canalizzazione in sito, di sezioni variabili, a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria							
	per circuito aspirazione	8,00	1,40		15,32	171,58		
	per circuito aspirazione	8,00	1,40		1,00	11,20		
	Pezzi speciali per collocazione diffusore e curve				15,00	15,00		
	SOMMANO Kg					197,78	9,28	1´835,40
23 AP.019	***F. e c. di Condotto flessibile in alluminio isolato termicamente da fibra di vetro*** F. e c. di Condotto flessibile in alluminio isolato termicamente da fibra di vetro dello spessore di 25mm e							
	A RIPORTARE							47´544,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47´544,09
	protetto esternamente da alluminio laminato rinforzato in fibre di vetro diametro interno 305mm. Sono comprese fascette stringitubo per il collegamento al plenum di mandata delle UTA e dei diffusori e compresi altresì tagli sfridi e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,00	450,00
24 AP.022	***F. e c. di griglia di aspirazione a semplice alettatura dmq. 15,00 - 20,00*** F. e c. di griglia di aspirazione a semplice alettatura orientabile in alluminio provvista di serranda di taratura, compreso telaio in alluminio, tagli, sfridi, eventuali saldature, opere murarie e quant'altro occorre per collegare la bocchetta all'impianto di aspirazione , ed ogni altro onere e magistero per consegnare l'opera funzionate a perfetta regola d'arte. Dim. dmq.15,00 - 20,00 SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	241,41	1´448,46
25 AP.024	***F. e c. di diffusore quadrato ad alta induzione a lancio elicoidale in acciaio verniciato bianco*** F. e c. di diffusore quadrato ad alta induzione a lancio elicoidale in acciaio verniciato bianco RAL 9010 compreso plenum isolato con attacco centrale F200, serranda di regolazione, aliquota tubo flessibile in PVC ed anima elicoidale in acciaio F. 203, tagli, sfridi, eventuali saldature e quant'altro occorre per il collegamento alla canalizzazione in lamiera zincata, ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni mm. 600x600 SpCat 1 - Ambulatori di Oncoematologia Cat 9 - Impianto di climatizzazione e trattamento aria					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	115,20	691,20
	Parziale Impianto di climatizzazione e trattamento aria (Cat 9) euro							19´170,60
	Parziale Ambulatori di Oncoematologia (SpCat 1) euro							50´133,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro							50´133,75
	T O T A L E euro							50´133,75
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Ambulatori di Oncoematologia	50´133,75	100,00
002	Filtro Unità Operativa	0,00	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	50´133,75	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Dismissioni e demolizioni	0,00	0,00
002	Murature e tramezzi	1´181,66	2,36
003	Pavimenti e rivestimenti	10´998,82	21,94
004	Opere in ferro	0,00	0,00
005	Infissi	2´340,16	4,67
006	Intonaci	0,00	0,00
007	Coloriture e verniciature	116,53	0,23
008	Controsoffitti ed opere varie di finimento	4´640,77	9,26
009	Impianto di climatizzazione e trattamento aria	19´170,60	38,24
010	Impianto distribuzione gas medicali	11´685,21	23,31
	Totale CATEGORIE euro	50´133,75	100,00

Palermo, 14/02/2011

Il Tecnico
(Geom. Giuseppe Monteleone)

	A RIPORTARE		