



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

REGIONE  SICILIA

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO**

**SERVIZIO TECNICO**

DISTRETTO AG 1

**OSPEDALE S. GIOVANNI DI DIO**

*LAVORI INTERNI PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI POSTI A PIANO QUARTO  
DALLA SCALA D DA DESTINARE AD U.O.C. DI NEUROLOGIA*

**ALLEGATI: RELAZIONE TECNICA**

**ELABORATI GRAFICI (STATO FUTURO) SCALA 1/100**

**COMPUTO METRICO**

**ELENCO PREZZI**

**ANALISI PREZZI**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

*Data:*

**IL R.U.P.**

A.S.P. di AGRIGENTO  
SERVIZI TECNICI  
Geom. Giuseppe Scozzari

**Il Progettista e D.L.**

A.S.P. di AGRIGENTO  
SERVIZIO TECNICO  
Dott. Per Ind. Michele Pontillo

SERVIZIO TECNICO  
Assistente Servizio Tecnico  
Geom. Giuseppe Cuffaro

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>REPARTO DI NEUROLOGIA</b>			
		<b>LAVORI EDILI</b>			
1	NP.1	corridoio $47.70+14.25+47.70++14.25+5.50+5.50+2.75+3.70+2.46+1.60$ $+2.90+1.90+1.00+0.70+1.20+0.30$ $0.40*16$ $1.90+1.90$ a detrarre porte degenze $-9*1.40$ porte lato personale $-11*1.10$ $-1.80$ $-1.40$ Soggiorno attesa $6.80+7.50+10.05+2.55+2.55+7.50$ a detrarre $-1.80*3$	153,410 6,400 3,800 $-12,600$ $-12,100$ $-1,800$ $-1,400$ 36,950 $-5,400$ SOMMANO = 167,260	6,25	1.045,38
2	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.			
	4		4,000		
		SOMMANO cad = 4,000		20,50	82,00
3	NP.5	Smontaggio Testata letto e relativa sistemazione dei cavi di collegamento			
	4		4,000		
		SOMMANO = 4,000		49,86	199,44
4	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.			
	w.c. degenza				
	$(2.25+2.25+1.80+1.80)*2.00$		16,200		
	a detrarre				
	$-0.80*2.00$		-1,600		
	.				
		SOMMANO m <sup>2</sup> = 14,600		10,60	154,76
5	5	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.			
		degenza			
		$1.40*2.20*2$			
		SOMMANO m <sup>2</sup> = 6,160			
6	1	21.1.4			
		Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compreso gli eventuali rivestimenti e			
		A RIPORTARE			
					1.569,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.569,05
		intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore			
		Sale degenze			
		5.00*3.40	17,000		
		3.30*3.40	11,220		
		0.40*3.40*2	2,720		
		a detrarre			
		-1.40*2.20*2	-6,160		
			SOMMANO mq*cm =	24,780	0,87
					21,56
7		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 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 m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo.			
		w.c. degenza			
		(2.25+2.25+1.80+1.80)*2.00*0.04	0,648		
		a detrarre			
		-0.80*2.00*0.04	-0,064		
		Sale degenze			
		5.00*3.40*0.10	1,700		
		3.30*3.40*0.10	1,122		
		0.40*3.40*2*0.10	0,272		
		a detrarre			
		-1.40*2.20*2*0.10	-0,616		
			SOMMANO m <sup>3</sup> =	3,062	24,70
					75,63
8	6	2.2.1.1			
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> 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 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.			
		deposito materiale di consumo			
		1.80*3.40	6,120		
		1.80*3.40	6,120		
		a detrarre			
		-1.40*2.20*2	-6,160		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =	6,080	26,60
					161,73
9	7	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 sestiatto 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.			
		deposito materiale di consumo			
		1.80*3.40	6,120		
		1.80*3.40	6,120		
		a detrarre			
		-1.40*2.20*2	-6,160		
		W.C. degenza			
		(2.25+2.25+1.80+1.80)*2.00	16,200		
		a detrarre			
		-0.80*2.00	-1,600		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =	20,680	20,10
					415,67
		A RIPORTARE			2.243,64

D E S C R I Z I O N E					Pag.3
N°	N.E.P.	RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
10	9	9.1.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, 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. deposito materiale di consumo 1.80*3.40 1.80*3.40 a detrarre -1.40*2.20*2 W.C. degenza (2.25+2.25+1.80+1.80)*2.00 a detrarre -0.80*2.00	6,120 6,120 -6,160 16,200 -1,600		2.243,64
		SOMMANO m <sup>2</sup> = 20,680		13,90	287,45
11		12.6.5.9 Fornitura e posa in opera di pannello isolante termoacustico semirigido di ottima qualità a base di fibre di kenaf ( <i>Hibiscus cannabinus</i> ) intrecciata, proveniente direttamente dalla coltivazione, non agugliate ma termofissate tridimensionalmente a cui viene aggiunta una minima parte di fibre di rinforzo in poliestere, certificato ecobiocompatibile, per isolamento in intercapedine di pareti perimetrali e divisorie, isolamento in intercapedine di tetti, controsoffittature, ecc., compreso gli accessori, il tiro in altro, giunzioni, sfidi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei materiali con cui sono realizzati i pannelli dovranno essere le seguenti: densità . = 40 kg/m <sup>3</sup> , conducibilità termica: . = 0,039 W/m°K (UNI EN 12939); fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua $\mu$ =1- 2 (UNI EN 12086) (UNI EN 12086); classificato di Euroclasse E (EN 13501-1), il tutto compreso gli accessori, il tiro in altro, giunzioni, sfidi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 120 mm. Stanza Polisonnigrafo 3.40*(3.30+5.50+5.00+3.30)	58,140		
		a detrarre -1.40*2.20 -1.80*1.80	-3,080 -3,240		
		SOMMANO m <sup>2</sup> = 51,820		43,50	2.254,17
12		11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, 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 Al Archivio 2.70*(5.40+5.40+3.40+3.40)	47,520		
		-2*1.40*1.40 -2.20*1.00 3.40*5.40 -0.25*1.50 soffitto 3.40*5.40 -1.50*0.25 Sala Visita 3.40*(3.40+3.40+3.50+3.50)	-3,920 -2,200 18,360 -0,375 18,360 -0,375 46,920		
		-1.20*1.20 -1.00*2.20 3.50*3.40	-1,440 -2,200 11,900		
		A RIPORTARE	132,550		4.785,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	132,550		4.785,26
		2.60*(1.80+1.80+3.40+3.40)	27,040		
		soffitto			
		3.40*3.50	11,900		
		Attesa			
		3.40*(4.95+5.30+5.30)	52,870		
		-1.20*1.20	-1,440		
		Stanza Primario			
		3.40*(3.10+3.10+4.00+4.00+0.20)	48,960		
		-2*1.20*1.20	-2,880		
		-0.80*2.20	-1,760		
		soffitto			
		1.15*0.40	0,460		
		3.10*4.00	12,400		
		W.C. Primario			
		1.40*(2.00+2.00+1.30+1.30)	9,240		
		-0.80*0.60	-0,480		
		Sala Visita Primario e attesa			
		3.40*(3.70+3.70+2.65+2.65)	43,180		
		-1.20*1.20	-1,440		
		-0.80*2.20*2	-3,520		
		2.60*(2.45+2.45+3.70+1.60+.20)	27,040		
		-0.80*2.20	-1,760		
		soffitto			
		2.65*3.70	9,805		
		Deposito Materiale di consumo			
		3.40*(5.40+3.20+1.20+2.15+3.00)	50,830		
		-0.80*2.20	-1,760		
		soffitto			
		3.20*1.80+2.15*3.00	12,210		
		Sala Medici			
		3.40*(5.10+5.10+5.40+5.40)	71,400		
		-2*1.20*1.20	-2,880		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		3.20*5.10	16,320		
		1.80*2.20	3,960		
		w.c. corridosio			
		1.40*(2.10+2.10+1.90+1.90)	11,200		
		1.40*(1.20+1.20+1.00+1.00)	6,160		
		1.40*(1.20+1.20+1.00+1.00)	6,160		
		-2*0.70*0.60	-0,840		
		Locale Cucina			
		3.40*(3.65+3.65+5.40+5.40)	61,540		
		-0.80*2.20	-1,760		
		-1.20*1.20	-1,440		
		Soffitto			
		3.65*3.30	12,045		
		1.90*2.10	3,990		
		-0.20*1.10	-0,220		
		W.C. H			
		1.40*(3.50+3.50+2.00+2.20)	15,680		
		-1.00*0.60	-0,600		
		Medicheria			
		1.40*(3.30+3.30+3.50+3.50)	19,040		
		-2*1.20*1.20	-2,880		
		-1.00*2.20	-2,200		
		1.40*(2.00+2.00+1.65+1.65)	10,220		
		-1.00*2.20*2	-4,400		
		Soffitto			
		3.50*3.30	11,550		
		2.00*1.65	3,300		
		Biancheria Sporca			
		1.40*(5.40+5.40+1.55+1.55+0.30+0.30)	20,300		
		A RIPORTARE	676,010		4.785,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	676,010		4.785,26
		-1.20*0.60	-0,720		
		-0.80*0.60	-0,480		
		-1.20*0.60	-0,720		
		soffitto			
		5.40*1.55	8,370		
		0.30*1.35	0,405		
		Stanza Prelievi			
		2.60*(3.55+3.55+2.45+2.45)	31,200		
		-0.80*2.20*2	-3,520		
		Biancheria Pulita			
		3.40*(2.85+2.05+2.05+2.85)	33,320		
		-1.20*1.20	-1,440		
		-1.00*2.20	-2,200		
		-0.80*2.20	-1,760		
		soffitto			
		2.05*2.85	5,843		
		Primario Visita			
		3.40*(4.15+4.15+2.50+2.50)	45,220		
		-2*1.20*1.20	-2,880		
		-0.80*2.20	-1,760		
		soffitto			
		2.50*4.15	10,375		
		-0.50*1.00	-0,500		
		soffitto			
		2.90*4.15	12,035		
		-0.70*1.00	-0,700		
		Attesa Visita			
		3.40*(2.90+4.15+1.90+1.00+0.70+1.20+0.30)	41,310		
		-0.80*2.20	-1,760		
		Ambulatorio sala visita			
		3.40*(3.10+4.00+4.00+3.10)	48,280		
		-2*1.20*1.20	-2,880		
		-0.80*2.20	-1,760		
		soffitto			
		3.10*4.00	12,400		
		0.70*1.20	0,840		
		W.C. Ambulatorio			
		1.40*(1.90+1.90+1.40+1.40)	9,240		
		-0.80*0.60	-0,480		
		Soggiorno Attesa			
		2.50*(10.05+2.55+7.50+6.80+7.50+2.55)	92,375		
		-1.60*1.60*2	-5,120		
		-2.55*2.50	-6,375		
		-1.60*2.20*2	-7,040		
		-2.20*(0.80*3)	-5,280		
		Corridoio Ambulatorio			
		2.60*(14.25+14.25+2.55+2.55)	87,360		
		-2.20*(1.40*2.20)*2	-13,552		
		-1.80*2.60	-4,680		
		-2.60*(2.55*2.60)	-17,238		
		-0.90*2.20	-1,980		
		Corridoio reparto			
		2.60*(47.70+47.70+2.55+2.55)	261,300		
		2.60*(11*0.40)	11,440		
		2.60*(1.90+1.90)	9,880		
		2.60*(11*0.40)	11,440		
		2.60*(1.90+1.90)	9,880		
		-2.20*(6*2.20)	-29,040		
		-1.60*2.20	-3,520		
		-4.95*2.60	-12,870		
		-1.95*2.60	-5,070		
		-2.55*2.60*2	-13,260		
		Lato Degenze			
		A RIPORTARE	1.269,938		4.785,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.269,938		4.785,26
		Antidegenze			
		2.60*(2.40+1.90+1.90+3.30)*8	197,600		
		-2.20*(1.40+1.40+0.90+0.90+1.40)*8	-105,600		
		W.C. N.1			
		0.60*(2.20+2.20+1.80+1.80)	4,800		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.2			
		0.60*(2.20+2.20+1.80+1.80)	4,800		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.3			
		0.60*(2.30+2.30+1.80+1.80)	4,920		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.4			
		0.60*(2.20+2.20+1.80+1.80)	4,800		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.5			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.6			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.7			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.8			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.9			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.10			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.11			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.12			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.13			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.14			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		W.C. N.15			
		0.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	4,860		
		-0.90*0.20	-0,180		
		Spogliatoio			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		-1.40*2.20	-3,080		
		-1.60*1.60	-2,560		
		Stanza medico di guardia			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Stanza medico di guardia			
		A RIPORTARE	1.575,398		4.785,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.575,398		4.785,26
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Degenza 1	1,000		
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Degenza 2	2,000		
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Stock Units			
		3.40*(6.80+6.80+5.50+5.50)	83,640		
		-1.60*1.60*2	-5,120		
		-1.40*2.20	-3,080		
		-2.40*2.20	-5,280		
		soffitto			
		6.80*5.50	37,400		
		Cabina Monitor			
		2.60*(2.25+2.25+1.80+1.80)	21,060		
		-0.80*2.20	-1,760		
		Degenza 3	3,000		
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Degenza 4	4,000		
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Deposito Materiale di consumo			
		3.40*(3.00+5.50+1.60+1.20+3.65)	50,830		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-0.90*2.20	-1,980		
		-1.80*2.20	-3,960		
		soffitto			
		5.50*3.00	16,500		
		-1.20*1.60	-1,920		
		Degenza 5	5,000		
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Degenza 6	6,000		
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		A RIPORTARE	2.264,508		4.785,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.264,508		4.785,26
		soffitto	18,150		
		5.50*3.30			
		-0.40*1.65	-0,660		
		Capo Sala			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Stanza Polisonnigrafo			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		PE EMG			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		D.H.			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Sala EEG -EMG			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		Sala Visita e Emergenza			
		3.40*(3.30+3.30+5.50+5.50)	59,840		
		-1.60*1.60	-2,560		
		-1.40*2.20	-3,080		
		soffitto			
		5.50*3.30	18,150		
		-0.40*1.65	-0,660		
		SOMMANO m <sup>2</sup>	2.712,138	5,48	14.862,52
13	NP.4				
		Tenta a rullo del tipo ral 9010 con avvolgimento del tessuto tramite comando ad argano , tessuto oscurante colore bianco ignifugo classe 1 , asta di manovra in alluminio completa di manovella snodata e di ferma asta . Il telo deve essere fornito di barra di appesantimento e di guide laterali , completa di cassonetto di alluminio, da fissare sulla finestra esistente , l'opera deve essere completa di lavori di smontaggio delle vecchie tende esistente.			
		lato degenze			
		1.50*1.50*4	9,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup>	9,000	162,45	1.462,05
14	NP.7	Lavori in economia di non facile previsione			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo	1,000	996,59	996,59
		A RIPORTARE			22.106,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			22.106,42
		1) Totale LAVORI EDILI			22.106,42
		<b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>			
		<b>CHIAMATE INFERNIERI</b>			
15	138	<p>NP.1C.I.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Unità Secondaria Slave per l'ampliamento del sistema di chiamata infermiera esistente da realizzare mediante bus RS485 al fine di estendere la copertura radio al reparto Neurologia. Il sistema dovrà risultare totalmente compatibile con i componenti dell'impianto esistente ed è comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione di emergenza fino a 24 ore;</li> <li>Programmazione attraverso tastiera integrata;</li> <li>Nuove funzionalità sempre disponibili attraverso l'aggiornamento del firmware;</li> <li>Interruttore di accensione integrato;</li> <li>Display 2 x 20 linee;</li> <li>Ricevitore radio incorporato a 434 MHz Classe II;</li> <li>Contatto relè in uscita a 1A/30VDC;</li> </ul> <p>In opera compreso ogni accessorio di cablaggio, morsetteria, montaggio, opere murarie, programmazione, assistenza al collaudo, la certificazione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare l'opera completa finita e a perfetta regola d'arte.</p>	1	1,000 SOMMANO acorpo = 1,000	1,000 2.625,00 2.625,00
16	139	<p>NP.2C.I.</p> <p>Fornitura e posa in opera trasmettitore da parete per la connessione al pulsante aiuto, con i sistemi di chiamata a filo già esistenti, luce bi-colore e relativi messaggi che possono essere inviati all'unità principale.</p> <p>avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- connessione per pulsanti esterni;</li> <li>- identificazione operatore sanitario;</li> <li>- comandi luci fuori porta;</li> </ul> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collegamento a luci fuori porta per l'indicazione dell'allarme e la segnalazione di presenza;</li> <li>- Batteria al litio 3V CR 2450 oppure alimentatore esterno 12-24 VDC;</li> <li>- Indicazione dello stato dell'intervento attraverso LED;</li> <li>- Presa a 3,5 mm per il collegamento di un pulsante via cavo;</li> <li>- lampada bicolore fuori porta.</li> </ul> <p>In opera compreso ogni accessorio di cablaggio, cavallotti, ponticelli saldati per adattare il dispositivo a diversi utilizzi, morsetteria, montaggio, opere murarie, programmazione, assistenza al collaudo e la certificazione prevista dalla normativa vigente e quanto altro necessario per dare l'opera completa finita e a perfetta regola d'arte.</p>	7	7,000 SOMMANO acorpo = 7,000	7,000 524,00 3.668,00
17	137	<p>NP.3C.I.</p> <p>Fornitura e posa in opera pulsante di chiamata posto letto e/o tirante bagno, per chiamata di emergenza da interfacciare con il sistema di chiamata esistente.</p> <p>In opera compreso di eventuali canalizzazioni sottottraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi di adeguata sezione, di cassette di infilaggio con coperchio, compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta</p>			28.399,42
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO cementizia, di conduttori elettrici di collegamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 30			28.399,42
18	135	NP.4C.I. Fornitura e posa in opera di trasmettitore a collana per chiamata di emergenza da interfacciare con il sistema di chiamata esistente avente le seguenti caratteristiche: impermeabile classe IP64, resistente agli urti, portata segnale fino a 300 m, batteria a lunga durata, monitoraggio automatico del livello di carica della batteria e del segnale radio. Fornito in opera compreso di batterie ed ogni altro accessorio per dare l'al'opera funzionante e a perfetta regola d'arte. 4	30,000 SOMMANO acorpo =	30,000 56,00	1.680,00
19	134	NP.5.C.I. Fornitura e posa in opera di stazione base (antenna) da collegare al Server Wireless già installato nella struttura, per creare la copertura radio necessaria atta a garantire un'ottima qualità vocale e il mantenimento della comunicazione al passaggio da un'antenna ad un'altra (handover); caratteristiche: gestione di almeno 4 portatili in conversazione simultanea. In opera compreso ogni accessorio di cablaggio, morsetteria, montaggio, opere murarie, collegamenti elettrici al Server Wireless già installato e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1		4,000 SOMMANO acorpo =	272,80 1.091,20
20	136	NP.6C.I. Fornitura e posa in opera di portatile di sistema da interfacciare col Server Wireless già installato nella struttura, per ricevere gli allarmi dal sistema di chiamata infermiera del reparto; Caratteristiche del portatile: - possibilità di utilizzo come telefono interno della struttura; - possibilità di visualizzare su display il corretto funzionamento delle stazioni base; - possibilità di ricevere gli allarmi dal sistema di controllo accessi. In opera completo di batteria, ricarica, alimentatore, custodia e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfettamente funzionante. , 2		1,000 SOMMANO acorpo =	1,000 1.059,86 1.059,86
		1) Totale CHIAMATE INFERNIERI			10.975,16
		<b>IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO E INTERNET</b>			
21	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			
		A RIPORTARE			33.081,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			33.081,58
		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. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>			
		Sala Degenze			
		14*2	28,000		
		Sala Caposala			
		6	6,000		
		Sala EEG-EMG			
		4	4,000		
			SOMMANO	cad =	38,000
					40,10
					1.523,80
22	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 mm <sup>2</sup> per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio.			
		Sale Degenze			
		12*3	36,000		
			SOMMANO	cad =	36,000
					16,00
					576,00
23	14.1.16	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia indicante le posizioni "0" e "1", copri foro, supporto e placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e collegamento alla linea elettrica esistente. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.			
		14	14,000		
			SOMMANO	cad =	14,000
					21,70
					303,80
24	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 rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		10	10,000		
			SOMMANO	cad =	10,000
					77,60
					776,00
25	14.5.2.6	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, presa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antineccchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore			
		A RIPORTARE			36.261,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			36.261,18
		elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		Con lampade FL 2x58 W			
		stanza capo sala			
		2	2,000		
		sala eeg-emg			
		2	2,000		
		Sala Visita emergenza			
		2	2,000		
			SOMMANO	cad =	
				6,000	91,00
					546,00
26	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 allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44.			
		Diametro esterno 20,0 mm <sup>2</sup> .			
		15		15,000	
			SOMMANO	m =	
				15,000	5,22
					78,30
27	NP.6 LAN				
		Acquisto e messa in opera di cavo lan			
		200		200,000	
			SOMMANO	=	
				200,000	3,46
					692,00
		2) Totale IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO E INTERNET			4.495,90
		2) Totale IMPIANTI TECNOLOGICI			15.471,06
		<b>SICUREZZA</b>			
28	23.6.1				
				=	
				3,000	5,70
					17,10
29	23.6.2				
		3			
			SOMMANO	=	
				3,000	15,90
					47,70
30	23.6.5				
				=	
				3,000	2,10
					6,30
31	23.6.7				
				=	
				5,000	3,60
					18,00
32	23.6.10.1				
				=	
				3,000	3,50
					10,50
33	23.6.13				
				=	
				3,000	3,90
					11,70
34	23.3.1.2				
				=	
				5,000	60,20
					301,00
		<b>A RIPORTARE</b>			37.989,78

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	Pag. 14
				IMPORTO
REPARTO DI NEUROLOGIA	1			38.537,95
LAVORI EDILI	1			
IMPIANTI TECNOLOGICI	9		22.106,42	
CHIAMATE INFERNIERI	9		15.471,06	
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO E INTERNET	10	10.975,16		
SICUREZZA	12	4.495,90		
			960,47	

**SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA**

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

IVA ed eventuali altre imposte22%

€ 38.537,95

Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.2%

8.478,35

Oneri di conferimento a discarica  
in c.t.

770,76

1.500,00

12,94

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

10.762,05 10.762,05

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

€ 49.300,00

li 03/07/2015

IL PROGETTISTA

