



AZIENDA SANITARIA LOCALE n.3 "GENOVESE"  
Via Bertani n.4 - 16125 Genova

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE  
DEL CENTRO GRANDI USTIONATI AL PIANO 1 DEL PADIGLIONE 1 DELLO  
S. O. VILLA SCASSI

Localizzazione: c.so O. Scassi - Genova

**PROGETTO ESECUTIVO**

Progetto:

Elaborato:

Stima di incidenza della manodopera

Disegno:

**EOV 018 R**

Data: dicembre 2014

Scala:

-

Cod. documento progettisti:

Cod. Regione:

-

N° Revisione	del	N° documenti modificati	Progettista	Approvato	Data	Note
00	22/12/2014					
01	04/02/2015					

Approvato:

Delibera del:

del:

Il Direttore Generale:  
Dott. Corrado Bedogni

Il Responsabile del procedimento:  
Dott. Ing. Riccardo Rebagliati

**Progettazione:**

A.T.P.

SOLLERS Studio Associato (capogruppo mandatario)  
Ing. Giorgio MOZZO - coordinamento e strutture  
Ing. Alessio Costa - impianti  
Ing. Elisabetta Mozzo - architettura

via di Mascherona 6A/2  
16123 Genova  
tel. 010.594108 - fax. 010.594108  
e.mail: tecnico@sollers.it

Progettazione architettonica  
Arch. Marta SCAPOLAN (mandante)

via San Bartolomeo degli Armeni 23  
16122 Genova  
tel. 347.7947370  
e.mail: martaesae@libero.it

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 CORPO</u></b>					
1 01.04.0010	Installatore 5a categoria, ex operaio specializzato super SOMMANO h	14,00	32,33	452,62	0,00	
2 01.04.0030	Installatore 2a categoria SOMMANO h	14,00	25,98	363,72	0,00	
3 10.03.0005.0 20.005	Grigliato di acciaio zincato a caldo realizzato con profilati pressati ed elettroforgiati o saldati collegati con piatti o quadri ritorti o tondi con maglia da: 25 x 76 mm o similare realizzata con profilati della sezione di: 25 x 2 mm SOMMANO m²	20,00	59,99	1'199,80	0,00	
4 13.09.0005.0 10.015	Piastrelle di gres porcellanato fine tinte unite delle dimensioni di 20x20 o 30x30 cm spessore 8 mm colori intermedi, con finitura: antisdrucciolo R12 SOMMANO m²	150,00	21,98	3'297,00	0,00	
5 13.09.0025.0 10	Pezzi speciali di gres porcellanato in genere valutato a m lineare in rapporto al m² di pavimento dello stesso tipo e finitura sguscia SOMMANO m	214,05	13,92	2'979,58	0,00	
6 13.10.0010.0 30	Piastrelle in monocottura a 1200 gradi , smaltate, da pavimento, spessore 9-11 mm: con supporto chiaro 30x30 cm SOMMANO m²	418,00	12,65	5'287,70	0,00	
7 13.14.0020	P.V.C. omogeneo in teli dello spessore 2 mm e del peso fino a 3,3 kg/m² SOMMANO m²	855,37	27,25	23'308,83	0,00	
8 13.14.0031	P.V.C. omogeneo conduttivo resistività da 10 Kohm dello spessore di 2 mm e del peso di 3,3 Kg/m² in teli (h 200 cm x 20 m), resistenza elettrica 5 x 10 (esponenziale da 4 a 6) ohm SOMMANO m²	40,00	65,78	2'631,20	0,00	
9 15.30.0010.0 20	Controsoffitto in lastra di gesso protetto dello spessore di 13 mm, compresa la struttura metallica di sospensione in lamiera zincata da 8/10: con materassino in fibra di vetro o minerale, dello spessore di 45 mm SOMMANO m²	35,00	13,66	478,10	0,00	
10 16.05.0010.0 50	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 80x200 cm ad un battente SOMMANO nr	1,00	431,45	431,45	0,00	
11 16.05.0010.0 60	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 120x200 cm a due battenti (90+30) SOMMANO nr	4,00	812,89	3'251,56	0,00	
12 16.05.0010.0 95.005	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: Maniglie antipatico tipo push, compreso il montaggio sulle porte di cui sopra, per ante: fino a 40 cm SOMMANO nr	4,00	197,72	790,88	0,00	
13 16.05.0010.0 95.010	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: Maniglie antipatico tipo push, compreso il montaggio sulle porte di cui sopra, per ante: fino a 80 cm SOMMANO nr	26,00	220,49	5'732,74	0,00	
14 18.14.0010.0 10	Prodotti antincendio: pittura intumescente SOMMANO Kg	150,00	11,39	1'708,50	0,00	
15 20.02.0020.0 35.010	Sovrapprezzo per lavorazioni particolari e accessori per porte interne, valutati a porta: inserimento di persiana per aerazione della sezione massima di 500 cm². SOMMANO nr	34,00	146,11	4'967,74	0,00	
16 21.3A.0005	Piastrelle di sabbia silicea e cemento ad alta resistenza per la realizzazione di percorsi guida per non vedenti (codici base Loges) delle dimensioni di 30x30 o 40x40 cm per tutti i tipi di percorso conforme alle vigenti norme (per la posa v. cap. 36) . SOMMANO m²	32,40	57,81	1'873,04	0,00	
17	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni,					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			58'754,46		

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>			58'754,46		
26.01.0020.0 20	misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: fino alla distanza di 1 km carico con mezzi meccanici  SOMMANO m³	723,61	4,46	3'227,30	1'194,43	37,010
18 26.01.0020.0 30	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km  SOMMANO mK	6'512,49	0,56	3'647,00	1'349,75	37,010
19 26.02.0010.0 05	Discarica Scarpino (AMNIU): oneri di discarica per residui di legname provenienti da cantieri edili  SOMMANO Kg	1'550,00	0,14	217,00	0,00	
20 28.01.0050.0 05.005	Demolizioni di tramezzi di mattoni, latterogesso e gesso per ristrutturazioni totali: fino ad uno spessore di 8 cm  SOMMANO m²	5,30	10,81	57,29	36,38	63,490
21 28.01.0050.0 05.010	Demolizioni di tramezzi di mattoni, latterogesso e gesso per ristrutturazioni totali: dello spessore di 8,01-10 cm  SOMMANO m²	2'138,61	13,51	28'892,62	18'343,93	63,490
22 28.01.0050.0 05.015	Demolizioni di tramezzi di mattoni, latterogesso e gesso per ristrutturazioni totali: dello spessore da 10,01 cm a 15 cm  SOMMANO m²	8,30	19,45	161,44	102,50	63,490
23 28.01.0080.0 05.020	Demolizioni di solai, compreso pavimento, inclusi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio e i puntellamenti Per ristrutturazioni totali compreso soffitti e/o controsoffitti solette piene dello spessore fino a 12 cm  SOMMANO m²	275,10	45,73	12'580,32	8'427,56	66,990
24 28.01.0120.0 05.005	Taglio a forza per la formazione di finestre, porte, varchi, ecc, con utilizzo di martello demolitore fino a 10 kg, compreso gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, su murature di spessore superiore ai 20 cm. Per ristrutturazioni totali: muri pieni in mattoni o pietrame  SOMMANO m³	8,15	339,28	2'765,13	1'877,25	67,890
25 28.01.0140.0 05.005	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi compreso il sottofondo Per ristrutturazioni totali: demolizione di pavimenti di getto o da elementi, compreso il sottofondo  SOMMANO m²	1'050,00	16,58	17'409,00	13'337,03	76,610
26 28.01.0142.0 05	Rimozione di rivestimenti di piastrelle, eseguita a mano con l'ausilio di mezzo meccanico, compresa la malta di ancoraggio, il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: per ristrutturazioni totali  SOMMANO m²	200,76	17,28	3'469,13	2'622,32	75,590
27 28.01.0150.0 05.005	Demolizione di soffitti e/o controsoffitti di ogni tipo e genere incluso gli eventuali ponteggi di servizio, calo e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Per ristrutturazioni totali: demolizione di controsoffittature in genere  SOMMANO m²	661,00	15,58	10'298,38	7'962,70	77,320
28 28.01.0150.0 10.010	Demolizione di soffitti e/o controsoffitti di ogni tipo e genere incluso gli eventuali ponteggi di servizio, calo e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Per manutenzioni e/ o restauri tipo: di cannicciato o su rete  SOMMANO m²	580,00	22,30	12'934,00	10'096,28	78,060
29 28.01.0160.0 05.015	Scrostamento di intonaco, di qualsiasi spessore, fino al vivo della muratura, eseguito a mano, con l'ausilio di martello elettrico, escluso ponteggi esterni, compresi eventuali ponteggi provvisori di servizio. Per ristrutturazioni totali: intonaco interno  SOMMANO m²	34,83	7,41	258,09	199,87	77,440
30 28.01.0180.0 05.005	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per ristrutturazioni totali: vaso W.C.,lavabo,bidet e cassetta di cacciata  SOMMANO nr	48,00	16,66	799,68	625,67	78,240
31 28.01.0180.0 05.010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per ristrutturazioni totali: vasca da bagno compreso rivestimento  SOMMANO nr	2,00	40,95	81,90	63,67	77,740
	<b>A R I P O R T A R E</b>			155'552,74	66'239,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			155'552,74	66'239,34	
32 28.01.0180.0 05.025	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per ristrutturazioni totali: piatto doccia compreso piano di posa SOMMANO nr	1,00	33,93	33,93	26,42	77,860
33 28.01.0180.0 10.025	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per lavori di manutenzione e/o restauro: corpi scaldanti di ghisa valutati ad elemento di qualsiasi dimensione SOMMANO nr	171,00	5,64	964,44	724,68	75,140
34 28.01.0180.0 10.030	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per lavori di manutenzione e/o restauro: corpi scaldanti di acciaio o alluminio valutati a metro di lunghezza SOMMANO m	28,60	20,78	594,31	463,50	77,990
35 28.01.0180.0 10.035	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per lavori di manutenzione e/o restauro: caldaie murali SOMMANO nr	1,00	66,44	66,44	52,25	78,640
36 28.01.0185	Rimozione di vecchi impianti di riscaldamento idrico e di scarico valutato a utenza escluse le opere murarie, la rimozione di apparecchi sanitari e corpi scaldanti SOMMANO nr	117,60	57,89	6'807,86	5'333,28	78,340
37 28.01.0190.0 05	Rimozione di serramenti di legno o metallo compreso il telaio a murare, senza recupero compreso il calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto, misurazione minima 2,0 m² Per ristrutturazioni totali SOMMANO m²	120,13	26,26	3'154,62	2'445,14	77,510
38 28.02.0010.0 02	Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e/o restauro di: ringhiere metalliche in genere a semplice disegno per interventi non inferiori a 2,0 m SOMMANO m	42,50	14,27	606,48	475,23	78,360
39 28.02.0010.0 05	Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e/o restauro di: serramenti compresi i coprigiunti con misurazione minima di 2,00 m² SOMMANO m²	78,68	37,11	2'919,81	2'286,51	78,310
40 33.01.0030.0 05.010	Muratura a camera d'aria per chiusura perimetrale compresa la formazione di ammorsature, spalline, archi, piattabanda e la posa dei falsi telai, questi esclusi, con malta cementizi ... zioni e/o ristrutturazioni totali parete esterna di mattoni semipieni da 12 cm, parete interna di mattoni forati da 8 cm SOMMANO m²	9,90	91,94	910,21	549,49	60,370
41 33.02.0010.0 05.010	Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche ... nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera in piano, con mattoni semipieni, spessore tramezzo di 12 cm SOMMANO m²	337,75	46,96	15'860,74	8'815,40	55,580
42 33.02.0045.0 05.007	Provvista e posa in opera di tramezze interne costituite da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 , tamponata sulle due facce con lastre di gesso protetto , compresi gli o ... turazioni totali con una lastra di gesso protetto da mm. 12,5 su ciascuna faccia , su struttura dello spessore di 75 mm. SOMMANO m²	858,70	69,60	59'765,52	28'257,14	47,280
43 33.02.0045.0 15.010	Provvista e posa in opera di tramezze interne costituite da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 , tamponata sulle due facce con lastre di gesso protetto , compresi gli o ... uttura metallica o su lastre già in opere, di una sola lastra di gesso protetto dello spessore di: 12,5 mm. tipo normale SOMMANO m²	1'809,52	13,73	24'844,71	9'535,40	38,380
44 33.02.0045.0 15.030	Provvista e posa in opera di tramezze interne costituite da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 , tamponata sulle due facce con lastre di gesso protetto , compresi gli o ... uttura metallica o su lastre già in opere, di una sola lastra di gesso protetto dello spessore di: 15 mm. tipo antiumido SOMMANO m²	6,66	22,58	150,38	44,12	29,340
	A R I P O R T A R E			272'232,19	125'247,90	

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>			272'232,19	125'247,90		
45 33.02.0055.0 05.005	Provvista e posa in opera di controfodera interna, costituita da struttura metallica in lamiera zincata da 6/10 dello spessore di 5,5 cm, tamponata su una faccia con lastra di gess ... er pieno dedotti i vuoti superiori a 2,5 m²: Per lavori di manutenzione e/o restauro per rivestimento di pareti interne.	SOMMANO m²	92,12	64,26	5'919,63	2'218,68	37,480
46 34.01.0033.0 05.010	Rinzaffo eseguito con prodotti premiscelati o con materiali tradizionali equivalenti per Nuove costruzioni o ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con: malta di calce/cemento	SOMMANO m²	675,50	3,57	2'411,54	1'355,04	56,190
47 34.01.0035.0 05.010	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per: Nuove costruzioni o ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con: malta a base di calce /cemento , spessore medio cm. 1,5	SOMMANO m²	710,33	14,25	10'122,20	6'034,86	59,620
48 34.07.0005.0 05.005	Solo posa in opera di controsoffitti, compresa la struttura metallica di sospensione in lamiera zincata da 8/10, fissati con viti autoforanti fosfatate o zincate opportunamente st ... o ristrutturazioni totali lastre di gesso protetto o fibrogesso dello spessore fino a 13 mm, senza materassino isolante	SOMMANO m²	708,92	33,25	23'571,59	18'251,49	77,430
49 34.07.0010.0 05	Sola posa in opera di pannelli modulari di gesso da 60x60 cm, per controsoffitti dello spessore fino a 3 cm, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice:(per i materiali v. cap. 15) per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali	SOMMANO m²	280,80	30,24	8'491,39	6'523,09	76,820
50 34.07.0045	Formazione di fori per alloggiamento di corpi illuminanti da realizzarsi in controsoffitti di gesso protetto di lastra continua	SOMMANO nr	62,00	11,92	739,04	584,21	79,050
51 36.01.0030.0 05	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento 32.5, per m³ di sabbia di fiume dello spessore di 5 cm, livellato e finemente frattazzato per posa di pavime ... antieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali eseguito a macchina e stagiato a mano	SOMMANO m²	1'077,77	24,06	25'931,14	14'975,23	57,750
52 36.01.0040.0 05	Livellatura di sottofondo gia' finemente frattazzato con apposito livellante, per posa di pavimenti incollati, di moquette, resilienti o gomma, effettuata in una o due riprese, in ragione di circa 1,5 kg/m² di livellante. per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali	SOMMANO m²	895,37	4,62	4'136,61	2'358,28	57,010
53 36.05.0060.0 05.005	Sola posa in opera di pavimento di piastrelle smaltate (gres ceramico, gres porcellanato, monocottura, clinker ecc.) eseguito con collante su sottofondo finemente frattazzato e liv ... il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con piastrelle delle dimensioni fino a 25x25 cm	SOMMANO m²	182,40	20,81	3'795,74	2'766,34	72,880
54 36.16.0010.0 05	Sola posa in opera di pavimento di linoleum e PVC in teli, dello spessore fino a 5 mm, eseguita con apposito collante, su sottofondo preesistente, questo escluso:(per il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali	SOMMANO m²	895,37	11,14	9'974,42	6'164,19	61,800
55 36.28.0010.0 05.005	Sola posa in opera di rivestimento di piastrelle da 15x15- 20x20 cm, unicolori o semplice decoro, sigillatura dei giunti con cemento bianco:(per il materiale v. cap. 13) per nuove c ... truzioni e ristrutturazioni totali esecuzione con malta bastarda dosata a 200 Kg di cemento 325 e 100 Kg di calce bianca	SOMMANO m²	418,00	38,31	16'013,58	11'613,05	72,520
56 39.01.0010.0 10	Provvista e posa in opera di parete costituita da: Struttura metallica dello spessore di mm. 75, una lastra di gesso protetto antincendio dello spessore di mm. 15 su ogni faccia, con interposto materassino di lana di roccia dello spessore di mm. 40 densità kg/m³ 60. Resistenza al fuoco REI 120.	SOMMANO m²	572,88	85,87	49'193,21	20'361,07	41,390
57 39.05.0020.0 10	Applicazione di vernici ignifughe o intumescenti a solvente, escluso la preparazione dei sottofondi per strutture di: acciaio applicate in ragione di 1000 g/m² con residuo secco 450 microm a film secco	SOMMANO m²	75,00	23,44	1'758,00	535,49	30,460
	<b>A R I P O R T A R E</b>			434'290,28	218'988,92		

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>			434'290,28	218'988,92	
58 39.05.0020.0 15	Applicazione di vernici ignifughe o intumescenti a solvente, escluso la preparazione dei sottofondi per strutture di: sovrapprezzo per ogni ripresa successiva applicata in ragione di 500 g/m <sup>2</sup> pari a 225 microm a film secco  SOMMANO m <sup>2</sup>	150,00	11,54	1'731,00	514,11	29,700
59 39.06.0010.0 10	Solo posa in opera di porte tagliafuoco compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco, escluso il dimensionamento del vano esistente: (per il materiale v. cap. 16) porta da 80x200 cm  SOMMANO nr	1,00	149,16	149,16	112,11	75,160
60 39.06.0010.0 20	Solo posa in opera di porte tagliafuoco compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco, escluso il dimensionamento del vano esistente: (per il materiale v. cap. 16) porta da 120x200 cm  SOMMANO nr	15,00	189,87	2'848,05	2'127,49	74,700
61 40.02.0045.0 05	Provvista e posa in opera di barriera al vapore costituita da una membrana plastomerica a base bituminosa dello spessore nominale di 3 mm, con armatura costituita da una lamina di ... fiamma con giunti sormontati di 7 - 10 cm debitamente stuccati a caldo: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali  SOMMANO m <sup>2</sup>	182,40	31,83	5'805,79	1'018,92	17,550
62 43.01.0010.0 05	Ringhiera di tubo di ferro saldato per carpenteria, composta da un passamano, una o due traverse intermedie, un parapiede da 15 cm, montanti in tubo delle stesse dimensioni del passamano, del peso a 20 a 30 Kg m <sup>2</sup> , resa franco officina. per tratti rettilinei  SOMMANO Kg	750,00	3,84	2'880,00	1'293,41	44,910
63 43.02.0010.0 20	Solo posa in opera di strutture metalliche quali ringhiere, cancellate, telai, ecc. in piano o in monta, compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento a ... l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura del peso di: da 20,01 a 60,00 kg/m <sup>2</sup> posti in opera in piano  SOMMANO Kg	750,00	1,23	922,50	704,88	76,410
64 43.05.0005.0 20.005	Solo posa in opera di grigliati metallici montati in orizzontale su idonee strutture queste escluse, ubicati a pianoterra compresi i necessari fissaggi della maglia 25x76 per piatti di: fino a 30x3 mm  SOMMANO m <sup>2</sup>	20,00	15,37	307,40	243,00	79,050
65 43.06.0010	Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici di acciaio per strutture portanti di edifici e/o parti di edifici civili, con giunzioni saldate o bullonate conformi le vigenti norme di legge compreso il sollevamento con qualsiasi mezzo della struttura e il ciclo di protezione superficiale  SOMMANO Kg	3'795,00	3,51	13'320,45	2'466,94	18,520
66 44.01.0080.0 40	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo e/o isolante: ai silicati di potassio  SOMMANO m <sup>2</sup>	3'270,92	2,76	9'027,74	4'679,98	51,840
67 44.03.0020.0 60	Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) già stuccate ed isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo: Realizzazione di protezio ... policromo, successiva asportazione e pulizia dei manufatti protetti per: con pittura lavabile a base di resine viniliche  SOMMANO m <sup>2</sup>	3'270,92	6,95	22'732,89	12'146,18	53,430
68 44.12.0020.0 10	Applicazione di una ripresa di antiruggine per carpenteria metallica, misurata a sviluppo, eseguita con: minio oleofenolico ai fosfati di zinco  SOMMANO m <sup>2</sup>	95,00	7,41	703,95	422,65	60,040
69 44.13.0010.0 10.015	Coloritura di superfici metalliche già preparate e trattate con antiruggine, esclusi i ponteggi per la lavorazione oltre i 4,00 m di altezza. Per ogni ripresa su carpenterie metalliche, misurate a sviluppo, eseguita con: smalto sintetico satinato  SOMMANO m <sup>2</sup>	40,00	7,44	297,60	190,88	64,140
70 45.01.0010.0 05.010	Provvista e posa in opera di controtelai per porte interne su murature esistenti della larghezza: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali da 11 a 20 cm  SOMMANO nr	64,00	100,51	6'432,64	4'518,29	70,240
71 72.03.0015.0 25	Tubi di polietilene neri PE 100, alta densità, per condotte di scarico e acqua potabile, pressione nominale PN 12,5 conforme norma UNI 10910 del diametro nominale di: 50 mm, spessore 3,00 mm  SOMMANO m	48,20	2,67	128,69	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			501'578,14	249'427,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			501'578,14	249'427,76	
72 72.03.0015.0 40	Tubi di polietilene neri PE 100, alta densità, per condotte di scarico e acqua potabile, pressione nominale PN 12,5 conforme norma UNI 10910 del diametro nominale di: 90 mm, spessore 5,40 mm  SOMMANO m	51,60	9,32	480,91	0,00	
73 72.04.0010.0 35	Tubo reticolato multistrato per acqua potabile e riscaldamento non coibentato, in rotoli, del diametro di: DN 40 in barre  SOMMANO m	200,00	8,16	1'632,00	0,00	
74 75.01.0030.0 10	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc a sedere con sedile e scarico a parete o a pavimento delle dimensioni di 530x350x400 mm circa  SOMMANO nr	11,00	190,38	2'094,18	0,00	
75 75.01.0030.0 40	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare con spigoli arrotondati delle dimensioni di 650x500x200 mm circa  SOMMANO nr	17,00	115,12	1'957,04	0,00	
76 75.01.0030.0 50	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo di cui all'articolo precedente  SOMMANO nr	13,00	66,41	863,33	0,00	
77 75.02.0030.0 40	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo GEBERIT: tipo da incasso con comando incorporato  SOMMANO nr	15,00	108,31	1'624,65	0,00	
78 75.02.0050.0 10	Sedili completi di coperchio per vaso w.c., colore bianco: di plastica pesante, tipo Atlantico.  SOMMANO nr	11,00	24,98	274,78	0,00	
79 75.03.0010.0 40	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare: angolare, delle dimensioni di 80x80 cm, circa.  SOMMANO nr	9,00	122,20	1'099,80	0,00	
80 75.06.0020.0 10	Lavelli di acciaio inox ad una o due bacinelle, con scolapiatti incorporato, da installare su mobile, delle dimensioni di: 100x50 cm. circa, ad una bacinella.  SOMMANO nr	2,00	125,55	251,10	0,00	
81 75.07.0010.0 10	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: vaso wc con scarico a pavimento delle dimensioni di 37x60 cm. circa, altezza non inferiore a 45 cm.  SOMMANO nr	4,00	158,00	632,00	0,00	
82 75.07.0010.0 30	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico completo di sistema di ancoraggio atto alla regolazione dell'inclinazione frontale, delle dimensioni di 72x60x19 cm. circa  SOMMANO nr	4,00	313,72	1'254,88	0,00	
83 75.07.0010.0 40	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: vuotatoio a cacciata con scarico a pavimento delle dimensioni di 44x57x53 cm circa:  SOMMANO nr	2,00	324,09	648,18	0,00	
84 75.07.0010.0 50	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: cassetta di cacciata esterna, completa di comando pneumatico a pulsante remoto:  SOMMANO nr	4,00	118,21	472,84	0,00	
85 75.07.0010.0 70	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o FIRE-CLAY, con superficie antiscivolo, da 90x90 cm. circa completo di sifone  SOMMANO nr	2,00	220,60	441,20	0,00	
86 75.07.0020.0 10	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito di PVC per vasi wc  SOMMANO nr	4,00	60,72	242,88	0,00	
87 75.07.0020.0 20	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di acciaio inox per doccia  SOMMANO nr	2,00	259,33	518,66	0,00	
88	Ausili di sostegno per disabili: corrimano perimetrale per locali bagno tipo, delle					
	A R I P O R T A R E			516'066,57	249'427,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			516'066,57	249'427,76	
75.07.0030.0 10	dimensioni da 1,80x1,80 a 2,30x2,30 m, di acciaio rivestito nylon SOMMANO nr	4,00	234,03	936,12	0,00	
89 75.07.0030.0 50	Ausili di sostegno per disabili: montante verticale di sostegno per bagno tipo delle dimensioni di 184 cm di alluminio rivestito nylon SOMMANO nr	2,00	185,96	371,92	0,00	
90 75.07.0030.0 60	Ausili di sostegno per disabili: corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno di alluminio rivestito nylon 67x67 cm SOMMANO nr	2,00	99,18	198,36	0,00	
91 75.11.0010.0 15	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: da incasso per doccia, completo di braccio doccia e soffione SOMMANO nr	9,00	101,07	909,63	0,00	
92 75.11.0010.0 20	Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: gruppo per lavabo completo di piletta da 32 mm e saltarello SOMMANO nr	15,00	59,14	887,10	0,00	
93 75.11.0050.0 05	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero: gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga. SOMMANO nr	8,00	65,78	526,24	0,00	
94 75.11.0050.0 15	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero: miscelatore termostatico a parete con doccetta, pulsante e regolatore di portata. SOMMANO nr	2,00	149,27	298,54	0,00	
95 75.11.0050.0 20	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero: flussometro per scarico w.c., chiusura automatica con comando a gomito o braccio. SOMMANO nr	4,00	112,59	450,36	0,00	
96 75.12.0030	Sifone a bottiglia gigante, in ottone cromato, completo di pilettoni in tre pezzi da 32 mm SOMMANO nr	10,00	12,63	126,30	0,00	
97 76.01.0025.0 05	Circolatori singoli per acqua calda sanitaria ad una o piu' velocita', non elettronici, del diametro di: 20 mm, portata da 0 a 2 m³/h, prevalenza da 3 a 1 m circa SOMMANO nr	2,00	303,60	607,20	0,00	
98 76.13.0080.0 10	Serrande tagliafuoco omologate REI120, complete di interruttore fine corsa a riarmo manuale della dimensione di: 200x200 mm SOMMANO nr	5,00	202,68	1'013,40	0,00	
99 76.13.0080.0 50	Serrande tagliafuoco omologate REI120, complete di interruttore fine corsa a riarmo manuale della dimensione di: 500x600 mm SOMMANO nr	4,00	300,21	1'200,84	0,00	
100 76.13.0080.0 65	Serrande tagliafuoco omologate REI120, complete di interruttore fine corsa a riarmo manuale della dimensione di: 500x1000 mm SOMMANO nr	5,00	392,33	1'961,65	0,00	
101 76.16.0015.0 20	Valvole a tre vie con corpo in bronzo, stelo otturatore e sede di CrNi, attacchi filettati a norme ISO 228/1, idonee per acqua calda e fredda con massimo 50% glicole, temperatura del fluido da 2 a 120 gradi, caratteristica equipercentuale/lineare, del diametro di: DN 32 SOMMANO nr	6,00	126,50	759,00	0,00	
102 76.28.0060.0 10	Umidostati Umidostato da canale con contatto in scambio per umidificazione e deumidificazione, scala 30-100% U.R., manopola esterna IP 65, portata contatti 15 (8) A diff. 5% SOMMANO nr	10,00	228,33	2'283,30	0,00	
103 76.29.0020.0 30	Gruppi termici pensili a gas completi di vaso a espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione acqua calda sanitaria, strumentazione, organi di regolazione e sicurez ... 1,00 di tubo coassiale, una curva ed il terminale, atte anche per installazioni esterne: potenzialita' utile 28 KW circa SOMMANO nr	1,00	1'692,19	1'692,19	0,00	
104 77.03.0006.0	Scatole rettangolari ad alta capienza senza coperchio, delle dimensioni di: 186x190x65 mm (predisposte per separatori).					
	A R I P O R T A R E			530'288,72	249'427,76	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			530'288,72	249'427,76	
35	SOMMANO nr	66,00	5,19	342,54	0,00	
105 77.03.0008.0 15	Cassette di derivazione da incasso, con coperchio bianco, delle dimensioni di: 392x152x75 mm (predisposte per separatori). SOMMANO nr	120,00	8,57	1'028,40	0,00	
106 77.10.0010.0 20	Canalette portacavi di acciaio zincato, sendzimir, piene o asolate della sezione di: 150x75x0,8 mm SOMMANO m	210,00	5,39	1'131,90	0,00	
107 77.11.0010.0 20	Curve piane a 90 gradi di acciaio zincato sendzimir per canalette portacavi della sezione di: 150x75 mm SOMMANO nr	36,00	7,41	266,76	0,00	
108 77.11.0050.0 20	Raccordi piani a T di acciaio zincato sendzimir per canalette portacavi della sezione di: 150x75 mm SOMMANO nr	36,00	10,34	372,24	0,00	
109 77.11.0090.0 05	Separatori interni per canalette portacavi: di acciaio zincato sendzimir SOMMANO nr	159,00	2,54	403,86	0,00	
110 77.11.0100.0 10	Staffe di sostegno preassemblate di acciaio zincato sendzimir, dello spessore minimo di 2,00 mm, composte da due elementi a squadra imbullonati tra loro, con piano di appoggio della lunghezza di: 155 mm SOMMANO nr	132,00	3,42	451,44	0,00	
111 77.14.0005.0 15.025	Cavi flessibili isolati in gomma e Pvc, schermato con treccia di filo di rame rosso conforme alle norme CEI tipo FG70H2R 0,6/1KV a quattro conduttori da: 4x10 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	300,00	7,30	2'190,00	0,00	
112 77.14.0005.0 15.030	Cavi flessibili isolati in gomma e Pvc, schermato con treccia di filo di rame rosso conforme alle norme CEI tipo FG70H2R 0,6/1KV a quattro conduttori da: 4x16 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	330,00	10,67	3'521,10	0,00	
113 77.14.0005.0 15.035	Cavi flessibili isolati in gomma e Pvc, schermato con treccia di filo di rame rosso conforme alle norme CEI tipo FG70H2R 0,6/1KV a quattro conduttori da: 4x25 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	80,00	15,83	1'266,40	0,00	
114 77.14.0005.0 15.045	Cavi flessibili isolati in gomma e Pvc, schermato con treccia di filo di rame rosso conforme alle norme CEI tipo FG70H2R 0,6/1KV a quattro conduttori da: 4X50 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	100,00	27,08	2'708,00	0,00	
115 77.14.0065.0 10.010	Cavi flessibili isolati in PVC, schermati con treccia di filo di rame rosso, conforme alle norme CEI tipo FROR FROH2R a tre conduttori da: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	400,00	1,05	420,00	0,00	
116 77.14.0065.0 10.015	Cavi flessibili isolati in PVC, schermati con treccia di filo di rame rosso, conforme alle norme CEI tipo FROR FROH2R a tre conduttori da: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	1'860,00	1,59	2'957,40	0,00	
117 77.14.0065.0 10.020	Cavi flessibili isolati in PVC, schermati con treccia di filo di rame rosso, conforme alle norme CEI tipo FROR FROH2R a tre conduttori da: 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	450,00	2,38	1'071,00	0,00	
118 77.14.0065.0 15.025	Cavi flessibili isolati in PVC, schermati con treccia di filo di rame rosso, conforme alle norme CEI tipo FROR FROH2R a quattro conduttori da: 4 x 6,0 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	300,00	4,34	1'302,00	0,00	
119 77.24.0020.0 40	Prese di corrente irreversibili: di sicurezza, tre poli piu' terra, da 10 A - 380 V SOMMANO nr	8,00	8,28	66,24	0,00	
120 77.24.0050.0 10	Prese TV coassiali per VHF e UHE: derivate SOMMANO nr	16,00	7,54	120,64	0,00	
121 77.36.0010.0 30	Componenti per impianti videocitofonici: gruppo frontale completo di scatola da incasso per impianti con piu' di dieci utenti esclusa pulsantiera. SOMMANO nr	4,00	12,08	48,32	0,00	
122 77.36.0010.0	Componenti per impianti videocitofonici: trasmettitore di sicurezza BTS 220 - 24 V - 40 VA.					
	A R I P O R T A R E			549'956,96	249'427,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			549'956,96	249'427,76	
70	SOMMANO nr	4,00	0,00	0,00	0,00	
123 77.36.0010.0 90	Componenti per impianti videocitofonici: staffa con connettore per fissaggio posto interno. SOMMANO nr	4,00	17,93	71,72	0,00	
124 77.37.0010.0 10.005	Apparecchio di emergenza predisposto per installazione a parete o ad incasso, corredato della relativa scatola, raccordi per tubi, etichette di segnaletica e lampada SE (solo emergenza) grado di protezione IP40, autonomia 3 h, completa di lampada fluorescente da: 6 W SOMMANO nr	15,00	81,63	1'224,45	0,00	
125 77.63.0005.0 10.010	Impianti convenzionali antincendio Rilevatori di fumo e incendio , completi di zoccolo di fissaggio, convenzionali tipo: a camera d'analisi per condotte d'aria SOMMANO nr	30,00	289,25	8'677,50	0,00	
126 77.63.0005.0 12.005	Impianti convenzionali antincendio Rilevatori di fumo e incendio, completi di zoccolo di fissaggio, a sicurezza intrinseca del tipo: termovelocimetrico SOMMANO nr	93,00	112,57	10'469,01	0,00	
127 77.63.0006.0 05.015	Impianti analogici antincendio indirizzati Centraline a microprocessori, tipo analogico conforme alle norme vigenti, complete di display LCD e tastiera interfaccia, tipo a: quattro loop, fino a 99 periferiche SOMMANO nr	1,00	3'908,85	3'908,85	0,00	
128 77.63.0035.0 05.005	Accessori Pulsante convenzionale di allarme a rottura vetro, completo di contenitore chiave ecc.conformi alle vigenti norme, tipo: da interno SOMMANO nr	10,00	26,95	269,50	0,00	
129 77.63.0035.0 05.010	Accessori Pulsante convenzionale di allarme a rottura vetro, completo di contenitore chiave ecc.conformi alle vigenti norme, tipo: da esterno IP67 SOMMANO nr	2,00	45,54	91,08	0,00	
130 77.63.0035.0 15.015	Accessori Sirene di allarme indirizzabili per sistemi analogici alimentato da loop con lampeggiatore SOMMANO nr	2,00	154,01	308,02	0,00	
131 77.63.0035.0 25	Accessori Pannello ottico acustico a led completo delle necessarie diciture, tipo: Ripetitore ottico per rilevatori SOMMANO nr	26,00	16,70	434,20	0,00	
132 77.63.0035.0 36.005	Accessori Basi per rilevatori del tipo: standard SOMMANO nr	122,00	8,60	1'049,20	0,00	
133 77.63.0035.0 40.015	Accessori Elettromagneti 24 V per porte tagliafuoco per portate di: fino a 50 Kg con pulsante manuale di sgancio SOMMANO nr	4,00	64,89	259,56	0,00	
134 77.63.0035.0 50.010	Accessori Cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di: 2x1,0 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	190,00	1,22	231,80	0,00	
135 77.70.0020.0 05	Cavi di rame schermati a quattro coppie, categoria 6 conforme alle vigenti norme: isolati LSZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi SOMMANO m	3'817,00	1,01	3'855,17	0,00	
136 77.71.0010.0 10	Connettore RJ45 categoria 6 - 6A tipo: schermato SOMMANO nr	330,00	7,76	2'560,80	0,00	
137 77.72.0010.0 10	Pannelli di categoria 6 a: 48 porte RJ45 non schermato SOMMANO nr	5,00	303,69	1'518,45	0,00	
138 77.73.0020.0 15	Bretelle di permutazione categoria 6 schermate della lunghezza di: 3,0 m SOMMANO nr	111,00	11,49	1'275,39	0,00	
139 77.76.0005.0 30.015	Armadi metallici di porta anteriore di vetro temperato di sicurezza con maniglia e chiusura a chiave, pannelli laterali e posteriori asportabili, montanti 19" passaggio cavi inferi ... o con fori di ventilazione, tipo: a parete profondità 800 mm circa IP55 della capienza di : 42 unità (800 x 1000 x 2000) SOMMANO nr	2,00	570,89	1'141,78	0,00	
	A R I P O R T A R E			587'303,44	249'427,76	

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>			587'303,44	249'427,76	
140 77.76.0010.0 05	Accessori per armadi di fonia e trasmissione dati pannello di alimentazione completo di 6 prese da 230 V e un interruttore magnetotermico da 16 A - 250 V - 3 KA SOMMANO nr	2,00	105,20	210,40	0,00	
141 77.76.0015.0 10	Gruppi di ventilazione da tetto a: 2 ventole SOMMANO nr	2,00	108,05	216,10	0,00	
142 81.01.0012.0 05.010	Provvista e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato per impianti idrici compresa incidenza di sfrigo, raccordi, materiali di consumo, eventuale staffaggio e ogni onere per la posa, escluse le opere murarie, del diametro di: Tubo precoibentato 12/16 mm SOMMANO m	77,00	13,79	1'061,83	635,61	59,860
143 81.01.0012.0 05.025	Provvista e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato per impianti idrici compresa incidenza di sfrigo, raccordi, materiali di consumo, eventuale staffaggio e ogni onere per la posa, escluse le opere murarie, del diametro di: Tubo precoibentato 20/25 mm SOMMANO m	357,00	21,08	7'525,56	3'830,51	50,900
144 81.01.0018.0 10.010	Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali, escluse le opere murarie e la fornitura dei tubi ... zioni o ristrutturazioni totali, compresa la fornitura e la posa delle staffe, del diametro di: oltre 25 sino a 40 mm. SOMMANO m	200,00	18,35	3'670,00	2'571,93	70,080
145 81.01.0018.0 10.015	Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali, escluse le opere murarie e la fornitura dei tubi ... zioni o ristrutturazioni totali, compresa la fornitura e la posa delle staffe, del diametro di: oltre 40 sino a 63 mm. SOMMANO m	48,20	30,74	1'481,66	1'060,13	71,550
146 81.01.0018.0 20.025	Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali, escluse le opere murarie e la fornitura dei tubi ... per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali, compresa la fornitura e la posa delle staffe, del diametro di: 90 mm. SOMMANO m	51,60	75,90	3'916,44	2'756,00	70,370
147 81.01.0025.0 10	Provvista e posa in opera di colonna di scarico per allaccio di singola utenza in edifici fino a 5 piani, compresa la quota parte, di zanche di ancoraggio, di braga e di cappello t ... ione, misurata dalla braga di fondo colonna al cappello terminale: di polietilene ad alta densita' del diametro di 63 mm SOMMANO m	48,00	19,03	913,44	521,94	57,140
148 81.01.0035	Assistenza e opere murarie per posa in opera di vasca da bagno, compreso il rivestimento di mattoni, la quota parte di crene e la loro chiusura SOMMANO nr	2,00	192,13	384,26	281,40	73,230
149 81.01.0045	Assistenza e opere murarie per posa in opera di piatto doccia SOMMANO nr	11,00	69,36	762,96	587,63	77,020
150 81.01.0070	Opere murarie e assistenza alla posa in opera di lavabo, bidet, compresa la quota parte di crene e loro chiusura, per ciascun apparecchio. SOMMANO nr	29,00	38,16	1'106,64	843,59	76,230
151 81.01.0075	Opere murarie e assistenza alla posa in opera di vaso wc e cassetta di cacciata tipo alto o da incasso. SOMMANO nr	15,00	88,14	1'322,10	1'028,99	77,830
152 81.01.0080	Solo posa in opera di lavandino da cucina, rubinetteria, piletta di scarico e sifone a bottiglia tappo a catenella, escluso la loro fornitura, le opere murarie, l'impianto di scarico e adduzione SOMMANO nr	12,00	93,79	1'125,48	889,70	79,050
153 81.01.0090.0 05.005	Locale sanitario comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione esi ... trutturazioni totali locale sanitario corredato da due apparecchi sanitari di cui un WC completo di cassette di cacciata SOMMANO nr	4,00	743,46	2'973,84	2'001,69	67,310
	<b>A R I P O R T A R E</b>			613'974,15	266'436,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			613'974,15	266'436,88	
154 81.01.0090.0 05.010	Locale sanitario comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione esi ... trutturazioni totali locale sanitario composto da tre apparecchi sanitari di cui un WC corredato di cassette di cacciata  SOMMANO nr	11,00	1'115,19	12'267,09	8'256,98	67,310
155 81.12.0085	Assemblaggio di unita' di trattamento aria fornita a pie' d'opera a singoli componenti separati inclusi gli oneri di introduzione e sollevamento valutata in percentuale sul costo di fornitura, aumentato delle spese generali e utili d'impresa  SOMMANO	82'000,00	0,05	4'100,00	0,00	
156 81.12.0090	Sistemazione in opera e allacciamenti idrici aerulici ed elettrici per unita' di trattamento aria compresi i materiali di consumo, valutata in percentuale sul costo di fornitura aumentata delle spese generali e utili d'impresa  SOMMANO	82'000,00	0,07	5'740,00	0,00	
157 82.06.0020.0 10	Solo posa in opera di canaline metalliche portacavi, su apposite mensole, comprese le lavorazioni, i tagli, la posa di pezzi speciali e le necessarie giunzioni, la fornitura e posa ... otenziali, misurati sullo sviluppo effettivo della canalina e dei pezzi speciali della sezione di: da 150x75 a 300x75 mm  SOMMANO m	210,00	12,61	2'648,10	2'076,11	78,400
158 82.09.0020.0 10	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o increnate o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi anche multipolare posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame di: fino a 10 mm²  SOMMANO m	500,00	1,78	890,00	703,55	79,050
159 82.09.0020.0 20	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o increnate o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi anche multipolare posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame di: fino a 30 mm²  SOMMANO m	1'000,00	2,61	2'610,00	2'063,20	79,050
160 82.09.0020.0 45	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o increnate o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi a ... della sezione totale di rame di: sovrapprezzo ai prezzi di cui agli articoli precedenti per posa in canale o passerella  SOMMANO	2'250,00	0,12	270,00	0,00	
161 82.10.0015.0 15	Solo posa in opera di cavi di rame per trasmissioni in fonia e dati posti in opera in tubazioni interrate o increnate o fissate a parete, compreso l'utilizzo di scale o ponteggi pr ... vizio, per 1 o piu' cavi posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione della sezione di rame di: fino a 16 mm²  SOMMANO m	943,00	2,79	2'630,97	2'079,78	79,050
162 82.13.0020	Solo posa in opera di prese da incasso ad alveoli allineati, tipo irreversibili, di sicurezza, tipo UNEL, compreso posa di supporti e placche in appositi cassette, questi esclusi, esclusa inoltre la fornitura della presa, supporto e placca  SOMMANO nr	8,00	5,22	41,76	33,01	79,050
163 82.13.0050	Solo posa in opera di prese TV coassiali per VHF e UH e telefoniche in genere, compreso presa, supporto e placche, escluso la loro fornitura  SOMMANO nr	16,00	6,27	100,32	79,30	79,050
164 82.14.0020.0 10.005	Solo posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, composto da centralino di resina a giorno o da incasso, completo di portello di chiusura, esclusa l ... ne della sede per il quadro da incasso, la fornitura del quadro e il relativo cablaggio. Tipo a giorno: fino a 24 moduli  SOMMANO nr	13,00	31,33	407,29	321,97	79,050
165 82.14.0020.0 10.015	Solo posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, composto da centralino di resina a giorno o da incasso, completo di portello di chiusura, esclusa l ... ne della sede per il quadro da incasso, la fornitura del quadro e il relativo cablaggio. Tipo a giorno: fino a 96 moduli  SOMMANO nr	3,00	62,66	187,98	148,60	79,050
166 82.14.0030.0 10	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali comprendenti apparecchiature aventi correnti nominali ammissibili non superiori a 10 KA, compresa la posa in ... ture e la numerazione dei conduttori, gli sfridi ecc., esclusa la sola  SOMMANO					
	A R I P O R T A R E			645'867,66	282'199,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			645'867,66	282'199,38	
167	fornitura delle apparecchiature: fino a 24 moduli SOMMANO nr	13,00	139,44	1'812,72	1'329,09	73,320
82.14.0030.0 30	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali comprendenti apparecchiature aventi correnti nominali ammissibili non superiori a 10 KA, compresa la posa in ... ture e la numerazione dei conduttori, gli sfridi ecc., esclusa la sola fornitura delle apparecchiature: fino a 96 moduli SOMMANO nr	3,00	717,60	2'152,80	1'380,16	64,110
168	Provvista e posa in opera di punto luce interrotto compreso interruttore,cassetti, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. SOMMANO nr	74,00	67,31	4'980,94	3'383,55	67,930
82.16.0010						
169	Punto luce comandato da relais passo/passio: comandato da tre pulsanti compresi i pulsanti, il relais passo/passio a tensione di linea, i cassetti, le canalizzazioni in PVC flessibile, esclusa la dorsale. SOMMANO nr	12,00	221,21	2'654,52	1'605,98	60,500
82.16.0050.0 10						
170	Provvista e posa in opera di presa incluso presa, cassetto, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale: da 16 A, 250 V, a due poli piu' terra. SOMMANO nr	279,00	71,39	19'917,81	12'930,64	64,920
82.16.0060.0 20						
171	Provvista e posa in opera di pulsantiera per citofoni, compresi i collegamenti alle singole postazioni interne, la posa di citofono. Provvista e posa in opera di tubo flessibile di PVC autoestinguente per edilizia tradizionale, parete corrugata, tipo a: 6 pulsanti SOMMANO nr	4,00	258,01	1'032,04	594,35	57,590
82.17.0010.0 10						
172	Provvista e posa in opera di serratura elettrica da incasso con pulsante di blocco SOMMANO nr	4,00	68,52	274,08	99,05	36,140
82.17.0060						
173	Provvista e posa in opera di videocitofono esterno, costituito da telecamera da 50 mm sistemata in apposita custodia protetta e gruppo frontale da incasso per impianti oltre i 10 utenti, esclusa pulsantiera. SOMMANO nr	4,00	479,31	1'917,24	148,59	7,750
82.17.0070						
174	Provvista e posa in opera di posto interno videocitofonico munito di monitor e cornetta, con pulsante apriporta. SOMMANO nr	4,00	161,95	647,80	99,05	15,290
82.17.0080						
175	Provvista e posa in opera di alimentatore per videocitofono SOMMANO nr	4,00	165,20	660,80	66,01	9,990
82.17.0090						
176	PPO di discesa a servizio del singolo utente completa di raccordo alla centrale di tipo A eseguita in versione discendente all'interno di canalizzazione sottotraccia, questa esclus ... in cassetto interno a disposizione di ciascuna utenza (una discesa in cavo coassiale per ciascuna utenza dell'immobile) SOMMANO nr	16,00	109,98	1'759,68	0,00	
82.18.0060						
177	Solo posa in opera di corpo illuminante, tipo normale o di emergenza, fino all'altezza di 4,00 m, a plafone, a tige o a controsoffitto con incassi gia' predisposti, compreso tracci ... ione di impianto per plafoniera contenenti: fino ad un tubo da 36 o 58 W o due tubi da 18 W: oltre i 5 corpi illuminanti SOMMANO nr	38,00	19,46	739,48	559,57	75,670
82.24.0010.0 20.010						
178	Solo posa in opera di corpo illuminante, tipo normale o di emergenza, fino all'altezza di 4,00 m, a plafone, a tige o a controsoffitto con incassi gia' predisposti, compreso tracci ... eruzione di impianto per plafoniera contenenti: fino a 2 tubi da 36 o 58 W o 4 tubi da 18 W: oltre i 5 corpi illuminanti SOMMANO nr	102,00	24,53	2'502,06	1'843,52	73,680
82.24.0010.0 30.010						
179	Solo posa in opera di rilevatori in genere di tipo convenzionale analogici e via radio compresoil fissaggio dello zoccolo, elettromagneti compresa cellula, esclusi canalizzazioni e linee, per pose fino a 4,00 m di altezza: tipo puntiforme SOMMANO nr	123,00	22,34	2'747,82	2'155,39	78,440
82.29.0005.0 05						
180	Solo posa in opera di rilevatori in genere di tipo convenzionale analogici e via radio compresoil fissaggio dello zoccolo, elettromagneti compresa cellula, esclusi canalizzazioni e linee, per pose fino a 4,00 m di altezza: sirena, pulsanti e pannello luminoso SOMMANO nr					
82.29.0005.0 20						
	A R I P O R T A R E			689'667,45	308'394,33	

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>			689'667,45	308'394,33	
181 82.29.0005.0 25	Solo posa in opera di rilevatori in genere di tipo convenzionale analogici e via radio compreso il fissaggio dello zoccolo, elettromagneti compresa cellula, esclusi canalizzazioni e linee, per pose fino a 4,00 m di altezza: elettromagneti per porte tagliafuoco a parete e/o pavimento	SOMMANO nr 40,00	22,42	896,80	702,47	78,330
182 82.29.0025.0 05	Solo posa in opera di centraline tipo analogico conforme alle norme vigenti, complete di display LCD e tastiera interfaccia compresi i necessari collegamenti elettrici del tipo: fino a 2 Loop	SOMMANO nr 4,00	31,66	126,64	99,63	78,670
183 82.29.0030.0 20	Messa in servizio e programmazione di impianti di rivelazione completi di centralina analogica e apparecchiature in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti ecc. con apparecchiature in campo : fino a 100	SOMMANO nr 1,00	126,38	126,38	99,50	78,730
184 82.31.0005.0 05	Solo posa in opera di conettori, compresi supporti e placche posti in opera in appositi cassetti, questi esclusi, escluso inoltre la fornitura del conettore, supporti e placche, tipo: conettore rame RJ 45	SOMMANO nr 2,00	1'750,81	3'501,62	2'768,04	79,050
185 82.31.0010.0 05	Solo posa in opera di pannello di permutazione preassemblato compresa attestazione cavo installazione a RACK, etichettatura: fino a 24 porte, categoria 5 e 6	SOMMANO nr 330,00	8,13	2'682,90	2'120,83	79,050
186 82.31.0010.0 10	Solo posa in opera di pannello di permutazione preassemblato compresa attestazione cavo installazione a RACK, etichettatura: oltre 24 fino a 48 porte, categoria 5 e 6	SOMMANO nr 1,00	64,99	64,99	51,37	79,050
187 82.31.0015.0 10	Solo posa in opera di pannello di permutazione preassemblato compresa attestazione cavo installazione a RACK, etichettatura: oltre 24 fino a 48 porte, categoria 5 e 6	SOMMANO nr 5,00	119,96	599,80	474,15	79,050
188 82.35.0035.0 10	Solo posa in opera di armadio per trasmissione dati fonia, compreso messa a terra e striscia di alimentazione, gruppo ventilazione, tipo a: pavimento fino a 42 moduli	SOMMANO nr 2,00	243,86	487,72	385,54	79,050
189 ASL001-A- 001	Rimozione plaffoniere in genere, compreso calo, carico e trasporto a rifiuto del tipo: a due tubi fluorescenti	SOMMANO nr 150,00	7,03	1'054,50	831,05	78,810
190 ASL001-A- 002	Fornitura e posa in opera di rivestimento in P.V.C. omogenea, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto e costituita da una speciale miscela di gomma naturale e sintetica n ... mprende anche lo sfrido relativo alla posa della pavimentazione (vedere elaborati grafici pavimentazioni e rivestimenti)	SOMMANO mq 980,00	42,28	41'434,40	13'161,40	31,764
191 ASL001-A- 003	Rimozione di pedana e bancone zona controllo intensivi, suo allontanamento e carico su automezzo.	SOMMANO cadauno 1,00	184,21	184,21	145,62	79,051
192 ASL001-A- 004	Fornitura e posa di sguscia a sezione circolare di raggio minimo 3,8 mm, incollata nell'angolo tra parete e pavimento. Sulla sguscia verrà risvoltata e incollata una fascia di pavimento della larghezza di 25 cm (15 cm a pavimento e 10 cm a parete)	SOMMANO m 995,07	8,42	8'378,49	1'144,34	13,658
193 ASL001-A- 005	Fornitura e posa in opera di corrimano-battibarella a parete con struttura in acciaio zinco-galvanizzato rivestito in nylon poliammide 6 colorato integralmente in pasta diametro 35 ... taggio a parete, le curve e i pezzi speciali realizzati in metallo pressofuso rivestito in nylon e le viti di montaggio.	SOMMANO m 400,77	78,29	31'376,29	1'158,23	3,691
194 ASL001-A- 006	Opere accessorie attinenti la fornitura e posa di pavimenti in P.V.C. comprendenti finiture laterali, fasce, sgusce, compresi i pezzi speciali preformati, saldature, lucidature e tutto quanto necessario per dare l'opera finita	SOMMANO mq 895,37	6,78	6'070,61	322,33	5,310
	Fornitura e posa di visiva realizzata con chiambra perimetrale dello stesso materiale e colore delle porte interne in alluminio e con vetro di sicurezza , dimensioni vetro 40x30 cm	SOMMANO cadauno 12,00	390,70	4'688,40	346,20	7,384
	<b>A R I P O R T A R E</b>			791'341,20	332'205,03	

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>			791'341,20	332'205,03	
195 ASL001-A-008	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 150x210 cm a due battenti; ante vetrate SOMMANO nr	1,00	1'012,00	1'012,00	0,00	
196 ASL001-A-009	Fornitura ed installazione di Pass box per il trasferimento di materiali dal corridoio parenti alla zona intensivi delimitato da un sistema di porte interbloccate e dotato di sistema di decontaminazione a raggi UV, totalmente realizzato in Acciaio Inox Aisi 304. SOMMANO u	1,00	11'297,46	11'297,46	230,80	2,043
197 ASL001-A-010	Fornitura e posa blocco operatorio prefabbricato comprensivo di sala operatoria e vani accessori: preparazione e risveglio pazienti, preparazione chirurgi, deposito strumentario chirurgico, deposito sporco, deposito pulito SOMMANO a corpo	1,00	107'320,02	107'320,02	8'000,00	7,454
198 ASL001-A-011	Fornitura e installazione di: negatoscopio lcd 2, monitor led 40", orologio analogico contasecondi digitale - ricevente, catgutiera con ripiani e sportello frontale , quadro u... atoria, centrale di comando orologi contasecondi riceventi, porte di accesso ai locali automatizzate e dotate di visiva. SOMMANO u	1,00	51'773,92	51'773,92	3'000,00	5,794
199 ASL001-A-012	Discarica Scarpino (AMNIU): oneri di discarica per residui provenienti da cantieri edili SOMMANO t	1'019,55	8,86	9'033,21	0,00	
200 ASL001-A-013	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 150x200 cm a due battenti simmetrici SOMMANO nr	10,00	879,18	8'791,80	0,00	
201 ASL001-A-014	Fornitura e posa in opera di porta ad un'anta da interni in alluminio con tamponamento con pannello sandwich rivestito sulle due facce con laminati Abet Print colore come da progetto esecutivo con vano da mm. 800/900 x 2100. SOMMANO cadauno	24,00	707,17	16'972,08	216,72	1,277
202 ASL001-A-015	Fornitura e posa in opera di porta a due ante asimmetriche (90+30) da interni in alluminio con tamponamento con pannello sandwich rivestito sulle due facce con laminati Abet Print colore come da progetto esecutivo con vano da mm. 1200 x 2100. SOMMANO cadauno	11,00	1'276,42	14'040,62	99,33	0,707
203 ASL001-A-016	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale ad un'anta in alluminio con tamponamento con pannello sandwich rivestito sulle due facce con laminati Abet Print colore come ... geto esecutivo, completa di maniglione di trascinamento, guida di scorrimento e cassonetto con vano da mm. 1500 x 2100. SOMMANO cadauno	6,00	2'288,42	13'730,52	54,18	0,395
204 ASL001-A-017	Angolo visita pazienti: Fornitura e posa di serramenti per finestra e portefinestre in alluminio in profilato in lega leggera, dello spessore di 1,8-2 mm con controtelaio in a ... 30 cm sp. 3cm e di pellicola polarizzante Switch Glass comprensiva di alimentazione - Finestre visita parenti intensivi. SOMMANO cadauno	4,00	3'087,78	12'351,12	503,72	4,078
205 ASL001-A-018	Fornitura e posa in opera di parasigoli angolari in PVC colore grigio, dimensioni mm 57x57, h mm 2000, compreso di terminale con caratteristiche descritte nelle Specifiche Tecniche di Capitolato SOMMANO m	196,00	30,60	5'997,60	1'017,24	16,961
206 ASL001-A-019	Realizzazione veletta in cartongesso in corrispondenza delle finestre sul perimetro dell'edificio. Comprensivo di manodopera e materiali, stuttura e lastre e di tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	80,50	53,98	4'345,39	2'322,43	53,446
207 ASL001-A-020	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale ad un'anta in alluminio con tamponamento con pannello sandwich rivestito sulle due facce con laminati Abet Print colore come ... o esecutivo, completa di maniglione di trascinamento, guida di scorrimento e cassonetto con vano da mm. 800/900 x 2100. SOMMANO cadauno	23,00	987,05	22'702,15	1'846,44	8,133
208 ASL001-A-021	Fornitura e posa di mappa tattile a colori delle dimensioni di 60x40 cm compreso sostegno da terra in acciaio inox e tutto il necessario per dare l'opera compiuta SOMMANO cadauno	1,00	1'915,75	1'915,75	14,43	0,753
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'072'624,84	349'510,32	

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>			1'072'624,84	349'510,32	
209 ASL001-A-022	Fornitura e posa di targhette descrittive - solo testo da posizionare in corrispondenza dei locali con doppia scritta in caratteri grandi e ben visibili e in brile. SOMMANO cadauno	51,00	26,28	1'340,28	294,27	21,956
210 ASL001-A-023	Fornitura e posa in opera di coprigiunto in PVC colore ral, con caratteristiche descritte nelle Specifiche Tecniche di Capitolato SOMMANO m	7,40	28,95	214,23	21,39	9,983
211 ASL001-A-024	Fornitura e posa di parete EI 90 così composta: Guide metalliche da 100 mm, vincolate a soffitto e a pavimento mediante tasselli metallici ad espansione diametro 8 mm, posti ad int ... ipo DIN, spessore 0,6 mm, posizionati singolarmente ogni 400 mm; 2 Lastre gesso protetto antincendiosp. 12,5 mm per lato SOMMANO mq	7,40	86,43	639,58	39,37	6,155
212 ASL001-A-025	Lamina metallica in rame per separazione pavimenti in PVC e gras o altre tipologie SOMMANO m	21,82	21,79	475,46	314,86	66,223
213 ASL001-A-028	Fornitura, trasporto e installazione di TRAVE TESTALETTO doppia Trave testaletto L=5.000mm [peso totale 480 Kg circa]. N° 3 Supporto regolabile ±20mm a soffitto H=302mm com ... ley D38 (L440xP400xH170mm portata 45Kg); Mensola in acciaio verniciato per trolley D38 (L440xP400mm portata 45Kg). SOMMANO cadauno	1,00	7'025,18	7'025,18	473,50	6,740
214 ASL001-A-029	Fornitura, trasporto e installazione di TRAVE TESTALETTO singola Trave testaletto L=2.500mm [peso totale 280 Kg circa]. N° 2 Supporto regolabile ±20mm a soffitto H=302mm com ... ley D38 (L440xP400xH170mm portata 45Kg); Mensola in acciaio verniciato per trolley D38 (L440xP400mm portata 45Kg). SOMMANO cadauno	4,00	4'201,09	16'804,36	1'044,08	6,213
215 ASL001-A-030	Fornitura, trasporto e installazione di PENSILE CHIRURGO Sistema pensile a soffitto L=1.000mm [peso totale 450 Kg circa]. N° 1 x Supporto a soffitto singolo adattabile ad un c ... e (L450xP450xH150mm portata 40Kg) Doppia Barra DIN 25x10mm in alluminio anodizzato per mensole (L400mm, portata 10Kg) SOMMANO cadauno	1,00	10'323,69	10'323,69	261,02	2,528
216 ASL001-A-031	Fornitura, trasporto e installazione di PENSILE ANESTESISTA Sistema pensile a soffitto L=1.200mm [peso totale 450 Kg circa]. N° 1 x Supporto a soffitto singolo adattabile ad u ... ensile (L450xP450mm portata 40Kg) Doppia Barra DIN 25x10mm in alluminio anodizzato per mensole (L400mm, portata 10Kg) SOMMANO cadauno	1,00	7'388,89	7'388,89	261,02	3,533
217 ASL001-A-032	Fornitura, trasporto e installazione di LAMPADA SCIALITICA GEMELLARE A LED composta come segue: SISTEMA DI ANCORAGGIO : [peso totale 160 Kg circa]. N° 1 Piastra di ancoraggio ... siva di n"2 lampadine a LED con durata di 30.000 ore; N° 2 Set di 2 manipoli risterilizzabili per corpi illuminanti. SOMMANO cadauno	1,00	24'056,84	24'056,84	367,26	1,527
218 ASL001-A-033	F.P.O. porta scorrevole automatica a tenuta in laminato HPL 900x2100 SOMMANO cadauno	1,00	3'690,34	3'690,34	367,26	9,952
219 ASL001-A-034	F.P.O. porta scorrevole automatica 1 anta a tenuta in laminato HPL 1500x2100 SOMMANO cadauno	2,00	4'069,84	8'139,68	734,52	9,024
220 ASL001-A-035	F.P.O. porta battente manuale 1 anta in laminato HPL 900x2100 SOMMANO cadauno	2,00	1'734,34	3'468,68	522,04	15,050
221 ASL001-A-036	F.P.O. porta battente automatica 1 anta a tenuta in laminato HPL 900x2100 SOMMANO cadauno	3,00	3'437,34	10'312,02	1'101,78	10,684
222 ASL001-A-	accessori porta: visiva a str. a vista 400x500 mm SOMMANO cadauno	6,00	344,97	2'069,82	346,20	16,726
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'168'573,89	355'658,89	



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>			1'168'573,89	355'658,89	
037 223 ASL001-I-001	Vasca per Lavaggio ustionati 215x74 cm completa di tubazioni flessibili, ruote per movimentazione, sistemi di sicurezza a norma lunghezza totale incluso pannello 2300mm/2500mm Lar ... zione EN 1.4436/SS2343/ASTM 316 sia per vasca che per pannello Approvazione per standard TUV, WRAS, KIWA, TMV3, DO8, UL SOMMANO nr	1,00	38'841,17	38'841,17	204,48	0,526
224 ASL001-I-001bis	Fpo Lavandino medico professionale in acciaio inox acciaio completamente sagomato comando di erogazione a ginocchio completo di tutti gli accessori SOMMANO nr	3,00	473,24	1'419,72	222,30	15,658
225 ASL001-I-002	Valvola aereazione diramazioni di scarico fino a d110mm Portata 7,5 l/s incluso adattatore d32 d40 d50 d63 SOMMANO nr	8,00	50,60	404,80	0,00	
226 ASL001-I-003	Valvola aereazione diramazioni di scarico fino a d110mm Portata 32 l/s incluso adattatore d110 SOMMANO nr	5,00	84,13	420,65	0,00	
227 ASL001-I-004	FPO Trave testaletto per n. 1 posto letto, conforme alla normativa specifica, costituita da due profili assemblati che consenta di alloggiare gli impianti elettrici con cablaggio d ... ggio - lunghezza 2,5 m barra porta accessori in acciaio inox completa di distanziali per fissaggio a parete da 2,5 m SOMMANO nr	5,00	1'203,13	6'015,65	580,45	9,649
228 ASL001-I-007	F.p.o. di valvola di spurgo per rampa (O2, N2O, Aria) F.p.o. di valvola di spurgo HPS a squadra per ossigeno, protossido d'azoto, aria medicale, adatta a pressioni di esercizio f ... lletto della rampa, quant'altro necessario per fornire il tutto in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	3,00	164,88	494,64	115,02	23,253
229 ASL001-I-008	F.p.o. di ingresso di emergenza Fornitura ed installazione di ingresso di emergenza per ossigeno, protossido d'azoto, aria medicale. L'ingresso ha una struttura interna di sos ... o la relativa legislazione nonché le normative tecniche vigenti in materia di gas medicali, (certificazione inclusa). SOMMANO cadauno	3,00	1'430,06	4'290,18	613,44	14,299
230 ASL001-I-009	F.p.o. di centralina allarmi di riporto stato valvole VVF F.p.o. di centralina allarmi per stato valvole di intercettazione di Reparto (VVF - D.M. 18/09tt/2002) per gas medicin ... essorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte secondo le tipologie di seguito indicata : MODULO ALLARMI VVFF SOMMANO cadauno	1,00	252,52	252,52	51,12	20,244
231 ASL001-I-010	F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso per attivazione allarmi per le varie tipologie di gas medicinali, marc ... so e consumo accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Pressostato a doppia soglia, doppio contatto SOMMANO cadauno	6,00	87,98	527,88	122,70	23,244
232 ASL001-I-011	F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso per attivazione allarmi per le varie tipologie di gas medicinali, marc ... staffagli e fissaggi, materiale d'uso e consumo accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Vuotostato SOMMANO cadauno	3,00	77,10	231,30	61,35	26,524
233 ASL001-I-012	F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso per attivazione allarmi per le varie tipologie di gas medicinali, marc ... taffagli e fissaggi, materiale d'uso e consumo accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Flussostato SOMMANO cadauno	8,00	143,23	1'145,84	265,84	23,200
234 ASL001-I-	F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso F.p.o. di sensore di pressione, depressione e flusso per attivazione allarmi per le varie					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'222'618,24	357'895,59	

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>			1'222'618,24	357'895,59	
013	tipologie di gas medicinali, marc ... e fissaggi, materiale d'uso e consumo accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Manometro/Vuotometro SOMMANO cadauno	6,00	48,98	293,88	61,32	20,866
235 ASL001-I-015	F.p.o. di presa per evacuazione gas F.p.o. di presa per evacuazione gas anestetici (AGSS-SDEGA), per sistema con eiettore di evacuazione (tipo venturi) e/o per sistema ricevente, ... zzato, copertura, targhetta, raccordi: Presa completa tipo Venturi per installazione da incasso (muratura, cartongesso) SOMMANO cadauno	4,00	439,26	1'757,04	408,96	23,276
236 ASL001-I-018	F.p.o. di presa tipo AFNOR NF S 90-116, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, per qualsiasi tipo di gas medicinale. Composta da ... completa di kit di completamento e targhetta di identificazione. Presa completa per installazione su trave testatetto SOMMANO cadauno	19,00	98,92	1'879,48	437,00	23,251
237 ASL001-I-019	F.p.o. di quadro di contenimento per riduttori o valvole di intercettazione, da incasso o da esterno, in lamiera preverniciata con pannello dotato di chiusura a chiave e di capocor ... di pressione di II° stadio gas medicali o quadro valvole di intercettazione gas medicinali. da 4/5 posti per valvole SOMMANO cadauno	3,00	320,90	962,70	230,04	23,895
238 ASL001-I-025	F.p.o. di valvola (gruppo di controllo) per vuoto composta da: • una valvola a sfera per vuoto con bocchettoni, con ingresso per manovuotometro e vuotostato e completa di suppo ... rruppo al pannello della carpenteria. • un manovuotometro • un vuotostato Valvola (gruppo di controllo) per vuoto SOMMANO cadauno	3,00	428,51	1'285,53	306,72	23,859
239 ASL001-I-026	F.p.o. quadro di riduzione di II° stadio per gas medicinali. Sul corpo dei riduttori devono essere riportati le seguenti indicazioni : marcatatura CE + n° Organismo Notificato ... E in conformità alla norma UNI EN ISO 7396-1 quadro di riduzione II° stadio doppio O 2 + aria + vuoto preassemblato SOMMANO cadauno	3,00	4'398,91	13'196,73	3'067,20	23,242
240 ASL001-I-032	F.p.o. di valvole a sfera per la linea dei gas medicali da installarsi sulle tubazioni. Le valvole, avranno le seguenti caratteristiche: corpo - OT 58 nichelato; sfera - OT ... urante lo stoccaggio in cantiere al fine di garantire la conservazione delle caratteristiche di pulizia). diametro 1" SOMMANO cadauno	8,00	114,55	916,40	204,48	22,313
241 ASL001-I-035	F.p.o. di tubazione in rame conforme UNI 13348, in verghe o rotoli. Stato fisico, dimensioni e tolleranze secondo UNI 6507; (tappato ed imbustato). Le saldature dovranno essere ... tubazioni esistenti,guaina autoestinguente per tubi sottotraccia, oneri accessori e sfridi. diametro esterno 10,0 mm SOMMANO m	448,00	27,61	12'369,28	1'715,84	13,872
242 ASL001-I-039	F.p.o. di tubazione in rame conforme UNI 13348, in verghe o rotoli. Stato fisico, dimensioni e tolleranze secondo UNI 6507; (tappato ed imbustato). Le saldature dovranno essere ... tubazioni esistenti,guaina autoestinguente per tubi sottotraccia, oneri accessori e sfridi. diametro esterno 18,0 mm SOMMANO m	200,00	38,52	7'704,00	1'790,00	23,235
243 ASL001-I-041	F.p.o. di tubazione in rame conforme UNI 13348, in verghe o rotoli. Stato fisico, dimensioni e tolleranze secondo UNI 6507; (tappato ed imbustato). Le saldature dovranno essere ... tubazioni esistenti,guaina					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'262'983,28	366'117,15	

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>			1'262'983,28	366'117,15	
244 ASL001-I-044	autoestinguente per tubi sottotraccia, oneri accessori e sfridi. diametro esterno 28,0 mm  SOMMANO m	410,00	47,22	19'360,20	1'570,30	8,111
245 ASL001-I-045	FPO Trave testaleto per n. 2 posti letto, conforme alla normativa specifica, costituita da due profili assemblati che consenta di alloggiare gli impianti elettrici con cablaggio d ... ggio - lunghezza 2,5 m barra porta accessori in acciaio inox completa di distanziali per fissaggio a parete da 2,5 m  SOMMANO nr	5,00	2'398,55	11'992,75	580,45	4,840
246 ASL001-I-046	F.p.o. Canali aria in alluminio preisolato per installazione interna trattamento antimicrobico e autopulente spessore alluminio liscio/goffrato micrometri 80/80  SOMMANO m2	499,20	55,25	27'580,80	4'832,26	17,520
247 ASL001-I-047	F.p.o. Canali aria in alluminio preisolato per installazione interna trattamento antimicrobico e autopulente spessore alluminio liscio/goffrato micrometri 200/200  SOMMANO m2	644,40	72,96	47'015,42	6'237,79	13,268
248 ASL001-I-048	PANNELLO RADIANTE tipo RAY MAGIC ACTIV' AIR HABITO SP13 1200x2400 Pannello radiante prefabbricato (domanda brevetto n. MI2009A000493), dim. 120x240 cm, divisibile secondo gli assi ... tra: 0,25 W/mK Dimensioni (Lu x La x Sp): 1200x2400x52,5 mm Coefficiente di assorbimento acustico: <0,10 Peso: 38 Kg  SOMMANO NR	128,00	189,06	24'199,68	0,00	
249 ASL001-I-049	PANNELLO RADIANTE tipo RAY MAGIC QUAD FINITURA LISCIA GYPTONE BORDO E15 600x600 MM Pannello radiante prefabbricato per controsoffitti ispezionabili , dim. 600x600 mm, costituito d ... Area Radiante Lorda (sup. tot. del pannello): 0,36 m² Percentuale radiante netta: 88,00% Contenuto d'acqua: 0,23 litri  SOMMANO nr	528,00	40,99	21'642,72	0,00	
250 ASL001-I-050	PANNELLO DI TAMPONAMENTO tipo MAGIC NEUTRO HABITO ACTIV AIR SP13 1200x2400 Pannello per completamento superfici non radianti accoppiato con polistirene classe 200, spessore 39 mm, ... nte. Abbinabile anche ai pannelli radianti fonoassorbenti. Dimensioni (Lu x La x Sp) : 1200x2400x52,5 mm Peso: 33,5 Kg  SOMMANO nr	106,00	44,97	4'766,82	0,00	
251 ASL001-I-051	PANNELLO MODULARE tipo GYPTONE BASE 31 FINITURA LISCIA BORDO E15 600x600 MM Pannello di finitura tipo Gyptone Base 31 Active Air, a base di gesso rivestito preverniciato in colore ... formaldeide contenuta nell'aria. Hanno bordo E15 e vengono posati su una struttura seminascosta a T rovesciata da 15 mm.  SOMMANO nr	252,00	13,00	3'276,00	0,00	
252 ASL001-I-051bis	COLLETTORE tipo MAGIC VERSIONE 12+12 (MANDATA+RITORNO CON GIUNTO INNESTO RAPIDO) Sono compresi nel collettore: n.1 raccordo girevole di collegamento in ottone F1 1/4"; n.4 fi ... ntazione a cellule chiuse Manopole di intercettazione/regolazione/misura Dimensioni (L x A x P) : 672,4x482,04x99 mm  SOMMANO nr	5,00	531,30	2'656,50	0,00	
253 ASL001-I-052	COLLETTORE tipo MAGIC VERSIONE 6+6 (MANDATA+RITORNO CON GIUNTO INNESTO RAPIDO) Sono compresi nel collettore: • n.1 raccordo girevole di collegamento in ottone F1 1/4"; • n.4 fil ... ntazione a cellule chiuse • Manopole di intercettazione/regolazione/misura Dimensioni (L x A x P) : 393,4x482,04x99 mm  SOMMANO NR	1,00	359,90	359,90	0,00	
253 ASL001-I-052	TESTINA ELETTROTERMICA 230VAC (50/60HZ) SENZA FINE CORSA (2 FILI), NORMALMENTE CHIUSA, LUNGHEZZA CAVO 1 MT Testine elettrotermiche 230VAC per collettori principali con montaggio ad ... ee per essere					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'425'834,07	379'337,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'425'834,07	379'337,95	
254 ASL001-I- 055	<p>posizionate in basso con le mandate idrauliche rivolte verso l'alto e dotate di evidenziatore azionamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p> <p>DORSALE tipo MAGIC PREISOLATA SP6 MM Dorsale Magic preisolata in tubo Triplex 20x16 mm, a triplo strato con barriera ossigeno, completa di Giunti Tripli alle due estremità per collegamento esterno di più sottomoduli a completamento di quella incorporata nel pannello. Lunghezza dorsale : 2397 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	65,00	27,20	1'768,00	0,00	
255 ASL001-I- 056	<p>TUBO 20x2 MULTISTRATO PREISOLATO (ROTOLO DA 50 MT) Tubo multistrato preisolato per adduzioni 20x16 mm. Rotoli da 50m.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	146,00	17,96	2'622,16	0,00	
256 ASL001-I- 057	<p>GUAINA PER TUBO DA 8 MM IN GOMMA SINTETICA ESPANSA DIAM. 6 MM SP9 MM NON PELLICOLATA (IN ROTOLO DA 40 MT)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	19,00	37,95	721,05	0,00	
257 ASL001-I- 058	<p>TUBO TRIFLEX DIAM 8x5,5 COLORE AZZURRO BOB (ROTOLO 615 MT ) Tubo Triflex diametro 8x5,5 per riparazioni su serpentino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	730,00	0,61	445,30	0,00	
258 ASL001-I- 059	<p>CENTRALINA ELETTRONICA tipo CONTROL MAGIC Centralina elettronica di regolazione dedicata alla gestione del riscaldamento e raffreddamento radiante per ambiente. Dotata di processo ... dati. Realizzata in alluminio, con possibilità dimontaggio su arra DIN ed a muro. Dimensioni (L x A x P): 175x99x49mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	765,33	765,33	0,00	
259 ASL001-I- 060	<p>SOFTWARE tipo MAGIC LARGE (2 IMPIANTI IDRAULICI + ZONE ILLIMITATE) Pacchetto tipo control magic in grado di gestire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• numero 1 control tipo magic</li> <li>• numero di zone illimitato</li> <li>• ... Performance)</li> <li>• acqua calda sanitaria</li> <li>• possibilità teleassistenza con i primi 6 mesi gratuiti (se connessa a internet)</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	1,00	900,68	900,68	0,00	
260 ASL001-I- 061	<p>Modulo Ethernet di comando testine elettrotermiche con n.8/12 uscite power relè tipo RA MAGIC VERSIONE DA 12 I/O 230VAC Doppio Isolamento (Ethernet: 1,5K Vrms; uscite: relè 3K Vrm ... dc Massima corrente supportata: 5A per canale a 25°C Classe di protezione: IP55 Dimensioni (L x A x P): 350x150x88 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	5,00	423,78	2'118,90	0,00	
261 ASL001-I- 061bis	<p>Modulo Ethernet di comando testine elettrotermiche con n.8/12 uscite power relè tipo RA MAGIC VERSIONE DA 8 I/O 230VAC Doppio Isolamento (Ethernet: 1,5K Vrms; uscite: relè 3K Vrms ... dc Massima corrente supportata: 5A per canale a 25°C Classe di protezione: IP55 Dimensioni (L x A x P): 250x150x80 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	1,00	323,84	323,84	0,00	
262 ASL001-I- 062	<p>SWITCH tipo MAGIC 15 PORTE POE + 1 NON POE (ALIM. 30W USCITA 8VDC INCLUSO) switch PoE, Power Over Ethernet, con n. 15 porte PoE (versione 8 V) per il collegamento di sonde sense t ... negozianti hanno un supporto allo standard PoE, modificato a 8V. Dimensioni (L x A x P): 175x142x49 mm (10 moduli DIN)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO NR</p>	4,00	427,57	1'710,28	0,00	
263 ASL001-I- 063	<p>SONDA AMBIENTE tipo SENSE MAGIC NERA Sonda ambiente cieca per il rilevamento della temperatura operante, della umidità relativa e della temperatura di rugiada. Il collegamento con ... parametri ambientali. È dotata di due ingressi digitali per gestione contatto finestra e sensore presenza. Colore nero.</p>					
	A R I P O R T A R E			1'439'667,03	379'337,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'439'667,03	379'337,95	
264 ASL001-I- 064	UTA 001 Sala Operatoria Portata espulsione 8000 mc/h Portata Mandata 8880mc/h Lunghezza 6030mm - Altezza 1170mm - Larghezza 1450mm - Altezza base 100mm in alluminio Isolamento i ... W potenza assorbita 2,0kW - Efficienza 71,23% Motore a 4 poli 2,2kW IE2 380V/50Hz Filtri 4xG4 Piano in fibra di vetro	SOMMANO NR 46,00	180,90	8'321,40	0,00	
265 ASL001-I- 065	Raccordi e pezzi speciali per completamento linee distribuzione	SOMMANO NR 1,00	30'233,50	30'233,50	0,00	
266 ASL001-I- 071	UTA 002 Ustionati Portata espulsione 10000 mc/h Portata Mandata 11000mc/h Lunghezza 6070mm - Altezza 1170mm - Larghezza 1570mm - Altezza base 100mm in alluminio Isolamento in Po ... 2,11kW potenza assorbita 2,54kW - Efficienza 73,24% Motore a 4 poli 3kW IE2 380V/50Hz Filtri 4xG4 in fibra di vetro	SOMMANO NR 1,00	8'867,65	8'867,66	0,00	
267 ASL001-I- 072	UTA 003 Sub Intensivi e Ambulatori Portata espulsione 8100 mc/h Portata Mandata 9000mc/h Lunghezza 5930mm - Altezza 1110mm - Larghezza 1410mm - Altezza base 100mm in alluminio I ... 1,81kW potenza assorbita 2,21kW - Efficienza 72,27% Motore a 4 poli 2,2kW IE2 380V/50Hz Filtri 4xG4 in fibra di vetro	SOMMANO NR 1,00	32'447,25	32'447,25	0,00	
268 ASL001-I- 073	MODULO DI CHIAMATA - IDENTIFICAZIONE POSTO LETTO Dotato di: presa a 7 poli per la connessione di tastiere pensili; Pulsante di chiamata rosso con LED di tranquillizzazione di color ... i copertura con pulsante di chiamata rosso. Colore bianco perla RAL 9016 e Cornice singola bianco RAL 9017.	SOMMANO nr 18,00	139,15	2'504,70	0,00	
269 ASL001-I- 074	TASTIERA PENSILE - N.C. Pulsante di chiamata + 2 pulsanti luce Connettore a 7 poli	SOMMANO NR 18,00	89,82	1'616,76	0,00	
270 ASL001-I- 075	MODULO ELETTRONICO SENZA BUS DATI, 4 campi	SOMMANO nr 6,00	202,40	1'214,40	0,00	
271 ASL001-I- 076	MODULO ELTTRONICO CON BUS DATI 4 CAMPI; gestione audio. completo di Base di connessione con morsettiera per modulo elettronico RAL7040.	SOMMANO nr 12,00	328,90	3'946,80	0,00	
272 ASL001-I- 077	PULSANTE DI CHIAMATA & ANNULLO Placca di copertura con pulsante rosso & verde Cornice singola bianco RAL 9017	SOMMANO nr 4,00	77,17	308,68	0,00	
273 ASL001-I- 078	PULSANTE A TIRANTE - NC Placca di copertura per unità 70046 A2 Cornice singola bianco RAL 9017	SOMMANO nr 9,00	54,40	489,60	0,00	
274 ASL001-I- 079	MODULO ELETTRONICO CON BUS DATI 4 CAMPI; gestione audio. Base di connessione con morsettiera per modulo elettronico RAL7040.	SOMMANO nr 4,00	328,90	1'315,60	0,00	
275 ASL001-I- 080	MODULO DISPLAY Dotato di pulsante di chiamata e annullo; e segnalatoreacustico (buzzer) Grado di protezione IP40 colore bianco RAL9016. Cornice singola bianco RAL 9017	SOMMANO nr 16,00	240,35	3'845,60	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'562'861,98	379'337,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'562'861,98	379'337,95	
276 ASL001-I-081	Modulo fonico Morsetti di comunicazione Cornice tripla  SOMMANO nr	12,00	337,76	4'053,12	0,00	
277 ASL001-I-082	Modulo di selezione e raggruppamento zone compreso di Cornice singola bianco RAL 9017  SOMMANO nr	4,00	307,40	1'229,60	0,00	
278 ASL001-I-083	Modulo di configurazione camere e dei parametri di sistema (Lavagnetta)  SOMMANO nr	1,00	635,03	635,03	0,00	
279 ASL001-I-084	Alimentatore stabilizzato monofase (5 A- 9 moduli) compreso di supporto a parete per alimentatore 89954 M1  SOMMANO nr	1,00	1'081,58	1'081,58	0,00	
280 ASL001-I-085	Alimentatore stabilizzato monofase (10A- 12 moduli) compreso di supporto a parete per alimentatore 89954 R2  SOMMANO nr	1,00	1'239,70	1'239,70	0,00	
281 ASL001-I-086	Concentratore di zona. Gestisce un max. di 127 camere, e fino a 3 sottogruppi. Dotato di funzionalità audio, grado di protezione IP40, colore RAL 9016. Funzionamento con logica NC.compresa di Base di connessione con morsettiera per concentratore di zona con funzionalità audio RAL9016  SOMMANO nr	2,00	600,88	1'201,76	0,00	
282 ASL001-I-087	Dispositivo di fine linea /derivatore / separatore. Per sistema TIPO clinos PLUS/PHON 99. Predisposta per essere installata ad incasso tramite scatoletta DIN 49073. Grado di protezione IP40 colore RAL9016. Compreso di: Placca per fine linea. - Cornice singola bianco RAL 9017  SOMMANO nr	6,00	123,97	743,82	0,00	
283 ASL001-I-088	Scatola da incasso per impianto chiamata infermiera  SOMMANO nr	100,00	0,56	56,00	0,00	
284 ASL001-I-089	Viti per scatole da incasso impianto chiamata infermiera  SOMMANO nr	200,00	0,13	26,00	0,00	
285 ASL001-I-091	INTERFACCIA PC completo di base per sistemi di ricerca persone  SOMMANO nr	1,00	2'707,10	2'707,10	0,00	
286 ASL001-I-092	completamento circuiti idraulici pannelli radianti sistema tipo klik-clak  SOMMANO nr	426,00	10,11	4'306,86	3'403,74	79,031
287 ASL001-I-093	Quadro Elettrico Principale Reparto (QEG1)  SOMMANO nr	1,00	6'046,70	6'046,70	0,00	
288 ASL001-I-094	Sottoquadro Centrale Climatizzazione compreso sezionatore esterno (SQ2)  SOMMANO nr	1,00	2'225,14	2'225,14	0,00	
289 ASL001-I-095	Sottoquadro Stanze Degenza Sub Intensivi (SQS1-8)  SOMMANO nr	8,00	864,00	6'912,00	0,00	
290 ASL001-I-095bis	Sottoquadro (SQ1) - Reparto Sub Intensivi e ambulatori  SOMMANO nr	1,00	3'497,73	3'497,73	0,00	
291 ASL001-I-096	Sottoquadro Stanza Degenza Intensiva (SQI1-4)  SOMMANO nr	4,00	360,53	1'442,12	0,00	
292 ASL001-I-097	Sottoquadro degenze intensive con trasformatore di isolamento (QDI)  SOMMANO nr	1,00	8'538,75	8'538,75	0,00	
293 ASL001-I-098	Sottoquadro Sala Operatoria (QSO)  SOMMANO nr	1,00	8'538,75	8'538,75	0,00	
294 ASL001-I-098 bis	Sottoquadro Protezione quadri UPS (QUPS)  SOMMANO nr	1,00	8'538,75	8'538,75	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'625'882,49	382'741,69	

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>			1'625'882,49	382'741,69	
295 ASL001-I-099	Solo posa in opera sistema chiamata infermiera calcolato a punto utenza compreso tutto il necessario per il funzionamento a regola d'arte, per analogia con punto apparecchio controllo termostato	SOMMANO nr 84,00	6,15	516,60	408,24	79,024
296 ASL001-I-100	Messa in servizio sistema chiamata infermiera (7% del costo totale del sistema)	SOMMANO a corpo 1,00	2'741,87	2'741,88	2'167,50	79,052
297 ASL001-I-101	Fornitura di Corpo illuminante a LED da incasso 60x60 31 Watt compreso dispositivo di emergenza ove necessario (vedi tavv. E0E500D e E0E501D)	SOMMANO nr 57,00	180,02	10'261,14	0,00	
298 ASL001-I-102	Fornitura di Corpo Illuminante a LED a Plafone 31Watt 60x60 completo e funzionante compreso dispositivo di emergenza ove necessario (vedi tavv. E0E500D e E0E501D)	SOMMANO nr 45,00	223,91	10'075,95	0,00	
299 ASL001-I-103	Fornitura di Corpo Illuminante Applique 2x18Watt diametro 223mm completo e funzionante	SOMMANO nr 23,00	60,97	1'402,31	0,00	
300 ASL001-I-104	FPO Kit pressurizzazione con doppio ventilatore tipo Brushless a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: - N. 2 unità di pressurizzazione installabili sia ad in ... interno - Vigili del Fuoco (prove certificate a 0,30 ed a 0,50 mb secondo DM 30-11-83 e UNI EN 12101-6). - Marcatura CE.	SOMMANO nr 1,00	4'271,58	4'271,58	87,24	2,042
301 ASL001-I-105	FPO Kit di pressurizzazione con ventilatore tipo Brushless a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: - Unità di pressurizzazione installabile sia ad incasso che ... interno - Vigili del Fuoco (prove certificate a 0,30 ed a 0,50 mb secondo DM 30-11-83 e UNI EN 12101-6). - Marcatura CE.	SOMMANO nr 3,00	2'446,48	7'339,44	523,41	7,131
302 ASL001-I-106	FPO Diffusori con filtro assoluto struttura in alluminio estruso anodizzato - plenum in materiale plastico stampato in unico pezzo - alimentazione laterale - diffusore a schermo f ... 3%) - possibilità di assemblaggio in serie per soffitti filtranti Sale Operatorie - Dimensioni filtro 457x457x68; fi 250	SOMMANO nr 12,00	694,62	8'335,44	145,20	1,742
303 ASL001-I-108	FPO Moduli di regolazione a portata costante permettono la regolazione della portata ad un valore predefinito - corpo in materiale plastico (classificazione di reazione al fuoco M ... 0mc/h ; Qmedio=Qnominale +/- 10% per MR>50 mc/h - temperatura di funzionamento: -10°C / +60 °C mono D150 110-240 mc/h	SOMMANO nr 16,00	46,94	751,04	193,60	25,778
304 ASL001-I-109	FPO Moduli di regolazione a portata costante permettono la regolazione della portata ad un valore predefinito - corpo in materiale plastico (classificazione di reazione al fuoco M ... 50mc/h ; Qmedio=Qnominale +/- 10% per MR>50 mc/h - temperatura di funzionamento: -10°C / +60 °C mono D250 300-650mc/h	SOMMANO nr 20,00	69,07	1'381,40	242,00	17,518
305 ASL001-I-110	FPO Moduli di regolazione a portata costante permettono la regolazione della portata ad un valore predefinito - corpo in materiale plastico (classificazione di reazione al fuoco M ... = 50mc/h; Qmedio=Qnominale +/- 10% per MR>50 mc/h - temperatura di funzionamento: -10°C / +60 °C mono D250 550-1000mc/h	SOMMANO nr 8,00	76,03	608,24	96,80	15,915
306 ASL001-I-111	FPO Moduli di regolazione a portata costante permettono la regolazione della portata ad un valore predefinito - corpo in materiale plastico (classificazione di reazione al fuoco M ... R <= 50mc/h; Qmedio=Qnominale +/- 10% per MR>50 mc/h - temperatura di funzionamento: -10°C / +60 °C mono D125 15-90mc/h	SOMMANO nr 3,00	38,08	114,24	36,30	31,775
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'673'681,75	386'641,98	









Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	1'685'275,03	388'880,99	23,075
C:001	FASE 1 euro	751'780,64	213'503,06	28,400
C:001.001	DEMOLIZIONI euro	59'576,92	38'306,00	64,297
C:001.001.001	demolizioni euro	59'576,92	38'306,00	64,297
C:001.002	MURATURE euro	105'699,42	48'450,92	45,838
C:001.002.002	murature euro	105'699,42	48'450,92	45,838
C:001.003	FINITURE euro	146'600,47	57'662,16	39,333
C:001.003.003	coloriture euro	23'476,06	12'437,15	52,978
C:001.003.004	pavimenti e rivestimenti euro	77'493,03	26'883,28	34,691
C:001.003.005	controsoffitti euro	27'884,18	17'087,45	61,280
C:001.003.006	accessori euro	17'747,20	1'254,28	7,067
C:001.004	SERRAMENTI euro	62'948,61	5'851,76	9,296
C:001.004.007	serramenti euro	62'948,61	5'851,76	9,296
C:001.005	IMPIANTO IDRICO, GAS, SCARICHI euro	103'830,06	25'624,91	24,680
C:001.005.008	reti di distribuzione - imp. idrico euro	4'063,98	1'889,86	46,503
C:001.005.010	Impianto Idrico Sanitario euro	44'330,40	17'569,60	39,633
C:001.005.011	Impianto gas medicali euro	55'435,68	6'165,45	11,122
C:001.006	IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI euro	126'950,15	26'926,76	21,210
C:001.006.001	demolizioni euro	562,40	443,23	78,810
C:001.006.009	reti di distribuzione - imp. elettrico euro	34'765,22	4'643,11	13,356
C:001.006.012	Impianto chiamata infermiere euro	23'373,64	2'160,87	9,245
C:001.006.013	Impianto rilevazione incendi euro	18'859,58	2'973,93	15,769
C:001.006.014	Impianto elettrico forza motrice euro	12'207,69	7'925,23	64,920
C:001.006.015	Impianto elettrico illuminazione euro	19'764,48	4'464,91	22,591
C:001.006.018	Impianto videocitofonico e accessi euro	4'430,03	982,29	22,173
C:001.006.019	Impianto telefonia e dati euro	12'987,11	3'333,19	25,665
C:001.007	IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE euro	146'175,01	10'680,55	7,307
C:001.007.016	Impianto pannelli radianti euro	56'663,64	3'403,74	6,007
C:001.007.017	Impianto aria e ventilazione meccanica euro	89'511,37	7'276,81	8,129
C:002	FASE 2 euro	933'494,39	175'377,93	18,787
C:002.001	DEMOLIZIONI euro	63'539,93	40'930,05	64,416
C:002.001.001	demolizioni euro	63'539,93	40'930,05	64,416
C:002.002	MURATURE euro	89'822,29	35'522,54	39,548
C:002.002.002	murature euro	64'993,09	29'151,18	44,853
C:002.002.022	carpenteria metallica euro	24'829,20	6'371,36	25,661
C:002.003	FINITURE euro	160'429,01	43'880,39	27,352
C:002.003.003	coloriture euro	8'284,57	4'389,01	52,978
C:002.003.004	pavimenti e rivestimenti euro	83'900,56	26'955,66	32,128
C:002.003.005	controsoffitti euro	17'045,11	10'009,56	58,724
C:002.003.006	accessori euro	23'096,95	1'251,28	5,418
C:002.003.021	attrezzature euro	28'101,82	1'274,88	4,537
C:002.004	SERRAMENTI euro	54'723,29	4'072,35	7,442
C:002.004.007	serramenti euro	54'723,29	4'072,35	7,442
<b>A RIPORTARE</b>				

