

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**  
REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO**  
SERVIZIO TECNICO

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento dei locali della U.O.C. di Ematologia siti al piano primo del corpo "B5" del P.O. V. Cervello

ELABORATO

COMPUTO INCIDENZA MANODOPERA

**PROGETTO ESECUTIVO**

Aggiornamento prezzi - Prezzario Regionale LL.PP. 08/01/2018

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO  
(Geom. Vincenzo Azzarello)

IL RUP  
(Geom. Giuseppe Monteleone)

IL PROGETTISTA STRUTTURALE  
(Arch. Liborio Sutera)

IL DIRETTORE  
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI  
(Ing. Antonio Sindoni)

IL COMMISSARIO  
(Dott. Maurizio Aricò)

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD

geom. Antonino Altavilla

geom. Francesco Croce

geom. Stefano Mollica

Revisioni

Settembre 2017

DISEGNO SCALA:

DATA

TITOLO

N° TAVOLA

**E.C.**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 01.01.05.01	<i>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano.</i> SOMMANO al m <sup>3</sup>	20,64	4,81	99,28	24,82	25,000
2 01.01.07.03	<i>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in rocce lapidee.</i> SOMMANO m <sup>3</sup>	26,88	26,70	717,70	0,00	
3 01.01.09.02	<i>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto.</i> SOMMANO al m <sup>3</sup>	15,76	131,25	2'068,50	1'179,05	57,000
4 01.02.04	<i>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenien</i> SOMMANO m <sup>3</sup>	47,52	3,16	150,16	0,00	
5 01.02.05.02	<i>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... el comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat</i> SOMMANO m <sup>3</sup>	26,88	0,63	16,93	0,00	
6 02.02.03.02	<i>Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice dello spessore di 8 cm.</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	167,34	33,35	5'580,79	2'399,74	43,000
7 02.02.04.02	<i>Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con la rasatura completa della parete sulle due facce</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	11,56	43,33	500,89	250,45	50,000
8 03.01.01.01	<i>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate per opere in fondazione con C 8/10.</i> SOMMANO al m <sup>3</sup>	1,60	120,48	192,77	7,71	4,000
9 03.01.04.01	<i>Conglomerato cementizio per strutture in cemento per opere in fondazione per lavori edili C35/45.</i> SOMMANO al m <sup>3</sup>	7,65	173,34	1'326,05	106,08	8,000
10 03.02.01.01	<i>ciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A per strutture in cemento armato intelaiate</i> SOMMANO al kg	519,00	2,02	1'048,38	408,87	39,000
11 03.02.03	<i>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati.</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	27,00	23,46	633,42	424,39	67,000
12 03.02.04	<i>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata</i> SOMMANO al kg	100,00	2,47	247,00	86,45	35,000
13 05.01.06	<i>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina.</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	118,41	46,67	5'526,19	1'713,12	31,000
14 05.01.10	<i>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	752,03	17,83	13'408,69	5'497,56	41,000
15 05.02.01	<i>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina.</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	601,35	45,08	27'108,86	13'554,43	50,000
16 05.02.04.02	<i>Fornitura e posa in opera di battiscopa a sguscia 15x20 cm s = 8 mm</i> SOMMANO al m	273,34	21,91	5'988,88	1'257,66	21,000
17 06.02.03	<i>Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm.</i> SOMMANO m <sup>2</sup>	44,80	27,23	1'219,90	0,00	
18	<i>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			65'834,39	26'910,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			65'834,39	26'910,33	
06.04.01.02	<i>lamellare classe C 250 (carico di rottura 250 kN).</i> SOMMANO kg	161,00	3,14	505,54	0,00	
19 06.04.01.03	<i>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare classe D 400 (carico di rottura 400 kN)</i> SOMMANO al kg	525,00	3,22	1'690,50	338,10	20,000
20 08.01.01.01	<i>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3),</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	18,92	339,24	6'418,42	577,66	9,000
21 09.01.02	<i>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm.</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	1'043,42	19,89	20'753,62	7'886,38	38,000
22 095066A (DEI)	<i>Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare ... eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte</i> SOMMANO m2	9,55	25,41	242,67	0,00	
23 11.01.01	<i>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura).</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	723,70	4,99	3'611,26	1'408,39	39,000
24 12.03.03	<i>Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	109,30	33,18	3'626,57	1'777,02	49,000
25 14.01.01.01	<i>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto.</i> SOMMANO cad.	20,00	41,30	826,00	0,00	
26 14.01.02.01	<i>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto.</i> SOMMANO cad	125,00	35,90	4'487,50	0,00	
27 14.01.03.01	<i>Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato.</i> SOMMANO cad	80,00	43,50	3'480,00	0,00	
28 14.01.05.01	<i>Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando</i> SOMMANO cad	16,00	16,00	256,00	0,00	
29 14.01.07	<i>Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada.</i> SOMMANO cad	20,00	5,05	101,00	0,00	
30 14.01.08.02	<i>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase conduttori di sezione 2,5mm<sup>2</sup></i> SOMMANO cad	92,00	43,30	3'983,60	0,00	
31 14.02.01.01	<i>Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, con cavo tipo FS17 fino a 4 mm<sup>2</sup></i> SOMMANO cad	67,00	45,30	3'035,10	0,00	
32 14.02.03.01	<i>Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia</i> SOMMANO cad	21,00	10,60	222,60	0,00	
33 14.03.11.02	<i>Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C. D25mm.</i> SOMMANO al m	60,00	4,90	294,00	196,98	67,000
34 14.03.11.03	<i>Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C. D32mm</i> SOMMANO m	40,00	5,25	210,00	0,00	
35 14.03.14.02	<i>Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC IP 55 da parete fino a 100x100x50</i> SOMMANO cad	40,00	7,62	304,80	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			119'883,57	39'094,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			119'883,57	39'094,86	
36 14.03.14.03	<i>Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC IP 55 da parete fino a 190x140x70</i> SOMMANO cad	20,00	16,30	326,00	0,00	
37 14.03.14.04	<i>Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC IP 55 fino a 380x300x120</i> SOMMANO cad	10,00	55,60	556,00	0,00	
38 14.08.02.05	<i>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65 con lampade Fluorescente 2x36W.</i> SOMMANO cad	1,00	90,40	90,40	0,00	
39 14.13.02	<i>Realizzazione di derivazione per punto per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare.</i> SOMMANO cad	15,00	72,50	1'087,50	0,00	
40 15.01.01	<i>Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm</i> SOMMANO cad.	2,00	216,38	432,76	138,48	32,000
41 15.01.04.02	<i>Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato delle dimensioni di 80x80 cm</i> SOMMANO cad.	16,00	265,12	4'241,92	1'145,32	27,000
42 15.01.05	<i>Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm</i> SOMMANO cad.	29,00	317,08	9'195,32	2'022,97	22,000
43 15.01.06	<i>Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm.</i> SOMMANO cad.	9,00	241,73	2'175,57	630,92	29,000
44 15.01.08	<i>Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm</i> SOMMANO cad.	18,00	244,26	4'396,68	1'275,04	29,000
45 15.03.02	<i>Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili</i> SOMMANO cad.	2,00	1'909,99	3'819,98	38,20	1,000
46 15.03.04	<i>Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili.</i> SOMMANO cad.	2,00	1'815,42	3'630,84	36,31	1,000
47 15.03.05	<i>Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da I"</i> SOMMANO cad.	2,00	382,94	765,88	15,32	2,000
48 15.03.06	<i>Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS</i> SOMMANO cad.	2,00	445,44	890,88	8,91	1,000
49 15.03.08	<i>Fornitura e collocazione di maniglione per disabili della lunghezza di 60 cm.</i> SOMMANO cad.	2,00	120,43	240,86	24,09	10,000
50 15.03.09	<i>Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo della lunghezza di 180 cm</i> SOMMANO cad.	4,00	176,68	706,72	21,20	3,000
51 15.04.01.01	<i>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm.</i> SOMMANO cad.	184,00	105,96	19'496,64	5'848,99	30,000
52 15.04.02.01	<i>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per punto di scarico acque bianche</i> SOMMANO cadauno	61,00	75,54	4'607,94	0,00	
53 15.04.02.02	<i>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per punto di scarico acque nere</i> SOMMANO cadauno	20,00	82,16	1'643,20	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			178'188,66	50'300,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			178'188,66	50'300,61	
54 15.04.14.05	<i>Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante per diametro di 100 mm</i> SOMMANO al m	100,00	17,04	1'704,00	834,96	49,000
55 15.04.24	<i>Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato 50x50x50 cm</i> SOMMANO cad.	15,00	62,51	937,65	300,05	32,000
56 18.01.02	<i>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto.</i> SOMMANO al m³	15,00	104,80	1'572,00	581,64	37,000
57 18.01.03.01	<i>Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio da 40x40x50 cm</i> SOMMANO cad	7,00	110,64	774,48	0,00	
58 18.07.02.03	<i>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia camera D=63mm</i> SOMMANO m	57,00	4,90	279,30	0,00	
59 18.07.02.05	<i>Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete D=110mm</i> SOMMANO m	57,00	6,40	364,80	0,00	
60 21.01.01	<i>Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in brec</i> SOMMANO al m³	3,10	290,42	900,30	648,22	72,000
61 21.01.02.01	<i>Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore.</i> SOMMANO al m³	0,26	357,41	92,93	55,76	60,000
62 21.01.04	<i>Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli event</i> SOMMANO mqxcm	779,32	0,88	685,80	507,49	74,000
63 21.01.06	<i>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, co</i> SOMMANO al m²	1'716,09	9,95	17'075,10	13'147,82	77,000
64 21.01.07	<i>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la</i> SOMMANO al m²	288,68	17,41	5'025,92	3'869,96	77,000
65 21.01.09	<i>Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del</i> SOMMANO mqxcm	6'076,53	1,75	10'633,93	6'274,02	59,000
66 21.01.11	<i>Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risu</i> SOMMANO mqxcm	2'068,85	3,49	7'220,29	5'487,42	76,000
67 21.01.16	<i>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del ma</i> SOMMANO al m²	151,72	14,78	2'242,42	1'726,66	77,000
68 21.01.17	<i>Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico d</i> SOMMANO al m²	183,26	4,44	813,67	626,53	77,000
69 21.01.18	<i>Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta su</i> SOMMANO al m²	183,26	4,93	903,47	695,67	77,000
70 21.01.23	<i>Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del</i> SOMMANO al m	120,00	4,00	480,00	374,40	78,000
71	<i>Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			229'894,72	85'431,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			229'894,72	85'431,21	
21.01.24	<i>compreso il carico del materiale di risulta sul cassone d</i> SOMMANO cad.	74,00	20,92	1'548,08	1'207,50	78,000
72 21.01.25	<i>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori.</i> SOMMANO al m <sup>3</sup>	291,58	31,88	9'295,57	0,00	
73 21.02.08.01	<i>Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore,</i> SOMMANO al m <sup>3</sup>	0,38	1'047,63	398,10	155,26	39,000
74 21.02.18	<i>Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate.</i> SOMMANO al m <sup>2</sup>	2'282,64	11,89	27'140,59	18'727,01	69,000
75 21.03.01.01	<i>Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.</i> SOMMANO mq	25,13	90,42	2'272,25	658,95	29,000
76 21.03.01.02	<i>Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.</i> SOMMANO mqxcm	25,13	39,64	996,15	358,62	36,000
77 21.10.01.03	<i>Formazione di tracce su muratura in mattoni forati per l'alloggiamento di tubazioni.</i> SOMMANO al m	100,00	14,29	1'429,00	1'071,75	75,000
78 AP.01	<i>Fornitura e collocazione di pavimento in PVC omogeneo, in ... a regola d'arte ad esclusione della sguscia pagata a parte.</i> SOMMANO mq.	636,51	40,00	25'460,40	7'638,12	30,000
79 AP.02	<i>Fornitura e collocazione di sottosguscia in PVC.</i> SOMMANO ml.	613,56	3,50	2'147,46	214,75	10,000
80 AP.03	<i>Fornitura e collocazione di rivestimento murale tecnologico ... sito perfettamente complanare ed a perfetta regola d'arte.</i> SOMMANO mq	1'588,39	43,96	69'825,62	0,00	
81 AP.04	<i>Controsoffitto ispezionabile Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP- ... ificazione di resistenza alla corrosione in nebbia salina.</i> SOMMANO mq	643,03	44,84	28'833,47	0,00	
82 AP.05	<i>Fornitura e collocazione di teli termotessi in PVC del tipo ... (mentre il telo esercita una tensione di circa 6/8 kg/ml).</i> SOMMANO mq	214,49	44,70	9'587,70	0,00	
83 AP.06	<i>Fornitura e collocazione di profili perimetrali ed interm ... struttura perimetrale di sostegno per la fase successiva.</i> SOMMANO ml.	303,92	27,87	8'470,25	0,00	
84 AP.07	<i>Fornitura e collocazione di sistema di retroilluminazione ... istero per dare l'illuminazione perfettamente funzionante.</i> SOMMANO ml.	303,92	30,38	9'233,09	0,00	
85 AP.09	<i>F. e c. di zoccolino in PVC sagomato perimetrale</i> SOMMANO ml	610,67	12,80	7'816,58	1'406,98	18,000
86 AP.11	<i>Dismissione di impianto elettrico esistente composto da p ... chiusura tracce, ponteggi ed ogni altro onere e magistero.</i> SOMMANO a corpo	2,00	1'500,00	3'000,00	2'550,00	85,000
87 AP.14	<i>Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni i ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</i> SOMMANO ml	399,66	2,83	1'131,04	899,24	79,505
88 AP.15	<i>Fornitura e collocazione di porte interne costituite da d ... gistero per dare le porte in sito a perfetta regola d'arte</i> SOMMANO mq	153,39	235,92	36'187,77	0,00	
89 AP.16	<i>Fornitura e collocazione di corrimano in alluminio anodizzato ... ltrò necessario per dare il tutto a perfetta regola d'arte</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			474'667,84	120'319,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			474'667,84	120'319,39	
90 AP.17	SOMMANO ml <i>Lavorazione angoli per soffitti termotesi compreso ogni onere e magistero per dare gli angoli a perfetta regola d'arte.</i>	172,84	72,96	12'610,41	0,00	
	SOMMANO cadauno	30,00	17,50	525,00	0,00	
91 AP.18	SOMMANO a corpo <i>Fornitura e collocazione di segnaletica del tipo a bandie ... sario per dare i segnali in sito a perfetta regola d'arte.</i>	1,00	3'000,00	3'000,00	0,00	
92 AP.19	SOMMANO a corpo <i>Fornitura e collocazione accessori bagno consistenti in : ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</i>	31,00	122,29	3'790,99	698,12	18,415
93 AP.20	SOMMANO cadauno <i>Fornitura e collocazione di collettori in rame per costit ... per dare la centralina in sito perfettamente funzionante.</i>	21,00	150,00	3'150,00	0,00	
94 AP.21	SOMMANO a corpo <i>Fornitura ed installazione di impianto elevatorio Montale ... ere è da considerarsi compreso nel prezzo delle forniture.</i>	1,00	55'000,00	55'000,00	0,00	
95 AP.22	SOMMANO cadauno <i>Fornitura e posa in opera di angolo doccia per disabili completo di maniglioni e sediolino ribaltabile</i>	2,00	1'086,97	2'173,94	223,60	10,285
96 AP.23	SOMMANO ml <i>Fornitura e collocazione di paraspiangolo a 90° in PVC con supporto in alluminio anodizzato preformato</i>	50,00	38,05	1'902,50	0,00	
97 AP.24	SOMMANO mc <i>Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... carriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m</i>	20,49	39,53	809,97	646,05	79,762
98 AP.25	SOMMANO mq <i>Posa in opera di infissi preventivamente rimossi, da inst ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</i>	21,77	36,10	785,90	517,91	65,900
99 AS.GM.14	SOMMANO cad <i>Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme d ... adio Dispositivo medico impiegato per il controllo degli a</i>	4,00	144,98	579,92	214,57	37,000
100 AS.GM.17	SOMMANO cad. <i>Fornitura e collocazione di Quadro sezionamento VVFF zona ... ssore 1,5 mm, verniciata RAL 9010 completa di pannello di</i>	1,00	866,19	866,19	129,93	15,000
101 AS.GM.20	SOMMANO cad <i>QUADRI RIDUZIONE II STADIO Fornitura e collocazione di Qu ... : Riduttore doppio di Ossigeno tipo TAEMA, classe IIb, con</i>	1,00	3'502,93	3'502,93	665,56	19,000
102 AS.GM.34	SOMMANO cad. <i>Segnalazione posizione stato valvole composto da: Fornitu ... alimentatore stabilizzatore da collegare ad i sensori del</i>	1,00	584,43	584,43	216,24	37,000
103 AS.GM.42	SOMMANO ml <i>Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 16 ... ti, curve, tee con caratteristiche conformi alle norme UNI</i>	77,00	26,91	2'072,07	911,71	44,000
104 AS.GM.43	SOMMANO ml <i>Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 18 ... ti, curve, tee con caratteristiche conformi alle norme UNI</i>	40,00	27,51	1'100,40	429,16	39,000
105 AS.GM.44	SOMMANO ml <i>Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 22 ... ti, curve, tee con caratteristiche conformi alle norme UNI</i>	139,00	35,13	4'883,07	2'099,72	43,000
106 AS.GM.45	SOMMANO ml <i>Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 28 ... ti, curve, tee con caratteristiche conformi alle norme UNI</i>	65,00	36,34	2'362,10	873,98	37,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			574'367,66	127'945,94	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			574'367,66	127'945,94	
107 AS.GM.7	<i>Fornitura e collocazione di presa di Ossigeno biblocco co ... o per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tap</i> SOMMANO cad.	19,00	171,46	3'257,74	521,24	16,000
108 AS.GM.8	<i>Fornitura e collocazione di presa di Aria Medicinale bibl ... issaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di ba</i> SOMMANO cad.	19,00	171,46	3'257,74	521,24	16,000
109 AS.GM.9	<i>Fornitura e collocazione di presa di presa di Aspirazione ... te equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite d</i> SOMMANO cad.	19,00	171,46	3'257,74	521,24	16,000
110 AS.IM.401B	<i>Fornitura e posa di tubazione in polipropilene PP-R, PN 2 ... aggi, i sostegni e il materiale di consumo b) Diam. 25x3.5</i> SOMMANO ml	10,50	15,00	157,50	0,00	
111 AS.IM.401C	<i>Fornitura e posa di tubazione in polipropilene PP-R, PN 20, la rete idrica, completa di pezzi speciali di montaggio qual</i> SOMMANO ml	48,00	19,33	927,84	0,00	
112 AS.IM.401D	<i>Fornitura e posa di tubazione in polipropilene PP-R, PN 20, la rete idrica, completa di pezzi speciali di montaggio qual</i> SOMMANO ml	24,00	23,34	560,16	0,00	
113 AS.IM.401E	<i>Tubazione in polipropilene PP PN 20 resistente a pressioni max di 20 bar, in opera a qualsiasi altezza, inclusi i pezzi</i> SOMMANO ml	60,50	29,52	1'785,96	0,00	
114 AS.IM.401F	<i>Tubazione in polipropilene PP PN 20 resistente a pressioni max di 20 bar, in opera a qualsiasi altezza, inclusi i pezzi</i> SOMMANO ml	51,00	42,43	2'163,93	0,00	
115 AS.IM.401G	<i>Tubazione in polipropilene PP PN 20 resistente a pressioni max di 20 bar, in opera a qualsiasi altezza, inclusi i pezzi</i> SOMMANO ml	18,50	55,57	1'028,05	0,00	
116 AS.IM.401H	<i>Tubazione in polipropilene PP PN 20 resistente a pressioni max di 20 bar, in opera a qualsiasi altezza, inclusi i pezzi</i> SOMMANO ml	24,00	73,15	1'755,60	0,00	
117 AS.IM.A01B	<b>GRUPPO TERMOFRIGORIFERO POLIVALENTE ARIA/ACQUA 181 kWf- 2 ... orifera 181 kWf - potenza termica 205 kWt a commutazione a</b> SOMMANO cad.	1,00	74'973,75	74'973,75	3'748,69	5,000
118 AS.IM.A08	<b>VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA Fornitura e installa ... ressione iniziale di 1,5 bar, max pressione di esercizio 8</b> SOMMANO litri	250,00	3,51	877,50	131,63	15,000
119 AS.IM.B02F	<b>UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA MC/H 12000 - Pa 800</b> <i>Fornitura ... ia pannellatura con pannelli e telaio in profilati di allu</i> SOMMANO cad	1,00	44'943,70	44'943,70	1'348,31	3,000
120 AS.IM.B12I	<b>VENTILATORI DI ESTRAZIONE FINO A 12000 MC/H - 300 Pa</b> <i>For ... alluminio resistenti alla corrosione. Pannelli di 50 mm d</i> SOMMANO cad.	1,00	19'852,80	19'852,80	0,00	
121 AS.IM.C20	<b>BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO DA CANALE FINO A 5 kW</b> <i>Forn ... ompleta di valvola a tre vie e servocomando, termostato am</i> SOMMANO cad	33,00	846,30	27'927,90	4'747,74	17,000
122 AS.IM.C21	<b>BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO DA CANALE FINO A 10 kW</b> <i>For ... completa di valvola a tre vie e servocomando, termostato a</i> SOMMANO cad	1,00	1'055,08	1'055,08	211,02	20,000
123 AS.IM.D07	<b>GRIGLIA DI TRANSITO</b> SOMMANO dmq	222,00	8,15	1'809,30	597,07	33,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			763'959,95	140'294,12	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			763'959,95	140'294,12	
124 AS.IM.D10	<b>DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI REGOLABILI AD ALTA INDUZIONE F ... alta induzione per installazione a soffitto, costruito in</b> SOMMANO cad.	32,00	130,31	4'169,92	1'042,48	25,000
125 AS.IM.D15	<b>UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sis ... a 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da un</b> SOMMANO cad	1,00	984,16	984,16	49,21	5,000
126 AS.IM.D15A	<b>UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sis ... a 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da un</b> SOMMANO cad	7,00	1'065,84	7'460,88	373,04	5,000
127 AS.IM.D15B	<b>UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sis ... a 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da un</b> SOMMANO cad	13,00	1'141,66	14'841,58	890,49	6,000
128 AS.IM.D16B	<b>Regolatore di portata autoregolante DN 150 per portata co ... to con manicotto circolare in acciaio zincato per contenim</b> SOMMANO cad	5,00	68,44	342,20	51,33	15,000
129 AS.IM.D16C	<b>Regolatore di portata autoregolante DN 200 per portata co ... to con manicotto circolare in acciaio zincato per contenim</b> SOMMANO cad	10,00	100,31	1'003,10	100,31	10,000
130 AS.IM.D16D	<b>Regolatore di portata autoregolante DN 250 per portata co ... to con manicotto circolare in acciaio zincato per contenim</b> SOMMANO cad	6,00	132,08	792,48	79,25	10,000
131 AS.IM.D19	<b>DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA COMPLETO DI CASSETTA PORTA ... a portafiltro con serranda a farfalla incorporata e chius</b> SOMMANO cad	5,00	388,54	1'942,70	77,71	4,000
132 AS.IM.D19B	<b>DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA COMPLETO DI CASSETTA PORTA ... iltro assoluto con serranda a farfalla incorporata e chius</b> SOMMANO cad	53,00	434,38	23'022,14	1'151,11	5,000
133 AS.IM.D20	<b>SERRANDA TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera di serran ... caratteristiche: - Involucro a tunnel realizzato in lamiera</b> SOMMANO dmq	125,00	33,44	4'180,00	1'003,20	24,000
134 AS.IM.D21	<b>SERRANDA DI REGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di ser ... era di acciaio zincata, munita di comando laterale esterno</b> SOMMANO dmq	126,50	16,48	2'084,72	813,04	39,000
135 AS.IM.D24	<b>FILTRI ASSOLUTI GRADO HEPA (H14 EN 1822)</b> SOMMANO dmq	1'507,32	13,03	19'640,38	4'910,09	25,000
136 AS.IM.E02E	<b>REGOLAZIONE AUTOMATICA PER U.T.A. 12.000 MC/H Fornitura ... l'aria, compreso la raccorderia necessaria, le flange, bul</b> SOMMANO cad	1,00	4'719,76	4'719,76	943,95	20,000
137 AS.IM.E06	<b>TERMOMETRO AD IMMERSIONE Fornitura e installazione di te ... co, campo di misura 0°-12°C per acqua calda classe 1 e da</b> SOMMANO cad	10,00	33,38	333,80	80,11	24,000
138 AS.IM.E07	<b>MANOMETRO Fornitura e installazione di manometro per imp ... 80 mm, campo di misura 0-6 bar, classe 1, con rubinetto m</b> SOMMANO cad	10,00	38,98	389,80	128,63	33,000
139 AS.IM.F01	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 Tubo in ac ... , a norma UNI EN 10255 serie media filettabile gas per i</b> SOMMANO kg	3'424,16	6,36	21'777,66	12'848,82	59,000
140 AS.IM.F02	<b>STAFFAGGI PER TUBAZIONI</b> SOMMANO kg	1'000,00	3,15	3'150,00	1'323,00	42,000
141	<b>CONDOTTA ANTIMICROBICA DIFFUSIONE ARIA DA</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			874'795,23	166'159,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			874'795,23	166'159,89	
AS.IM.F04	<b>INSTALLARSI ALL ... ata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	694,25	59,76	41'488,38	14'520,93	35,000
142 AS.IM.G01	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI FINITURA ALLUMINIO</b>					
	SOMMANO mq	177,67	63,95	11'362,00	3'749,46	33,000
143 AS.IM.G04A	<b>COIBENTAZIONE DI VALVOLE E SARACINESCHE DN 25-100</b>					
	SOMMANO cad	33,00	68,85	2'272,05	1'408,67	62,000
144 AS.IM.G08B	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni c ... hiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla di</b>					
	SOMMANO ml	10,50	9,75	102,38	36,86	36,000
145 AS.IM.G08C	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni c ... hiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla di</b>					
	SOMMANO ml	48,00	11,00	528,00	168,96	32,000
146 AS.IM.G08D	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni c ... hiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla di</b>					
	SOMMANO ml	24,00	13,96	335,04	80,41	24,000
147 AS.IM.G08E	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni c ... hiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla di</b>					
	SOMMANO ml	60,50	17,63	1'066,62	191,99	18,000
148 AS.IM.G08F	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni c ... hiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla di</b>					
	SOMMANO ml	69,50	25,88	1'798,66	269,80	15,000
149 AS.IM.G08G	<b>ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni c ... hiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla di</b>					
	SOMMANO ml	24,00	31,50	756,00	98,28	13,000
150 AS.IM.H01E	<b>SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 50 Fornitura ... n nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, prem</b>					
	SOMMANO cad	4,00	128,96	515,84	134,12	26,000
151 AS.IM.H01F	<b>SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 65 Fornitura ... n nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, prem</b>					
	SOMMANO cad	2,00	145,19	290,38	81,31	28,000
152 AS.IM.H01G	<b>SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 80 Fornitura ... n nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, prem</b>					
	SOMMANO cad	4,00	167,50	670,00	160,80	24,000
153 AS.IM.H01H	<b>SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 100 Fornitur ... on nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, pre</b>					
	SOMMANO cad	12,00	197,39	2'368,68	521,11	22,000
154 AS.IM.H03G	<b>VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A DISCO PN 16 DN 100 Fornitur ... ntrasto adatta per montaggio orizzontale e verticale, corp</b>					
	SOMMANO cad	2,00	274,29	548,58	76,80	14,000
155 AS.IM.H04G	<b>Filtro in ghisa flangiato DN 100 Fornitura e installazion ... inox 18/8, con attacchi flangiati, PN 16, temperatura d</b>					
	SOMMANO cad	2,00	223,86	447,72	94,02	21,000
156 AS.IM.H05F	<b>Giunto elastico antivibrante flangiato DN100 Fornitura e ... langiati, PN 16, temperatura di esercizio max ammissibile</b>					
	SOMMANO cad	4,00	147,41	589,64	117,93	20,000
157 AS.IM.H06F	<b>Valvola di taratura flangiate DN 65 Fornitura e installaz ... 2, stelo ed interruttore in Ametal, guarnizioni di tenuta</b>					
	SOMMANO cad	2,00	312,29	624,58	93,69	15,000
158	<b>BARILOTTI AUTOMATICI SFOGO ARIA COMPLETI</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			940'559,78	187'965,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			940'559,78	187'965,03	
AS.IM.I01	SOMMANO cad	4,00	101,29	405,16	76,98	19,000
159 AS.IM.N01	<b>IMPIANTO DI REGOLAZIONE CENTRALIZZATO Fornitura e posa i ... ra ambiente e umidità e la gestione delle UTA, delle batt SOMMANO cad</b>	1,00	40'803,75	40'803,75	1'632,15	4,000
160 EL.10	<b>QUADRO ELETTRICO GENERALE EMATOLOGIA Fornitura e colloca ... eria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave SOMMANO cad</b>	1,00	11'875,23	11'875,23	593,76	5,000
161 EL.11	<b>QUADRO ELETTRICO UTA Fornitura e collocazione di quadro ... teria metallica o poliestere, portella trasparente con chi SOMMANO cad</b>	1,00	4'965,15	4'965,15	397,21	8,000
162 EL.17	<b>QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE Fornitura e collocazion ... ria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, SOMMANO cad</b>	1,00	5'127,65	5'127,65	307,66	6,000
163 EL.19.A	<b>QUADRO IT-M 5 KVA Fornitura e collocazione di quadro el ... z, interruttore generale, interruttori bipolari divisional SOMMANO cad</b>	1,00	6'429,03	6'429,03	64,29	1,000
164 EL.21	<b>PLAFONIERA INCASSO LED 45W - DALI Fornitura e posa in ope ... potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio SOMMANO cad</b>	12,00	316,69	3'800,28	152,01	4,000
165 EL.22	<b>PLAFONIERA INCASSO LED 43W - ON-OFF SOMMANO cad</b>	62,00	219,19	13'589,78	815,39	6,000
166 EL.23	<b>PLAFONE DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON- OFF Forn ... del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3950lm SOMMANO cad</b>	47,00	176,69	8'304,43	581,31	7,000
167 EL.30	<b>CENTRALINO CAMERE DEGENZE Fornitura e posa in opera di q ... vc, dim. min.266x188x90, con porta trasparente, guide, pan SOMMANO cad</b>	18,00	432,94	7'792,92	233,79	3,000
168 EL.31	<b>PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO SOMMANO cad</b>	4,00	149,43	597,72	77,70	13,000
169 EL.32	<b>PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO SOMMANO cad</b>	2,00	159,43	318,86	0,00	
170 EL.34	<b>PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO SOMMANO cad</b>	16,00	148,04	2'368,64	236,86	10,000
171 EL.36	<b>NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 SOMMANO cad</b>	14,00	524,43	7'342,02	220,26	3,000
172 EL.37	<b>NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 SOMMANO cad</b>	2,00	805,68	1'611,36	32,23	2,000
173 EL.39	<b>CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Fornitura e p ... zione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di SOMMANO m</b>	30,00	54,51	1'635,30	278,00	17,000
174 EL.40	<b>CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm Fornitura e p ... zione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di SOMMANO m</b>	81,00	62,01	5'022,81	753,42	15,000
175 EL.41	<b>CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm Fornitura e p ... zione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di SOMMANO m</b>	77,00	67,01	5'159,77	722,37	14,000
176 EL.42	<b>PULSANTE DI SGANCIO EMERGENZA Fornitura e posa in opera d ... minio pressofuso con vetro frangibile, completo di collega SOMMANO cad</b>	2,00	271,93	543,86	157,72	29,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'068'253,50	195'298,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'068'253,50	195'298,14	
177 EL.49	<b>RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE</b> SOMMANO acorpo	1,00	673,33	673,33	20,20	3,000
178 EL.51	<b>APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E.</b> SOMMANO cad	56,00	199,43	11'168,08	1'116,81	10,000
179 EL.52	<b>APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A.</b> SOMMANO cad	11,00	338,18	3'719,98	223,20	6,000
180 EL.53	<b>SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA IMPIANTI ILLUMINAZIONE EMERGENZA</b> SOMMANO cad	1,00	2'226,93	2'226,93	22,27	1,000
181 EL.60	<b>TESTALETTO</b> Fornitura e posa in opera di Testaletto Compac ... anodizzato colore Tech. Il dispositivo dovrà essere dotat SOMMANO cad	16,00	1'217,91	19'486,56	779,46	4,000
182 EL.61	<b>IMPIANTO VIDEOCITOFONIA</b> Fornitura e posa in opera di impi ... a e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplast SOMMANO acorpo	1,00	2'628,79	2'628,79	105,15	4,000
183 EL.62	<b>Cavo FG70MI 3G1,5 mmq</b> Fornitura e collocazione di condutt ... ropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qua SOMMANO m	60,00	3,08	184,80	103,49	56,000
184 EL.63	<b>Cavo FG70MI 3G2,5 mmq</b> Fornitura e collocazione di condutt ... ropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qua SOMMANO m	766,00	3,89	2'979,74	1'489,87	50,000
185 EL.64	<b>Cavo FG70MI 3G4 mmq</b> Fornitura e collocazione di condutt ... pilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di quali SOMMANO m	1'052,00	4,76	5'007,52	1'101,65	22,000
186 EL.65	<b>Cavo FG70MI 3G6 mmq</b> Fornitura e collocazione di condutt ... pilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di quali SOMMANO m	370,00	6,56	2'427,20	752,43	31,000
187 EL.66	<b>Cavo FG70MI 5G2,5 mmq</b> Fornitura e collocazione di condutt ... ropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qua SOMMANO m	0,00	5,55	0,00	0,00	35,000
188 EL.67	<b>Cavo FG70MI 5G10 mmq</b> Fornitura e collocazione di condotto ... opilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qual SOMMANO m	80,00	11,76	940,80	235,20	25,000
189 EL.68	<b>Cavo FG70MI 5G16 mmq</b> Fornitura e collocazione di condotto ... opilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qual SOMMANO m	24,00	14,13	339,12	71,22	21,000
190 EL.69	<b>Cavo FG70MI 1G25 mmq</b> Fornitura e collocazione di condotto ... opilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qual SOMMANO m	344,00	7,48	2'573,12	1'003,52	39,000
191 EL.70	<b>Cavo FG70MI 1G50 mmq</b> Fornitura e collocazione di condotto ... opilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qual SOMMANO m	96,00	12,94	1'242,24	285,72	23,000
192 EL.71	<b>Conduttori in rame isolato con elastomero reticolato di q ... a/vetro</b> tipo multipolare FTG100MI 0,6/1 kV sez. 3G2,5 mmq. SOMMANO m	140,00	6,05	847,00	271,04	32,000
193 EL.72	<b>Cavo FG70MI 1G16 mmq</b> Fornitura e collocazione di condotto ... opilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qual SOMMANO m	70,00	6,25	437,50	188,13	43,000
194 EL.73	<b>Spostamento Gruppo Elettrogeno, compreso il sollevamento, ... delle</b> linee, eventuale noleggio di apparecchiatura sussidi SOMMANO cad	1,00	8'289,75	8'289,75	5'885,72	71,000
195	<b>CANALIZZAZIONI ESTERNE TIPO SANDWICH</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'133'425,96	208'953,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'133'425,96	208'953,22	
IM.G03	SOMMANO mq	150,21	123,07	18'486,34	0,00	
196 IS.01	<b>CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera di ... nea della centrale antincendio permette il collegamento di</b> SOMMANO cad	1,00	2'470,04	2'470,04	98,80	4,000
197 IS.02	<b>RIVELATORE ANALOGICO OTTICO DI FUMO</b> SOMMANO cad	84,00	86,49	7'265,16	145,30	2,000
198 IS.03	<b>RIVELATORE ANALOGICO PER CONDOTTE Fornitura e posa in ope ... isi, per condotte aerauliche. Certificato EN54-7. Grado di</b> SOMMANO cad	2,00	177,20	354,40	194,92	55,000
199 IS.04	<b>RIPETITORE DI ALLARME</b> SOMMANO cad	44,00	35,70	1'570,80	78,54	5,000
200 IS.05	<b>PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO</b> SOMMANO cad	5,00	96,98	484,90	9,70	2,000
201 IS.06	<b>FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTE REI</b> SOMMANO cad	2,00	92,54	185,08	3,70	2,000
202 IS.07	<b>SIRENA ELETTRONICA</b> SOMMANO cad	3,00	92,95	278,85	5,58	2,000
203 IS.08	<b>PANNELLO ALLARME OTTICO-ACUSTICO</b> SOMMANO cad	6,00	146,70	880,20	8,80	1,000
204 IS.09	<b>MODULO INDIRIZZATO I/O</b> SOMMANO cad	12,00	113,88	1'366,56	27,33	2,000
205 IS.10	<b>ALIMENTATORE 24V - 5A</b> SOMMANO cad	1,00	338,56	338,56	3,39	1,000
206 IS.11	<b>SISTEMA di CHIAMATA INFERMIERI Fornitura e messa in oper ... i a due fili per max 100 posti letto; - N. 1 Moduli per es</b> SOMMANO acorpo	1,00	14'485,81	14'485,81	1'303,72	9,000
207 IS.14	<b>PRESA PULSANTIERA PER TESTALETTO</b> SOMMANO cad	16,00	114,95	1'839,20	18,39	1,000
208 IS.16	<b>CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di ce ... andard 19" completo di termoventilatore, struttura con mo</b> SOMMANO cad	1,00	10'842,18	10'842,18	433,69	4,000
209 IS.17	<b>CONSOLE MICROFONICA A CHIAMATA SELETTIVA 8 TASTI</b> SOMMANO cad	1,00	782,31	782,31	0,00	
210 IS.19	<b>PLAFONIERA IN METALLO CON ALTOPARLANTE 6"</b> SOMMANO cad	13,00	100,73	1'309,49	26,19	2,000
211 IS.21	<b>MICROFONO IN ARMADIETTO DA PARETE PER SISTEMI DI EVACUAZIONE A NORMA EN 54</b> SOMMANO cad	1,00	1'093,20	1'093,20	0,00	
212 IS.26	<b>IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE Fornitur ... o da: - N. 2 amplificatori di linea in configurazione push</b> SOMMANO acorpo	1,00	1'751,09	1'751,09	350,22	20,000
213 IS.27	<b>PRESA DATI/FONIA RJ 45 Fornitura e posa in opera di pres ... in cassetta predisposta per montaggio in scatola tipo UNI</b> SOMMANO cad	27,00	35,58	960,66	48,03	5,000
214 IS.29	<b>TELEFONO IP SEMPLIFICATO</b> SOMMANO cad	20,00	256,50	5'130,00	0,00	
215 IS.31	<b>ARMADIO RACK 19" FINO A 2000X800</b> SOMMANO cad	1,00	2'688,90	2'688,90	268,89	10,000
216	<b>CAVO DI RETE UTP CAT. 6 LSZH Fornitura e collocazione di ...</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'207'989,69	211'978,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'207'989,69	211'978,41	
IS.33	<i>ame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twis</i> SOMMANO m	2'126,00	2,98	6'335,48	1'647,22	26,000
217 IS.34	<b>TELECAMERA COMPATTA IP 2 MP VARIFOCALE DA INTERNO</b> Fornitu ... S 2 Mega Pixell. Ottica varifocal 3,3 - 12 mm, <i>risoluzione</i> SOMMANO cad	6,00	398,53	2'391,18	167,38	7,000
218 IS.36	<b>VIDEORECORDER - NVR 2 TB PER TELECAMERE FINO A 5 MP</b> Forni ... 16 ingressi con LAN, H264 / MJPEG, 1x2 Tb, 5MP/ <i>3MP/1080P7</i> SOMMANO cad	1,00	1'231,15	1'231,15	24,62	2,000
219 IS.38	<b>CAVO ANTINCENDIO - SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO</b> <i>Fornitura ... in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E4, nastro se</i> SOMMANO m	824,00	3,46	2'851,04	940,84	33,000
220 OP.1	<b>Operaio comune 1° livello</b> SOMMANO ore	100,00	22,52	2'252,00	2'252,00	100,000
221 OP.2	<b>Operaio qualificato 2° Livello</b> SOMMANO ore	100,00	25,06	2'506,00	2'506,00	100,000
222 OP.3	<b>Operaio specializzato 3° Livello</b> SOMMANO ore	100,00	26,95	2'695,00	2'695,00	100,000
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'228'251,54	222'211,47	18,092
	<b>T O T A L E euro</b>			1'228'251,54	222'211,47	18,092
	Palermo, 18/01/2018					
	<b>Il Tecnico</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					