

AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA "CANNIZZARO"

VIA MESSINA N°829 - 95126 - CATANIA

Oggetto :

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI POSTI AL PIANO
9° EDIFICIO "F2" DA DESTINARE ALL'UNITA' OPERATIVA DI
STROKE UNIT E DI NEUROLOGIA

Stazione appaltante :

AZIENDA OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA "CANNIZZARO"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI

Ing. M. Rampello - Geom. M.G. Strano

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	43	OPERE EDILI			
		OPERE DI DEMOLIZIONI			
		Interventi in copertura			
		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 mq 30.00	30,000		
2	50	Interventi puntuali in copertura mq 200	200,000		
		SOMMANO m² =	230,000	10,60	2.438,00
		21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi mc 100	100,000		
		SOMMANO m³ =	100,000	24,70	2.470,00
3	108	ED.06 Rimozione di impermeabilizzazione di copertura piana, composta da tessuto non tessuto, strato di guaina e di cartonfeltro bitumato, di qualsiasi tipo e spessore, compresi i tagli, l'accatastamento, l mq 30.00	30,000		
		Interventi puntuali in copertura mq 200	200,000		
		SOMMANO m² =	230,000	6,80	1.564,00
		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- mq 30.00	30,000		
4	44	Interventi puntuali in copertura mq 200	200,000		
		SOMMANO m² =	230,000	1,74	400,20
		1) Totale Interventi in copertura			6.872,20
		tramezzature			
5	42	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 tramezzi			
		per realizzazione degenze di trattamento Stroke Unit ((2.00+1.60+5.00+1.60+2.00)*3+6.60*2)*2.70*12	1.613,520		
		per realizzazione spogliatoi 4.50*2.70*12	145,800		
		w.c. capo sala			
A RIPORTARE			1.759,320		6.872,20

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6	43	RIPORTO	1.759,320	0,97	6.872,20
		(1.66+2.00)*2.70*12*2	237,168		
		zona filtro centrale			
		(2.20*2.70*2*12)-(1.60*2.15*2*12)	60,000		
		sosta infermieri			
		(2.50+1.00)*2.70*12-(0.80*2.15*2*12)	72,120		
		buttatoio			
		(1.10+1.20)*2.70*12	74,520		
		area medici			
		(2.00+3.70+5.00)*2.70*12	346,680		
		SOMMANO m² =	2.549,808		2.473,31
		2) Totale tramezzature			2.473,31
		pavimenti			
		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			
		degenze			
		(5.00*3.50+2.10*1.90)*20	429,800		
		w.c. degenze			
		(1.50*2.00)*20	60,000		
		corridoio e soggiorno interno			
		(2.00*36.00+3.50*4.50+1.50*3.50)*2	186,000		
		soggiorno interno			
		7.00*9.50	66,500		
		sbarco ascensore - montaletti			
		(4.60*3.40+3.40*1.90)*2	44,200		
		bagno assistito			
		2.20*4.50*2	19,800		
		sosta infermieri			
		4.60*4.50*2	41,400		
		cucina			
		(3.50*2.10+1.30*2.40)*2	20,940		
		deposito pulito e deposito sporco			
		(3.50*2.10+1.70*2.40)*2*2	45,720		
		madicheria			
		3.50*4.50*2	31,500		
		esami speciali e visite			
		(3.50*2.40+1.80*2.10)*2	24,360		
		capo sala			
		1.80*3.20*2	11,520		
		AREA MEDICI			
		primario			
		3.40*5.00*2	34,000		
		w.c.			
		1.40*1.90*2	5,320		
		aiuti			
		3.50*3.10*2	21,700		
		w.c.			
		2.10*1.50*2	6,300		
		aiuti			
		5.00*3.20*2	32,000		
		A RIPORTARE	1.081,060		9.345,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
7	51	RIPORTO	1.081,060		9.345,51
		w.c.			
		1.50*1.90*2	5,700		
		corridoio			
		(1.60*2.20+3.50*1.60)*2	18,240		
		SOMMANO m² =	1.105,000	10,60	11.713,00
		A.P.001			
		Scarifica di massetto in calcestruzzo , con mezzo idoneo tipo macchina da scarifica per massetto ,tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumu			
		degenze			
		(5.00*3.50+2.10*1.90)*15	322,350		
7	51	w.c. degenze			
		(1.50*2.00)*15	45,000		
		AREA STROKE UNIT			
		filtro			
		3.05*2.00	6,100		
		deposito attrezzi			
		3.20*3.30+1.10*1.20	11,880		
		degenza			
		4.45*3.80	16,910		
		area controllo			
		2.20*1.85+12.25*3.20+1.80*2.00	46,870		
		degenza			
		3.95*3.90	15,405		
		degenza			
		3.65*3.90	14,235		
		w.c.			
		3.10*2.05	6,355		
		deposito attrezzi			
		3.25*3.20	10,400		
		degenza			
		3.80*4.45	16,910		
		corridoi e aree comuni			
		(31.20*2.00+3.50*1.50)*2+2.00*16.00+2.30*6.30+3.50*4.50	197,540		
		soggiorno interno			
		7.00*5.00	35,000		
		sbarco ascensore - montaletti			
		(4.60*3.40+3.40*1.90)*2	44,200		
		bagno assistito			
		2.20*4.50*2	19,800		
		depositi attrezzi			
		4.40*2.20*2	19,360		
		cucina			
		(3.50*2.10+1.30*2.40)*2	20,940		
		deposito pulito e deposito sporco			
		(3.50*2.10+1.70*2.40)*2*2	45,720		
		madicheria			
		3.50*4.50*2	31,500		
		esami speciali e medico di guardia			
		(3.50*2.40+1.80*2.10)*2	24,360		
		capo sala			
		1.80*3.20*2	11,520		
		spogliatorio donne			
		3.60*2.60+1.80*2.20	13,320		
		w.c.			
		1.70*1.10	1,870		
		A RIPORTARE	977,545		21.058,51

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
8	43	RIPORTO	977,545		21.058,51
		spogliatorio uomini 2.60*3.30+1.60*2.10	11,940		
		w.c. 1.70*1.10	1,870		
		AREA MEDICI primario 3.40*5.00	17,000		
		w.c. 1.40*1.90	2,660		
		aiuti 3.50*3.10	10,850		
		w.c. 2.10*1.50	3,150		
		aiuti 5.00*3.20*2	32,000		
		w.c. 1.50*1.90*2	5,700		
		corridoio (1.60*2.20+3.50*1.60)	9,120		
		palestra 7.00*5.35	37,450		
		w.c. 2.00*1.45	2,900		
		corridoio 1.60*3.40	5,440		
		SOMMANO m² =	1.117,625	14,70	16.429,09
		3) Totale pavimenti			28.142,09
		rivestimenti			
		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			
		w.c. degenze ((1.50+2.00)*2*2.50-0.80*2.15)*20	315,600		
		corridoio degenze ((2.00+36.00)*2+(3.50+1.50)+(4.50*2))*2.50*2	450,000		
		A dedurre : 1.30*2.15*13*2	-72,670		
		A dedurre : 0.90*2.15*6*2	-23,220		
		A dedurre : 1.60*2.15*3*2	-20,640		
		A dedurre : 1.30*1.40*3*2	-10,920		
		A dedurre : 1.90*1.90+0.60*1.90*2	-5,890		
		soggiorno esterno (5.00+7.00+5.00)*2.70+(4.50+7.00+4.50)*2.40	84,300		
		A dedurre : 1.60*2.15*2+1.30*1.40+1.90*1.90*2	-15,920		
		sbarco ascensore (1.90+3.40+1.60+4.60+3.40+5.00+3.00)*2.40*2	109,920		
		A dedurre : 1.60*2.15*2+1.30*2.15*2*2+1.10*2.00*4	-26,860		
		area medici (3.10+7.00+5.00+3.40+3.90+3.50+1.60+1.90)*2.70	79,380		
		A dedurre : 1.90*1.90*2+0.60*1.90*2+0.90*2.15*2+1.30*2.15	-16,165		
		w.c. area medici			
		A RIPORTARE	846,915		37.487,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
9	46	RIPORTO	846,915		37.487,60
		(1.40+1.90)*2*2.40*2-0.90*2.15*2	27,810		
		(1.50+1.90)*2*2.40*2-0.90*2.15*2	28,770		
		(2.10+1.50)*2*2.40*2-0.90*2.15*2	30,690		
		bagno assistito			
		((2.20+4.50)*2*2.00-1.30*2-1.90*1.00)*2	44,600		
		sosta infermieri			
		((4.50+4.60)*2*2.70-1.90*1.90-0.60*1.90*2-0.90*2.15)*2	82,630		
		cucina			
		((2.00+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.30+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.6*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	64,290		
		deposito pulito			
		((1.80+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.70+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	65,130		
		deposito sporco			
		((1.80+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.70+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	65,130		
		medicheria			
		((2.50+3.50+2.50)*2.70+(2.00+3.50+2.00)*2.40-0.60*1.90-1.90*1.90-1.30*2.15)*2	66,810		
		esami speciali			
		((2.40+3.50+2.40+1.70)*2.70+(2.10+1.80+2.10)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.30*2.15)*2	63,840		
		capo sala			
		((3.20+3.50)*2*2.70-0.90*2.15)*2	68,490		
		SOMMANO m² =	1.455,105	10,60	15.424,11
		4) Totale rivestimenti			15.424,11
		controsoffitti			
		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.			
		corridoio e soggiorno interno			
		(1.90*36.00+3.50*1.20+1.50*3.50)*2	155,700		
		soggiorno esterno			
		4.30*7.00	30,100		
		degenze per formazione stroke unit			
		21.50*7.20	154,800		
		degenze+w.c.			
		2.10*1.90*14+2.00*1.50*14	97,860		
		bagno assistito			
		2.20*1.00*2	4,400		
		soste infermieri			
		4.60*1.00*2	9,200		
		cucina			
		1.30*2.40*2	6,240		
		deposito pulito e sporco			
		2.40*1.70*2*2	16,320		
		medicheria			
		2.00*3.50*2	14,000		
		esami speciali e w.c.			
		(1.80*2.10+1.90*1.70)*2	14,020		
		sbarco montaletti			
		A RIPORTARE	502,640		52.911,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
10	47	RIPORTO	502,640	4,26	52.911,71
		(4.60*3.40+1.90*3.40)*2	44,200		
		corridoio area medici			
		(1.60*2.20+3.50*1.60)*2	18,240		
		w.c. area medici			
		1.40*1.90*2+1.50*1.90*2+2.10*1.50*2	17,320		
		SOMMANO m² =	582,400		2.481,02
		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.			
		corridoio e soggiorno interno			
11	45	(1.90*36.00+3.50*1.20+1.50*3.50)*2	155,700	4,69	2.731,46
		soggiorno esterno			
		4.30*7.00	30,100		
		degenze per formazione stroke unit			
		21.50*7.20	154,800		
		degenze+w.c.			
		2.10*1.90*14+2.00*1.50*14	97,860		
		bagno assistito			
		2.20*1.00*2	4,400		
		soste infermieri			
		4.60*1.00*2	9,200		
		cucina			
		1.30*2.40*2	6,240		
		deposito pulito e sporco			
		2.40*1.70*2*2	16,320		
		medicheria			
		2.00*3.50*2	14,000		
		esami speciali e w.c.			
		(1.80*2.10+1.90*1.70)*2	14,020		
		sbarco montaletti			
		(4.60*3.40+1.90*3.40)*2	44,200		
		corridoio area medici			
		(1.60*2.20+3.50*1.60)*2	18,240		
		w.c. area medici			
		1.40*1.90*2+1.50*1.90*2+2.10*1.50*2	17,320		
		SOMMANO m² =	582,400		
		5) Totale controsoffitti			5.212,48
		infissi e porte REI			
		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			
		INFISSI INTERNI degenze e w.c.			
		1.30*2.15*20+0.90*2.15*20	94,600		
		infissi esterni zona stroke unit			
		1.90*1.90*7+0.60*1.90*7	33,250		
		bagno assistito			
		1.30*2.15*2	5,590		
		sosta infermieri			
		A RIPORTARE	133,440		58.124,19

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
12	49	RIPORTO	133,440		58.124,19
		0.90*2.15*4*2	15,480		
		medicheria			
		1.30*2.15*2	5,590		
		esami speciali e w.c.			
		(1.30*2.15+0.90*2.15)*2	9,460		
		capo sala			
		0.90*2.15*2*2	7,740		
		area medici			
		0.90*2.15*5*2	19,350		
		1.30*2.15*2	5,590		
		ingressi scala pricipale			
		1.30*2.15*2	5,590		
		PORTE REI			
		uscite corridoio			
		1.60*2.15*3*2	20,640		
		cucina deposito pulito e sporco			
		0.90*2.15*3*2	11,610		
		cavedi			
		1.30*1.40*3*2	10,920		
		area medici			
		1.30*2.15*2	5,590		
		uscita scala principale			
		1.35*2.15	2,902		
		SOMMANO m² =	253,902	14,20	3.605,41
		6) Totale infissi e porte REI			3.605,41
		apparecchi igienico sanitari e trasporto a rifiuto			
		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			
		APPARECCHI IGIENICO SANITARI			
		w.c. degenze			
		3*20	60,000		
		bagno assistito			
		3*2	6,000		
		sosta infermieri			
		4*2	8,000		
		cucina			
		2*2	4,000		
		deposito sporco			
		2*2	4,000		
		medicheria			
		2*2	4,000		
		esami speciali			
		2*2	4,000		
		capo sala			
		2*2	4,000		
		area medici			
		9*2	18,000		
		Parziale	112,000		
		APPARECCHI DI RISCALDAMENTO			
		A RIPORTARE	112,000		61.729,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	112,000		61.729,60
		fancoil degenze 1*20	20,000		
		bagno assistito 1*2	2,000		
		sosta infermieri 1*2	2,000		
		cucina 1*2	2,000		
		deposito pulito 1*2	2,000		
		deposito sporco 1*2	2,000		
		medicheria 1*2	2,000		
		esami speciali 1*2	2,000		
		capo sala 1*2	2,000		
		area medici 3*2	6,000		
		corridoio 2*2	4,000		
		SOMMANO cad =	158,000	20,50	3.239,00
13	50	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi si prevedono m3 30.00	30,000		
		SOMMANO m³ =	30,000	24,70	741,00
14	48	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 dismissione tubazione acqua calda/refrigerata in acciaio nero lato ovest tratto dalla colonna pricipale verso il bagno assistito (0.50+1.50+3.50+18.20+2.50+1.20+2.50+1.20+1.20)*2 dallo stacco del corridio verso stanze medici (14.50+9.50+1.70+1.20+3.50+2.50)*2 dallo stacco verso l'uscita di sicurezza (2.50+19.50+1.20*6)*2 dallo stacco verso soggiorno centrale (16.50+1.20*5)*2 lato est tratto dalla colonna pricipale verso il bagno assistito (0.50+1.50+3.50+18.20+2.50+1.20+2.50+1.20+1.20)*2 dallo stacco del corridio verso stanze medici (14.50+9.50+1.70+1.20+3.50+2.50)*2 dallo stacco verso l'uscita di sicurezza (2.50+19.50+1.20*6)*2 dallo stacco verso soggiorno centrale (16.50+1.20*5)*2	64,600 65,800 58,400 45,000 64,600 65,800 58,400 45,000		
		SOMMANO m =	467,600	4,01	1.875,08
		A RIPORTARE			67.584,68

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			67.584,68
		<i>7) Totale apparecchi igienico sanitari e trasporto a rifiuto</i>			5.855,08
		<i>1) Totale OPERE DI DEMOLIZIONI</i>			67.584,68
15		Lavori in economia			
		O.S.			
		Operaio specializzato.			
		Per lavori edili e impiantistici non computabili a misura			
		300 ore	300,000		
		SOMMANO h =	300,000	25,52	7.656,00
16		O.C.			
		Operaio Comune.			
		Per lavori edili e impiantistici non computabili a misura			
		300 ore	300,000		
		SOMMANO h =	300,000	21,31	6.393,00
17		O.Q.			
		Operaio Qualificato.			
		Per lavori edili e impiantistici non computabili a misura			
		300 ore	300,000		
		SOMMANO h =	300,000	23,67	7.101,00
		<i>2) Totale Lavori in economia</i>			21.150,00
		OPERE MURARIE			
		Interventi in copertura			
18	2	5.1			
		Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la			
		Copertura a terrazzo			
		mq 30.00+3.00	33,000		
		Interventi puntuali in copertura			
		mq 300	300,000		
		SOMMANO m² =	333,000	36,10	12.021,30
19	9	12.1.3			
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		mq 30.00*2 strati	60,000		
		risvolti			
		ml 50.00*0.30	15,000		
		A RIPORTARE	75,000		100.755,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	75,000		100.755,98
		Interventi puntuali in copertura mq 300*2 strati	600,000		
		SOMMANO m² =	675,000	14,00	9.450,00
20	4	5.13 Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambi			
		mq 30.00	30,000		
		Interventi puntuali in copertura mq 300	300,000		
		SOMMANO m² =	330,000	20,70	6.831,00
21	3	5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c			
		mq 30.00	30,000		
		Interventi puntuali in copertura mq 300	300,000		
		SOMMANO m² =	330,000	11,70	3.861,00
22	107	ED.04 Fornitura e posa in opera di bocchettone per la raccolta e l'adduzione delle acque ai discendenti pluviali completo di chiusino sifonato e griglia parafoglie ed eventuali prolunghe fino ad intercettare n.2	2,000		
		Interventi puntuali in copertura 10	10,000		
		SOMMANO cad =	12,000	65,70	788,40
23	109	ED.08 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione eseguita mediante la stesura a spatola o a spruzzo di malta bicomponente elastica a base cementizia, aggregati selezionati a grana fine, fibre sinte			
		mq 30.00	30,000		
		Interventi puntuali in copertura mq 300	300,000		
		SOMMANO m² =	330,000	24,40	8.052,00
		1) Totale Interventi in copertura			41.003,70
		massetti, pavimenti e rivestimenti			
24	52	A.P.002 Fornitura e posa di sottofondo a secco realizzato con Lastre per sottofondo (spessore 20,00 mm) costituite da pannelli in Gessofibra da 1500 x 500 x 20,00 mm, atte alla posa rapida. Tali lastre			
		degenze (5.00*3.50+2.10*1.90)*15	322,350		
		w.c. degenze (1.50*2.00)*15	45,000		
		A RIPORTARE	367,350		129.738,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	367,350		129.738,38
		AREA STROKE UNIT			
		filtro			
		3.05*2.00	6,100		
		deposito attrezzi			
		3.20*3.30+1.10*1.20	11,880		
		degenza			
		4.45*3.80	16,910		
		area controllo			
		2.20*1.85+12.25*3.20+1.80*2.00	46,870		
		degenza			
		3.95*3.90	15,405		
		degenza			
		3.65*3.90	14,235		
		w.c.			
		3.10*2.05	6,355		
		deposito attrezzi			
		3.25*3.20	10,400		
		degenza			
		3.80*4.45	16,910		
		corridoi e aree comuni			
		(31.20*1.90+3.50*1.50)*2+2.00*16.00+2.30*6.30+3.50*4.50	191,300		
		soggiorno interno			
		7.00*5.00	35,000		
		sbarco ascensore - montaletti			
		(4.60*3.40+3.40*1.90)*2	44,200		
		bagno assistito			
		2.20*4.50*2	19,800		
		depositi attrezzi			
		4.40*2.20*2	19,360		
		cucina			
		(3.50*2.10+1.30*2.40)*2	20,940		
		deposito pulito e deposito sporco			
		(3.50*2.10+1.70*2.40)*2*2	45,720		
		madicheria			
		3.50*4.50*2	31,500		
		esami speciali e medico di guardia			
		(3.50*2.40+1.80*2.10)*2	24,360		
		capo sala			
		1.80*3.20*2	11,520		
		spogliatorio donne			
		3.60*2.60+1.80*2.20	13,320		
		w.c.			
		1.70*1.10	1,870		
		spogliatorio uomini			
		2.60*3.30+1.60*2.10	11,940		
		w.c.			
		1.70*1.10	1,870		
		AREA MEDICI			
		primario			
		3.40*5.00	17,000		
		w.c.			
		1.40*1.90	2,660		
		aiuti			
		3.50*3.10	10,850		
		w.c.			
		2.10*1.50	3,150		
		aiuti			
		A RIPORTARE	1.018,775		129.738,38

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
25	63	RIPORTO	1.018,775		129.738,38
		5.00*3.20*2	32,000		
		w.c.			
		1.50*1.90*2	5,700		
		corridoio			
		(1.60*2.20+3.50*1.60)	9,120		
		palestra			
		7.00*5.35	37,450		
		w.c.			
		2.00*1.45	2,900		
		corridoio			
		1.60*3.40	5,440		
		SOMMANO m² =	1.111,385	34,30	38.120,51
		A.P.014			
		Fornitura e posa in opera di spianata di azolo, in preparazione del piano di posa di massetto a secco, con granulometria controllata del diametro di mm. 0,03, costipata e tirata con regolo per il			
		degenze			
		(5.00*3.50+2.10*1.90)*15	322,350		
		w.c. degenze			
		(1.50*2.00)*15	45,000		
		AREA STROKE UNIT			
		filtro			
		3.05*2.00	6,100		
		deposito attrezzi			
		3.20*3.30+1.10*1.20	11,880		
		degenza			
		4.45*3.80	16,910		
		area controllo			
		2.20*1.85+12.25*3.20+1.80*2.00	46,870		
		degenza			
		3.95*3.90	15,405		
		degenza			
		3.65*3.90	14,235		
		w.c.			
		3.10*2.05	6,355		
		deposito attrezzi			
		3.25*3.20	10,400		
		degenza			
		3.80*4.45	16,910		
		corridoi e aree comuni			
		(31.20*1.90+3.50*1.50)*2+2.00*16.00+2.30*6.30+3.50*4.50	191,300		
		soggiorno interno			
		7.00*5.00	35,000		
		sbarco ascensore - montaletti			
		(4.60*3.40+3.40*1.90)*2	44,200		
		bagno assistito			
		2.20*4.50*2	19,800		
		depositi attrezzi			
		4.40*2.20*2	19,360		
		cucina			
		(3.50*2.10+1.30*2.40)*2	20,940		
		deposito pulito e deposito sporco			
		(3.50*2.10+1.70*2.40)*2*2	45,720		
		madicheria			
		3.50*4.50*2	31,500		
		esami speciali e medico di guardia			
		A RIPORTARE	920,235		167.858,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
26	54	RIPORTO	920,235		167.858,89
		(3.50*2.40+1.80*2.10)*2	24,360		
		capo sala			
		1.80*3.20*2	11,520		
		spogliatorio donne			
		3.60*2.60+1.80*2.20	13,320		
		w.c.			
		1.70*1.10	1,870		
		spogliatorio uomini			
		2.60*3.30+1.60*2.10	11,940		
		w.c.			
		1.70*1.10	1,870		
		AREA MEDICI			
		primario			
		3.40*5.00	17,000		
		w.c.			
		1.40*1.90	2,660		
		aiuti			
		3.50*3.10	10,850		
		w.c.			
		2.10*1.50	3,150		
		aiuti			
		5.00*3.20*2	32,000		
		w.c.			
		1.50*1.90*2	5,700		
		corridoio			
		(1.60*2.20+3.50*1.60)	9,120		
		palestra			
		7.00*5.35	37,450		
		w.c.			
		2.00*1.45	2,900		
		corridoio			
		1.60*3.40	5,440		
SOMMANO m² =			1.111,385	4,10	4.556,68
26	54	A.P.004			
		Fornitura in opera di pavimento, in vinile omogeneo, costituito da un unico strato omogeneo privo di porosità sigillato con poliuretano, dello spessore di mm. 2 nei colori a scelta della D.L.. Posto i			
		degenze			
		(5.10*3.70+2.20*2.10)*15	352,350		
		w.c. degenze			
		1.50*2.20*15	49,500		
		degenze stroke unit			
		3.43*3.92+1.35*1.30+2.30*2.00+4.65*3.97+12.46*3.10+3.90			
		*3.63+3.90*3.94+4.65*4.00+3.53*3.45+1.30*1.10+2.25*1.90			
		+3.26*2.25	150,229		
		w.c.			
		3.25*2.20	7,150		
		corridoio e soggiorno interno			
		(1.90*36.20+3.70*4.60+1.60*3.70)*2	183,440		
		soggiorno interno			
7.20*5.20	37,440				
sbarco ascensore - montaletti					
(4.70*3.60+3.50*2.10)*2	48,540				
bagno assistito					
2.40+4.60	7,000				
depositi attrezzi					
A RIPORTARE			835,649		172.415,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	835,649		172.415,57
		2.40*4.60*2	22,080		
		cucina			
		(3.70*2.30+1.50*2.50)*2	24,520		
		deposito pulito e deposito sporco			
		(3.70*2.20+1.90*2.50)*2*2	51,560		
		medicheria			
		3.70*4.70*2	34,780		
		esami speciali più medico di guardia			
		(3.70*2.50+2.00*2.20)*2	27,300		
		w.c.			
		1.70*2.10*2	7,140		
		deposito			
		3.33*3.70*2	24,642		
		spogliatorio donne			
		2.00*2.40+2.80*3.80	15,440		
		w.c.			
		1.20*1.90	2,280		
		spogliatoio uomini			
		2.30*1.80+2.80*3.40	13,660		
		w.c.			
		1.90*1.20	2,280		
		AREA MEDICI			
		primario			
		3.60*5.20	18,720		
		w.c.			
		2.15*1.70	3,655		
		aiuti			
		3.70*3.30	12,210		
		w.c.			
		2.30*1.70	3,910		
		palestra			
		7.20*5.55	39,960		
		w.c.			
		2.15*1.65	3,547		
		aiuti			
		5.20*3.40*2	35,360		
		w.c.			
		1.70*2.15*2	7,310		
		corridoio			
		(1.80*2.40+3.70*1.80)	10,980		
		3.60*1.80	6,480		
		SOMMANO m² =	1.203,463	72,50	87.251,07
27	55	A.P.005			
		Fornitura in opera di rivestimento murale vinilico eterogeneo provvisto di marcatura CE (EN15102), con prestazioni di resistenza agli urti conformi a quanto richiesto dalla EN 259-2/ASTM D 4226 e prod			
		w.c. degenze			
		((2.00+1.50)*2*2.50-0.90*2.15)*15	233,475		
		STROKE UNIT			
		(4.40+3.27+3.25+2.10+1.20+1.10)*2.50-0.90*2.15+(4.45+3.7 5)*2*2.50-1.30*2.15-1.90*1.90-0.60*1.90*2+(2.20+5.00+12.2 5+5.00+2.10+1.80+7.90+1.85)*2.50-1.30*2.15*5-0.90*2.15*3 -1.90*1.90*4-0.60*1.90*2+(4.45+3.80)*2*2.50-1.30*2.15-1.9 0*1.90-0.60*1.90*2+(1.10+1.20+2.15+3.35+3.20+4.45)*2.50- 0.90*2.15+(3.05+2.00)*2*2.50-1.30*2.15*2	216,345		
		A RIPORTARE	449,820		259.666,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	449,820		259.666,64
		w.c.			
		(3.05+2.00)*2*2.50-0.90*2.15	23,315		
		corridoio degenze			
		((2.00+31.20)*2+(1.50))*1.20+(4.50*2+3.50)*1.20	96,480		
		A dedurre : 1.30*1.20*13*2	-40,560		
		A dedurre : 0.90*1.20*6*2	-12,960		
		A dedurre : 1.60*1.20*2*2	-7,680		
		A dedurre : 1.30*0.20*3*2	-1,560		
		A dedurre : 1.90*0.20+0.60*0.20	-0,500		
		soggiorno esterno			
		(5.00+7.00+5.00)*1.20+(2.30+7.00+2.30+4.20*2+2.10*2+16.00)*1.20	68,640		
		A dedurre : 1.60*1.20*2+1.30*0.20+1.90*0.20*2	-4,860		
		sbarco ascensore			
		(1.90+3.40+1.60+4.60+3.40+5.00+3.00)*1.20*2	54,960		
		A dedurre : 1.60*1.20*2+1.30*1.20*2*2+1.10*1.20*4	-15,360		
		AREA MEDICI			
		primario			
		(3.40+5.00)*2*2.70-1.30*2.15-0.90*2.15-1.90*1.90-0.60*1.90	35,880		
		w.c.			
		(1.90+1.55)*2*2.50-0.90*2.15	15,315		
		aiuti 1			
		(4.95+3.25)*2*2.70-0.90*2.15*2-1.50*1.90	37,560		
		w.c.			
		(2.00+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	15,565		
		aiuti 2			
		(3.00+3.40)*2*2.70-0.90*2.15*2-0.90*1.90-1.90*1.90	25,370		
		w.c.			
		(2.10+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	16,065		
		corridoio			
		(3.50+3.90+1.60+2.20+1.90+1.70)*1.20-0.9*1.20*2-1.30*1.20*2	12,480		
		palestra			
		(5.35+7.00)*2*2.70-0.60*1.90*2-1.90*1.90*2-1.30*2.15-0.90*2.15	52,460		
		w.c.			
		(2.00+1.45)*2*2.50-0.90*2.15	15,315		
		aiuti 3			
		(4.90+3.25)*2*2.70-0.90*2.15*2-1.50*1.90	37,290		
		w.c.			
		(2.00+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	15,565		
		corridoio			
		(1.60+3.40)*2*1.20-1.30*1.20*2-0.90*1.20	7,800		
		bagno assistito			
		((4.50+2.20)*2*2.70)-1.90*1.90-1.30*2.15	29,775		
		depositi attrezzi			
		(2.20+4.40)*2*2*2.70-(0.60*1.90*2+1.90*1.90+0.90*2.15*2)	61,520		
		cucina			
		((2.00+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.30+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.6*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	64,290		
		deposito pulito			
		((1.80+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.70+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	65,130		
		deposito sporco			
		((1.80+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.70+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	65,130		
		medicheria			
		((2.50+3.50+2.50)*2.70+(2.00+3.50+2.00)*2.40-0.60*1.90-1.9			
		A RIPORTARE	1.182,245		259.666,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
28	53	RIPORTO	1.182,245		259.666,64
		0*1.90-1.30*2.15)	33,405		
		esami speciali e medico di guaedia			
		((2.40+3.50+2.40+1.70)*2.70+(2.10+1.80+2.10)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.30*2.15)*2	63,840		
		w.c.			
		(1.90+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	15,065		
		saletta attesa			
		((3.20+3.50)*2*2.70-0.90*2.15-0.90*2.15)*2	64,620		
		capo sala			
		((2.40+3.50+2.40+1.70)*2.70+(2.10+1.80+2.10)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.30*2.15)	31,920		
		spogliatorio donne			
		(3.60+2.60+1.40+1.80+2.20+4.40)*2.70-1.90*1.90-0.90*2.15*2	35,720		
		w.c.			
		(1.10+1.70)*2*2.50-0.60*1.90	12,860		
		spogliatorio uomini			
		(3.20+4.40+2.10+1.70+1.10+2.70)*2.70-1.30*2.15-1.90*1.90	34,635		
		w.c.			
		(1.10+1.70)*2*2.50-0.60*1.90-0.90*2.15	10,925		
		SOMMANO m² =	1.485,235	60,60	90.005,24
		A.P.003			
		Esecuzione di rasatura dell'intera superficie delle pareti, dritti o curve, con gesso dolce da eseguire sulle pareti da trattare con rivestimento in PVC, compreso di scartavetratura, pulitura e			
28	53	w.c. degenze			
		((2.00+1.50)*2*2.50-0.90*2.15)*15	233,47		
		STROKE UNIT			
		(4.40+3.27+3.25+2.10+1.20+1.10)*2.50-0.90*2.15+(4.45+3.75)*2*2.50-1.30*2.15-1.90*1.90-0.60*1.90*2+(2.20+5.00+12.25+5.00+2.10+1.80+7.90+1.85)*2.50-1.30*2.15*5-0.90*2.15*3-1.90*1.90*4-0.60*1.90*2+(4.45+3.80)*2*2.50-1.30*2.15-1.90*1.90-0.60*1.90*2+(1.10+1.20+2.15+3.35+3.20+4.45)*2.50-0.90*2.15+(3.05+2.00)*2*2.50-1.30*2.15*2	216,34		
		w.c.			
		(3.05+2.00)*2*2.50-0.90*2.15	23,31		
		corridoio degenze			
		((2.00+31.20)*2+(1.50))*2.50+(4.50*2+3.50)*2.50	201,00		
		A dedurre : 1.30*2.15*13*2	-72,67		
		A dedurre : 0.90*2.15*6*2	-23,22		
		A dedurre : 1.60*2.15*2*2	-13,76		
		A dedurre : 1.30*1.40*3*2	-10,92		
		A dedurre : 1.90*1.90+0.60*1.90	-4,75		
		soggiorno esterno			
		(5.00+7.00+5.00)*2.70+(2.30+7.00+2.30+4.20*2+2.10*2+16.00)*2.40	142,38		
		A dedurre : 1.60*2.15*2+1.30*1.40+1.90*1.90*2	-15,92		
		sbarco ascensore			
		(1.90+3.40+1.60+4.60+3.40+5.00+3.00)*2.40*2	109,92		
		A dedurre : 1.60*2.15*2+1.30*2.15*2*2+1.10*2.00*4	-26,86		
		AREA MEDICI			
		primario			
		(3.40+5.00)*2*2.70-1.30*2.15-0.90*2.15-1.90*1.90-0.60*1.90	35,88		
		w.c.			
		(1.90+1.55)*2*2.50-0.90*2.15	15,31		
		aiuti 1			
		(4.95+3.25)*2*2.70-0.90*2.15*2-1.50*1.90	37,56		
		A RIPIORTARE	847,07		349.671,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	847,07		349.671,88
		w.c.			
		(2.00+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	15,56		
		aiuti 2			
		(3.00+3.40)*2*2.70-0.90*2.15*2-0.90*1.90-1.90*1.90	25,37		
		w.c.			
		(2.10+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	16,06		
		corridoio			
		(3.50+3.90+1.60+2.20+1.90+1.70)*2.50-0.9*2.15*2-1.30*2.15*2	27,54		
		palestra			
		(5.35+7.00)*2*2.70-0.60*1.90*2-1.90*1.90*2-1.30*2.15-0.90*2.15	52,46		
		w.c.			
		(2.00+1.45)*2*2.50-0.90*2.15	15,31		
		aiuti 3			
		(4.90+3.25)*2*2.70-0.90*2.15*2-1.50*1.90	37,29		
		w.c.			
		(2.00+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	15,56		
		corridoio			
		(1.60+3.40)*2*2.50-1.30*2.15*2-0.90*2.15	17,47		
		bagno assistito			
		((4.50+2.20)*2*2.70)-1.90*1.90-1.30*2.15	29,77		
		depositi attrezzi			
		(2.20+4.40)*2*2*2.70-(0.60*1.90*2+1.90*1.90+0.90*2.15*2)	61,52		
		cucina			
		((2.00+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.30+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.6*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	64,29		
		deposito pulito			
		((1.80+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.70+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	65,13		
		deposito sporco			
		((1.80+2.10+3.50+2.10)*2.70+(2.40+1.70+2.40)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.00*2.00)*2	65,13		
		medicheria			
		((2.50+3.50+2.50)*2.70+(2.00+3.50+2.00)*2.40-0.60*1.90-1.90*1.90-1.30*2.15)	33,40		
		esami speciali e medico di guardia			
		((2.40+3.50+2.40+1.70)*2.70+(2.10+1.80+2.10)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.30*2.15)*2	63,84		
		w.c.			
		(1.90+1.50)*2*2.50-0.90*2.15	15,06		
		deposito			
		((3.20+3.50)*2*2.70-0.90*2.15)*2	68,49		
		capo sala			
		((2.40+3.50+2.40+1.70)*2.70+(2.10+1.80+2.10)*2.40-1.90*1.90-0.60*1.90-0.90*2.15-1.30*2.15)	31,92		
		spogliatorio donne			
		(3.60+2.60+1.40+1.80+2.20+4.40)*2.70-1.90*1.90-0.90*2.15*2	35,72		
		w.c.			
		(1.10+1.70)*2*2.50-0.60*1.90	12,86		
		spogliatorio uomini			
		(3.20+4.40+2.10+1.70+1.10+2.70)*2.70-1.30*2.15-1.90*1.90	34,63		
		w.c.			
		(1.10+1.70)*2*2.50-0.60*1.90-0.90*2.15	10,92		
		SOMMANO m² =	1.662,37	4,20	6.981,95
		A RIPORTARE			356.653,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			356.653,83
29	5	7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in st per il montaggio pensili degenze intensive stroke unit trave IPE da 240 = a 30,70 kg/ml (4.50*2*4+1.00*2*4)*30.70	1.350,800	3,25	4.390,10
		SOMMANO kg =	1.350,800		
30	6	7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi a per il montaggio pensili degenze intensive stroke unit trave IPE da 240 = a 30,70 kg/ml (4.50*2*4+1.00*2*4)*30.70	1.350,800	1,84	2.485,47
		SOMMANO kg =	1.350,800		
		2) Totale massetti, pavimenti e rivestimenti			
		tramezzature			233.791,02
31	1	2.2.8 Tramezzi dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cart realizzazione spogliatoi uomini e donne (1.70+1.10+2.70+1.40+1.80)*3.25-0.90*2.15*2 locale lavoro infermieri 3.50*3.25-1.30*2.15 w.c. capo sala (2.00+1.50)*3.25-0.90*2.15 ala srtroke unit 1.30*2.15*5+(3.05+3.50+3.65+1.90+3.95+3.50+3.05+4.45+5.00+5.00+4.40)*3.25-0.90*2.15-1.30*2.15*5 deposito attrezzi 4.40*3.25 palestra 3.50*3.25-1.30*2.15 locale quadri 2*(2.00*3.25)	24,405 8,580 9,440 132,777 14,300 8,580 13,000	74,60	15.746,72
		SOMMANO m² =	211,082		
32	61	A.P.012 Controfodera in fibra di gesso spessore mm. 10.00 per chiusura cavedi w.c. e servizi cavedi stroke unit 2.10*3.25*6 w.c. decenze 2.10*3.25*14 bagno assistito 3.50*1.50 deposito attrezzi 2.10*3.25*2	40,950 95,550 5,250 13,650		
		A RIPORTARE	155,400		379.276,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
33	62	RIPORTO	155,400		379.276,12
		soggiono 2.10*3.25	6,825		
		deposito pulito 1.60*3.25*2	10,400		
		medicheria w.c. sala visite 2.00*3.25*2	13,000		
		deposito ex capo sala 1.60*3.25*2	10,400		
		medico di guardfia e capo sala 2.00*3.25*2	13,000		
		locale infermieri 1.80*3.25	5,850		
		w.c. spogliatoio donne e uomini 1.70*3.25*2	11,050		
		SOMMANO m² =	225,925	18,50	4.179,61
		A.P.013			
		Pareti in gessofibre REI 120			
		per realizzazione filtro a prova di fumo (0.90+2.10+4.10+7.00+4.10+2.10+0.90)*3.25-1.40*2.15*5	53,850		
		nuovo filtro sbarco montaletti 1.80*3.25*2-1.40*2.15*2	5,680		
		realizzazione compartimentazione locali quadri elettrici 2*(6.50*3.25-1.00*2.15)	37,950		
		SOMMANO m² =	97,480	42,70	4.162,40
34	56	3) Totale tramezzature			24.088,73
		controsoffitti			
		A.P.006			
		Controsoffitti ispezionabile (tipo bio) con superficie accoppiata con foglio di alluminio in vinile e bordi apprettati fonoassorbenti, con classe di asetticità 100, non contenenti materiali tossici			
		area stroke unit filtro 3.05*2.00	6,100		
		deposito attrezzi 3.20*3.30+1.10*1.20	11,880		
		degenza 4.45*3.80	16,910		
		area controllo 2.20*1.85+12.25*3.20+1.80*2.00	46,870		
		degenza 3.95*3.90	15,405		
		degenza 3.65*3.90	14,235		
		w.c. 3.10*2.05	6,355		
		deposito attrezzi 3.25*3.20	10,400		
		degenza 3.80*4.45	16,910		
		attesa			
		A RIPORTARE	145,065		387.618,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
35	57	RIPORTO	145,065		387.618,13
		2*3.15*3.50	22,050		
		SOMMANO m² =	167,115	37,30	6.233,39
		A.P.007			
		Fornitura di controsoffitti metallici realizzati con pannelli modulari tipo "MTS/A tipo S a delle dimensioni di cm. 60x60, ottenuti per stampaggio che ne garantisce l'esattezza dimensionale. I bordi			
		corridoi e aree comuni			
		(31.20*1.90+3.50*1.50)*2+2.00*16.00+2.30*6.30+3.50*4.50	191,30		
		sbarco ascensore - montaletti			
		(4.60*3.40+3.40*1.90)*2	44,20		
		w.c. degenze			
		1.30*2.00*15	39,00		
		bagno assistito			
		2.20*4.40	9,68		
		deposito attrezzi			
		1.20*2.20*2	5,28		
		cucina			
		1.30*2.40*2	6,24		
		deposito piulito e sporco			
		1.70*2.40*2*2	16,32		
		medicheria			
		3.30*2.00*2	13,20		
		esami - visite e w.c.			
		1.70*2.00+1.50*2.00	6,40		
		medico di guardi e w.c.			
		2.00*1.60+1.50*2.00	6,20		
		capo sala e w.c.			
		1.60*2.00+1.50*2.00	6,20		
		locale infermieri			
		3.50*1.20	4,20		
		spogliatorio donne e w.c.			
		3.60*1.20+1.10*1.60	6,08		
		spogliatorio uomini e w.c.			
		3.20*1.20+1.10*1.60	5,60		
		w.c. primario			
		1.50*2.00	3,00		
		w.c. aiuti 1			
		1.50*2.00	3,00		
		w.c. aiuti 2			
		1.50*2.10	3,15		
		corridoio			
		3.50*1.70+2.20*1.60	9,47		
		palestra			
		5.34*7.00	37,38		
		w.c.			
		1.45*2.00	2,90		
		w.c. aiuto 3			
		1.50*2.00	3,00		
		corridoio			
		1.60*3.40	5,44		
		SOMMANO m² =	427,24	47,90	20.464,80
		4) Totale controsoffitti			26.698,19
		A RIPORTARE			414.316,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			414.316,32
		infissi e porte REI			
36	65	A.P.016 F.P.O. Porta REI 120 dim 900x2150 mm., certificata e omologata secondo norme UNI9723, telaio in profilo d'acciaio pesante pressopiegato, saldato su quattro lati, munito di zanche a murare o fori per f			
		cucina deposito sporco e pulito 3*2	6,000		
		sale di attesa 2	2,000		
		locale quadri elettrici 2	2,000		
		SOMMANO cad =	10,000	546,90	5.469,00
37	66	A.P.017 F.P.O. Porta REI 120 dim 1300x2150 mm., certificata e omologata secondo norme UNI9723, telaio in profilo d'acciaio pesante pressopiegato, saldato su quattro lati, munito di zanche a murare o fori per			
		sbarco scala pricipale 1	1,000		
		zona medici 2	2,000		
		soggiorno zona filtro 1	1,000		
		ambulatorio 2	2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	1.059,40	6.356,40
38	67	A.P.018 F.P.O. Porta REI 120 dim 1600x2150 mm., certificata e omologata secondo norme UNI9723, telaio in profilo d'acciaio pesante pressopiegato, saldato su quattro lati, munito di zanche a murare o fori per			
		ingresso al reparto 4	4,000		
		scala emergenza esterna 2	2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	1.084,40	6.506,40
39	68	A.P.019 F.P.O. Porta REI 120 dim 1300x1400 mm., certificata e omologata secondo norme UNI9723, telaio in profilo d'acciaio pesante pressopiegato, saldato su quattro lati, munito di zanche a murare o fori per			
		per ispezione cavedi impianti 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	1.059,40	7.415,80
40	69	A.P.020 Fornitura e posa in opera di oblò rettangolare con vetro stratificato 4+4 mm e cornici di contenimento fissate con viti per porte REI. porte ingresso principali 5*2+1	11,000		
		A RIPORTARE	11,000		440.063,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
41	70	RIPORTO	11,000		440.063,92
		SOMMANO cad =	11,000	198,80	2.186,80
		A.P.021			
		F.P.O. di doppi maniglioni antipanico per porte a due ante, omologati, completi di muniteria ed accessori per il montaggio.			
		uscite emergenza			
42	71	3*2	6,00		
		soggiorno esterno			
		1	1,00		
		attesa			
		2	2,00		
43	60	SOMMANO cad =	9,00	275,00	2.475,00
		A.P.022			
		F.P.O. di maniglione elettrico ad un'anta principale, omologato, completo di minuteria ed accessori per il montaggio.			
		area medici ed ingressi reparto			
		4*2	8,000		
44	7	SOMMANO cad =	8,000	507,60	4.060,80
		A.P.010			
		Fornitura e collocazione di porta interna in alluminio e pannellatura in laminato plastico a sandwich del tipo con laminato, mdf, polistirolo, mdf e laminato spessore cm. 4 ad una o due partite, (a			
		area stroke unit			
		1.30*2.15*6	16,77		
		0.70*2.15*3	4,51		
		degenze			
		1.30*2.15*12	33,54		
		w.c. degenze			
		0.70*2.15*14	21,07		
		bagno assistito			
		1.30*2.15	2,79		
		deposito attrezzi			
		0.90*2.15*2	3,87		
		medicheria			
		1.30*2.15	2,79		
		esami e visite con w.c. - medico di guardia - capo sala			
		1.30*2.15*3+0.70*2.15*3	12,90		
		deposito			
		0.70*2.15*2	3,01		
		locale infermiere			
		1.30*2.15	2,79		
		spogliatoio donne			
		1.30*2.15+0.70*2.15	4,30		
		spogliatoio uomini			
		1.30*2.15+0.70*2.15	4,30		
		area medici e w.c.			
		0.70*2.15*5+1.30*2.15	10,32		
		palestra e medici			
		1.30*2.15+0.70*2.15*3	7,31		
		SOMMANO m² =	130,27	391,90	51.052,81
		8.1.5.2			
		Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico,			
		A RIPORTARE			499.839,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
45	8	RIPORTO			499.839,33
		sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 101			
		infissi esterni lato sud			
		1.60*1.40*22	49,280		
		0.60*1.40*16	13,440		
		infissi esterni lato nord			
		1.60*1.60*16	40,960		
		0.60*1.40*16	13,440		
		area medici			
		1.60*1.40*5	11,200		
46	64	8.5.1.1			
		Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro oc			
		infissi esterni lato sud			
		1.90*1.60*22	66,880		
		0.60*1.60*16	15,360		
		infissi estrni lato nord			
		1.90*1.60*16	48,640		
		0.60*1.60*16	15,360		
		area medici			
		1.90*1.60*5	15,200		
47	72	A.P.015			
		Fornitura e posa in opera di dispositivo fermo anta a scomparsa da utilizzare per le porte a 2 ante, tenute normalmente aperte, in luogo della normale boccola a pavimento. Il dispositivo presenta il sbarco scala pricipale			
		1	1,00		
		zona medici			
		4	4,00		
		soggiorno zona filtro			
		1	1,00		
		ambulatorio			
		2	2,00		
		ingresso al reparto			
48	58	A.P.023			
		F.P.O. di maniglione antipanico per porte ad un'anta, omologato, completo di minuteria ed accessori per il montaggio, e quantaltro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		sale di attesa			
		2	2,00		
48	58	A.P.008			
		Fornitura e posa in opera di paracolpi ad assorbimento elastico d'urto, con altezza non inferiore a 200 mm., spessore non inferiore a 37			
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				
48	58				

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			570.609,37
		mm. e le seguenti caratteristiche: -Struttura portante in sbarco montaletti ((4.50+3.20)*2-(1.30+0.90+1.60+1.00+1.00))*2	19,200		
		corridoio lato stroke unit (31.30+2.00)*2-(1.30*2+0.90*5)	59,500		
		corridoio lato degenze (31.20+2.00)*2-(1.30*12+0.90*5)	46,300		
		SOMMANO m =	125,000	61,60	7.700,00
49	59	A.P.009 Fascia di protezione murale da mm 300. Fornitura e posa in opera di fascia di protezione murale in materiale acrilovinilico antiurto goffrato, con altezza non inferiore a mm 300, spessore non ambulatori e medicheria 9.00*5	45,000		
		SOMMANO m =	45,000	22,90	1.030,50
50	118	IE ELETTROMAGNETE Fornitura e posa in opera di elettromagnete del tipo con autosgancio, con forza dell'elettromagnete di 50 kg, e la forza di trazione per la chiusura regolabile fra 4 e 12 kg.Il nucleo porte REI di compartimentazione 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	202,90	1.623,20
		5) Totale infissi e porte REI			166.646,75
		3) Totale OPERE MURARIE			492.228,39
		1) Totale OPERE EDILI			580.963,07
		A RIPORTARE			580.963,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			580.963,07
		IMPIANTI			
		idrico sanitario			
		rifacimento punti acqua			
51	40	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba 128	128,000		
		SOMMANO cad =	128,000	63,80	8.166,40
52	41	15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio area struke unit 4 w.c. degenze 3*12 w.c. ambulatori 3*2 bagno assistito 2 cucina 1*2 deposito sporco 2*2 medicheria 2 esami speciali 2 medico di guardia 2 capo sala 2 locale infermieri 1 spogliatoi uomini e donne 3*2 zona medici e palestra 3*5	4,000 36,000 6,000 2,000 2,000 4,000 2,000 2,000 1,000 6,000 15,000		
		SOMMANO cad =	84,000	83,40	7.005,60
		<i>1) Totale rifacimento punti acqua</i>			15.172,00
		sostituzione pezzi sanitari			
53	34	15.1.2 Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettoni a griglia in ottone cromato da 1" ¼ con tappo e locali cucine 2	2,000		
		A RIPORTARE	2,000		596.135,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
54	35	RIPORTO	2,000	335,30	596.135,07
		SOMMANO cad =	2,000		670,60
		15.1.4.1		259,20	4.924,80
		Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura w.c. degenze			
55	36	12	12,000		
		spogliatoi uomini e donne			
		2	2,000		
		w.c. zona medici e palestra			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	19,000		
		15.1.5		314,50	9.120,50
		Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone area struke unit			
		2	2,000		
		w.c. degenze			
		12	12,000		
		w.c. ambulatori			
		2	2,000		
		medicheria			
		2	2,000		
		esami speciali			
		1	1,000		
		medico di guardia			
56	37	1	1,000		
		capo sala			
		1	1,000		
		locale infermieri			
		1	1,000		
		spogliatoi uomini e donne			
		2	2,000		
		zona medici e palestra			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	29,000		
		15.1.8		18,000	610.850,97
		Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con area struke unit			
		1	1,000		
		w.c. degenze			
		12	12,000		
		w.c. ambulatori			
		2	2,000		
		esami speciali			
		1	1,000		
		medico di guardia			
		1	1,000		
		capo sala			
		1	1,000		
		spogliatoi uomini e donne			
		A RIPORTARE	18,000		

					Pag.27
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
57	38	RIPORTO	18,000	243,30	610.850,97
		2	2,000		6.082,50
		zona medici e palestra			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	25,000		
58	39	15.3.2		1.892,00	1.892,00
		Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale bagno assistito			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
		59	10		
Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che					
bagno assistito					
1	1,000				
SOMMANO cad =	1,000				
2) Totale sostituzione pezzi sanitari					24.502,40
1) Totale idrico sanitario					39.674,40
elettrici e speciali					
rifacimento punti e corpi illuminanti					
60	11	14.1.1.1		23,80	2.856,00
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co si prevedono 120.00	120		
		SOMMANO cad. =	120		
61	12	14.1.3.1		33,50	938,00
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
		si prevedono 28.00	28		
SOMMANO cad =			28		
61	12	14.1.3.2			
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C			
		tv			
n.15			15		
A RIPORTARE			15		624.431,47

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
62	13	RIPORTO	15	38,50	624.431,47
		SOMMANO cad =	15		577,50
		14.1.7 Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di si prevedono 10.00	10,000		56,80
		SOMMANO cad =	10,000		
63	14	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condu	80	40,10	3.208,00
		si prevedono 80.00	80		
		SOMMANO cad =	80		
		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. si prevedono 80.00	80,000		
64	15	SOMMANO cad =	80,000	3,45	276,00
		14.1.20 Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r si prevedono 14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000		
		14.1.22 Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di 15	15,000		
65	16	SOMMANO cad =	15,000	90,20	1.353,00
		14.2.1.1 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co si prevedono 100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000		
		14.3.2.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza si prevedono 200.00	200,000		
66	17	SOMMANO m =	200,000	5,22	1.044,00
		A RIPORTARE			634.203,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			634.203,17
69	22	14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza si prevedono 120.00	120,000		
		SOMMANO m =	120,000	5,93	711,60
70	23	14.3.2.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza si prevedono 100.00	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	7,37	737,00
71	27	14.3.4.6 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co si prevedono 100.00	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	6,28	628,00
72	28	14.3.7.1 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime si prevedono 80.00	80,000		
		SOMMANO cad =	80,000	9,18	734,40
73	29	14.3.7.2 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime si prevedono 30.00	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	12,50	375,00
74	30	14.4.1.3 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 Dime degenze esistenti si prevedono 14.00	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	49,20	688,80
75	31	14.4.1.4 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			
		A RIPORTARE			638.077,97

					Pag.30
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			638.077,97
		Dime			
		ambulatori e palestra si prevedono			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	74,70	448,20
76	32	14.5.5.8			
		Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia			
		C			
		si prevedono			
		16.00	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	252,20	4.035,20
77	33	14.5.7.3			
		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			
		Con la			
		60	60,000		
		SOMMANO cad =	60,000	127,10	7.626,00
78		IE 015053D			
		Accessori elettrici per dispositivi della serie componibi ... tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA			
		si prevedono			
		12	12,00		
		SOMMANO cad =	12,00	74,90	898,80
79		IE 025028B			
		Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... o conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 2,5 mm²			
		si prevedono			
		300.00	300,00		
		SOMMANO m =	300,00	3,70	1.110,00
80		IE 025028C			
		Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... dio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 4 mm²			
		si prevedono			
		300.00	300,00		
		SOMMANO m =	300,00	4,00	1.200,00
81		IE 025028D			
		Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... dio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 6 mm²			
		si prevedono			
		160.00	160,00		
		SOMMANO m =	160,00	6,30	1.008,00
82		IE 025028D			
		Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... dio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 6 mm²			
		si prevedono			
		200.00	200,00		
		A RIPORTARE	200,00		654.404,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	200,00		654.404,17
		SOMMANO m =	200,00	6,30	1.260,00
83		IE 025028F Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... io conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 16 mm ² si prevedono 130.00	130,00		
		SOMMANO m =	130,00	12,60	1.638,00
84		IE 025030D Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... o conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OM1: sezione 6 mm ² si prevedono 200.00	200,00		
		SOMMANO m =	200,00	12,00	2.400,00
85		IE 025112C Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari ... amento e fissaggi inclusi, del diametro nominale di: 16 mm si prevedono 200.00	200,00		
		SOMMANO m =	200,00	7,60	1.520,00
86		IE 035048H Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A degenze esistenti si prevedono 90.00	90,00		
		SOMMANO cad =	90,00	76,50	6.885,00
87		IE 035048T Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A si prevedono 14	14,00		
		SOMMANO cad =	14,00	135,00	1.890,00
88		IE 035054A Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A degenze esistenti e ambulatori si prevedono 86.00	86,00		
		SOMMANO cad =	86,00	115,20	9.907,20
89		IE 035243B Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN 35, della portata di: 32 A degenze esistenti si prevedono 14	14,00		
		SOMMANO cad =	14,00	33,30	466,20
90		IE 035245B Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione ... dulare, installato su guida DIN 35, della portata di: 32 A si prevedono			
		A RIPORTARE			680.370,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			680.370,57
		1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	54,90	54,90
91		IE 155004C Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... cente: 18 W, con flusso luminoso non inferiore a 440 lumen si prevedono 25.00	25,00		
		SOMMANO cad =	25,00	262,50	6.562,50
92		IE 155005A Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... rgenza: 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 110 lumen si prevedono 8.00	8,00		
		SOMMANO cad =	8,00	234,10	1.872,80
93	113	IE CO ILLU 2X18WIP40 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso con corpo e telaio in lamiera di acciaio, diffusore in plexglass opale IP40 2x18 W Comfort o similare, ed ogni onere e magistero per dare degenze 2*14 area stroke 2 spogliatoio uomini 2 spogliatoio donne 2 caposala 2 medico di guardia 2 sale attesa 2*2	28,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
		SOMMANO cad =	42,00	91,90	3.859,80
94	115	IE CO ILLU 4X18WIP20 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso con corpo e telaio in lamiera di acciaio, ottica in alluminio satinato rigato IP20 42x18 W Comfort o similare, ed ogni onere e magistero per si prevedono 80.00	80,00		
		SOMMANO cad =	80,00	81,60	6.528,00
95	114	IE CO ILLU 4X18WIP40 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso con corpo e telaio in lamiera di acciaio, diffusore in plexglass opale IP40 4x18 W Comfort o similare, compreso di ogni onere e magistero si prevedono 28.00	28,00		
		SOMMANO cad =	28,00	109,40	3.063,20
96	116	IE CO ILLU EMER 4X18 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso con corpo e telaio in lamiera di acciaio, diffusore in plexglass opale IP40 4x18 W			
		A RIPORTARE			702.311,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
97	117	RIPORTO			702.311,77
		in emergenza, Comfort o similare, ed ogni accessorio e si prevedono			
		2.00	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	180,00	360,00
		IE COR ILLU 4X18W			
		Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso con corpo in lamiera di acciaio, diffusore in vetro piano prismaticizzato, ottica in colore bianco Ermetica 4x18 W o similare (intensiva)			
		Medici			
		4	4,00		
		Palestra			
		4	4,00		
98	124	Filtro			
		9	9,00		
		Filtro ascensori antincendio			
		4	4,00		
		Filtro accesso reparti			
		7	7,00		
		Sale attesa			
		2	2,00		
		Corridioi			
		8*2	16,00		
		Medico di guardia			
		1	1,00		
		Capo sala			
		1	1,00		
		Lavoro infermieri			
		2	2,00		
		Spogliatoio uomini			
		2	2,00		
		Spogliatoio donne			
		2	2,00		
		Deposito			
		1	1,00		
		Deposito attrezzi			
		1	1,00		
		AREA STROKE UNIT			
		Degenze			
		n.4*4	16,00		
		deposito attrezzi			
		n.2*1	2,00		
		controllo			
		6	6,00		
		SOMMANO cad =	80,00	208,80	16.704,00
		IEQUADR ISOL 7,5 KVA			
		Fornitura e posa in opera di quadro uso medico per alimentazione delle linee di utenza vitale a 230v a.c. con trasformatore d'isolamento da 7,5 KVA e con la seguente componentistica: trasformatore si prevedono			
		1.00	1		
		SOMMANO cad =	1	7.894,10	7.894,10
		1) Totale rifacimento punti e corpi illuminanti			106.632,40
		A RIPORTARE			727.269,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			727.269,87
99		nodi equipotenziali di terra			
		IE 025118G			
		Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70			
		si prevedono			
		3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	31,60	94,80
100	119	IE MOR EQU 4VIE 16 M			
		Fornitura e posa in opera di morsettiera equipotenziale unipolare per equipotenziale a 4 vie da 16 mm, ed ogni accessorio e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		si prevedono			
		9	9,00		
		SOMMANO cad =	9,00	4,60	41,40
101	20	14.3.1.2			
		Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento			
		Diam			
		si prevedono			
		90.00	90,000		
		SOMMANO m =	90,000	4,60	414,00
102	27	14.3.4.6			
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici			
		Co			
		si prevedono			
		170.00	170,000		
		SOMMANO m =	170,000	6,28	1.067,60
103	26	14.3.4.4			
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici			
		Co			
		si prevedono			
		180.00	180,000		
		SOMMANO m =	180,000	2,90	522,00
104	25	14.3.4.3			
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici			
		Co			
		si prevedono			
		90.00	90,000		
		SOMMANO m =	90,000	2,16	194,40
		A RIPORTARE			729.604,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			729.604,07
105	24	14.3.4.2 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co si prevedono 120.00	120,000		
		SOMMANO m =	120,000	1,58	189,60
		2) Totale nodi equipotenziali di terra			2.523,80
		segnalazione a distanza per controllo isolamento			
106	122	IE QUAD SEG DIS ISOL Fornitura e posa in opera di quadretto per la segnalazione a distanza per il controllo isolamento, compreso di raccorderie e quantaltro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	264,40	264,40
107	22	14.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza si prevedono 15.00	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	5,93	88,95
108	19	14.3.1.1 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam si prevedono 10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	3,96	39,60
109	28	14.3.7.1 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime si prevedono 2.00	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	9,18	18,36
110		IE 025024A Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo ... onforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OH2R: sezione 1,5 mm² si prevedono 25.00	25,00		
		SOMMANO m =	25,00	5,00	125,00
		A RIPORTARE			730.329,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			730.329,98
		<i>3) Totale segnalazione a distanza per controllo isolamento</i>			536,31
		impianto di rilevazione incendio			
111	120	IE NFXI-SMT2 Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico termovelocimetrico con isolatore, compreso di ognia altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. si prevedono 25	25,00		
		SOMMANO cad =	25,00	144,40	3.610,00
112		IE 025106C Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25 mm si prevedono 150,00	150,00		
		SOMMANO m =	150,00	10,90	1.635,00
113	29	14.3.7.2 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il Dime si prevedono 30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	12,50	375,00
114	112	IE CAV 2X1,5EN TW SC Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato per sistemi di antincendio sez. 2x1,5 mmq, compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. si prevedono 250.00	250,00		
		SOMMANO m =	250,00	3,90	975,00
115	123	IE SOSTIT CENTR Intervento per sostituzione del display nella centrale esistente a 16 loop. si prevede 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.858,90	2.858,90
		<i>4) Totale impianto di rilevazione incendio</i>			9.453,90
		alimentazione di assoluta continuità			
116	110	IE 155056A Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT			
		A RIPORTARE			739.783,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			739.783,88
		si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	16.188,70	16.188,70
117	111	IE ARMADI DI CONTINU Fornitura e posa in opera di armadio di distribuzione in assoluta continuità, completo di magnetotermici, lampade spia, morsetteria e quantaltro per dare il laforo finito e funzionante a perfetta			
		si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	2.622,60	2.622,60
118		IE 025030E Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OM1: sezione 10 mm ²			
		si prevedono 40.00	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	13,50	540,00
119		IE 025028F Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... io conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 16 mm ²			
		si prevedono 170.00	170,00		
		SOMMANO m =	170,00	12,60	2.142,00
120		IE 035077B Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... olamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V			
		si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	630,20	630,20
		<i>5) Totale alimentazione di assoluta continuità</i>			22.123,50
		impianto elettrico per alimentazione impianti di climatizzazione			
121		IE 025064C Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, ... ssori di fissaggio: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm			
		si prevedono 50.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	23,10	1.155,00
122		IE 025078C Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... accessori di fissaggio: larghezza 150 mm, spessore 6/10 mm			
		si prevedono 50.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	6,30	315,00
123		IE 025030F Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ...			
		A RIPORTARE			763.377,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			763.377,38
		conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OM1: sezione 16 mm ² si prevedono 120.00	120,00		
		SOMMANO m =	120,00	18,40	2.208,00
124		IE 025029B Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OM1: sezione 2,5 mm ² si prevedono 80.00	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	4,90	392,00
125		IE 025029C Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... o conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OM1: sezione 4 mm ² si prevedono 50.00	50,00		
		SOMMANO m =	50,00	5,10	255,00
126		IE 025028B Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... o conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 2,5 mm ² si prevedono 60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	3,70	222,00
127		IE 025014D Cavo flessibile isolato in pvc, schermatura con treccia d ... incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare: sezione 1,5 mm ² si prevedono 60.00	60,00		
		SOMMANO m =	60,00	2,90	174,00
128		IE 025029A Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione ... conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OM1: sezione 1,5 mm ² si prevedono 30.00	30,00		
		SOMMANO m =	30,00	3,80	114,00
129	27	14.3.4.6 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici Co si prevedono 100.00	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	6,28	628,00
130		IE 035077B Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... olamento 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	630,20	630,20
		A RIPORTARE			768.000,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			768.000,58
131		IE 035074 Rilevatore differenziale di terra, elettronico a toroide ... 35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	247,20	247,20
132		IE 035075A Trasformatore di corrente toroidale, per rivelatore diffe ... minale massima 150 A, corrente differenziale minima 0,03 A si prevedono 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	116,00	116,00
133	121	IE QUAD IP55 PER UTA Fornitura e posa in opera di armadio in lamiera con doppia portella trasparente IP55 completo di apparecchiature di comando e protezione per: UTA - Unità ventilante di ripresa ed espulsione - terrazza di copertura per alimentazione UTA 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	5.650,50	5.650,50
		6) Totale impianto elettrico per alimentazione impianti di climatizzazione			12.106,90
		2) Totale elettrici e speciali			153.376,81
		gas medicali			
134	133	N.P.GM20 Fornitura e posa in opera di quadro di intercettazione di II stadio gas medicali di ossigeno e vuoto. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	2.324,90	4.649,80
135	126	N.P.GM7 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 1 ... i staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas 20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	24,40	488,00
136	127	N.P.GM8 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 1 ... i staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas 20.00	20,00		
		SOMMANO m =	20,00	21,90	438,00
137	128	N.P.GM9 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 1 ... i staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas 20.00	20,00		
		A RIPORTARE	20,00		779.590,08

					Pag.40
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
138	129	RIPORTO SOMMANO m =	20,00	20,70	779.590,08
			20,00		414,00
			20,00		
139	130	N.P.GM10 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 1 ... i staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas 20.00 SOMMANO m =	20,00	18,20	364,00
			20,00		
			20,00		
140	131	N.P.GM11 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 14348 diametro 18 completa di staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas 20.00 SOMMANO m =	20,000	23,20	464,00
			20,000		
			20,000		
141	132	N.P.GM13 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 1 ... i staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas 2*20.00 16.00 SOMMANO m =	40,00	16,90	946,40
			16,00		
			56,00		
142	125	N.P.GM14 Fornitura e posa in opera tubazione gas medicali UNI EN 1 ... i staffaggio, lega saldante e targhette identificative gas dorsali 20.00*2 16.00 SOMMANO m =	40,00	29,10	1.629,60
			16,00		
			56,00		
143	73	N.P.GM6 Fornitura e posa in opera di canaletta porta cavi elettrici, di tubazioni impiantistiche e di tubi del gas con resistenza al fuoco EI 120 costituita da lastre Firewall o similari, classe A1 con spesso mt. 25.00*2 SOMMANO m =	50,000	53,30	2.665,00
			50,000		
			50,000		
		3) Totale gas medicali			12.058,80
		impianto di climatizzazione			
		rifacimento tubazioni, canalizzazione, sostituzione apparecchiature			
143	73	CL.01 UTA UNITA STROKE Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria, tipo Rhoss "ADV-A 1380-A6063" o similare, Certificata Eurovent secondo EN1886 e EN13053 e presente nell'elenco delle Cent 1 SOMMANO acorpo =	1,000	45.770,30	45.770,30
			1,000		
			1,000		
		A RIPORTARE			831.843,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			831.843,38
144	74	CL.02 Pompa di calore Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile modulare con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali, tipo Rhoss "Poker THAETY 234 HT DS P1 3mod" o similare. Serie a c 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	51.161,70	51.161,70
145	75	CL.03 Fornitura e posa in opera di accessori per montaggio pompa di calore: Tubi flessibili, filtro a rete metallica, valvole di intercettazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, manometri, termomet 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.594,40	2.594,40
146	76	CL.04 Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno.Cartuccia con filtro estraibile.Campo di regolazione: 1÷6 ba 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	243,20	243,20
147	77	CL.05 Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare elettronico del tipo a rotore bagnato, caratterizzato dai seguenti punti: elettronica di controllo integrata pannellino di controllo con displa 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	3.783,60	3.783,60
148	78	CL.06 Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare elettronico del tipo a rotore bagnato, caratterizzato dai seguenti punti: elettronica di controllo integrata pannellino di controllo con displa 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.262,60	2.262,60
149	79	CL.07 Fornitura e posa in opera quadro elettrico centrale trattamento aria IP65, con porta in vetro e controporta, idoneo per alimentazione pompa di calore, centrale di trattamento aria e ai tre circolator 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.540,10	2.540,10
150	80	CL.08 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene PP-R composito tecnologia faser (contenuto di fibre rinforzanti nello strato intermedio 0 18 % +-2%) serie SDR 7,4/SDR 11/17.6 - tipologia a rid 20 m	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	46,30	926,00
151	81	CL.09 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene PP-R composito tecnologia faser (contenuto di fibre rinforzanti nello strato intermedio 0 18 % +-2%) serie SDR 7,4/SDR 11/17.6 - tipologia a rid			
		A RIPORTARE			895.354,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			895.354,98
		ml. 10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	14,90	149,00
152	82	CL.10 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene PP-R composito tecnologia faser (contenuto di fibre rinforzanti nello strato intermedio 0 18 % +-2%) serie SDR 7,4/SDR 11/17.6 - tipologia a rid			
		ml. 60.00	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	9,50	570,00
153	83	CL.11 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene PP-R composito tecnologia faser (contenuto di fibre rinforzanti nello strato intermedio 0 18 % +-2%) serie SDR 7,4/SDR 11/17.6 - tipologia a rid			
		ml. 10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	6,00	60,00
154	84	CL.12 Fornitura e posa in opera di isolante elastomerico con conduttività termica di 0,040 ? W/(mK) alla temperatura di 40°C, permeabilità ? EN 12086 (DIN 52615) ? 7000, spessore conformi alla Legge 10/91			
		ml. 20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	84,20	1.684,00
155	85	CL.13 Fornitura e posa in opera di isolante elastomerico con conduttività termica di 0,040 ? W/(mK) alla temperatura di 40°C, permeabilità ? EN 12086 (DIN 52615) ? 7000, spessore conformi alla Legge 10/91			
		ml. 10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	37,00	370,00
156	86	CL.14 Fornitura e posa in opera di isolante elastomerico con conduttività termica di 0,040 ? W/(mK) alla temperatura di 40°C, permeabilità ? EN 12086 (DIN 52615) ? 7000, spessore conformi alla Legge 10/91			
		ml. 20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	30,80	616,00
157	87	CL.15 Fornitura e posa in opera di isolante elastomerico con conduttività termica di 0,040 ? W/(mK) alla temperatura di 40°C, permeabilità ? EN 12086 (DIN 52615) ? 7000, spessore conformi alla Legge 10/91			
		ml.10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	15,50	155,00
158	88	CL.16 Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occo			
		mq. 27.07	27,070		
		SOMMANO m² =	27,070	53,00	1.434,71
159	89	CL.17 Fornitura e posa in opera di isolante elastomerico con conduttività termica di 0,040 ? W/(mK) alla temperatura di 40°C, permeabilità ?			
		A RIPORTARE			900.393,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			900.393,69
		EN 12086 (DIN 52615) ? 7000, spessore conformi alla Legge 10/91 ml. 40.00	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	2,60	104,00
160	90	CL.18 Fornitura e posa in opera di vaso espansione e serbatoio inerziale. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	748,80	748,80
161	91	CL.19 Fornitura e posa in opera di canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra e circolare per la distribuzione dell'aria dello spessore da 6/10 a 12/10 di mm comprese finizioni a flangia, staffatura 2000 kg	2.000,000		
		SOMMANO Kg =	2.000,000	7,20	14.400,00
162	92	CL.20 Fornitura e posa in opera di rivestimento coibente eseguito all'esterno delle canalizzazioni di mandata e ripresa aria realizzato con materassino in elastomero tipo K-FLEX ST, negli spessori previsti mq 240.00	240,000		
		SOMMANO m² =	240,000	15,80	3.792,00
163	93	CL.21 Fornitura e posa in opera di finitura esterna per canali d'aria isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'al mq 240	240,000		
		SOMMANO m² =	240,000	44,40	10.656,00
164	94	CL.22 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - KR0525254 - DIFFUSORE SENZA DEFL.+PLENUM 525MM SCHERMO FORELL. 595x595 -DN 25 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	191,10	1.528,80
165	95	CL.23 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - M-UMR2VC400200 e M-SC400200 - BOCCHETTA MANDATA RAL 9010 ALL. V/O + CLIPS 400 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	70,90	425,40
166	96	CL.24 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - M-UMR2VC300150 e M-SC300150 - BOCCHETTA MANDATA RAL 9010 ALL. V/O + CLIPS 300 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	43,30	86,60
		A RIPORTARE			932.135,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			932.135,29
167	97	CL.25 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - ULRC400200 e M-SC400200 - GRIGLIA RIPRESA PANNELLO FORELLINATO RAL 9010 + CLI 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	57,50	230,00
168	98	CL.26 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - ULRC500200 e M-SC500200 - GRIGLIA RIPRESA PANNELLO FORELLINATO RAL 9010 + CLI 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	65,70	131,40
169	99	CL.27 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - ULRC600300 e M-SC600300 - GRIGLIA RIPRESA PANNELLO FORELLINATO RAL 9010 + CLI 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	87,60	438,00
170	100	CL.28 Fornitura e posa in opera di diffusori rettangolari e circolari, serrande di regolazione e griglie di ripresa. Serie MP3 - ULRC200150 e M-SC200150 - GRIGLIA RIPRESA PANNELLO FORELLINATO RAL 9010 + CLI 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	43,40	43,40
171	101	CL.29 Fornitura e posa di batteria di post riscaldamento da canale di tipo idronico compresa elettrovalvola a 3 vie ON/OFF, compresa plenum di raccordo canale in lamiera. Serie MP3 - BATTERIA P6016AC-03T-04 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	684,40	2.737,60
172	102	CL.30 Fornitura e posa di batteria di post riscaldamento da canale di tipo idronico compresa elettrovalvola a 3 vie ON/OFF, compresa plenum di raccordo canale in lamiera. Serie MP3 - BATTERIA P60AC-04T-03R- 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	759,40	759,40
173	103	CL.31 Smontaggio, accatastamento, custodia e discesa degli elementi da inviare in discarica di fancoil esistenti compreso lo stoccaggio del materiale ferroso in cantiere. Il tutto compreso il trasporto in d n.40	40,000		
		SOMMANO cad =	40,000	28,20	1.128,00
		A RIPORTARE			937.603,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					937.603,09
174	104	CL.32 YARDY EV3 IXP 20 Fornitura e posa in opera di ventilconvettori da incasso a controsoffitto IXP aventi unità verticale da incasso dotata di ripresa aria inferiore e mandata frontale per installazione 5	5,000	713,60	3.568,00
SOMMANO cad =			5,000		
175	105	CL.33 YARDY EV3 IXP 25 Fornitura e posa in opera di ventilconvettori da incasso a controsoffitto IXP - Unità verticale da incasso dotata di ripresa aria inferiore e mandata frontale per installazione a sof 30	30,000	732,80	21.984,00
SOMMANO cad =			30,000		
176	106	CL.34 YARDY EV3 IXP 30 Fornitura e posa in opera di ventilconvettori da incasso a controsoffitto IXP - Unità verticale da incasso dotata di ripresa aria inferiore e mandata frontale per installazione a sof 15	15,000	777,80	11.667,00
SOMMANO cad =			15,000		
1) Totale rifacimento tubazioni, canalizzazione, sostituzione apparecchiature					188.749,01
4) Totale impianto di climatizzazione					188.749,01
2) Totale IMPIANTI					393.859,02
A RIPORTARE					974.822,09

					Pag.46
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			974.822,09
		SICUREZZA			
177	134	23.1.3.2 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a ml 20.00*2.00	40,000	17,00	680,00
		SOMMANO m² =	40,000		
178	135	23.1.3.5 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei l area esterna mt 6.00*2.00 aree interne a quota mt 1.50*2.00*n.2	12,000	38,20	687,60
			6,000		
		SOMMANO m² =	18,000		
179	136	23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono 150 m	150,000	3,00	450,00
		SOMMANO m =	150,000		
180	137	23.2.13 Rilevatore di gas portatile multigas (n° 4 gas rilevabili) e sostanze infiammabili, dotato di certificato Atex, di test di autoverifica per circuiteria, pila, LCD e sensori al momento dell'accensione 1	1,000	477,30	477,30
		SOMMANO cad =	1,000		
181	138	23.2.14 Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m3 500/h. Nolo per ogni mese o frazione - per ogni mese di impiego 2*3 mesi	6,000	26,10	156,60
		SOMMANO cad =	6,000		
182	139	23.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora 2	2,000	54,50	109,00
		SOMMANO cad =	2,000		
183	140	23.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p 2	2,000	51,40	102,80
		SOMMANO cad =	2,000		
		A RIPORTARE			977.485,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			977.485,39
184	141	23.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase ch 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	24,40	24,40
185	142	23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede a 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	56,30	168,90
186	143	23.5.5 Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono 2*10	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	39,50	790,00
187	144	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	5,70	45,60
188	145	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	15,90	127,20
189	146	23.6.6 Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica 100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	1,00	100,00
190	147	23.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante 8*6	48,000		
		SOMMANO cad =	48,000	3,60	172,80
191	148	23.6.10.1 Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso p 4*8	32,000		
		A RIPORTARE	32,000		978.914,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	32,000		978.914,29
		SOMMANO cad =	32,000	3,50	112,00
192	149	23.6.14 Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	15,90	63,60
193	150	23.7.6.1 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad p 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	226,80	226,80
194	151	23.7.6.2 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad p 11 mesi	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	8,40	92,40
195	152	23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita n.1*12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	115,10	1.381,20
196	153	NP.S.01 Realizzazione di pannellatura di separazione con sistema antipolvere e rumore, realizzata mediante pannellatura in multistrato di legno o altra tipologia con interposizione di fibra minerale di adegua recinzioni aree di lavoro zona 1 n.2*2.2*h.3.2 zona 2 3*h.3.2 zona 3 n.2*2.2*h.3.2 zona filtri n.2*3.00* h3.20	14,080 9,600 14,080 19,200		
		SOMMANO m² =	56,960	42,65	2.429,34
197	154	NP.S.02 Riunioni di coordinamento da parte dei responsabili delle ditte esecutrici alle riunioni di coordinamento tra CSE, RSPP dell'azienda ed il responsabile del reparto ospedaliero, ed ai sopralluoghi di v n.10 * 3 ore	30,000		
		SOMMANO ore =	30,000	32,34	970,20
198	155	NP.S.03 Intervento di operaio specializzato ed operaio qualificato per la			
		A RIPORTARE			984.189,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
199	156	RIPORTO			984.189,83
		verifica presenza ed eventuale sezionamento delle linee impianti meccanici elettrici e speciali esistenti sui locali oggetto di ristr			
		n.1 incantieramento	1,000		
		n.1 chiusura lavori	1,000		
		n.1verifica intermedia	1,000		
		SOMMANO acorpo =	3,000	324,31	972,93
		NP.S.04			
		Pulitura di ascensore dello sporco utilizzato per salire/scendere materiale a servizio del cantiere. La pulitura dovrà avvenire ogni qualvolta, su richiesta dell'impresa aggiudicatrice, si renderà nec			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.000,00	1.000,00
3) Totale SICUREZZA					11.340,67
A RIPORTARE					986.162,76

				Pag. 50
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE EDILI	1			580.963,07
OPERE DI DEMOLIZIONI	1		67.584,68	
Interventi in copertura	1	6.872,20		
tramezzature	1	2.473,31		
pavimenti	2	28.142,09		
rivestimenti	4	15.424,11		
controsoffitti	5	5.212,48		
infissi e porte REI	6	3.605,41		
apparecchi igienico sanitari e trasporto a rifiuto	7	5.855,08		
Lavori in economia	9		21.150,00	
OPERE MURARIE	9		492.228,39	
Interventi in copertura	9	41.003,70		
massetti, pavimenti e rivestimenti	10	233.791,02		
tramezzature	18	24.088,73		
controsoffitti	19	26.698,19		
infissi e porte REI	21	166.646,75		
IMPIANTI	25			393.859,02
idrico sanitario	25		39.674,40	
rifacimento punti acqua	25	15.172,00		
sostituzione pezzi sanitari	25	24.502,40		
elettrici e speciali	27		153.376,81	
rifacimento punti e corpi illuminanti	27	106.632,40		
nodi equipotenziali di terra	34	2.523,80		
segnalazione a distanza per controllo isolamento	35	536,31		
impianto di rilevazione incendio	36	9.453,90		
alimentazione di assoluta continuità	36	22.123,50		
impianto elettrico per alimentazione impianti di climatizzazione	37	12.106,90		
gas medicali	39		12.058,80	
impianto di climatizzazione	40		188.749,01	
rifacimento tubazioni, canalizzazione, sostituzione apparecchiature	40	188.749,01		
SICUREZZA	46			11.340,67
SOMMANO I LAVORI				€ 986.162,76
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,149979% sui lavori)			11.340,67	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			253.373,62	
a detrarre			264.714,29	€ 264.714,29
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 721.448,47
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
per IVA su importo lavori a base d'asta [10%*986162,76]			98.616,28	
per inprevisti sui lavori 10 % dei lavori al lordo [10%*986162,76]			98.616,28	
oneri di conferimento a discarica			10.000,00	
per competenze tecniche 2% su importo lavori lordo [2%*986162,76]			19.723,26	
revisione ed installazione pensili			65.000,00	
arredi ed attrezzature			303.236,00	
spese di pubblicazione			15.000,00	
per contributo autorità di vigilanza			375,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			610.566,82	€ 610.566,82
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 1.596.729,58
Catania lì 26/11/2015				
I PROGETTISTI:				
Ing.M.Rampello-Geom.M.G.Strano				