

Azienda Ospedaliera

di rilievo nazionale e di alta specializzazione "GARIBALDI"

CATANIA

SETTORE TECNICO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

P.O. Garibaldi Nesima - Dipartimento Materno Infantile - Opere necessarie per la realizzazione del "Centro Procreazione Medicalmente Assistita"

COMMITTENTE

A.R.N.A.S. GARIBALDI DI CATANIA

IL PROGETTISTA

					Pag.1
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		P.O. Nesima			
		piano -2			
		lavori di adattamento locali per realizzazione nuovi locali P.M.A.			
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
		DEMODIZION E RIMOZION			
1		21.1.4			
		Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore			
		non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il			
		trasporto a rifiuto.			
		- per ogni m2 e per ogni cm di spessore			
		parete tra stanza degenza uno e cucina			
		((3.25+1.60+0.80+0.24)x3.43h)x15	303,04 -29,70		
		a detrarre vano porta -(0.90x2.20)x15 parete bagno stanza degenza due (1.85x3,43h)x15	-29,70 95,18		
		parete accettazione, deposito sporco e spogliatoio	,,,,,,		
		((1.88+3.40+2.07+2.54)x3.43h)x15	508,84		
		a detrarre vani porta -(2x(0.80x2.20))x15	-52,80	0.07	700.00
		SOMMANO m²xcm =	824,56	0,97	799,82
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 di malta di allettamento			
		fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		rivestimento parete maiolicata cucina (1.60+3.25+1.60)x2,00h	12,90		
		rivestimento parete maiolicata bagno degenza due			
		(1.90+2.36+2.36)x2h	13,24	10.60	277.00
		SOMMANO m² =	26,14	10,60	277,08
3		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 eventuali opere di ripristino connesse. porta cucina (2.20x0.80)	1,76		
		porta bagno stanza degenza due (2.20x0.80)	1,76		
		porte smistamento sporco (0.80x2.20)	1,76		
		porta accettazione (0.90x2.20) porte ufficio 2x(0.90x2.20)	1,98 3,96		
		porte difficio 2x(0.90x2.20) porta deposito pulito (0.90x2.20)	1,98		
		SOMMANO m ² =	13,20	14,20	187,44
4		21.1.1 Taglio a sozione obbligate di muratura di qualciesi tipo (esclusi i			
		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e			
		simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,			
		escluso il trasporto a rifiuto.			
		per alloggio finestra passa farmaci (3x(0,79x1,10x0,15))	0,39		
		per alloggio porte scorrevoli (2x(1.50x1.10x0.15)) per alloggio porta nuovo deposito sporco (2.20x0.90x0.15)	0,49 0,30		
		per alloggio porta nuovo deposito pulito (2.20x0.90x0.15)	0,30		
		per alloggio porta rei (2.00x2.20x0.15)	0,66		
		SOMMANO m³ =	2,14	314,30	672,60
5		21.1.25			
		Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il			
		carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a			
		rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			1.026.04
		A RIPORTARE			1.936,94

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.00		1.936,94
		wc,piatto doccia,bidet bagno stanza degenza due n°3 SOMMANO cad =	3,00 3,00	20,50	61,50
		BOMMINO cua	3,00	20,20	01,50
6	5	21.1.24			
		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi			
		diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		connesse.			
		tubazioni scarico wc,piatto doccia e bidet m3	3,00		
		SOMMANO m =	3,00	4,01	12,03
_	_	21.1.10			
/		21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale			
		orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di			
		raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		accettazione mq 20.6	20,60		
		deposito sporco mq 6.85	6,85		
		lavaggio chirurgo mq 5.6 spogliatoio mq7.4	5,60 7,40		
		ufficio mq17.9	17,90		
		deposito pulito mq9.5	9,50		
		corridoio 5.63x2.54	14,30		
		SOMMANO m² =	82,15	4,26	349,96
0		21.1.10			
ð	`l	21.1.19 Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti			
		compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il			
		trasporto a rifiuto.			
		accettazione mq 20.6	20,60		
		deposito sporco mq 6.85	6,85		
		lavaggio chirurgo mq 5.6 spogliatoio mq7.4	5,60 7,40		
		ufficio mq17.9	17,90		
		deposito pulito mq9.5	9,50		
		corridoio 5.63x2.54	14,30		
		SOMMANO m² =	82,15	4,69	385,28
o		21.1.26			
2	1	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o			
		nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su			
		aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti			
		provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato,			
		per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.			
		- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo			
		10 mc	10,00		
		SOMMANO m³ =	10,00	24,70	247,00
10		ANP 14			
10	1	Rimozione testaletto ed eliminazione linee elettriche e derivazioni gas			
		medicali			
		n°1 stanza degenza uno	1,00		
		n°2 stanza degenza due	2,00		
		n°1 legale riqueglie	1,00 1,00		
		n°1 locale risveglio SOMMANO acorpo =	5,00	696,71	3.483,55
		SOMMANO acorpo –	5,00	070,71	5,705,55
		1) Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			6.476,26
		RICOSTRUZIONI			
		A RIPORTARE			6.476,26

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			6.476,26
11		2.2.1.3			
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3			
		di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta			
		e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		- spessore di 12 cm			
		3) per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP	0.60		
		nuova parete cucina 2.80x3.43	9,60		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.80) pareti nuovo locale osservazione (3.50+4.22x3.43)	-1,76		
		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17,97		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.90)	-1,98		
		parete nuovo deposito sporco (2.05x3.43)	7,03 14,47		
		parete nuovo locale produzione seme 4.22x3.43 parete filtro laboratorio 2.69x3.43	9,23		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.90)	-1,98		
		parete locale chirurgico 7.29x3.43	25,00		
		a detrarre vano porta e vano finestra passafarmaci	23,00		
		-((2.20x1.00)+(0.79x1.10))	-3,07		
		parete preparazione paziente 2.54x3.43	8,71		
		parete preparazione paziene 2.34x3.43 parete nuova accettazione (3.16+1.20+0.32)x2.43h	11,37		
		chiusura finestra nuovo deposito pulito (1.27x1.10)	1,40		
		tramezzi per alloggio porte rei disimpegno 2x(2.40x2.70)	12,96		
		a detrarre vani porta -(2.20x1.80)	-3,96		
		SOMMANO m ² =	104,99	32,00	3.359,68
			10.,55	52,00	0.000,00
12		9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5			
		cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e			
		traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di			
		calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od			
		orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e			
		magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		nuova parete cucina 2x(2.80x3.43)	19,21		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.80)	-1,76		
		pareti nuovo locale osservazione 2x(3.50+4.22x3.43)	35,95		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.90)	-1,98		
		parete nuovo deposito sporco (2.05x3.43)	7,03		
		parete nuovo locale produzione seme 4.22x3.43	14,47		
		parete filtro laboratorio 2x(2.69x3.43)	18,45		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.90)	-1,98		
		parete locale chirurgico 2x(7.29x3.43)	50,01		
		a detrarre vano porta e vano finestra passafarmaci			
		-((2.20x1.00)+(0.79x1.10))	-3,07		
		parete preparazione paziente $2x(2.54x3.43)$	17,42		
		parete nuova accettazione (2x(3.16+1.20+0.32))x2.43h	22,74		
		parete esterna chiusura finestra depusito pulito mq1.40	1,40		
		pareti alloggio porte rei disimpegno 2x(2.40x2.70)	12,96		
		a detrarre vani porte -2x(2.20x1.80)	-7,92		
		SOMMANO m² =	182,93	20,10	3.676,89
13	5	9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina			
		premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo			
		dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere			
		per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a			
		perfetta regola d'arte.	10.01		
		nuova parete cucina 2x(2.80x3.43)	19,21		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.80)	-1,76		
		pareti nuovo locale osservazione 2x(3.50+4.22x3.43)	35,95		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.90)	-1,98 7.03		
		parete nuovo deposito sporco (2.05x3.43)	7,03		
		parete nuovo locale produzione seme 4.22x3.43	14,47		
		A RIPORTARE	72,92		13.512,83
		AMIONIANL	12,32		13.312,03
<u> </u>					

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	72,92		13.512,83
		parete filtro laboratorio 2x(2.69x3.43)	18,45		
		a detrarre vano porta -(2.20x0.90) parete locale chirurgico 2x(7.29x3.43)	-1,98 50,01		
		a detrarre vano porta e vano finestra passafarmaci	30,01		
		-((2.20x1.00)+(0.79x1.10))	-3,07		
		parete preparazione paziente $2x(2.54x3.43)$	17,42		
		parete nuova accettazione (2x(3.16+1.20+0.32))x2.43h	22,74		
		parete esterna chiusura finestra depusito pulito mq1.40	1,40		
		pareti alloggio porte rei disimpegno 2x(2.40x2.70)	12,96		
		a detrarre vani porte -2x(2.20x1.80)	-7,92		
		SOMMANO m² =	182,93	12,60	2.304,92
1.4		0.1.12			
14		9.1.13			
		Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri			
		e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo			
		all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a			
		0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia			
		esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato			
		a macchina, con predisposti i sesti, ed ogni altro onere e magistero per dare			
		l'opera a perfetta regola d'arte.			
		pareti nuovi depositi sporco e pulito			
		(2.57+1.90+1.90+2.57+2.42+4.22+2.42+4.22)x2.43h	53,99		
		a detrarre vani porta e finestre -(2x(2.20x0.90))-(1.10x1.27)	-5,36		
		parete interna chiusura finestra depusito pulito mq1.40	1,40	4.5.00	0.50.70
		SOMMANO m² =	50,03	17,20	860,52
15		DEI 085069A			
13		Pavimento di pvc flessibile omogeneo antistatico dis-sipativo decorato,			
		ottenuto per calandratura e pressa-tura, idoneo per aule multimediali, sale			
		operatorie, la-boratori, ecc., secondo norma UNI EN 685 classe 34-43, con			
		resistenza all'abrasione secondo norma UNI EN 660-1 gruppo M (<= 0,20			
		mm), impronta residua secondo norma UNI EN 433 <= 0,05 mm, con isola-			
		mento acustico 4 dB (DIN 52210), resistenza la fuoco classe 1 - B1 (DIN			
		4102), spessore 2 mm, posto in opera su massetto con idoneo collante e			
		giunzioni sal-date a caldo con cordolo in pvc, compresa la prepara-zione del			
		piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli,			
		sfridi, pulitura finale in teli	12.17		
		locale produzione seme mq 13.17	13,17		
		locale chirurgico mq 20.56 locale preparazione chirurghi mq 5.44	20,56 5,44		
		locale filtro laboratorio mq 7.59	7,59		
		locale laboratorio seminologia mq 9.54	9,54		
		locale risveglio mq 9.41	9,41		
		locale filtro mq 4.44	4,44		
		locale laboratorio 14.04	14,04		
		SOMMANO m² =	84,19	62,04	5.223,15
		1550016			
16		175004C			
		Rivestimento pareti con pvc flessibile omogeneo antistatico dis-sipativo			
		decorato, ottenuto per calandratura e pressa-tura, idoneo per aule			
		multimediali, sale operatorie, la-boratori, ecc., secondo norma UNI EN 685 classe 34-43, con resistenza all'abrasione secondo norma UNI EN 660-1			
		gruppo M (<= 0,20 mm), impronta residua secondo norma UNI EN 433 <=			
		0,05 mm, con isola-mento acustico 4 dB (DIN 52210), resistenza la fuoco			
		classe 1 - B1 (DIN 4102), spessore 2 mm, posto in opera su pareti con			
		idoneo collante e giunzioni sal-date a caldo con cordolo in pvc, compresa la			
		prepara-zione della superfice di sottofondo con prodotto idoneo, tagli, sfridi,			
		pulitura finale ;in teli.			
		locale laboratorio (2x(4.70+2.99))x2.70h	41,53		
		a detrarre vani porta e finestra -(2,20x0,90)-(1.20x1.10)	-3,30		
		A RIPORTARE	38,23		21.901,42
		A KII OKTANL	36,23		21.701,42
<u> </u>					

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	38,23		21.901,42
		locale chirurgico (2x(3.46+5.94))x2.70h	50,76		
		a detrarre vani porta e finestra			
		-(1.50x2.20)-(1.00x2.20)-(0.79x1.10)-(0.79x1.10)	-7,24		
		locale preparazione chirurghi			
		(2.70+1.75+3.25+0.45+0.55+1.29)x2.70h	26,97		
		a detrarre vani porta e finestre	2.72		
		-(0.90x2.20)-(0.79x1.10)-(0.79x1.10)	-3,72		
		locale filtro (2x(1.75+2.54))x2.70h	23,17		
		a detrarre vani porta -(2x(2.20x0.90)) locale filtro laboratorio (2x(2.49+2.44))x2.70h	-3,96 26,62		
		a detrarre vani porta $-(3x(2.20x0.90))$	-5,94		
		locale laboratorio di seminologia	-5,74		
		(2.30+4.36+1.99+1.27+3.01+0.32)x2.70h	35,77		
		a detrarre vani porta -(2.20x0.90)	-1,98		
		locale preparazione e risveglio	-,, -		
		(2.25+4.36+1.90+1.11+3.25+0.35)x2.70h	35,69		
		a detrarre vani porta -(2x(1.50x2.20))	-6,60		
		locale produzione seme	,		
		(2.43+4.22+4.03+2.72+2.05+1.13+0.45+0.37)x2.70h	46,98		
		a detrarre vani porta e finestre -(2x(1.27x1.10))-(1.34x2.20)	-5,74		
		SOMMANO m²=	249,01	40,86	10.174,55
17		DEI 085083B			
		sovrapprezzo per sguscia di raccordo tra pavimento e parete, composta da			
		striscia di pavimento di larghezza 25 cm posta in opera su sottosguscia			
		incollata nell'an-golo tra parete e pavimento un profilo a sezione circo-lare			
		con raggio di 38 mm			
		locale produzione seme (m21.04x0.20h)	4,21		
		locale laboratorio (m20.35x0.20h)	4,07		
		locale chirurgico (m24.23x0.20h)	4,85		
		locale preparazione chirurghi (m12.51x0.20h)	2,50		
		locale filtro (m6.58x0.20h)	1,32		
		locale filtro laboratorio (m8.05x0.20h)	1,61		
		laboratorio seminologia (m12.32x0.20h)	2,46		
		locale preparazione e risveglio (m14.71x0.20h)	2,94	21.10	506.00
		SOMMANO m² =	23,96	21,16	506,99
10		DEL C15001C			
18		DEI C15091G			
		Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un bat-tente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001,			
		di colore avorio chia-ro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm,			
		sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione			
		autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in			
		acciaio preverniciato coi-bentata con doppio strato di lana minerale			
		impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio in-			
		termedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato			
		del tipo reversibile, completa di ser-ratura con chiave ad un punto di			
		chiusura, maniglia in-terna ed esterna con placche antincendio, posta in			
		opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a			
		perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la			
		tinteggiatura delle pareti			
		REI 120:ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm			
		per locali deposito sporco e pulito n°2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	659,93	1.319,86
19		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 raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in			
		policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità			
		IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard,			
		rec con realtore standard,			
		A RIPORTARE			33.902,82

					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) Con lampada FLC 2x18 W per locali deposito sporco e pulito n°3	3,00		33.902,82
20		SOMMANO cad = DEI 055049C	3,00	67,00	201,00
		Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, ali-mentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura di ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio e relè ausiliario per deposito sporco e pulito n°2 SOMMANO cad =	2,00 2,00	90,87	181,74
21		DEI 055048B Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelo-cimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibi-le 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio e relè ausiliario per deposito sporco e pulito n°2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	93,11	186,22
22		DEI 145024C Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegni-mento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico Ø 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio collegamento alla centrale antincendio m 50 SOMMANO m =	50,00 50,00	1,65	82,50
23		11.1.3 Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. misure come per voce "intonaco civile normale" mq 182.93	182,93		
24		ANPO5 Fornitura e posa in opera di porta realizzata ad un anta scorrevole a tenuta.La porta sarà completa di: -Telaio fisso coprimuro,(imbotte),perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm. 150 standard,costruito in lamiera d'acciaio inox AISI 304 satinato stampato a freddoTelaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta,costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato,completo di inserto per le fotocellule di sicurezzapannello anta spessore mm.40 costruto con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato,pannello portante sandwich mm.40 complanare formato da due lastre in laminato plastico (tipo Abet Print/Formica) con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressaMeccanica di scorrimento,realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio,predisposto per il fissaggio a parete,completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a		7,56	1.382,95
		A RIPORTARE			35.937,23

					Pag.7
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			35.937,23
		sfere,con regolazione antiscarrucolamento,cassonetto di copertura costruito			
		con lamiera di alluminio ossidato.			
		Finiture:			
		Tutte le parti in vista dei manufatti in alluminio dovranno essere andizzati colore naturale silver ARS 1-15 micron.			
		-I pannelli di laminato saranno del colore a scelta del Direttore dei lavori.			
		Tutte le guarnizioni di tenuta dovranno essere in dutral.			
		Tutte le sigillature di tenuta e finitura dovranno essere eseguite con			
		sigillanti siliconici asettici.			
		Le porte dovranno essere conformi alle norme CE			
		-Direttive macchine (89/392/CEE):recepita in Italia con DPR 459 del '96.			
		-Direttiva bassa tensione (73/23/CEE):recepita in Italia con la legge 791 del			
		77, modificata dal D.Lgs.626 del '96.			
		-Direttiva compatibilità elettromagnetica (89/366/CEE):recepita in Italia con			
		D.Lgs.476 del '92,modificata dal D.Lgs 615 del '96 Dimensione porta PST-L mm900xmm2100 h.			
		n°3 applicate nel disimpegno tra locale filtro,laboratorio di			
		seminologia e locale laboratorio	3,00		
		SOMMANO acorpo =	3,00		7.493,70
		Sommitto deorpo –	2,00	,,,,,	,55,70
25		ANP 16			
		analisi prezzo come per voce ANP 05 comprensivo di supplemento per			
		maggiori dimensioni della porta 1,50x2,20			
		n°2 da ubicarsi nel nuovo locale risveglio	2,00		
		SOMMANO acorpo =	2,00	2.700,00	5.400,00
26		DEI B55040B			
		Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura			
		nascosta applicati mediante siste-ma a clips in acciaio zincato compreso accessori e tes-suto isolante, profili perimetrali esclusi in alluminio			
		preverniciato colore bianco:pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm			
		per locali ad alto isolamento			
		Locale Chirurgico mq 20.56	20,56		
		Locale Laboratorio mq14.04	14,04		
		Locale Prep. Chirurghi mq 5.31	5,31		
		Locale filtro e disimpegno mq 7.59	7,59		
		Locale Laboratorio di Seminologia mq9.55	9,55		
		Locale risveglio mq 9.41	9,41		
		SOMMANO m² =	66,46	40,43	2.686,98
27		DEI B55043A			
27		Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche			
		con bordi interni fornito e posto in ope-ra a L:finitura bianca			
		per locali ad alto isolamento			
		Locale risveglio m 13.21	13,21		
		Locale Chirurgico m 18.80	18,80		
		Locale Laboratorio m 15.37	15,37		
		Locale Prep. Chirurghi m 9.96	9,96		
		Locale filtro e disimpegno m 11.05	11,05		
		Locale Laboratorio di Seminologia m 13.25	13,25		40 - 4 -
		SOMMANO m=	81,64	5,22	426,16
28		095512A			
28		095512A Traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche,con quadro di			
		comando completo di inverter e caricabatterie ,dispositivo antipanico e			
		sistema di frenatura a regolazione automatica ;alimentatore principale 230V			
		c.a.,accessori 12V c.c.,per porte a due ante del peso fino a 150 kg passaggio			
		utile fino a 110 cm			
		n°3	3,00		
		A RIPORTARE	3,00		51.944,07
		A MI ONTANL	5,00		51.544,07

					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3,00		51.944,07
		SOMMANO cad =	3,00	778,50	2.335,50
29		095124B			
		Traversa motorizzata per porte scorrevoli automatiche,con quadro di			
		comando completo di inverter e caricabatterie ,dispositivo antipanico e			
		sistema di frenatura a regolazione automatica ;alimentatore principale 230V c.a.,accessori 12V c.c.,per porte a due ante del peso fino a 150 kg passaggio			
		utile fino a 210 cm			
		n°2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	1.204,72	2.409,44
			,	ŕ	ŕ
30		095133			
		pulsantiera da incasso ,a due pulsanti, apre e chiude,portata dei contatti 10A			
		250V c.a.,in custodia plastica IP 55			
		per comando porte scorrevoli nº10	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	37,33	373,30
31		DEI C15093G			
		Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due bat-tenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di			
		colore avorio chia-ro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm,			
		sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni			
		autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio			
		preverniciato coi-bentate con doppio strato di lana minerale impregnata con			
		colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio in-termedio, con quattro			
		cerniere di serie realizzate in ac-ciaio stampato e zincato del tipo reversibile,			
		completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed			
		esterna con placche antincendio, posta in o-pera compreso l'onere per le			
		opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con			
		esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pare-ti:REI			
		120:ampiezza muro 1.800 x 2.000 mm	1.00		
		n°1 per nuovo accesso locale P.M.A.	1,00		
		n°2 per disimpegno	2,00	1 120 70	2 296 24
		SOMMANO cad =	3,00	1.128,78	3.386,34
32		ANP 17			
32		compenso per rimontaggio porte			
		n°1 porta filtro	1,00		
		n°1 rei porta deposito	1,00		
		n°1 locale chirurgico	1,00		
		n°1 locale filtro	1,00		
		SOMMANO acorpo =	4,00	220,33	881,32
33		ANP 20			
		fornitura e posa in opera di finestra saliscendi passaferri realizzata in acciaio			
		inox,con apertura finestra provvista di vetro temperato scorrevole a			
		movimento manuale bilanciato a contrappesi, provvista di maniglia			
		ergonomica e guide antisfregamento per la silenziosità del meccanismo n°3 ubicate tra sala chirurgica, disimpegno e laboratorio	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	1.500,00	4.500,00
		SOMMANO CAU -	3,00	1.500,00	4.500,00
		2) Totale RICOSTRUZIONI			59.353,71
					<u> </u>
		IMPIANTO ELETTRICO			
34		21.10.1.3			
		Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti			
		tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di			~ O ~ O ~ O ~
		A RIPORTARE			65.829,97

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura.			65.829,97
		su muratura in mattoni forati per alloggio nuove prese su pareti esistenti m80	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	13,70	1.096,00
35		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 luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 1,5 mm² locale crioconservazione n°10 locale spogliatoio personale n°4 produzione seme n°6 deposito sporco e pulito n°6 laboratorio di seminologia n°10 preparazione e risveglio n°4 locale laboratorio n°10 locale chirurgico n°10 locale preparazione chirurghi n°4	10,00 4,00 6,00 10,00 4,00 10,00 4,00		1.522.20
36		I4.1.1.2 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 luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 2,5 mm² locale crioconservazione n°10 locale laboratorio n°20 locale chirurgico n°30 SOMMANO cad =	10,00 20,00 20,00 30,00 80,00		1.523,20 2.064,00
37		14.4.1.1 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. 1) Dimensione 6 moduli DIN n°2 locale crioconservazione n°2 locale laboratorio n°2 locale laboratorio seminologia n° 3 locale chirurgico n°1 locale preparazione e risveglio SOMMANO cad =	2,00 2,00 2,00 3,00 1,00		261,00
		A RIPORTARE			70.774,17

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
20		RIPORTO			70.774,17
38		14.1.18 Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere. n° 8 per nuovi locali SOMMANO cad =	8,00 8,00		174,40
20					
39		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 autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 2,5 mm² per alloggio nei quadri elettrici n°20	20,00		902.00
		SOMMANO cad =	20,00	40,10	802,00
40		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 frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. per aloogio quadri elettrici n°40	40,00		
		SOMMANO cad =	40,00		640,00
41		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.			
		n°40 SOMMANO cad =	40,00	3,45	138,00
42		I4.5.7.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		A RIPORTARE			72.528,57

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO 1) Con lampada FLC 11 W n°11 per nuovi locali SOMMANO cad =	11,00 11,00	122,80	72.528,57 1.350,80
43		095004A telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili,in alluminio pressofuso verniciato,completo di cornice per n°1 modulo n°1 SOMMANO cad =	1,00 1,00	31,03	31,03
44		modulo di portiere videocitofonico,completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono,telecamera orientabile con illuminazione a led,in contenitore modulare installato in posto esterno componibile,compresa l'attivazione dell'impianto:per sistemi tradizionali,con sensore CCD 1/4 bianco/nero n°1	1,00	570.22	570.22
45		SOMMANO cad = 095018A videocitofono interno,corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono,regolazione volume contrasto e luinosità,pulsanti apriporta,pulsanti con led di abilitazione fonica e seria pulsanti ausiliari:per impianti tradizionali ,schermo bianco e nero 4"		579,22	579,22
46		n°1 SOMMANO cad = 095021 alimentatore per impianti videocitofonici,ingresso 230 v c.a. ,fusibile di		219,07	219,07
		protezione ,uscita 12V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20V DC per monitor ,in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35. n°1 SOMMANO cad =		82,78	82,78
47		DEI 155045G Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 400 V/50 Hz trifa-se, potenza apparente da 10 a 30 kVA; con scomparto bat-terie incorporato o con armadio separato e batterie in dota-zione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, com-presa l'attivazione dell'impianto con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 30 kVA, autonomia potenza nominale 15 minuti n°1 SOMMANO cad =		15.395,65	15.395,65
48		DEI 035281C Quadro preassemblato per locali ad uso medico, grado di protezione IP 30, dimensioni 700 x 1400 x 283 mm, scom-parto con trasformatore di isolamento a tensione monofase primaria 230 V c.a., scomparto protezioni con interruttore bi-polare magnetotermico generale sull'ingresso linea, interrut-tori magnetotermici sulle partenze, controllore di isolamento per circuito a 230 V c.a. a soglia regolabile, controllore di isolamento per circuito a 24 V c.a. a soglia regolabile, pan-nelli di controllo e allarme per i due circuiti IT:potenza del trasformatore 7,5 kVA, 7 interruttori bipolari magnetotermici in partenza (1 x 6 A - 4 x 16 A - 2 x 25 A)			
		A RIPORTARE	1,00		90.187,12

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		90.187,12
		SOMMANO cad =	1,00	7.307,74	7.307,74
50		14.4.2.6 Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. 1) Dimensione 54 moduli DIN n°1 SOMMANO cad = 14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di	1,00 1,00	182,80	182,80
		colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. 1) Circuiti monofase n°1 SOMMANO cad =		41,10	41,10
		SOMMANO Cau –	1,00	41,10	41,10
51		14.4.14.1 Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Incluso il collegamento con l'eventuale commutatore amperometrico, i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1) Circuiti monofase			
		cad =	1,00	164,40	164,40
52		14.4.15 Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Incluso il collegamento con l'eventuale commutatore voltmetrico i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. cad =		127,60	127,60
53		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 EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1) 1P+N In da 6 a 32 A laboratorio n°1			
		A RIPORTARE	1,00		98.010,76
			<u> </u>		<u> </u>

sala chirurgica n°1 laboratorio di seminologia n°1 laboratorio di seminologia n°1 laboratorio di seminologia n°1 circuito prese n°1 circuito prese n°1 circuito prese n°1 circuito fan coil n°1 circuito fan coil n°1 circuito di mergenza n°1 fiserve n°2 SOMMANO cad = 10,00 2,00 83,70 54 DEI 045092C Apparecchio di illuminazione per controsoffuti a pannelli e doghe e profili in visto a non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciaio prevernicato, cabitat con reattore elettronico: 3 x 50 mm, dimension 510 x 1,200 mm n°0 n°1 locale chirurgieo n°2 locale laboratorio di seminologia SOMMANO cad = 12,00 352,87 4.3 55 14.3.5.1 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 pannana, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo Pessibili, a nurna CTI 20-22 II e CTI 20-53, 430/250 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi, cec compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di spadità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la famma, a contenuta emissione di gas corrosivi conduttori in rame tipo Pessibili, a nurna CTI 20-22 II e Cil 20-53, 430/250 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi, coc compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di spadità T12, guaina in PVC, non propagante l'uncendio, non propagante la famma, a contenuta emissione di gas corrosivi conduttori in rame tipo Plessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-53, 430/250 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottorecia, camali porta cavi, cec, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di rissaggio, i segata cavo e ogni altro onere. 1) Cunduttori sezione 3x2,5 mm² 81m SOMMANO m = 81,00 37.793,7e SOMMANO m = 81,00 37.793,7e SOMMANO m = 81,00 37.793,7e Provinta degenza uno , nuovo locale spoglatino personale n'1 contrainta chiamata inferimere e starza degenza dun, nuovo locale spoglatino personale n'1 contrainta chiamata infe							
sala chirurgica n°1 1.00 laboratorio di seminologia n°1 1.00 sala crioconservazione n°1 1.00 circuito prese n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito di cinergenza n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito facci n°1 1.00 circuito di cinergenza n°1 1.00 circuito facci n°	Ν°	N.E.P.			Prezzo Unit.	Importo	
sala crioconservazione n°1 circutio fun di 1.00 circutio fun coi n°1 circutio fun coi n°1 circutio fun coi n°1 circutio fun coi n°1 circutio di emergenza n°1 riserve n°2 SOMMANO cad = 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			sala chirurgica n°1	1,00		98.010,76	
circutio to the n°1 circutio to the n°1 circutio to the n°1 circutio fan coil n°1 circutio fan coil n°1 circutio fan coil n°1 circutio di emergenza n°1 circutio di di mininazione per controsoftitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciaio preverniciato, cubilata con reattore elettrinicio: 3 x 50 mm, dimensioni 510 x 1.260 mm n°6 nel locale chirurgico n°4 elecale laboratorio di seminologia SOMMANO cad = 12.00 55 I4.3.5.1 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ posato su passerella porta cavi o cutro tubazioni a vista c'o sottorraccia, canali porta cavi, ecc. compresi i collegamenti, i capicorda le fiscette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro once. 1) Conduttori sezione 3x1.5 mm² 82.00 \$SOMMANO m = 82.00 2.88 2.00 \$SOMMANO m = 82.00 3.77 3.76 SOMMANO m = 81.00 3.77 3.77 81.00 SOMMANO m = 81.00 3.77 3.77 81.00 SOMMANO m = 81.00 3.77 3.77 3.7793,76 SOMMANO m = 81.00 3.77 3.77 3.7793,76 SOMMANO m = 81.00 3.77 1.793,76 SOMMANO m = 1.00 3.7793,76 SOMMANO m = 1.00 3.7793,76 SOMMANO m = 1.00 3.79 1.00 3.7793,76 SOMMANO m = 1.00 3.7793,76 3.7793,76							
circuito facin n°1 circuito di emergenza n°1 circuito di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciato preveniciata, cabitata con reatore elettronico: 3 x 50 mm, dimensioni 510 x 1.260 mm n°6 nel locale chitoragico n°2 locale laboratorito di seminologia SOMMANO cad = 12,00 4.00 2.00 352,87 4.2 55							
circuito di emergenza n°1 riserve n°2 SOMMANO cad = 10,00 83,70 8 DEI 045092C Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciaio preverniciato, cubilata con reattore elettronice: 3 x 50 mm, dimensio il 10 x 1,260 mm n°6 nel locale chirurgico n°4 locale laboratorio di seminologia SOMMANO cad = 12,00 352,87 4.2 55 14.3.5.1 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, conduttori in rame tipo l'essibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, amali porta cavi, cee, compresì i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1.5 mm² 82m SOMMANO m = 82.00 50 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 contentate emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II c CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottoraccia, canali porta cavi, cee, compresì i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2.5 mm² 81m SOMMANO m = 81,00 37.793.76 SPOSTAMENTI VARI 57 ANP 02 compesso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione sianza degenza uno, nuovo locale spogiliatoi personale n°1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale spogiliatoi personale n°1 centralina chiamata infermiere curridoio nuovi locali nuovi loca							
riserve n°2 SOMMANO cad = 10,000 \$3,700 \$3,700 SOMMANO cad = 10,000 \$3,700 SOMMANO cad = 10,000 \$3,700 Apparecechio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lumpade fluorescenti; corpo base in accianio preverniciato, cabbiato con reattore elettronicor: 3 x 30 mm. dimensioni \$10 x 1,200 mm n°6 nel locale chirurgico n°4 locale laboratorio di seminologia SOMMANO cad = 12,000 \$500 \$14,3.5.1 Fornitura c 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, condutori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, postos su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e'o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1,5 mm² \$2,000 \$2,88 \$2,000				· ·			
SOMMANO cad 10.00 83.70 8 DEI (045092C) Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade filiorescenti ; corpo base in acciaio preverniciato, cabiata con reattore elettronico: 3 x 50 mm, dimensioni 510 x 1.260 mm n°0 nel locale chirurgico 6,000 n°2 locale laboratorio di seminologia 50MMANO cad 12,000 352,87 4.2 SOMMANO cad 12,000 352,87 4.2 14.3.5.1 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20.22 I e CEI 20.35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista c'o sottotraccia, canali porta cavi, cec, compresì i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segua cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1,5 mm² 82,00 2,88 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20.22 I e CEI 20.35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e vostottraccia, canali porta cavi, ecc, compresì i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segua cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2,5 mm² 81,00 3,77 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,793,76 37,993,							
DEI 045092C Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in Vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciaio preverniciato, cabilate con reatore elettronico: 3 x 50 mn, dimensioni 510 x 1.260 mm nº 6 nel locale chirurgico nº 4 locale laboratorio nº 2 locale laboratorio di seminologia SOMMANO cad = 12.00 55					02.70	027.00	
Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli ei doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reuttore elettronico: 3 x 50 mm, dimensioni 510 x 1.200 mm n' 6 nel locale chirurgico n' 4 locale laboratorio di seminologia SOMMANO cad 12.00 352.87 4.2 55 14.3.5.1 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, condutroi in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 Il e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc., compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1.5 mm² SOMMANO m = 82.00 2.88 2.60 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 Il e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc., compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2.5 mm² 81m SOMMANO m = 81.00 37.793.76 SPOSTAMENTI VARI ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche,punti di comando luce,prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di dirivazione starza degenza uno, movo locale e riconoservazione n°2 plafoniere-1 centralina chiamata infermiere corridoto, nuovi locali n°2 prese interbloccate-6 plafoniere+1 linea fan coil 9,00				10,00	83,70	837,00	
n°2 locale laboratorio di seminologia SOMMANO cad = 2.00 12.00 352,87 4.2 14.3.5.1 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canadi porta cavi, ece, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1,5 mm² 82.00 SOMMANO m = 82.00 2,88 56 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canadi porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2,5 mm² 81m SOMMANO m = 81,00 37.793,76 SPOSTAMENTI VARI 57 ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche,punti di comando luce, prese elefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uu, nuovo locale pogliatioi personale n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale sopoliatioi personale n°1 centralina chiamata infermiere corridoio, nuovi locali n°2 prese interbloccate+6plafoniere+1linea fan coil 9,00	54		Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: 3 x 50 mm, dimensioni 510 x 1.260 mm n°6 nel locale chirurgico	6,00			
SOMMANO cad							
14.3.5.1 Formitura 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresì i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1,5 mm² 82m			<u>e</u>		352,87	4.234,44	
SOMMANO m = 82.00 2,88 2 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresì i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2,5 mm² 81.00 SOMMANO m = 81,00 37.793,76 SPOSTAMENTI VARI 57 ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno, nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere corridoio, nuovi locali n°2 prese interbloccate+6plafoniere+1 linea fan coil 9,00	55		14.3.5.1 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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x1,5 mm²				
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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2,5 mm² 81m SOMMANO m = 81,00 37.793,76 SPOSTAMENTI VARI ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche,punti di comando luce,prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno ,nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere corridoio, nuovi locali n°2 prese interbloccate+6plafoniere+1linea fan coil 9,00				·	2,88	236,16	
3) Totale IMPIANTO ELETTRICO SPOSTAMENTI VARI ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno , nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere 3,00 stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere 1,00 corridoio , nuovi locali n°2 prese interbloccate+6plafoniere+1linea fan coil 9,00	56		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, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. 1) Conduttori sezione 3x2,5 mm²				
SPOSTAMENTI VARI 57 ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno , nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere corridoio , nuovi locali n°2 prese interbloccate+6plafoniere+1linea fan coil 9,00				· ·	3,77	305,37	
ANP 02 compenso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno , nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere 3,00 stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere 1,00 corridoio , nuovi locali n°2 prese interbloccate+6plafoniere+1linea fan coil 9,00						37.793,76	
compenso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno , nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere 3,00 stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere 1,00 corridoio , nuovi locali n°2 prese interbloccate+6 plafoniere+1 linea fan coil 9,00			SPOSTAMENTI VARI				
	57		compenso per rimozioni prese elettriche, punti di comando luce, prese telefoniche e punti dati ed eliminazione cavi fino ai punti di derivazione stanza degenza uno , nuovo locale crioconservazione n°2 plafoniere+1 centralina chiamata infermiere stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°1 centralina chiamata infermiere corridoio , nuovi locali	3,00 1,00			
			î î	·		102 622 72	
A KIPOKTAKE 13,00 103.0			A RIPORTARE	13,00		103.623,73	

N.R.P. D.F.S.C.R.F.J.C.O.N.E. Quantital Prezzo Unit. Impono ufficio accettazione utificio utificio accettazione utificio utificio accettazione utificio utificio utificio accettazione utificio utifici						Pag.14
utificio accettazione anuovo locale largo 2 linee alimentazione fan coil a 10 prese varie Palafoniera 2 linee alimentazione fan coil deposito pultin, nuovo locale risvoglio nº 3 prese-1 plafoniera 1 lampada di emergenza statuza preparazione chiturigo nº 5 prese varie 1 plafoniera 1 lampada di emergenza spogliatoio, nuovo locale filtro 4 prese varie-1 plafoniera 1 lampada di emergenza spogliatoio, nuovo locale filtro 4 prese varie-1 linea fin coil-14 prise varie accettazione muovo locale chiturgico 2 plafoniera: 1 linea fin coil-14 prise varie accettazione muovo locale chiturgico 3 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionalori a molfitin statuza degenza uno, autovo locale ericonossevazione nº2 bocchette: 1 fan coil statuza degenza uno, autovo locale spogliatoio personale nº2 bocchette: 1 fan coil statuza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale nº2 bocchette: 1 fan coil statuza degenza due, nuovo locale spogliatoio accettazione nº2 bocchette: 1 fan coil statura preparazione chiturge nº2 bocchette: 1 fan coil statura preparazione chiturge nº2 bocchette: 1 fan coil statura preparazione chiturge nº2 bocchette: 1 fan coil solamento et comotati e collegati completi di carpentaria. SOMMANO h = 27,000 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO,abicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ece monatti e collegati completi di carpentaria. Internationa di solamento ece monatti e collegati completi di carpentaria. Internationa di solamento eve monatti e collegati completi di carpentaria. Internationa di solamento eve monatti e collegati completi di carpentaria. Internationa cui esse ramo prima allaccial. Dovranno inoltre essere eseguiti i muovi collegament con linea elettrici a marivo da cabina of come ne necessaria lorinire un prodotto finito a perferta regoli d'arc. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro el sisteme del Gene ni quadro el gil UPS. nº 1 quadro con trasformatore di isolamento	N°	N.E.P.		,	Prezzo Unit.	
n°10 prese varie-2 platómiera risveglio ar3 perser 1 platómiera sisveglio ar3 perser 1 platómiera sistama proparazione chirurgo ar5 perse varie 1 platómiera 1 lampada di emergenza spogliatón aprovo locale filito de prese varie 1 platómiera 1 lampada di emergenza spogliatón aprovo locale filito de prese varie 1 platómiera 1 lampada di emergenza smistamento sporco, nuovo locale chirurgico 2 platómiera-1 linen fina coll-5 prese varie accettarione, nuovo locale chirurgico ar 10 prese varie 2 linee fan coll SOMMANO h = 44.00				13,00		103.623,73
deposito pulito.muvou locale risveglio n°3 prese i plafomiera statuza prepatazione chirurgo n°5 prese varies i plafomiera i lampada di emergenza spogliatoio,muvou locale filtro 4 prese varie i linea fine n°14 prese varie accettazione, nuovo locale chirurgico 2 plafinirera i linea fine n°14 prese varie accettazione, nuovo locale chirurgico n°10 prese varie i 2linee fan cuil SOMMANO h = 64.00 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto statza degenza uno ,nuovo locale chirurgico plocettete i fan cuil statza degenza due, nuovo locale spogliatorio personale n°2 bocchette i fan cuil statza degenza due, nuovo locale spogliatorio personale n°2 bocchette i fan cuil statza degenza due, nuovo locale labotatorio accettazione n°2bocchette 2 fan cuil statza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliation nuovo locale liltro n°2 bocchette spogliation nuovo locale liltro n°2 bocchette 1 fan cuil statza preparazione chirurgio n°2 bocchette 1 fan cuil statza preparazione di sunta con necessario di solumenti no cuil non secutiva necessario cui sono con cui sono con cui sono con cui sono c				14.00		
n°3 presse+platoniera stanna prepurazione chimrgo n°5 prese varie+ platoniera + Hampada di emergenza spogliation, nuovo locale filtro 4 prese varie+ platoniera + Hampada di emergenza smistamento sporco-muovo locale chimrgico 2 platoniero- Hinea fan coli-5 prese varie accettazione nuovo locale chimrgico n° 10 prese varie-2lince fan coli SOMMANO h = 64.00 74.82 4.788.48 ANP 03 comperso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto statza degenza uno, anovo locale colorosservazione n°2 bocchette-1 fan coli statza degenza due, muovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-1 fan coli corridoio nuovi locali n° 4 fan coli+4 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-1 fan coli statza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-1 fan coli statza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-1 fan coli statza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-1 fan coli statza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-1 fan coli statza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-1 fan coli statza degenza due, nuovo locale spogliatoio nuovo locale chirurgico n°2 bocchette e spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette 1 fan coli solamento etc. montati e collegate ompleti di carpenteria, internatiori utumatici de ausiliari come indicato negli schemi elettrici unifiari La voce comprende qualsivoglia accessorio eto omere necessaria i fornite un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e criticiare del concepti di concepti di nuovi collegamenti con lina elettricia dovranno userse spostati dall'attuale posizione a nuova pozizione, compreso verifica e certificario escore seguiti i nuovi collegamenti con lina elettricia di narrivo da cabina QFG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento n°1 SOMMANO acorpo = 1.00 ANP 13 postumento del quadro di riport				14,00		
statza preparazione chiurigo n°5 prese varier-lplafoniera+llampada di emergenza spogliatoio.muovo locale filtro 4 prese varier-lplafoniera+llampada di emergenza sipogliatoio.muovo locale filtro 4 prese varier-lplafoniera+llampada di emergenza smistamento sporco.muovo locale chirurgico 2 plafonieros-li linea fine oila-16 prise varie accettazione,muovo locale chirurgico n° 10 prese varie2linee fan coil SOMMANO h = 64.00 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto stanza degenza uno ,nuovo locale rioconservazione n°2 bocchette1 fan coil stanza degenza uno ,nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette1 fan coil stanza degenza due, muovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette1 fan coil corridoio, nuovo locale infro n°2 bocchette ufficio accettazione, muovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-1 fan coil stanza preparazione chiurigo n°2 bocchette spogliatoio, muovo locale liftro n°2 bocchette spogliatoio, muovo locale liftro n°2 bocchette+1 fan coil accettazione, muovo locale chirurgico n°2 bocchette+1 fan coil accettazione, nuovo locale chirurgico accettazione, nemovo locale chirurgico accettazione, accettazione, accettazione, a muova blizazione n°1 quadro clutrici dovarno casere spostati dall'att				4 00		
n"5 prese varie+1 plationiera+1 lampada di emergenza spoglitation, nuovo locale filinto di prese varie-1 plationiera+1 lampada di emergenza smistamento sporco, nuovo locale chirurgico 2 plationiera+1 lime fan coil 15 prese varie accettazione nuovo locale chirurgico 12,00 m² 10 prese varie+2 linee fan coil 15 prese varie accettazione nuovo locale chirurgico 12,00 m² 10 prese varie+2 linee fan coil 5 prese varie accettazione nuovo locale chirurgico 12,00 m² 10 prese varie+2 linee fan coil 5 prese varie 2 condizionatori a soffitto stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil 3,00 corridoio nuovi locali n° 4 fan coil+4 bocchette 3,00 unificio accettazione, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil 3,00 corridoio nuovi locale in° 4 fan coil+4 bocchette 2,00 spogliatoio, nuovo locale filiro n°2 bocchette+1 fan coil 4,00 stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette+1 fan coil 3,00 accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+1 fan coil 3,00 accettazione, nuovo locale filiro n°2 bocchette+1 fan coil 3,00 accettazione nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil 4,00 sommano desinazione compensi i grupo i UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e colleguale completi di carpenteria, interruttori automatici ed austifari, come indicato negli schemi elettrici unifiliari. La voce compende qualsivoglia accessorio e one ne neesseria i fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è estitenzione Corpore on lalicciamenti alle linee elettricia divoranno essere spostati dill'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Corpore on lalicciamenti alle linee elettriche essitenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciali. Dovrano inottre e dovra essere seguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG et rai quadro dell'attuale posizione a nuova ubicazione n'il SOMMANO acorpo 1,00 2,054,47 2,054,47 2				1,00		
spoglistoio, muovo locale filtro d presse variei- plafoniente-il lampada di emergenza smistamento sporco, nuovo locale chirurgico 2 plafoniente-il linea fian coli 15- presse varie accettuzione, muovo locale chirurgico nº 10 prese varie+2 linea fian coli SOMMANO h = 64,00 74,82 4.788,48 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto stanza degenza uno "nuovo locale crioconservazione nº 2 bocchette-il fan coli stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale nº 2 bocchette-il fan coli corridoio, nuovi locale in º 4 fan coli- 4 bocchette nº 2-bocchette-il fan coli corridoio, nuovi locale in º 4 fan coli- 4 bocchette nº 2-bocchette-il fan coli stanza degenza due, nuovo locale laboratorio accettazione nº 2-bocchette-il fan coli stanza preparazione chirurgio nº 2-bocchette pogliatorio, nuovo locale film nº 2-bocchette spogliatorio, nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico nº 2-bocchette-il fan coli scolamento occ. more nuovo locale chirurgico ne le disimpegno adiacente al locale spogliatorio, compressi i gruppi UPS ad essi associati, irasformatori di scolamento occ. mora ti gruppi UPS ad essi associati, irasformatori di scolamento occ. mora ti gruppi uPS ad essi associati, irasformatori scolamento occ. mora ti gruppi uPS ad essi associati, irasformatori di sinti cini con controlo compresso della controli di linea chirati nuova ni nini di l				7,00		
smistamento sporco, nuovo locale chirurgico 2 plationirerie linea fan coil 15 prese varie accettazione, nuovo locale chirurgico n° 10 prese varie+2linee fan coil SOMMANO h = 64,00 74,82 4,788,48 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionattri a soffitto stanza degenza uno , nuovo locale crioconservazione n° 2 bocchette-1 lan coil stanza degenza due, nuovo locale spogliatolo personale n° 2 bocchette-1 lan coil corridoto nauvo ilocali n° 4 fan coil+4 bocchette n° 2 bocchette-1 fan coil corridoto, nauvo ilocali n° 4 fan coil+4 bocchette n° 2 bocchette-2 fan coil corridoto, nuovo locale filto n° 2 bocchette spogliatolo, nuovo locale filto n° 2 bocchette 1 fan coil stanza degenzazione chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale filto n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale filto n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale filto n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale filto n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione, nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione di quadro elettrico nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione di quadro elettrico nuovo locale chirurgico n° 2 bocchette 1 fan coil scurrazione di quadro elettrico nuovo locale chirurgico non di doi de correctione di scurrazione di scurrazione la locale spogliatolo, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ce comprende qualisvoglia accessorio el oo nene necessari a fornire un prodotto finito a pertetta regola d'are. Si specifica quanto segue: La carpentria del quadro e cistificazio				·		
2 platoniere I linea fan coil 15 prese varie accettazione, nuovo locale chirurgico n° 10 prese vurie+2linec fan coil SOMMANO h = 64.00 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura boechette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto starra degenza uno "nuovo locale crioconservazione n° 2 boechette+1 fan coil starra degenza due, movo locale spogliatoio personale n° 2 boechette+1 fan coil corridoto, nuovo locali n° 4 fan coil+4 boechette 8,00 ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n° 2boechette+2 fan coil corridoto, nuovo locale laboratorio accettazione n° 2boechette+1 fan coil starraz preparazione chirurgo n° 2 boechette spogliatoi, nuovo locale filtro n° 2 boechette spogliatoi, nuovo locale chirurgico n° 2 boechette spogliatoi, nuovo locale chirurgico n° 2 boechette 15 fan coil starraz preparazione chirurgo n° 2 boechette spogliatoi, nuovo locale chirurgico n° 2 boechette+1 fan coil accettazione, nuovo locale chirurgico n° 2 boechette+2 fan coil 3,00 accettazione, nuovo locale chirurgico n° 2 boechette-1 fan coil 3,00 accettazione, nuovo locale chirurgico n° 2 boechette-3 fan coil 4,00 ANP 04 Spostamento di quadro clettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente a locale spogliatoi, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori untomatici cal auslitari, come indication negli schemi clettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio c'o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regoli d'arre. Si specifica quanto segue: La curpentria del quadro è cisitente e dovirà essere verificata e sistemata. Il quadri elettrici dovoranno essere segue: La curpentria del quadro è cisitente e dovirà essere verificata e sistemata. Il quadri elettrici dovoranno essere sespostati dall'attuale posizione a nuova abicazione n° 1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054,47 2,054				6,00		
accettazione, nuovo locale chriurgico n° 10 prese varie+2 linee fan coll SOMMANO h = 64,00 74,82 4.788,48 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto stanza degenza uno autovo locale crioconservazione n°2 bocchette+1 fan coil stanza degenza une, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil stanza perparazione chirurgo n°2 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale falto n°2 bocchette stanza perparazione chirurgo n°2 bocchette n°2-bocchette+2 fan coil stanza perparazione chirurgo n°2 bocchette+1 fan coil accettazione, nuovo locale filtro n°2 bochette+1 fan coil solmento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ece. montati e collegati completi di curpenteria, interrutori automatici ad austiari, come indicato negli schemi elettrici unifiari 1 a voce comprende qualisvoglia accessorio o/o onere necessari a fornire un prodolto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere sepostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle lince elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrici, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrici, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrici na rirrivo da cabina quanti elettrici na rirrivo da collegamenti con linea elettrici na rirrivo da collega di alimentazione, a nuova uniticazione, a nuova destina						
SOMMANO h = 12,00 74,82 4,788,48				8,00		
SOMMANO h = 64,00 74,82 4.788,48 ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto starza degenza uno, nuovo locale crioconservazione n°2 bocchetter 1 fan coil stanza degenza uno, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchetter-1 fan coil stanza degenza unovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-2 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-2 fan coil 4.00 stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette+1 fan coil 2.00 spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette+2 fan coil 3.00 accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette-2 fan coil 4.00 SOMMANO h = 27,00 74,82 2.020,14 Spostamento di quadro elettrico QRO,uhicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresì i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, internutori autornatici el ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri clettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a tuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere esseguiti i nuovi collegamenti con linea elettric, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere esseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrici, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere esseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QFG et rai quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO aco				12.00		
ANP 03 compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto stanza degenza uno "nuovo locale crioconservazione n°2 bocchette-i fan coil 3.00 stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette-i fan coil 3.00 corridoio, nuovi locali n° 4 fan coil+4 bocchette 8.00 ufficio accettazione "unovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette+2 fan coil 4.00 spogliatoio, nuovo locali laboratorio accettazione n°2bocchette+2 fan coil 4.00 spogliatoio, nuovo locali filtro n°2 bocchette 2.00 spogliatoio, nuovo locali filtro n°2 bocchette+12 fan coil 3.00 accettazione, nuovo locale chirurgio n°2 bocchette+2 fan coil 4.00 SOMMANO h = 27,00 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresì i gruppi UPS ad essi associali, trasformatori di solamento ecc montari e collegati completi di carpenteria, interrutori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualisvoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esisteme de oviva essere verificata e e circlicazione. Coppeso allacciamenti allo linec elettriche eststenti, messa in disservizio delle line ed allimentazione a cui essi erano prima allaccial. Dovranno inoltre essere e seguiti i nuovi collegament con linea elettrica in arrivo da calbina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1.00 2.054,47 2.054,47 40 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1.00 1.00 1.518,43 1.518,43 1.518,43 1.518,43 1.518,43			_		74.82	1 700 10
compenso per rimozione e chiusura bocchette di ricambi d'aria e condizionatori a soffitto stanza degenza uno "nuovo locale crioconservazione n°2 bocchette+1 fan coil stanza degenza due, muovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil corridoio "nuovi locali n°4 fan coil+4 bocchette 8.00 ulficio accettazione "nuovo locale laboratorio accettazione ne n°20 cohette +2 fan coil 4.00 stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette 2.200 spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette +1 fan coil 4.00 stanza preparazione chirurgio n°2 bocchette +2 fan coil 3.00 accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette +2 fan coil 4.00 SOMMANO h = 27.00 74.82 2.020,14 59 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di siolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari.come indicato negli schemi elettrici unifilari.La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle lince elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allaccial Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 2.054,47 2.054,47 2.054,47 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.			SOMMANO II =	04,00	74,82	4.700,40
condizionatoria soffitio stataza degeniza due, nuovo locale crioconservazione n°2 bocchette+1 fan coil stanza degeniza due, movo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil corridoio, nuovi locali n° 4 fan coil+4 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette+2 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette+1 fan coil accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil solamento di quadro clettrico QRO,ubicato net disimpegno adiacente a locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e collegari completi di carpenteria, interruttori automatici ed austilari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a mova posizione, compresso verifica e certificazione. Copresso allacciamenti alle lince elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allaccia. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 12 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,518,43 1,518,43 1,518,43 1,518,43	58		ANP 03			
stanza degenza uno "nuovo locale crioconservazione n°2 bocchette+1 fan coil stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n°2 bocchette+1 fan coil corridoio "nuovi locali n° 4 fan coil+4 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette+2 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette+1 fan coil accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil 3,00 accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil SOMMANO h = 27,00 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificat e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati adl'attuale posizione a nuova posizione compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linec elettriche esistenti, messa in disservizio delle linec di alimentazione a cui essi crano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri el gl UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2,054,47 2,054,47 ANP 13 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione, a nuova destinazione cui spostamento del quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione cui spostamento del quadro dall'attuale posizione a nuova ubicazione, a nuova destinazione SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 1,518,43 1,518,43 1,518,43 1,518,43						
bocchette+1 fan coil stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n °2 bocchette+1 fan coil corridoio, nuovi locali n° 4 fan coil+4 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-2 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio,nuovo locale filtro n°2 bocchette spogliatoio,nuovo locale filtro n°2 bocchette+2 fan coil scettazione,nuovo locale filtro n°2 bocchette+2 fan coil spogliatoio,nuovo locale filtro n°2 bocchette+2 fan coil spogliatoio,nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione,nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano decettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano del chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano del chirurgico n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil sommano di chirurgico n°2 bocchette del chirurgico nel chirurgico nuova locale						
stanza degenza due, nuovo locale spogliatoio personale n °2 bocchette-1 fan coil corridoio, nuovi locali n° 4 fan coil+4 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-2 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette 1,00 spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette 1,00 spogliatoio, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette 2,00 spogliatoio, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil SOMMANO h = 27,00 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed austilari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 2.054,47 ANP 13 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione, a nuova destinazione spostamento del quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43 1.518,43				2.00		
bocchette+ fan coil				3,00		
corridoio, nuovi locali nº 4 fan coil·4 bocchette ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette-4 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette+2 fan coil accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil 3,00 accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil 4,00 SOMMANO h = 74,82 2,020,14 59 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di ssolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dill'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso all'acciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranono inoltre essere eseguiti i novoi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina OEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2,054,47 2,054,47 60 ANP 12 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 2,233,14 2,233,14 61 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 1,518,43 1,518,43				3.00		
ufficio accettazione, nuovo locale laboratorio accettazione n°2bocchette+2 fan coil staraza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio, nuovo locale filtro n°2 bocchette+1 fan coil accettazione, nuovo locale filtro n°2 bocchette+2 fan coil accettazione, nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil 4,00 SOMMANO h = 27,00 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o nore necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettrice e in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 12 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 61 ANP 13 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43						
n°2bocchette+2 fan coil stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette spogliatoio,nuovo locale filtro n°2 bochette+1fan coil accettazione,nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil 3.00 accettazione,nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil SOMMANO h = 27,00 74,82 2.020,14 59 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria,interruttori automatici ed ausiliari,come indicato negli schemi elettrici unifilari.La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione,compreso verifica e certificazione.Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti,messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai.Devranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 60 ANP 12 spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 61 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43				0,00		
spogliatoio,nuovo locale filtro n°2 bochette+1fan coil accettazione,nuovo locale chirurgico n°2 bochette+2 fan coil SOMMANO h = 27,00 74,82 2.020,14 59 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresì i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria,interruttori automatici ed ausiliari,come indicato negli schemi elettrici unifilari.La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata.I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione.Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai.Dovranno inoltre essere seguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 ANP12 spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 61 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore				4,00		
accettazione,nuovo locale chirurgico n°2 bocchette+2 fan coil SOMMANO h = 27,00 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresì i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di solamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria,interruttori automatici ed ausiliari.come indicato negli schemi elettrici un'ilari.La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovvà essere verificata e sistemata.I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione,compreso verifica e certificazione.Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistent,messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai.Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e trai quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 ANP12 spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.2233,14 2.233,14 61 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 2.233,14 2.233,14			stanza preparazione chirurgo n°2 bocchette	2,00		
SOMMANO h = 27,00 74,82 2.020,14 ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di ssolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere seguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 2.054,47 400 ANP12 spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 61 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadro dall'attuale posizione a nuova ubicazione, a nuova destinazione spostamento del quadro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 1,00 2.233,14 1.518,43 62 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore						
ANP 04 Spostamento di quadro elettrico QRO, ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed austiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. Il quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. nº 1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 ANP12 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione nº 1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 61 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione nº 1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 1,00 1,00 2.1518,43 1.518,43						
Spostamento di quadro elettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresì i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 2.054,47 ANP 12 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 500 2.233,14 2.233,14 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 500 1,00 1.518,43 1.518,43 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore			SOMMANO h =	27,00	74,82	2.020,14
Spostamento di quadro elettrico QRO,ubicato nel disimpegno adiacente al locale spogliatoio, compresì i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato negli schemi elettrici unifilari. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata. I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione, compreso verifica e certificazione. Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti, messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai. Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS. n°1 quadro con trasformatore di isolamento SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 2.054,47 ANP 12 spostamento rack dati dalla posizione attuale, locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 500 2.233,14 2.233,14 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione, locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 500 1,00 1.518,43 1.518,43 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore	50		AND 04			
SOMMANO acorpo = 1,00 2.054,47 2.054,47 ANP12 spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore			locale spogliatoio, compresi i gruppi UPS ad essi associati, trasformatori di isolamento ecc. montati e collegati completi di carpenteria,interruttori automatici ed ausiliari,come indicato negli schemi elettrici unifilari.La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.Si specifica quanto segue: La carpenteria del quadro è esistente e dovrà essere verificata e sistemata.I quadri elettrici dovranno essere spostati dall'attuale posizione a nuova posizione,compreso verifica e certificazione.Copreso allacciamenti alle linee elettriche esistenti,messa in disservizio delle linee di alimentazione a cui essi erano prima allacciai.Dovranno inoltre essere eseguiti i nuovi collegamenti con linea elettrica in arrivo da cabina QEG e tra i quadri e gli UPS.	1.00		
ANP12 spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1,00 1,00 1,518,43 1.518,43			1		2 054 47	2.054.47
spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione				1,00	2.00 ., . /	, 1, 17
SOMMANO acorpo = 1,00 2.233,14 2.233,14 ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 1,00 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore	60		spostamento rack dati dalla posizione attuale,locale accettazione, a nuova ubicazione	1 00		
ANP 13 spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43 62 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore					2.233,14	2.233,14
spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione spostamento del quadrro dall'attuale posizione a nuova ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore				,	<i>'</i>	,
ubicazione n°1 SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43 62 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore	61		spostamento quadro di riporto gas medicali dall'attuale ubicazione,locale ufficio accettazione, a nuova destinazione			
SOMMANO acorpo = 1,00 1.518,43 1.518,43 ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore						
ANP 15 compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore						
compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore			SOMMANO acorpo =	1,00	1.518,43	1.518,43
compenso per chiusura scarichi a pavimento e spostamento collettore	62		ANP 15			
	02					
A KIPOKTAKE 116.238,39						116 029 20
			A KIPOKTARE			110.238,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			116.238,39	
		acqua sanitaria ubicato nel locale smistamento sporco n°1	1,00			
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.143,45	2.143,45	
		2 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		,,,,	_,,,,,	
		A) TI . 1 GDOGTIAN (TINTIN MA DI			1 4 7 5 0 1 1	
		4) Totale SPOSTAMENTI VARI			14.758,11	
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		ANDOG				
63		ANP 06 Fornitura di quadro di manutenzione per gas medicinali a 3 posti				
		(ossigeno, aria, medicinale, vuoto) in cassetta da semincasso inclusivo di				
		quadro allarme stato impianto (O2,aria medicinale,vuoto).Il dispositivo di				
		allarme dovrà monitorare lo stato del blocco di area di gas				
		medicale,riportando lo stato di allarme. n°1 per sala risveglio	1,00			
		SOMMANO acorpo =		1.436,17	1.436,17	
		Sommitte works	1,50	1.100,17	11.50,17	
64		ANP 07				
		Fornitura di quadro di manutenzione per gas medicinali a 4 posti				
		(ossigeno,protossido di azoto,aria medicinale,vuoto) in cassetta da semincasso inclusivo di quadro allarme stato impianto (O2,N2O,aria				
		medicinale, vuoto). Il dispositivo di allarme dovrà monitorare lo stato del				
		blocco di area gas medicale, riportando lo stato di allarme				
		n°1 per locale chirurgico	1,00		- 4 - 0	
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.468,76	2.468,76	
65		ANP 08				
0.0		Fornitura di gruppo blocco area per gas medicinali a 4				
		posti(ossigeno,protossido d'azoto,aria medicinale,vuoto) in cassetta da				
		semincasso inclusivo di quadro allarme stato impianto(O2,N2O,aria medicinale,vuoto).Il dispositivo di allarme dovrà monitorare lo stato di				
		blocco di area gas medicale, riportando lo stato di allarme				
		n°1 per zona PMA	1,00			
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.132,93	1.132,93	
		AND OO				
66		ANP 09 fornitura di quadro di intercettazione ed alimentazione di emergenza per sale				
		operatorie in cassetta da semincasso inclusivo di allarme clinico di reparto				
		(controllo pressioni ed allarmi di piano rete secondaria) a 9 indicatori (O2				
		min-max,N2O min-max, aria evaquazione min-max,vuoto) a led				
		luminosi,completo di fusibili. n°1 Per zona PMA	1,00			
		SOMMANO acorpo =		1.702,87	1.702,87	
			,	,		
67		ANP 10				
		Fornitura di quadro multiplo di riduzione di II° stadio a due gas (ossigeno,aria medicinale) + vuoto,inclusivo di allarme clinicodi reparto				
		(controllo pressioni ed allarmi di piiano rete secondaria) a 5 indicatori (O2				
		min-max,aria min-max,vuoto) a led luminosi,completi di fusibili				
		n°1 per locale risveglio	1,00		2	
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.618,15	2.618,15	
68		ANP 18				
33		Impianto di filtrazione dell'aria, atto a garantire il raggiungimento dei				
		parametri ambientali richiesti nelle zone classificate,composto da:				
		- Unità Trattamento Aria per esterno con portata d'aria di circa 3500 mc/h(e				
		comunque in grado di assicurare un ricambio di almeno 15vol./h) e potenzialità circa 35 kW in refrigerazione e 20 kW in riscaldamento,				
		completa di sezione di presa d'aria esterna con serranda				
		A RIPORTARE			127.740,72	

					Pag.16
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			127.740,72
		e banco di prefiltrazione, sezione di trattamento termoigrometrico con batterie separate di preriscaldamento e raffreddamento -sezione di			
		umidificazione con separatore di gocce e post-riscaldamento da almeno 13			
		kg/h di vapore, sezione ventilante di mandata con motore elettrico a inverter,			
		sezione di filtrazione semi-assoluta di efficienza F9, sezione di espulsione			
		con motore elettrico a inverter e banco di filtri a carboni attivi, sezione di			
		filtrazione assoluta in espulsione			
		- Umidificatore elettrico con gruppo autonomo di produzione vapore ad elettrodi immersi, distributore di vapore inserito nella sezione umidificazione			
		dell'UTA.			
		- Moduli filtranti a flusso laminare con filtri assoluti di efficienza migliore			
		del 99,999% su particelle da 0.3 micron, collaudati singolarmente all'origine			
		con DOP test o corrispondente e garantito in classe 100 su tutta la superficie			
		filtrante secondo le Federal Standard 209E.			
		- Complesso di canalizzazioni per la mandata e la ripresa dell'aria, realizzate secondo le normative e gli standard costruttivi ASHRAE, UNI, ISO,			
		comprendente: canali in acciaio zincato a caldo di prima qualità, avente			
		quantità minima di zinco 200 g/mq sulle due facciate, adeguatamente			
		coibentati e dotati di idonei giunti antivibranti, guarnizioni e guaine e			
		quant'altro occorra per la posa in opera a perfetta tenuta d'aria.			
		Collegamenti tra canali e moduli filtranti con tubazioni antivibranti.Diramazioni con serrande di regolazione della portata d'aria.			
		- Griglie di ripresa aria dotate di serranda di regolazione della portata.			
		- Sistema di regolazione totalmente automatizzato con controllo puntuale di			
		purezza dell'aria, temperatura, umidità relativa, pressione differenziale dei			
		singoli ambienti, con allarmi per segnalazione di qualsiasi problema al			
		circuito di aerazione, allarmi di manutenzione per filtri intasati e			
		registrazione delle differenze di pressione tra i singoli locali, allarmi di manutenzione			
		per filtri intasati e agli allarmi di sicurezza (antincendio, etc)			
		Le tubazioni saranno coibentate all'interno e all'esterno del fabbricato con			
		coppelle rivestite in lamierino.			
		Messa in opera completa di tuti i collegamenti idraulici ed elettrici,delle			
		minuterie, comprese le eventuali opere murarie, tutte le prove di			
		fuzionamento, la messa a punto, fornita con garanzia totale del produttore per almeno un anno, i libretti di uso e manutenzione per dare l'opera finita a			
		perfetta regola d'arte.			
		portona regiona d'ario.			
		- Impianto di sicurezza ambientale comprendente il sistema di rilevazione			
		percentuale di ossigeno e il sistema di iperventilazione e bonifica ambientale			
		Compresa la progettazione esecutiva con tutti gli elaborati previsti dalla			
		normativa vigente, oltre a progettazione di dettaglio con redazione di disegni			
		e schemi sia per le opere impiantistiche che			
		civili e documentazione tecnica di supporto alla pratiche che l'ente dovrà			
		presentare agli uffici competenti (D.I.A., Dich. di conformità D.M. 37/08,			
		pratiche ISPELS, pratiche VV.F., etc.). n°1	1.00		
		SOMMANO acorpo =	1,00 1,00		31.000,00
69		ANP 21			
09		Sistema elettronico di controllo e regolazione delle pressioni dotato di			
		trasmettitore di pressione presente in ogni ambiente "caldo" che comunica			
		con un regolatore (configurabile secondo le esigenze del reparto) il quale a			
		sua volta agisce sulla portata del ventilatore di espulsione dedicato e dotato			
		di inverter garantendo il livello di			
		A RIPORTARE			158.740,72
	<u></u>				

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
70		depressione richiesto per la sicurezza degli ambienti esterni alla zona calda. Il layout di progetto realizzato seguendo questi principi deve comprendere la pre-camera a pressione p (negativa rispetto al corridoio) e, successivamente, i locali operativi con pressione p-(positiva rispetto alla pre-camera).per tali fini si dovranno prevedere dei sistemi di interblocco delle porte delle camere di equilibrio (airlocks) che ne impediscano l'apertura contemporanea. Tali sistemi devono essere disattivati in caso di mancanza di tensione e in caso d'allarme per motivi di sicurezza. Un sistema di pressostati differenziali tarati rispetto ad un punto zero esterno, dovrà garantire che gli ambienti di grado di purezza superiore siano in sovrapressione rispetto agli ambienti circostanti. n°1 SOMMANO acorpo = ANP 22 Fornitura ed applicazione di sistema di analizzazione ossigeno all'ossido di zirconio tipo "Oximet della Sapio life" dotato di:	1,00 1,00		6.246,70	
		-visualizzatore dell'analisi su 3 digit a LED -impostazione di n°2 set-point completamente configurabili dall'utenten°2 LED di visualizzazioni allarmi attivi -n°2 contattidi uscita controllati dai set-point -allarme acustico -pulsante di tacitazione sul pannello frontaleprogrammazione tramite pulsanti sul pannello frontale -uscita lineare 420mA -uscita RS232 (standard) oppure RS422/485 (opzionale) -trimmer di taratura Zero e Span completamente indipendenti ed accessibili all'utente. n°1 da ubicare nella stanza Crioconservazione SOMMANO acorpo =	1,00 1,00		3.874,77	
71		ANP 23 fornitura di contenitori criogenici a bassa pressione per azoto liquido tipo "EURO CYL 120/4 RB con le sguenti caratteristiche: -volume totale 120 l -volume utilizzabile 110 l -tasto evaporazione statica (% per day) 2 - valvola di sicurezza (bar) 1,5 -certificazione ADR n° 1 da ubicare nel locale rioconservazione SOMMANO acorpo =	1,00 1,00	5.118,86	5.118,86	
72		ANP 24 fornitura ed installazione di contenitori per azoto liquido tipo " LAB 50 della SAPIO life /serie LAB" con le seguenti caratteristiche: -capacità netta 50 l -tasso di evaporazione statica (l/giorno) 0,49 -Carrello in acciaio per la movimentazione n°1 da ubicare nel locale crioconservazione SOMMANO acorpo =	1,00 1,00	1.368,74	1.368,74	
		5) Totale IMPIANTI TECNOLOGICI			56.967,95	
		A RIPORTARE			175.349,79	

			Pag. 18
Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
1		•	175.349,79
1		175.349.79	
1	6.476,26	2,0,0,1,,,	
2	59.353,71		
8	37.793,76		
13	14.758,11		
15	56.967,95		
		€	175.350,00
		€	5.260,49
NE			
		38.576,95	
mento sicurezz	a etc	17.534,98	
			56.112,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 56.112,00 IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ϵ			
		€	231.462,00
	1 1 2 8 13 15 NE mento sicurezz	1 1 6.476,26 2 59.353,71 8 37.793,76 13 14.758,11 15 56.967,95	1 1 1 1 1 1. 6.476,26 2 59.353,71 8 37.793,76 13 14.758,11 15 56.967,95 € € NE mento sicurezza etc 38.576,95 17.534,98

Catania lì 05/01/2015

IL PROGETTISTA