

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OPERE EDILI (SpCat 1) CENTRALE FRIGORIFERA E CABINA MT/BT (Cat 1) Cabina MT/BT e Locale Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento (SbCat 1)							
1 001-ED 29/12/2009	Realizzazione di scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo per passaggio tubazioni sotto pavimento della Centrale gruppi refrigeranti ed assorbimento. Compreso trasporto alle pubbliche discariche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Scavi per passaggio tubazioni sotto pavimento della centrale:							
			7,50	0,600	0,800	3,60		
			1,60	1,400	1,400	3,14		
			0,60	1,000	1,400	0,84		
			0,90	0,900	1,400	1,13		
			1,80	1,000	1,400	2,52		
			6,40	0,900	1,400	8,06		
			4,80	1,500	1,400	10,08		
			4,00	0,400	0,800	1,28		
			7,50	1,300	1,700	16,58		
	SOMMANO mc					47,23	81,63	3 855,38
2 002-ED 29/12/2009	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo scavi per passaggio tubazioni sotto pavimento della Centrale gruppi refrigeranti ed assorbimento. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Scavi per passaggio tubazioni sotto pavimento della centrale:							
	- intasamento e rinfianco tubazioni sotto pavimento centrale fino a quota - 20 cm da pavimento finito		1,60	1,400	0,600	1,34		
			0,60	1,000	1,200	0,72		
			0,90	0,900	0,600	0,49		
			1,80	1,000	1,200	2,16		
			6,40	0,900	1,200	6,91		
			4,80	1,500	1,200	8,64		
			7,50	1,300	1,500	14,63		
	A detrarre volume occupato dalle tubazioni:							
	- sezione tubazione: $(0,45 \times 0,45 \times 3,14) / 4 = 0,16$	-0,16	11,70			-1,87		
		-0,16	6,50			-1,04		
	Sommano positivi mc					34,89		
	Sommano negativi mc					-2,91		
	A R I P O R T A R E					31,98		3 855,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,98		3'855,38
	SOMMANO mc					31,98	63,54	2'032,01
3 003-ED 29/12/2009	Provvista e getto in opera di calcestruzzo cementizio confezionato con betoniera e cemento tipo 42,5 R, resistenza caratteristica 250 kg/mc, necessario per il completamento del pavimento della Centrale sopra le tubazioni, per la realizzazione della platea di fondazione delle torri evaporative e per la realizzazione dei plinti dei tralicci per il passaggio delle linee vapore. Compresa vibratura mediante vibratore ad immersione (noleggio incluso) ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		7,50	0,600	0,200	0,90		
		2,00	7,50	0,150	0,600	1,35		
		2,00	0,60	0,150	0,600	0,11		
			1,60	1,400	0,200	0,45		
			0,60	1,000	0,200	0,12		
			0,90	0,900	0,200	0,16		
			1,80	1,000	0,200	0,36		
			6,40	0,900	0,200	1,15		
			4,80	1,500	0,200	1,44		
			4,00	0,400	0,200	0,32		
		2,00	4,00	0,150	0,600	0,72		
		2,00	0,40	0,150	0,600	0,07		
			7,50	1,300	0,200	1,95		
	SOMMANO mc					9,10	247,07	2'248,34
4 005-ED 29/12/2009	Realizzazione di lisciatura di pavimento con pastina di cemento puro. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		1,60	1,400		2,24		
			0,60	1,000		0,60		
			0,90	0,900		0,81		
			1,80	1,000		1,80		
			6,40	0,900		5,76		
			4,80	1,500		7,20		
			7,50	1,300		9,75		
	SOMMANO mq					28,16	10,58	297,93
5 006-ED 04/01/2010	Ripristino compartimentazione di separazione di separazione locale giardiniere - centrale frigorifera e cabina elettrica compresa incuneatura delle pareti a soffitto.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	8'747,06	8'747,06
	A R I P O R T A R E							17'180,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'180,72
6 007-ED 04/01/2010	<p>Esecuzione di sottofondazione di esistente cordolo in C.A. tramite n° 2 micropali, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - installazione e disinstallazione cantiere; - esecuzione di perforazione a rotopercolazione inizialmente in attraversamento del cordolo e successivamente nel terreno sottostante (con eventuale prosecuzione tramite eliche) con diametro del martello/eliche di 120 mm e con diametro del foro risultante di 140/150 mm; - inserimento di armatura metallica tubolare d=88,9x8mm valvolata, per tutta altezza della perforazione; - iniezione di betoncino fino a due volte il volume teorico del foro, con ultimo tratto di 1 m. della colonna di iniezione eseguita con betoncino reoplastico antiritiro. <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	3'511,88	3'511,88
	Opere strutturali Edificio Torri Evaporative (SbCat 2)							
7 009-ED 29/12/2009	<p>Realizzazione di scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - per posa strato di misto stabilizzato e platea di fondazione a detrarre 		12,30	12,700	1,500	234,32		
			-1,90	2,400	1,500	-6,84		
	Sommano positivi mc					234,32		
	Sommano negativi mc					-6,84		
	SOMMANO mc					227,48	14,00	3'184,72
8 001-ED 29/12/2009	<p>Realizzazione di scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo per passaggio tubazioni sotto pavimento della Centrale gruppi refrigeranti ed assorbimento.</p> <p>Compreso trasporto alle pubbliche discariche ed</p>							
	A R I P O R T A R E							23'877,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'877,32
	ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - plinto intermedio per traliccio linee vapore - plinto travatura reticolare per traliccio linee vapore		1,50 1,50	1,500 1,500	1,000 1,500	2,25 3,38		
	SOMMANO mc					5,63	81,63	459,58
9 010-ED 29/12/2009	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - per posa strato di misto stabilizzato e platea di fondazione a detrarre		12,30 -1,90	12,700 2,400		156,21 -4,56		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					156,21 -4,56		
	SOMMANO mq					151,65	1,17	177,43
10 004-ED 29/12/2009	Provvista di calcestruzzo cementizio confezionato con betoniera e cemento tipo 42,5 R, resistenza caratteristica 150 kg/mc, necessario per la realizzazione della sottofondazione platea torri evaporative e per la realizzazione della sottofondazione dei plinti dei tralci per il passaggio delle linee vapore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - sottofondazione platea torri a detrarre - sottofondazione plinto intermedio per traliccio linee vapore - sottofondazione plinto travatura reticolare per traliccio linee vapore		10,30 -1,90 1,50 1,50	10,700 2,400 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100	11,02 -0,46 0,23 0,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,48 -0,46		
	SOMMANO mc					11,02	59,83	659,33
11 003-ED 29/12/2009	Provvista e getto in opera di calcestruzzo cementizio confezionato con betoniera e cemento tipo 42,5 R, resistenza caratteristica 250 kg/mc, necessario per il completamento del pavimento della Centrale sopra le tubazioni, per la realizzazione della platea di fondazione delle torri evaporative e per la realizzazione dei plinti dei tralci per il passaggio delle linee vapore.							
	A R I P O R T A R E							25'173,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'173,66
	Compresa vibratura mediante vibratore ad immersione (noleggio incluso) ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - platea di fondazione torri		10,30	8,300	0,500	42,75		
			8,37	2,360	0,500	9,88		
	- plinto intermedio		1,50	1,500	0,500	1,13		
	- plinto struttura reticolare		1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO mc					54,89	247,07	13'561,67
12 011-ED 29/12/2009	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm. 30, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - sottofondazione platea torri (30+30+20 cm.)/30 cm. = 2,67 - intasamento laterale platea - 150 cm./30 cm. = 5	2,67 5,00	105,65 46,00			282,09 230,00		
	SOMMANO mq					512,09	8,32	4'260,59
13 012-ED 29/12/2009	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, per spessore finito fino a cm. 30, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - sottofondazione platea torri (30+30+20 cm.)/30 cm. = 2,67 - intasamento laterale platea - 150 cm./30 cm. = 5	2,67 5,00	105,65 46,00			282,09 230,00		
	SOMMANO mq					512,09	0,78	399,43
14 013-ED 29/12/2009	Realizzazione di cassetta per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc, in legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. Compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - cassetta di sponda platea	2,00 2,00	10,30 10,70			0,600 0,600		12,36 12,84
	A R I P O R T A R E					25,20		43'395,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,20		43'395,35
	SOMMANO mq					25,20	42,56	1'072,51
15 014-ED 29/12/2009	<p>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.).</p> <p>- per posa strato di misto stabilizzato e platea di fondazione</p> <p>a detrarre</p> <p>- plinto intermedio per traliccio linee vapore</p> <p>- plinto travatura reticolare per traliccio linee vapore</p>		12,30	12,700	1,500	234,32		
			-1,90	2,400	1,500	-6,84		
			1,50	1,500	1,000	2,25		
			1,50	1,500	1,500	3,38		
	Sommano positivi mc					239,95		
	Sommano negativi mc					-6,84		
	SOMMANO mc					233,11	5,90	1'375,35
16 015-ED 29/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di barre per cemento armato in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38K e Fe B 44K, lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- quantitativo come da conteggi allegati: maglia d=16</p> <p>- spille di posizionamento 2^ maglia d=12</p> <p>- armatura plinto traliccio intermedio sostegno linee vapore</p> <p>- armatura plinti trallici e trave reticolare sostegno linee vapore</p>				4'332,000	4'332,00		
					280,000	280,00		
					80,000	80,00		
					80,000	80,00		
	SOMMANO kg					4'772,00	1,52	7'253,44
17 016-ED 29/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, trallici, pilastri e simili, realizzata in ferro in profilati normali e lavorazione saldata.</p> <p>Compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- piastre base e sommità ritti struttura sostegno torri e tirafondi</p> <p>- struttura verticale e orizzontale sostegno torri</p> <p>- piastre base e sommità traliccio sostegno linee vapore e tirafondi</p> <p>- ritti e correnti traliccio sostegno linee vapore</p> <p>- piastre base e sommità travatura reticolare sostegno linee vapore e tirafondi</p> <p>- ritti e struttura reticolare in tubi per sostegno linee vapore</p>				730,000	730,00		
					8'310,000	8'310,00		
					405,000	405,00		
					550,000	550,00		
					315,000	315,00		
					1'050,000	1'050,00		
	SOMMANO kg					11'360,00	6,13	69'636,80
	A R I P O R T A R E							122'733,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'733,45
18 017-ED 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di grigliati in acciaio elettrosaldato (tipo Orso grill o similari) con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettrosaldato; il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione. Compreso ferri di fissaggio e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - grigliati 15x76 piattina 25x2 pavimento torri - grigliati 15x76 piattina 25x2 per gradini scala - grigliati 15x76 piattina 25x2 per pianerottoli scala - grigliati 65x132 piattina 25x2.5 parapetti orizzontali e scala	91,40 6,84 3,30 50,60 22,30			27,000 27,000 27,000 10,500 10,500	2'467,80 184,68 89,10 531,30 234,15		
	SOMMANO kg					3'507,03	5,67	19'884,86
19 018-ED 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi). Compresa una ripresa di antiruggine e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piantoni in tubo da 1"1/2 per parapetti scala - mancorrenti in tubo da 1"1/2 per parapetti scala	22,00 22,00	1,30		3,300 3,300	94,38 72,60		
	SOMMANO kg					166,98	10,30	1'719,89
20 019-ED 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc. Compresa una ripresa di antiruggine e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piantoni parapetto torri in tubo da 1"1/2 - mancorrenti parapetto torri in tubo da 1"1/2	46,00 46,00	1,30		3,300 3,300	197,34 151,80		
	SOMMANO kg					349,14	8,72	3'044,50
21 020-ED 29/12/2009	Realizzazione di verniciatura carpenteria esterna con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - verniciatura a due riprese della carpenteria esterna (quantitativi come da computo allegato)					269,04		
	SOMMANO mq					269,04	13,19	3'548,64
22 021-ED 29/12/2009	Realizzazione di verniciatura parti metalliche tubolari con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il							
	A R I P O R T A R E							150'931,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'931,34
	lavoro finito a perfetta regola d'arte. - verniciatura a due riprese parti metalliche tubolari (trave reticolare, piantoni e mancorrenti parapetti) - trave reticolare - piantoni e mancorrenti parapetti style="text-align: right;">SOMMANO m		70,00 160,00			70,00 160,00 <hr/> 230,00	10,70	2'461,00
23 022-ED 29/12/2009	Realizzazione di rete di scarico per torri evaporative comprendente: - scavi a sezione obbligata e ristretta - fornitura e posa di tubazioni, curve, sifoni tipo "Firenze" con tappo a vite in PVC serie 303/1 d=11 - fornitura e posa in opera n° 2 pozzetti in cls vibrocompresso 60x60x60 provvisti di chiusini in ghisa sferoidale D400 60x60 peso 86 kg/1 - allestimento e rinfiacco delle tubazioni con misto stabilizzato; - collegamento alla rete fognaria esistente, compreso oneri di ricerca e innesti. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. style="text-align: right;">SOMMANO Cp					1,00 <hr/> 1,00	1'712,86	1'712,86
	Cunicoli (SbCat 3)							
24 009-ED 29/12/2009	Realizzazione di scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - scavo in prossimità dei pozzetti - scavo passaggio tubazioni	6,00	0,80 29,00 2,75 20,00 1,50 1,50 20,00 3,00 5,50 7,00 7,00 4,00 10,00 4,00 15,00	0,800 0,400 5,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,800 0,800 1,500 0,800 1,000 0,800	1,300 0,800 1,700 1,700 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	4,99 9,28 23,38 136,00 2,10 2,10 28,00 4,20 6,16 7,84 14,70 4,48 10,00 4,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					269,23		155'105,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					269,23		155'105,20
			4,00	0,600	1,000	2,40		
			4,00	0,400	1,000	1,60		
		2,00	6,00	0,300	1,000	3,60		
		2,00	5,00	0,300	1,000	3,00		
	SOMMANO mc					279,83	14,00	3'917,62
25 023-ED 29/12/2009	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. - scavo passaggio tubazioni:							
	(0,20+0,13+0,20 m.)		29,00	0,400	0,530	6,15		
	(0,20+0,26+0,20 m.)		2,75	5,000	0,660	9,08		
	(0,20+0,26+0,20 m.)		20,00	4,000	0,660	52,80		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		1,50	1,000	0,870	1,31		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		1,50	1,000	0,870	1,31		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		20,00	1,000	0,870	17,40		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		3,00	1,000	0,870	2,61		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		5,50	0,800	0,870	3,83		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		7,00	0,800	0,870	4,87		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		7,00	1,500	0,870	9,14		
	(0,20+0,47+0,20 m.)		4,00	0,800	0,870	2,78		
	(0,20+0,14+0,20 m.)		10,00	1,000	0,540	5,40		
	(0,20+0,14+0,20 m.)		4,00	1,000	0,540	2,16		
	(0,20+0,14+0,20 m.)		15,00	0,800	0,540	6,48		
	(0,20+0,14+0,20 m.)		4,00	0,600	0,540	1,30		
	(0,20+0,14+0,20 m.)		4,00	0,400	0,540	0,86		
	(0,20+0,14+0,20 m.)	2,00	6,00	0,300	0,540	1,94		
	(0,20+0,14+0,20 m.)	2,00	5,00	0,300	0,540	1,62		
	SOMMANO mc					131,04	63,54	8'326,28
26 024-ED 29/12/2009	Riempimento degli scavi in genere (trincee e pozzi di servizio) dopo l'ultimazione dei manufatti, con le materie di scavo precedentemente estratte o con materiali in provvista, eseguito con idonei mezzi meccanici. Compreso lo spargimento di acqua, la costipazione e regolarizzazione dello scavo stesso. - quantitativi come da art. 021-ED con detrazione volume sabbia di allettamento e ricopertura (par.ug. 279.83-131.04)							
						148,79		
	SOMMANO mc					148,79	3,85	572,84
27 011-ED 29/12/2009	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm. 30, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la							
	A RIPORTARE							167'921,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'921,94
	compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - fondazione stradale nel tratto di attraversamento del cunicolo principale		2,75 20,00	5,000 4,000		13,75 80,00		
	SOMMANO mq					93,75	8,32	780,00
28 012-ED 29/12/2009	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, per spessore finito fino a cm. 30, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - fondazione stradale nel tratto di attraversamento del cunicolo principale		2,75 20,00	5,000 4,000		13,75 80,00		
	SOMMANO mq					93,75	0,78	73,13
29 013-ED 29/12/2009	Realizzazione di casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc, in legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. Compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - fondazione stradale nel tratto di attraversamento del cunicolo principale		2,75 20,00	5,000 4,000		13,75 80,00		
	SOMMANO mq					93,75	42,56	3'990,00
30 025-ED 29/12/2009	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate. - fondazione stradale nel tratto di attraversamento del cunicolo principale		2,75 20,00	5,000 4,000		13,75 80,00		
	SOMMANO mq					93,75	7,79	730,31
	A R I P O R T A R E							173'495,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'495,38
31 052-ED 22/01/2010	<p>SOTTOCENTRALE "V" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 4) Forometrie (SbCat 10)</p> <p>Demolizione a mano di solaio di separazione tra piano interrato e piano terreno, piano terreno e piano primo, piano primo e piano copertura, compreso puntellamento dei solai, le attrezzature di cantiere ed i mezzi d'opera occorrenti per l'esecuzione dei lavori; carico e scarico dei detriti e trasporto alla Pubbliche discariche.</p> <p>Comprese le pareti di delimitazione del vano in cartongesso REI 120', la struttura in lamierino di acciaio, il ripristino del solaio per garantire la resistenza al fuoco REI 120' con schiuma resistente al fuoco a base poliuretanicca costituita da uno speciale agente schiumante abbinato a componenti fuoco-ritardanti ed additivi che stabilizzano la struttura della schiuma ad alta temperatura e tutte i materiali occorrenti per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Riferimento Forometria - particolare "A" Elaborato planimetrico "05-ED".</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	7'082,58	7'082,58
32 053-ED 22/01/2010	<p>Demolizione a mano di solaio di separazione tra piano interrato e piano terreno, piano terreno e piano primo, piano primo e piano copertura, compreso puntellamento dei solai, le attrezzature di cantiere ed i mezzi d'opera occorrenti per l'esecuzione dei lavori; carico e scarico dei detriti e trasporto alla Pubbliche discariche.</p> <p>Comprese le pareti di delimitazione del vano in cartongesso REI 120', la struttura in lamierino di acciaio, il ripristino del solaio per garantire la resistenza al fuoco REI 120' con schiuma resistente al fuoco a base poliuretanicca costituita da uno speciale agente schiumante abbinato a componenti fuoco-ritardanti ed additivi che stabilizzano la struttura della schiuma ad alta temperatura e tutte i materiali occorrenti per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Riferimento Forometria - particolare "B" Elaborato planimetrico "05-ED".</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	7'082,58	7'082,58
33	Demolizione a mano di solaio di separazione tra							
	A R I P O R T A R E							187'660,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'660,54
054-ED 22/01/2010	<p>piano terreno e piano primo, piano primo e piano copertura, compreso puntellamento dei solai, le attrezzature di cantiere ed i mezzi d'opera occorrenti per l'esecuzione dei lavori; carico e scarico dei detriti e trasporto alla Pubbliche discariche.</p> <p>Comprese le pareti di delimitazione del vano in cartongesso REI 120', la struttura in lamierino di acciaio, il ripristino del solaio per garantire la resistenza al fuoco REI 120' con schiuma resistente al fuoco a base poliuretanica costituita da uno speciale agente schiumante abbinato a componenti fuoco-ritardanti ed additivi che stabilizzano la struttura della schiuma ad alta temperatura e tutte i materiali occorrenti per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Riferimento Forometria - particolare "C" Elaborato planimetrico "05-ED".</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	4'653,91	4'653,91
34 026-ED 30/12/2009	<p>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche.</p> <p>Comprese opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	139,02	1'668,24
35 027-ED 30/12/2009	<p>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					60,18 21,24		
	SOMMANO mq	17,00 8,00	1,20 0,90			2,950 2,950	11,22	913,53
36 028-ED 30/12/2009	<p>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato.</p> <p>Compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo</p>							
	A R I P O R T A R E							194'896,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'896,22
	sgombero, computando le superfici prima della demolizione, il trasporto alle pubbliche discariche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.	2,00	0,30		4,500	2,70		
		2,00	1,30		1,550	4,03		
		2,00	1,10		4,500	9,90		
			4,00		4,500	18,00		
			1,00		4,500	4,50		
			1,20		4,500	5,40		
			1,30		1,550	2,02		
			1,20		4,500	5,40		
			0,80		4,500	3,60		
		2,00	0,50		4,500	4,50		
		2,00	0,90		4,500	8,10		
		2,00	1,30		1,550	4,03		
		2,00	0,50		4,500	4,50		
			4,00		4,500	18,00		
			0,30		4,500	1,35		
			2,90		4,500	13,05		
			1,20		4,500	5,40		
		2,00	1,00		1,550	3,10		
		2,00	0,50		4,500	4,50		
			1,00		4,500	4,50		
		2,00	0,50		4,500	4,50		
		2,00	1,00		1,550	3,10		
			0,20		4,500	0,90		
			0,20		4,500	0,90		
			1,00		1,550	1,55		
			0,60		4,500	2,70		
			1,50		4,500	6,75		
			0,10		4,500	0,45		
			1,00		1,550	1,55		
			0,10		4,500	0,45		
			2,00		4,500	9,00		
			0,50		4,500	2,25		
			0,20		4,500	0,90		
			1,00		1,550	1,55		
			0,20		4,500	0,90		
		2,00	1,00		4,500	9,00		
		2,00	1,00		4,500	9,00		
			0,30		4,500	1,35		
			1,00		1,550	1,55		
		2,00	1,30		4,500	11,70		
		2,00	1,30		4,500	11,70		
			3,50		4,500	15,75		
		2,00	1,30		4,500	11,70		
	SOMMANO mq					235,78	14,89	3'510,76
37 029-ED 19/03/2010	Realizzazione nuove murature (SbCat 5) Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio, utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-26x38x30, spessore 26+							
	A R I P O R T A R E							198'406,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'406,98
	5=31 cm, collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - solaio vano ascensore	2,00	1,00	1,200		2,40		
	SOMMANO mq					2,40	78,82	189,17
38 030-ED 30/12/2009	Realizzazione di muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm. 45, formata da tramezzi in mattoni forati, dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno mq. 1, collegati da gambette pure in mattoniposti a distanza non superiore a cm. 75, compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi, ecc. misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la sola deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a mq. 2. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - tramezza di separazione tra camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 2 posti letto		3,00		4,500	13,50		
			3,30		4,500	14,85		
	a detrarre varco serramento		-1,30		2,100	-2,73		
			0,40		4,500	1,80		
	- tramezza di separazione tra camera di degenza 1 posto letto e anti-w.c. camere di degenza		3,80		4,500	17,10		
	a detrarre varco serramento		-1,30		2,200	-2,86		
	- murature all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,60		2,200	1,32		
			1,10		4,500	4,95		
	- muratura all'interno del deposito		0,60		2,200	1,32		
	- tramezza di separazione tra deposito e w.c. camera di degenza 1 posto letto		2,30		3,400	7,82		
	- tramezza di separazione tra w.c. camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 1 posto letto		4,00		4,500	18,00		
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
	- muratura all'interno della camera di degenza 1 posto letto		1,30		4,500	5,85		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,60		2,200	1,32		
	- muratura all'interno anti-w.c. camera di degenza		1,40		4,500	6,30		
	- muratura all'interno della sala medicazione		0,90		4,500	4,05		
	- tramezza di separazione tra sala medicazione e camera di degenza 1 posto letto		4,00		4,500	18,00		
	- muratura all'interno anti-w.c. camera di degenza		1,90		4,500	8,55		
			1,50		4,500	6,75		
	A R I P O R T A R E					123,80		198'596,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					123,80		198'596,15
	a detrarre varco serramento - muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		-0,95 1,30 0,60		2,200 4,500 2,200	-2,09 5,85 1,32		
	- tramezza di separazione tra w.c. camera di degenza 2 posti letto e camera di degenza 2 posti letto		2,00		4,500	9,00		
	a detrarre varco serramento		-0,95 2,30		2,200 3,400	-2,09 7,82		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,40		2,200	0,88		
	- muratura di separazione tra camera di degenza 2 posti letto e locale attesa visitatori		6,50		4,500	29,25		
	- chiusura varco magazzino materassi e carrozzine		1,00		4,500	4,50		
	- muratura all'interno del locale caposala		2,90		4,500	13,05		
	- chiusura varco camera di degenza 2 posti letto		1,30		4,500	5,85		
	- muratura all'interno del locale sosta salme		2,90		4,500	13,05		
	- muratura di separazione tra locale deposito e camera di degenza 1 posto letto		2,75		4,500	12,38		
	- muratura di separazione tra anti-w.c. e bagno assistito		0,20 2,40		4,500 4,500	0,90 10,80		
	a detrarre varco serramento		-1,25		2,200	-2,75		
	- muratura all'interno del bagno assistito		1,50		4,000	6,00		
	- muratura all'interno del locale attesa		0,50 1,40		4,500 4,500	2,25 6,30		
	- muratura di separazione tra w.c. studio primario ed archivio		1,90		4,500	8,55		
	Sommano positivi mq					269,23		
	Sommano negativi mq					-14,61		
	SOMMANO mq					254,62	105,57	26'880,23
39 031-ED 30/12/2009	Fornitura e posa in opera di pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, in acciaio di colore a scelta da parte della Stazione Appaltante, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- parete di separazione corridoio		2,40		4,500	10,80		
	a detrarre varco serramento		-1,40		2,200	-3,08		
	- parete locale caposala		1,30		4,500	5,85		
	a detrarre varco serramento		-0,85		2,200	-1,87		
	- parete soggiorno pazienti		4,60		4,500	20,70		
	a detrarre varco serramento		-0,85		2,200	-1,87		
	- parete soggiorno pazienti		4,80		4,500	21,60		
	a detrarre varco serramento		-0,85		2,200	-1,87		
	Sommano positivi mq					58,95		
	Sommano negativi mq					-8,69		
	SOMMANO mq					50,26	33,87	1'702,31
	A R I P O R T A R E							227'178,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'178,69
40 032-ED 30/12/2009	Fornitura e posa in opera di pannelli per tramezzatura fissa in PVC antiurto di qualunque forma e dimensione, con vetro dello spessore di mm 4, comprensivi di telaio di vetro montato, profili fermavetro ad incastro e ferramenta ad incasso. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - parete di serapazione tra deposito e camera di degenza 1 posto letto		2,30		1,100	2,53		
	SOMMANO mq					2,53	140,21	354,73
41 033-ED 30/12/2009	Provvista e posa in opera di rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - tramezza di separazione tra camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 2 posti letto		3,00		4,500	13,50		
	a detrarre varco serramento		3,30		4,500	14,85		
			-1,30		2,100	-2,73		
			0,40		4,500	1,80		
	- tramezza di separazione tra camera di degenza 1 posto letto e anti-w.c. camere di degenza		3,80		4,500	17,10		
	a detrarre varco serramento		-1,30		2,200	-2,86		
	- murature all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,60		2,200	1,32		
			1,10		4,500	4,95		
	- muratura all'interno del deposito		0,60		2,200	1,32		
	- tramezza di separazione tra deposito e w.c. camera di degenza 1 posto letto		2,30		3,400	7,82		
	- tramezza di separazione tra w.c. camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 1 posto letto		4,00		4,500	18,00		
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
	- muratura all'interno della camera di degenza 1 posto letto		1,30		4,500	5,85		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,60		2,200	1,32		
	- muratura all'interno anti-w.c. camera di degenza		1,40		4,500	6,30		
	- muratura all'interno della sala medicazione		0,90		4,500	4,05		
	- tramezza di separazione tra sala medicazione e camera di degenza 1 posto letto		4,00		4,500	18,00		
	- muratura all'interno anti-w.c. camera di degenza		1,90		4,500	8,55		
			1,50		4,500	6,75		
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		1,30		4,500	5,85		
			0,60		2,200	1,32		
	- tramezza di separazione tra w.c. camera di							
	A R I P O R T A R E					128,88		227'533,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,88		227'533,42
	degenza 2 posti letto e camera di degenza 2 posti letto		2,00		4,500	9,00		
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
			2,30		3,400	7,82		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,40		2,200	0,88		
	- muratura di separazione tra camera di degenza 2 posti letto e locale attesa visitatori		6,50		4,500	29,25		
	- chiusura varco magazzino materassi e carrozzine		1,00		4,500	4,50		
	- muratura all'interno del locale caposala		2,90		4,500	13,05		
	- chiusura varco camera di degenza 2 posti letto		1,30		4,500	5,85		
	- muratura all'interno del locale sosta salme		2,90		4,500	13,05		
	- muratura di separazione tra locale deposito e camera di degenza 1 posto letto		2,75		4,500	12,38		
	- muratura di separazione tra anti-w.c. e bagno assistito		0,20		4,500	0,90		
			2,40		4,500	10,80		
	a detrarre varco serramento		-1,25		2,200	-2,75		
	- muratura all'interno del bagno assistito		1,50		4,000	6,00		
	- muratura all'interno del locale attesa		0,50		4,500	2,25		
			1,40		4,500	6,30		
	- muratura di separazione tra w.c. studio primario ed archivio		1,90		4,500	8,55		
	Sommano positivi mq					269,23		
	Sommano negativi mq					-14,61		
	SOMMANO mq					254,62	18,23	4'641,72
42 034-ED 30/12/2009	Provvista e posa in opera di intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso, eseguito fino ad un'altezza massima di m. 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- tramezza di separazione tra camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 2 posti letto		3,00		4,500	13,50		
			3,30		4,500	14,85		
	a detrarre varco serramento		-1,30		2,100	-2,73		
			0,40		4,500	1,80		
	- tramezza di separazione tra camera di degenza 1 posto letto e anti-w.c. camere di degenza		3,80		4,500	17,10		
	a detrarre varco serramento		-1,30		2,200	-2,86		
	- murature all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,60		2,200	1,32		
			1,10		4,500	4,95		
	- muratura all'interno del deposito		0,60		2,200	1,32		
	- tramezza di separazione tra deposito e w.c. camera di degenza 1 posto letto		2,30		3,400	7,82		
	- tramezza di separazione tra w.c. camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 1 posto letto		4,00		4,500	18,00		
	A R I P O R T A R E					75,07		232'175,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,07		232'175,14
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
	- muratura all'interno della camera di degenza 1 posto letto		1,30		4,500	5,85		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,60		2,200	1,32		
	- muratura all'interno anti-w.c. camera di degenza		1,40		4,500	6,30		
	- muratura all'interno della sala medicazione		0,90		4,500	4,05		
	- tramezza di separazione tra sala medicazione e camera di degenza 1 posto letto		4,00		4,500	18,00		
	- muratura all'interno anti-w.c. camera di degenza		1,90		4,500	8,55		
			1,50		4,500	6,75		
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		1,30		4,500	5,85		
			0,60		2,200	1,32		
	- tramezza di separazione tra w.c. camera di degenza 2 posti letto e camera di degenza 2 posti letto		2,00		4,500	9,00		
	a detrarre varco serramento		-0,95		2,200	-2,09		
			2,30		3,400	7,82		
	- muratura all'interno della camera di degenza 2 posti letto		0,40		2,200	0,88		
	- muratura di separazione tra camera di degenza 2 posti letto e locale attesa visitatori		6,50		4,500	29,25		
	- chiusura varco magazzino materassi e carrozzine		1,00		4,500	4,50		
	- muratura all'interno del locale caposala		2,90		4,500	13,05		
	- chiusura varco camera di degenza 2 posti letto		1,30		4,500	5,85		
	- muratura all'interno del locale sosta salme		2,90		4,500	13,05		
	- muratura di separazione tra locale deposito e camera di degenza 1 posto letto		2,75		4,500	12,38		
	- muratura di separazione tra anti-w.c. e bagno assistito		0,20		4,500	0,90		
			2,40		4,500	10,80		
	a detrarre varco serramento		-1,25		2,200	-2,75		
	- muratura all'interno del bagno assistito		1,50		4,000	6,00		
	- muratura all'interno del locale attesa		0,50		4,500	2,25		
			1,40		4,500	6,30		
	- muratura di separazione tra w.c. studio primario ed archivio		1,90		4,500	8,55		
	Sommano positivi mq					269,23		
	Sommano negativi mq					-14,61		
	SOMMANO mq					254,62	7,18	1'828,17
	Tinteggiature (SbCat 6)							
43 035-ED 30/12/2009	Fornitura e posa in opera di tinteggiatura antipolvere dei plenum al di sopra del controsoffitto radiante all'interno delle camere di degenza. Compreso noleggio di trabattello e di base per cestello leggero ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- camera di degenza 1 posto letto		16,40		1,050	17,22		
	A R I P O R T A R E					17,22		234'003,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,22		234'003,31
	soffitto					15,90		
	- camera di degenza 2 posti letto		19,00		1,050	19,95		
	soffitto					20,30		
	- camera di degenza 1 posto letto		15,60		1,050	16,38		
	soffitto					14,90		
	- camera di degenza 2 posti letto		18,20		1,050	19,11		
	soffitto					20,40		
	- camera di degenza 1 posto letto		15,20		1,050	15,96		
	soffitto					14,10		
	- locale lavoro medici		22,90		1,050	24,05		
	soffitto					24,50		
	- locale lavoro infermieri		23,30		1,050	24,47		
	soffitto					27,00		
	- sala medicazione		16,10		1,050	16,91		
	soffitto					12,60		
	- camera di degenza 1 posto letto		14,20		1,050	14,91		
	soffitto					11,60		
	- camera di degenza 1 posto letto		14,20		1,050	14,91		
	soffitto					11,60		
	- camera di degenza 2 posti letto		21,50		1,050	22,58		
	soffitto					20,50		
	- camera di degenza 2 posti letto		22,50		1,050	23,63		
	soffitto					22,80		
	- attesa visitatori		19,20		1,050	20,16		
	soffitto					16,00		
	- soggiorno pazienti		10,80		1,050	11,34		
	soffitto					13,70		
	- caposala		9,80		1,050	10,29		
	soffitto					6,00		
	- cucina		13,20		1,050	13,86		
	soffitto					10,60		
	- camera di degenza 2 posti letto		20,10		1,050	21,11		
	soffitto					20,70		
	- camera di degenza 2 posti letto		34,00		1,050	35,70		
	soffitto					24,90		
	- camera di degenza 2 posti letto		34,00		1,050	35,70		
	soffitto					24,90		
	- camera di degenza 2 posti letto		19,10		1,050	20,06		
	soffitto					19,50		
	- sosta salme		9,20		1,050	9,66		
	soffitto					5,00		
	- soggiorno pazienti		10,80		1,050	11,34		
	soffitto					14,50		
	- camera di degenza 1 posto letto		13,00		1,050	13,65		
	soffitto					10,50		
	SOMMANO mq					815,45	8,04	6'556,22
	Installazione nuovi sanitari (SbCat 7)							
44 036-ED 30/12/2009	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon							
	A R I P O R T A R E							240'559,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'559,53
	<p>diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idriche sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- w.c. camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto</p>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					3,00	5'388,43	16'165,29
45 037-ED 30/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo a canale lavabo in vetro-china con troppo-pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma, completo di semicolonna in vitreous-china, gruppo miscelatore monoforo da 1/2" in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, valvole di intercettazione 3/4" a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo yenkis) serie PN10, attacchi a manicotto.</p> <p>Compreso punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata, la rete di scarico comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili; la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento.</p> <p>Compreso l'esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi</p>							
	A R I P O R T A R E							256'724,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'724,82
	ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - bagno assitito - w.c. studio primario style="text-align: right;">SOMMANO Cd					1,00 1,00 <hr/> 2,00	632,27	1'264,54
46 038-ED 30/12/2009	Fornitura e posa in opera di bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante, con foro per doccia, completo di gruppo miscelatore monoforo da 1/2" in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, valvole di intercettazione 3/4" a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo yenkis) serie PN10, attacchi a manicotto. Compreso punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata, la rete di scarico comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili; la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. Compreso l'esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - servizi igienici - w.c. studio primario style="text-align: right;">SOMMANO Cd					1,00 1,00 <hr/> 2,00	607,17	1'214,34
47 039-ED 30/12/2009	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete completo di vaschetta di cacciata							
	A R I P O R T A R E							259'203,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'203,70
	<p>in plastica pesante tipo Geberit da 10 lt., per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto, valvola di intercettazione 3/4" a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo yenkis) serie PN10, attacco a manicotto.</p> <p>Compreso punto di adduzione acqua fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata, la rete di scarico comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile.</p> <p>Compreso l'esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- servizi igienici - w.c. studio primario</p>							
	SOMMANO Cd					2,00	696,17	1'392,34
48 040-ED 30/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di vuotatoio in vitreous-china a cacciata con scarico a pavimento, corredato di griglia ribaltabile in acciaio inox, completo di rubinetti a flusso rapido in ottone cromato completi di accessori, vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da 10 lt., per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto, valvola di intercettazione 3/4" a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo yenkis) serie PN10, attacco a manicotto.</p> <p>Compreso punto di adduzione acqua fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata, la rete di scarico comprensivo di cucchiaino, braga,</p>							
	A R I P O R T A R E							260'596,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'596,04
	<p>tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile.</p> <p>Compreso l'esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	796,98	1'593,96
	Pavimentazioni (SbCat 8)							
49 041-ED 04/01/2010	<p>Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - sala medicazione - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - attesa visitatori - soggiorno pazienti - caposala - sosta salme - soggiorno pazienti - corridoio 1 - corridoio 2 - corridoio 3 - corridoio 4 - corridoio 5 - corridoio 6 - corridoio 7 - corridoio 8 - corridoio 9 					12,60		
						11,60		
						11,60		
						22,80		
						16,00		
						15,90		
						6,70		
						5,70		
						16,60		
						22,10		
						53,20		
						8,40		
						39,40		
						16,40		
						40,20		
						8,40		
						52,70		
						21,10		
	SOMMANO mq					381,40	21,22	8'093,31
50 042-ED 04/01/2010	<p>Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco.</p> <p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							270'283,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'283,31
	- sala medicazione					12,60		
	- camera di degenza 1 posto letto					11,60		
	- camera di degenza 1 posto letto					11,60		
	- camera di degenza 2 posti letto					22,80		
	- attesa visitatori					16,00		
	- soggiorno pazienti					15,90		
	- caposala					6,70		
	- sosta salme					5,70		
	- soggiorno pazienti					16,60		
	- corridoio 1					22,10		
	- corridoio 2					53,20		
	- corridoio 3					8,40		
	- corridoio 4					39,40		
	- corridoio 5					16,40		
	- corridoio 6					40,20		
	- corridoio 7					8,40		
	- corridoio 8					52,70		
	- corridoio 9					21,10		
	SOMMANO mq					381,40	22,98	8'764,57
51 043-ED 04/01/2010	<p>Provvista e posa in opera di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Nuovi pavimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deposito - w.c. camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto - magazzino materassi e carrozzine - cucina - camera di degenza 2 posti letto - deposito sporco, vuotatoio - deposito pulito - camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto - deposito - bagno assistito - w.c. studio primario - archivio <p>Nuovi rivestimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w.c. camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - locale lavoro infermieri - sala medicazione - w.c. camera di degenza 2 posti letto - cucina 					4,90		
						4,80		
						15,40		
						24,80		
						21,50		
						4,80		
						16,50		
						11,50		
						1,10		
						3,40		
						8,10		
						11,00		
						5,30		
						3,00		
						10,00		
						3,30		
						3,90		
						15,84		
			8,80		1,800	15,84		
			1,00		1,800	1,80		
			3,60		1,800	6,48		
			1,00		1,800	1,80		
			8,80		1,800	15,84		
			8,00		1,800	14,40		
	A R I P O R T A R E					209,46		279'047,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,46		279'047,88
	- deposito sporco, vuotatoio - deposito pulito - camera di degenza 1 posto letto - bagno assistito - w.c. studio primario		7,60 1,00 9,00 14,00 6,80		1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	13,68 1,80 16,20 25,20 12,24		
	SOMMANO mq					278,58	52,30	14'569,73
52 044-ED 04/01/2010	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- deposito - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - attesa visitatori - magazzino materassi e carrozzine - cucina - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - deposito pulito - camera di degenza 1 posto letto - corridoio - archivio		9,00 13,00 20,00 24,00 7,00 10,00 24,00 13,00 8,00 5,00 11,00 10,00 5,00 8,00			9,00 13,00 20,00 24,00 7,00 10,00 24,00 13,00 8,00 5,00 11,00 10,00 5,00 8,00		
	SOMMANO m					167,00	15,42	2'575,14
53 045-ED 04/01/2010	Realizzazione di nuove soglie o davanzali realizzate in marmo botticino dello spessore di cm. 3 Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- deposito - camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto		0,95 1,30 0,95	0,300 0,300 0,100		0,29 0,39 0,10		
	- camera di degenza 2 posti letto - locale lavoro medici - sala medicazione - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 1+1 posto letto		1,50 0,95 1,30 1,30 1,30 1,30 0,95	0,300 0,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,100		0,45 0,10 0,39 0,39 0,39 0,39 0,10		
	- camera di degenza 2 posti letto - attesa visitatori - corridoio - magazzino materassi e carrozzine - cucina		1,50 1,30 1,60 0,95 0,95	0,300 0,300 0,450 0,300 0,300		0,45 0,39 0,72 0,29 0,29		
	A R I P O R T A R E					5,91		296'192,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,91		296'192,75
	- camera di degenza 2 posti letto		1,30	0,300		0,39		
	- deposito sporco, vuotatoio		0,95	0,300		0,29		
	- deposito pulito		0,95	0,300		0,29		
	- camera di degenza 1 posto letto		1,30	0,300		0,39		
	- anti w.c.		1,40	0,300		0,42		
	- archivio		0,95	0,300		0,29		
	SOMMANO mq					7,98	216,06	1'724,16
54 046-ED 04/01/2010	Realizzazione di davanzale esterno in calcestruzzo e graniglia uguale all'esistente. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- w.c. camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- w.c. camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	SOMMANO Cp					2,00	225,34	450,68
	Controsoffitti (SbCat 9)							
55 047-ED 04/01/2010	Fornitura e posa in opera di cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli in profilato di alluminio a L. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- camera di degenza 1 posto letto		9,00			9,00		
	- camera di degenza 2 posti letto		9,00			9,00		
	- deposito		9,00			9,00		
	- w.c. camera di degenza 1 posto letto		9,00			9,00		
	- camera di degenza 1 posto letto		9,00			9,00		
	- camera di degenza 2 posti letto		11,50			11,50		
	- anti-w.c. camere di degenza		8,50			8,50		
	- w.c. camere di degenza		9,00			9,00		
	- camera di degenza 1 posto letto		9,00			9,00		
	- sala medicazione		9,00			9,00		
	- camera di degenza 1 posto letto		9,00			9,00		
	- anti-w.c. camere di degenza		7,50			7,50		
	- w.c. camere di degenza		10,00			10,00		
	- camera di degenza 1 posto letto		7,50			7,50		
	- camera di degenza 2 posti letto		9,50			9,50		
	- w.c. camera di degenza 2 posti letto		15,00			15,00		
	- camera di degenza 2 posti letto		12,00			12,00		
	- attesa visitatori		9,00			9,00		
	- magazzino materassi e carrozzine		25,00			25,00		
	- anti w.c.		7,00			7,00		
	- locale doccia		5,50			5,50		
	- servizio igienico personale femminile		7,00			7,00		
	- vuotatoio		6,00			6,00		
	- anti w.c.		10,00			10,00		
	- servizio igienico personale maschile		7,00			7,00		
	- deposito sporco		7,00			7,00		
	- soggiorno pazienti		11,50			11,50		
	- caposala		5,50			5,50		
	- cucina		9,00			9,00		
	A RIPORTARE					272,00		298'367,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,00		298'367,59
	- camera di degenza 2 posti letto		12,00			12,00		
	- camera di degenza 2 posti letto		12,00			12,00		
	- camera di degenza 2 posti letto		12,00			12,00		
	- camera di degenza 2 posti letto		10,00			10,00		
	- deposito sporco vuotatoio		8,00			8,00		
	- deposito pulito		12,00			12,00		
	- sosta salme		5,00			5,00		
	- soggiorno pazienti		12,00			12,00		
	- camera di degenza 1 posto letto		9,00			9,00		
	- w.c. camera di degenza 1 posto letto		9,50			9,50		
	- deposito		7,50			7,50		
	- deposito sporco		14,00			14,00		
	- anti w.c.		11,00			11,00		
	- servizio igienico		7,00			7,00		
	- bagno assistito		12,50			12,50		
	- corridoio 1		20,00			20,00		
	- corridoio 2		41,00			41,00		
	- corridoio 3		11,00			11,00		
	- corridoio 4		23,00			23,00		
	- corridoio 5		16,00			16,00		
	- corridoio 6		28,00			28,00		
	- corridoio 7		11,00			11,00		
	- corridoio 8		41,00			41,00		
	- corridoio 9		20,00			20,00		
	- corridoio 10		34,00			34,00		
	- attesa		14,00			14,00		
	- studio primario		15,00			15,00		
	- w.c. studio primario		8,00			8,00		
	- sala visita		14,00			14,00		
	- archivio		8,00			8,00		
	SOMMANO m					729,50	7,34	5'354,53
56 048-ED 04/01/2010	Fornitura e posa in opera di controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli 60x60cm di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve", completi di struttura portante in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto. Compresa la fornitura del pendinaggio, il noleggio di trabattello e di base per cestello leggero ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- w.c. camera di degenza 1 posto letto					4,40		
	- anti-w.c. camere di degenza					3,50		
	- w.c. camere di degenza					7,30		
	- anti-w.c. camere di degenza					3,20		
	- w.c. camere di degenza					4,50		
	- w.c. camera di degenza 2 posti letto					4,40		
	- magazzino materassi e carrozzine					15,80		
	- anti w.c.					2,30		
	- locale doccia					1,50		
	- servizio igienico personale femminile					2,80		
	- vuotatoio					1,40		
	A R I P O R T A R E					51,10		303'722,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,10		303'722,12
	- anti w.c. - servizio igienico personale maschile - deposito sporco - deposito sporco vuotatoio - deposito pulito - w.c. camera di degenza 1 posto letto - deposito sporco - anti w.c. - servizio igienico - bagno assistito - corridoio 10 - attesa - studio primario - w.c. studio primario - sala visita - archivio					3,70 2,50 3,20 3,00 7,40 4,80 7,80 4,30 2,10 9,40 39,40 9,00 13,10 3,20 9,00 3,20		
	SOMMANO mq					176,20	64,97	11'447,71
57 049-ED 04/01/2010	Fornitura e posa in opera di veletta di chiusura costituita da pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, con sovrapposizione di strato coibente spessore cm 1,5 con incastri ai bordi completa di struttura portante in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto. Compreso il noleggio di trabattello e di base per cestello leggero ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- camera di degenza 1 posto letto		3,40	0,600		2,04		
	- camera di degenza 2 posti letto		3,40	0,600	1,050	3,57		
	- camera di degenza 1 posto letto		3,40	0,600	1,050	3,57		
	- camera di degenza 1 posto letto		3,60	0,600		2,16		
	- w.c. camera di degenza 1 posto letto		3,60		1,050	3,78		
	- camera di degenza 2 posti letto		1,50		1,050	1,58		
	- camera di degenza 2 posti letto		5,00	0,600		3,00		
	- w.c. camere di degenza		5,00		1,050	5,25		
	- camera di degenza 1 posto letto		1,50		1,050	1,58		
	- camera di degenza 1 posto letto		3,40	0,600		2,04		
	- locale lavoro medici		3,40		1,050	3,57		
	- locale lavoro infermieri		1,50		1,050	1,58		
	- sala medicazione		1,50		1,050	1,58		
	- camera di degenza 1 posto letto		3,10	0,600		1,86		
	- camera di degenza 1 posto letto		3,10		1,050	3,26		
	- camera di degenza 1 posto letto		2,90	0,600		1,74		
	- w.c. camere di degenza		2,90		1,050	3,05		
	- camera di degenza 1 posto letto		1,50		1,050	1,58		
	- camera di degenza 1 posto letto		2,90	0,600		1,74		
	- camera di degenza 2 posti letto		2,90		1,050	3,05		
	- camera di degenza 2 posti letto		3,80	0,600		2,28		
	- w.c. camera di degenza 2 posti letto		3,80		1,050	3,99		
	- camera di degenza 2 posti letto		1,50		1,050	1,58		
	- camera di degenza 2 posti letto		4,20	0,600		2,52		
	A R I P O R T A R E					63,99		315'169,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,99		315'169,83
	- attesa visitatori		4,20 2,60	0,600	1,050	4,41 1,56		
	- magazzino materassi e carrozzine		2,60		1,050	2,73		
	- locale doccia		1,00		1,050	1,05		
	- servizio igienico personale femminile		0,70		1,050	0,74		
	- servizio igienico personale maschile		1,50		1,050	1,58		
	- deposito sporco		0,80		1,050	0,84		
	- soggiorno pazienti		0,80		1,050	0,84		
	- caposala		4,80 4,80	0,600	1,050	2,88 5,04		
	- cucina		2,10 2,10	0,600	1,050	1,26 2,21		
	- camera di degenza 2 posti letto		3,70 3,70	0,600	1,050	2,22 3,89		
	- camera di degenza 2 posti letto		4,40 4,40	0,600	1,050	2,64 4,62		
	- camera di degenza 2 posti letto		4,90 4,90	0,600	1,050	2,94 5,15		
	- camera di degenza 2 posti letto		4,90 4,90	0,600	1,050	2,94 5,15		
	- camera di degenza 2 posti letto		4,00 4,00	0,600	1,050	2,40 4,20		
	- deposito sporco vuotatoio		0,90		1,050	0,95		
	- deposito pulito		1,50		1,050	1,58		
	- sosta salme		1,80 1,50	0,600	1,050	1,08 1,58		
	- soggiorno pazienti		5,00 5,00	0,600	1,050	3,00 5,25		
	- camera di degenza 1 posto letto		3,70 3,70	0,600	1,050	2,22 3,89		
	- w.c. camera di degenza 1 posto letto		1,50		1,050	1,58		
	- deposito sporco		1,50		1,050	1,58		
	- servizio igienico		1,50		1,050	1,58		
	- bagno assistito		2,20		1,050	2,31		
	- corridoio 1		2,20		1,050	2,31		
	- studio primario	2,00	1,50		1,050	3,15		
	- sala visita		1,50		1,050	1,58		
	- archivio		1,50		1,050	1,58		
	SOMMANO mq					160,50	52,28	8'390,94
58 050-ED 04/01/2010	Fornitura e posa in opera di controsoffitto radiante costituito da pannelli 300x600 mm non forati in lega di alluminio 3103, spessore 0,78 mm, di colore bianco opaco, fissati con clips in acciaio bonificato e zincato a serpentine preformate in fabbrica composte da tubazioni diametro 1/2" in acciaio nero UNI 8863 L aventi interasse 300 mm, verniciate con vernice Allumilak, con saldatura Tig in atmosfera inerte con filo di apporto e collaudate in fabbrica; le tubazioni sono legate ai distanziatori in acciaio zincato di profilo stampato a "U" dim. 20-40-20 mm spessore 1,5 mm, con apposite fascette in acciaio bonificato e zincato; isolamento termico ottenuto con feltro isolante, dimensioni 300x600 mm in lana di vetro a fibra lunga, conforme alla direttiva							
	A RIPORTARE							323'560,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'560,77
	europea 97/69/EC e al DL 12-02-97 sp. 15 mm densità 15 kg/mc rivestito da fogli di alluminio sui due lati sigillati lungo tutto il perimetro. Compreso il noleggio di trabattello e di base per cestello leggero, materiale di staffaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto 13,80 - anti-w.c. camere di degenza 3,50 - camera di degenza 2 posti letto 18,20 - deposito 4,60 - camera di degenza 1 posto letto 12,50 - camera di degenza 2 posti letto 17,20 - camera di degenza 1 posto letto 11,70 - locale lavoro medici 24,50 - locale lavoro infermieri 27,00 - sala medicazione 10,50 - camera di degenza 1 posto letto 10,00 - camera di degenza 1 posto letto 9,90 - camera di degenza 2 posto letto 18,20 - camera di degenza 2 posti letto 20,30 - attesa visitatori 15,00 - soggiorno pazienti 10,80 - caposala 4,80 - cucina 8,50 - camera di degenza 2 posti letto 18,10 - camera di degenza 2 posti letto 22,10 - camera di degenza 2 posti letto 22,10 - camera di degenza 2 posti letto 15,90 - sosta salme 4,00 - soggiorno pazienti 11,40 - camera di degenza 1 posto letto 8,30 - deposito 2,80							
	SOMMANO mq					345,70	150,40	51'993,28
59 051-ED 04/01/2010	Fornitura e posa in opera di controsoffitto radiante costituito da pannelli 600x600 mm non forati in lega di alluminio 3103, spessore 0,78 mm, di colore bianco opaco, fissati con clips in acciaio bonificato e zincato a serpentine preformate in fabbrica composte da tubazioni diametro 1/2" in acciaio nero UNI 8863 L aventi interasse 600 mm, verniciate con vernice Allumilak, con saldatura Tig in atmosfera inerte con filo di apporto e collaudate in fabbrica; le tubazioni sono legate ai distanziatori in acciaio zincato di profilo stampato a "U" dim. 20-40-20 mm spessore 1,5 mm, con apposite fascette in acciaio bonificato e zincato; isolamento termico è ottenuto con materassino di feltro isolante in lana di vetro a fibra lunga, conforme alla direttiva europea 97/69/ EC e al DL 12-02-97 sp. 15 mm densità 15 kg/mc rivestito da fogli di alluminio sui due lati sigillati lungo tutto il perimetro. Compreso il noleggio di trabattello e di base per cestello leggero, materiale di staffaggio ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							375'554,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412'514,89
60 055-MEC 19/01/2010	<p style="text-align: center;">IMPIANTI MECCANICI (SpCat 2) CENTRALE FRIGORIFERA E CABINA MT/BT (Cat 1) Torri Evaporative (SbCat 12)</p> <p>Fornitura e posa in opera di n° 2 Torri di raffreddamento assiale in controcorrente per raffreddare 108 lps di acqua da 36.5 °C a 29.50 °C con temperatura di bulbo umido pari a 25.50 °C (a servizio di n° 1 gruppo frigorifero ad assorbimento a bromuro di litio) avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Bacino. Il bacino deve essere costruito in acciaio zincato a bagno tipo Z725, per garantire la massima durata. Gli accessori standard del bacino devono includere l'attacco del troppo pieno, lo scarico, un antivortice, i filtri in AISI 304, la valvola di reintegro in ottone e il galleggiante in plastica. L'intera zona del bacino deve prevedere una configurazione tale da permettere la riduzione del volume d'acqua e quindi un peso inferiore durante il funzionamento, nonché una più semplice manutenzione. Tutto ciò che non è parte integrante del bacino, non deve essere incluso.</p> <p>Sezione. La struttura della unità sarà realizzata in lamiera zincata a bagno Z725. La pannellatura in lamiera zincata a bagno Z725 dovrà racchiudere completamente la sezione pacco di scambio per proteggerne la superficie dal contatto diretto con l'atmosfera. La pannellatura non potrà essere realizzata in materiali infiammabili come il fibreglass</p> <p>Motori Ventilatori. Motori totalmente chiusi, trifase, con cuscinetti, devono essere forniti per l'applicazione a torri di raffreddamento. Sulle unità larghe 3.6m i motori saranno montati su base regolabile all'interno dell'unità. La base regolabile potrà scorrere all'esterno per la manutenzione. Sulle unità larghe 2.4m i motori saranno montati su una base regolabile posta all'esterno dell'unità e protetta dalle intemperie da una copertura.</p> <p>Trasmissione. Le cinghie dei ventilatori devono essere di tipo "V", dotate di pulegge con fermo e dimensionate per una potenza pari al 150% di quella installata. Devono essere in neoprene rinforzato con trama in poliestere e progettate specificamente per l'applicazione a torri di raffreddamento. Le pale dei ventilatori devono essere costruite in lega di alluminio. I ventilatori e le pale devono essere</p>							
	A R I P O R T A R E							412'514,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412'514,89
	<p>montati sull'albero con una bussola appositamente protetta, per garantire resistenza alla corrosione. La regolazione delle cinghie deve essere effettuata dall'esterno dell'unità. La linea di lubrificazione dei cuscinetti deve essere esterna, per permettere una facile manutenzione. Tutte le pale devono essere posizionate sul flusso dell'aria e costruite in lega di alluminio.</p> <p>Cuscinetti Ventilatori. I cuscinetti ventilatore saranno del tipo autoallineante a sfera, progettati per impieghi gravosi, dotati di linee di ingrassaggio all'esterno dell' unità. I cuscinetti avranno una durata L-10 di 75.000 ore.</p> <p>Pacco di Scambio. Il pacco di scambio deve essere in PVC (cloruro di polivinile) con disegno a nido d'ape per garantire un ottimo scambio termico e la massima efficienza. Il pacco di scambio deve essere fabbricato, assemblato ed installato dal costruttore della torre. Il pacco di scambio deve essere di tipo autoestinguento per resistere al fuoco con coefficiente di propagazione fiamma 5 come da norma ASTM E84-81a. Deve essere inoltre resistente alla rottura, alla deformazione e agli attacchi biologici. Deve essere in grado di resistere a temperature d'acqua di 55°C.</p> <p>Sistema distribuzione acqua. Il sistema deve prevedere una portata d'acqua non inferiore a 4 l/s per ogni m² di area dell'unità per assicurare una corretta irrorazione della superficie di scambio. La rampa di spruzzamento deve essere costruita in PVC per resistere alla corrosione. Tutti i collettori devono essere rimovibili con chiusura filettata per permetterne la pulizia. L'acqua deve essere distribuita sopra l'intera superficie di scambio attraverso ugelli in ABS (con diametro 25mm x 10mm) progettati per evitare ostruzioni. Gli ugelli devono essere filettati e avvitati alla rampa di spruzzamento per garantirne una facile rimozione durante la manutenzione.</p> <p>Separatori di Gocce. I separatori di gocce del tipo ad altissima efficienza devono essere interamente costruiti in PVC, in sezioni facilmente maneggiabili e devono essere completamente separati dalla sezione scambio, per garantire la massima efficienza. La configurazione dei separatori deve includere tre pieghe, per assicurare la rimozione delle gocce trattenute dal flusso dell'aria in uscita. La quantità massima di acqua deve essere inferiore a 0.001%.</p> <p>Finitura.</p>							
	A R I P O R T A R E							412'514,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412'514,89
	<p>Tutti i componenti del bacino e dei pannelli saranno costruiti in lamiera zincata a caldo (a bagno) Z725per garantire la massima protezione contro la corrosione. Z725 identifica la quantità di zinco presente sulla superficie dei pannelli al termine del trattamento (725 gr./mq). Durante la lavorazione tutti i bordi dei pannelli verranno ricoperti con un composto protettivo contenente oltre il 95% di zinco puro.</p> <p>Griglie Ingresso Aria. Le griglie di protezione all'entrata dell'aria devono essere costruite in PVC e montate su telai di accesso facilmente asportabili sui 4 lati della torre, per effettuare la manutenzione necessaria nel bacino. Le griglie devono essere posizionate in direzione dell'aria, per prevenire la fuoriuscita d'acqua ed evitare l'esposizione diretta del bacino ai raggi solari. Inoltre, devono avere un'apertura massima di 19mm, per impedire l'ingresso di detriti all'interno nel bacino. La torre di raffreddamento deve essere fornita di reti di protezione resistenti alla corrosione, posizionate all'ingresso dell'aria.</p> <p>Ventilatori Assiali Speciali per la riduzione del suono. Le unità saranno dotate di speciali ventole silenziate per garantire un livello massimo di pressione sonora di *MAXSOUND* dB(A), misurati a 1.5 metri sopra l'uscita del ventilatore durante il funzionamento a pieno regime. Le ventole saranno di tipo assiale ad alta efficienza, con mozzo e pale in fiberglass per una maggior protezione contro la corrosione. La costruzione della ventola in un singolo pezzo stampato prevede l'impiego di pale con design di avanzata concezione, per un risultato di qualità superiore. Ogni ventila sarà bilanciata staticamente ed installata in una virola tipo "Venturi", per ottenere la massima efficienza. La virola sarà protetta da una rete in lamiera zincata.</p> <p>Silenziamento nel bacino. L'unità sarà dotata di un sistema di silenziamento nel bacino posizionato nell'area di caduta dell'acqua e composto da sezioni realizzate in PVC, facilmente maneggiabili, per consentirne la semplice rimozione e l'accesso alla zona bacino.</p> <p>Garanzia Rese Termiche. La ditta fornitrice dovrà corredare ogni macchina con un certificato di rese termiche nel quale si faccia garante delle prestazioni della macchina che in caso di contraddittorio nel caso si dovesse eseguire un test direttamente sul luogo d'installazione se ne assumerà tutti i rischi qualora non dovesse risultare</p>							
	A R I P O R T A R E							412'514,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							412'514,89
	<p>conforme a quanto richiesto. La stessa dovrà garantire un proprio centro di assistenza qualificato che in caso di necessità dovrà intervenire tempestivamente per qualsiasi necessità insita alla macchina offerta, inoltre il centro di assistenza dovrà avere una decennale competenza nel trattamento delle acque con un proprio laboratorio accreditato per analisi legionella e specifica competenza dimostrabile in quest'ambito.</p> <p>La suddetta garanzia deve considerarsi come parte integrante della fornitura.</p> <p>Certificazioni: è richiesta la certificazione PED da enti come RWTUV/0044 e TUV/035, unitamente alla ISO 9000. e certificazione CTI a qualificazione del prodotto offerto. Tali certificazioni si ritengo indispensabili al fine della completezza e della garanzia della fornitura.</p> <p>In opera compreso nolo autogru per scarico, movimentazione e piazzamento; oneri di fissaggio ai longheroni di base, collegamento agli scarichi, primo avviamento e collaudi.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	119'822,52	119'822,52
	Impianti Termoidraulici (SbCat 13)							
61 056-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga monostadio normalizzata ad asse orizzontale, aspirazione assiale e mandata radiale, con corpo pompa e girante in bronzo, per circuiti di acqua calda o refrigerata con temperature comprese tra - 10°C e +140°C, pompa e motore sono assemblati su basamento comune e collegati attraverso giunto elastico. Motore asincrono a gabbia di scoiattolo 4 poli, con cassa chiusa, autoventilato dimensionamento secondo IEC 72 e conforme a norme IEC 34 e DIN 42. 950/1450 giri minuto, classe di isolamento F, protezione IP 55, con le seguenti caratteristiche elettriche :</p> <ul style="list-style-type: none"> - portata mc/h 300; - prevalenza non inferiore a 23,00 mt di colonna d'acqua; - potenza elettrica 30 kW dimensionata al punto massimo di rendimento. <p>Compreso collegamenti idraulici ed elettrici, montaggio su lastra di neoprene spessore minimo 1 cm e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - per circuito acqua refrigerata assorbitori/collettori 							
	A R I P O R T A R E							532'337,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'337,41
	di distribuzione					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	5'624,48	16'873,44
62 057-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga monostadio normalizzata ad asse orizzontale, aspirazione assiale e mandata radiale, con corpo pompa e girante in bronzo, per circuiti di acqua calda o refrigerata con temperature comprese tra - 10 °C e + 140 °C, pompa e motore sono assemblati su basamento comune e collegati attraverso giunto elastico. Motore asincrono a gabbia di scoiattolo 4 poli, con cassa chiusa, autoventilato dimensionamento secondo IEC 72 e conforme a norme IEC 34 e DIN 42. 950/1450 giri minuto, classe di isolamento F, protezione IP 55, con le seguenti caratteristiche elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> -bocche DN150/200; - portata mc/h 395; - prevalenza non inferiore a 26,00 mt di colonna d'acqua; - potenza elettrica 37 kW dimensionata al punto massimo di rendimento. <p>Compreso collegamenti idraulici ed elettrici, montaggio su lastra di neoprene spessore minimo 2 cm e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - circuito assorbitori/torri evaporative 					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	9'593,37	38'373,48
63 058-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di pompe centrifughe gemellari monostadio con tenuta meccanica per la circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione sia civili che industriali. Corpo pompa in ghisa GG 25, girante in acciaio INOX AISI 304, tenuta meccanica in carbonio/carburo di tungsteno. Motore tipo asincrono a gabbia di scoiattolo con cassa chiusa e ventolazione esterna, grado di protezione IP 55. Esecuzione con bocche in linea e dimensioni conformi alle norme DIN 2533, ISO 2558, DIN 24255 e DIN 2501.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> - bocche D65 - Portata 32 mc/h; - Prevalenza 24 mt di colonna d'acqua alla portata sopra indicata; - Potenza elettrica indicativa 5,5 kW. <p>Compreso collegamenti idraulici ed elettrici e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - circuito Padiglione Mortuario 					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		587'584,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		587'584,33
	SOMMANO Cd					1,00	5'146,57	5'146,57
64 059-MEC 19/01/2010	Fornitura e posa in opera di pompe centrifughe gemellari monostadio con tenuta meccanica per la circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione sia civili che industriali. Corpo pompa in ghisa GG 25, girante in acciaio INOX AISI 304, tenuta meccanica in carbonio/carburo di tungsteno. Motore tipo asincrono a gabbia di scoiattolo con cassa chiusa e ventolazione esterna, grado di protezione IP 55. Esecuzione con bocche in linea e dimensioni conformi alle norme DIN 2533, ISO 2558, DIN 24255 e DIN 2501. CARATTERISTICHE TECNICHE - bocche DN 125; - Portata 80 mc/h; - Prevalenza 16 mt di colonna d'acqua alla portata sopra indicata; - Potenza elettrica indicativa 5,5 kW. Compreso collegamenti idraulici ed elettrici e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. - circuito Padiglioni Infettivi-Pediaterico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	11'035,90	11'035,90
65 060-MEC 19/01/2010	Fornitura e posa in opera di pompe centrifughe gemellari monostadio con tenuta meccanica per la circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione sia civili che industriali. Corpo pompa in ghisa GG 25, girante in acciaio INOX AISI 304, tenuta meccanica in carbonio/carburo di tungsteno. Motore tipo asincrono a gabbia di scoiattolo con cassa chiusa e ventolazione esterna, grado di protezione IP 55. Esecuzione con bocche in linea e dimensioni conformi alle norme DIN 2533, ISO 2558, DIN 24255 e DIN 2501. CARATTERISTICHE TECNICHE - bocche DN65; - Portata 31 mc/h; - Prevalenza 24 mt di colonna d'acqua alla portata sopra indicata; - Potenza elettrica indicativa 5,5 kW. Compreso collegamenti idraulici ed elettrici e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. - circuito Padiglione Ginecologia-Ostetricia					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	5'082,55	5'082,55
	A R I P O R T A R E							608'849,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'849,35
66 061-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di pompe centrifughe gemellari monostadio con tenuta meccanica per la circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione sia civili che industriali. Corpo pompa in ghisa GG 25, girante in acciaio INOX AISI 304, tenuta meccanica in carbonio/carburo di tungsteno. Motore tipo asincrono a gabbia di scoiattolo con cassa chiusa e ventolazione esterna, grado di protezione IP 55. Esecuzione con bocche in linea e dimensioni conformi alle norme DIN 2533, ISO 2558, DIN 24255 e DIN 2501.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> - bocche DN125 - Portata 87 mc/h; - Prevalenza 11 mt di colonna d'acqua alla portata sopra indicata; - Potenza elettrica indicativa 5,5 kW. <p>Compreso collegamenti idraulici ed elettrici e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - circuito Padiglione Ginecologia - Blocco Operatorio 					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	6'554,89	6'554,89
67 062-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di pompe centrifughe gemellari monostadio con tenuta meccanica per la circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione sia civili che industriali. Corpo pompa in ghisa GG 25, girante in acciaio INOX AISI 304, tenuta meccanica in carbonio/carburo di tungsteno. Motore tipo asincrono a gabbia di scoiattolo con cassa chiusa e ventolazione esterna, grado di protezione IP 55. Esecuzione con bocche in linea e dimensioni conformi alle norme DIN 2533, ISO 2558, DIN 24255 e DIN 2501.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> - bocche DN125 - Portata 82 mc/h; - Prevalenza 12 mt di colonna d'acqua alla portata sopra indicata; - Potenza elettrica indicativa 7,5 kW. <p>Compreso collegamenti idraulici ed elettrici e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - circuito collettore DEA 					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	6'618,90	6'618,90
68	Fornitura e posa in opera di pompe centrifughe							
	A R I P O R T A R E							622'023,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							622'023,14
063-MEC 19/01/2010	<p>gemellari monostadio con tenuta meccanica per la circolazione dell'acqua negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione sia civili che industriali. Corpo pompa in ghisa GG 25, girante in acciaio INOX AISI 304, tenuta meccanica in carbonio/carburo di tungsteno. Motore tipo asincrono a gabbia di scoiattolo con cassa chiusa e ventolazione esterna, grado di protezione IP 55. Esecuzione con bocche in linea e dimensioni conformi alle norme DIN 2533, ISO 2558, DIN 24255 e DIN 2501.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> - bocche DN80; - Portata 33 mc/h; - Prevalenza 5.0 mt di colonna d'acqua alla portata sopra indicata; - Potenza elettrica indicativa 0.6 kW. <p>Compreso collegamenti idraulici ed elettrici e di qualunque onere e magistero per prove e collaudi e per dare la pompa installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - circuito collettore DEA/DEA 					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	3'452,38	3'452,38
69 064-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera grigliati in acciaio elettrosaldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettrosaldato; il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione. Compreso ferri di fissaggio e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pedana in grigliato per la centrale frigorifera</p> <p>Carpenteria zincata di sostegno</p>	14,00 3,00			30,000 40,000	420,00 120,00 200,00		
	SOMMANO kg					740,00	5,67	4'195,80
70 065-MEC 19/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni UNI 6363 PN16 ERW preisolate con poliuretano espanso e guaina esterna in Pe densità PUR 40-60 kg/mc. Spessore PUR 30-50 secondo il diametro - spessore Pe min. 2.5 mm - Temperatura max esercizio 120°C. Manto estinguenza PUR secondo norme DIN 4102 o ASTM 1692 nei seguenti quantitativi e pezzi speciali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN65: 50 m - DN65: n° 6 curve (aperte/chiuso) - DN65: n° 2 kit di ripristino della coibentazione e dell'isolamento - DN80: 50 m - DN80: n° 6 curve (aperte/chiuso) - DN80: n° 2 kit di ripristino della coibentazione e 							
	A R I P O R T A R E							629'671,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'644,27		654'491,24
	- linee DN300	72,00			55,600	4'003,20		
	Linee esterne fuori terra alle TORRI:							
	- linee DN80	20,00			7,550	151,00		
	- linee DN200	18,00			31,000	558,00		
	- linee DN300	30,00			55,600	1'668,00		
	- linea in cunicolo per Servizio Mortuario - DN 65	2,00	35,00		5,760	403,20		
	SOMMANO kg					34'427,67	3,11	107'070,05
72 067-MEC 20/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Circuitazioni varie minori per scarichi, sfiati, convogliamento V.S., ecc.	1,00			300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,80	1'140,00
73 068-MEC 20/01/2010	Assistenze murarie aggiuntive occorrenti per la realizzazione dei collegamenti fra linea di alimentazione in arrivo al piano rialzato, linea di alimentazione in partenza verso il nuovo DEA e collettore di distribuzione posto al piano interrato. Opere murarie comprendenti materiali edili, cartongesso, materiale per rasatura e tinteggiatura; esecuzione di fori e tracce passanti nel solaio e nei muri, spostamenti e ricollocazione di componenti impiantistici di osracolo al transito. Il tutto compreso ogni materiale, noleggio e magistero necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'455,97	2'455,97
74 069-MEC 20/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316 per diametro 1" ed oltre. Compreso saldatura TIG, le staffe di sostegno, opere murarie, verniciatura, ripristini e materiali occorrenti per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- linee inox 42.4x2	60,00			2,100	126,00		
	- linee inox 76.1zx3.05	62,00			5,350	331,70		
	SOMMANO kg					457,70	27,57	12'618,79
75 070-MEC 20/01/2010	Fornitura e posa in opera di curve in ferro nero stampate. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il							
	A R I P O R T A R E							777'776,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'776,05
	lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - DN 50 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 300	26,00 54,00 56,00 22,00 50,00 30,00 40,00	50,00 80,00 100,00 125,00 150,00 200,00 300,00			1'300,00 4'320,00 5'600,00 2'750,00 7'500,00 6'000,00 12'000,00		
	SOMMANO mm					39'470,00	0,06	2'368,20
76 071-MEC 20/01/2010	Fornitura e posa in opera di flange in acciaio dolce di qualsiasi diametro, cieche o con fori per bulloni. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 300	20,00 24,00 20,00 30,00 28,00 80,00	80,00 10,00 125,00 150,00 200,00 300,00			1'600,00 240,00 2'500,00 4'500,00 5'600,00 24'000,00		
	SOMMANO mm					38'440,00	0,24	9'225,60
77 072-MEC 20/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 76 mm, eseguito con coppelle di fibra di vetro e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - linee ritorno condensa fino a 2"1/2		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	13,56	1'600,08
78 073-MEC 20/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 140 mm, eseguito con coppelle di fibra di vetro e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - tubazioni adduzione vapore DN100 - DN125		129,00			129,00		
	SOMMANO m					129,00	22,05	2'844,45
79 074-MEC 20/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente per curve di tubazioni di qualunque diametro eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quantitativo curve come da articolo precedente					278,00		
	A R I P O R T A R E					278,00		793'814,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					278,00		793'814,38
80 075-MEC 20/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni aventi diam. fino a 76 mm. eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - circuito mortuario DN 65 - tubazioni varie < 2"1/2 alimentazioni vapore alle pompe, scarichi di condensa, ecc. in Centrale Frigorifera	2,00	35,00			70,00	25,36	7'050,08
	SOMMANO m		50,00			50,00		
						120,00	22,05	2'646,00
81 076-MEC 20/01/2010	SOMMANO m Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni aventi diam. fino a 89 mm. eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - circuito Ginecologia - Blocco Operatorio - DN 80 - linee esterne fuori terra zona Torri	2,00	133,00			266,00		
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					286,00	23,70	6'778,20
82 077-MEC 20/01/2010	SOMMANO m Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni aventi diam. fino a 114 mm. eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - circuito Infettivi - Pediatria - DN100 - By-Pass DN100 Centrale Frigorifera - linee Collettori DEA, Ecc. - Collettori Esistenti Nuovo DEA	2,00	90,00			180,00		
		1,00	4,00			4,00		
		2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					384,00	29,91	11'485,44
83 078-MEC 20/01/2010	SOMMANO m Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni aventi diam. fino a 140 mm. eseguito con guaina tipo armafex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il							
	A R I P O R T A R E							821'774,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							821'774,10	
	lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - circuito Infettivi - Pediatria	2,00	10,00			20,00			
	SOMMANO m					20,00	37,05	741,00	
84 079-MEC 20/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni aventi diam. fino a 168 mm. eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - circuito ai Collettori Principali DEA, ecc: - DN150 - circuito Ginecologia Blocco Operatorio - DN150	2,00 2,00	235,00 178,00			470,00 356,00			
	SOMMANO m					826,00	41,40	34'196,40	
85 080-MEC 20/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente per vasi di espansione acqua refrigerata e tubazioni linee interne Centrale Frigorifera ed esterne fuori terra verso le torri evaporative eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - vasi espansione acqua refrigerata - collettori interni alla Centrale Frigorifera DN 400 - collettori zona DEA - DN 250 Linee Interne Centrale Frigorifera: - DN 200 - DN 300 Linee esterne fuori terra alle Torri Evaporative: - DN 200 - DN 300	2,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 24,00 72,00 72,00 18,00 30,00				2,500 3,600 2,300 9,000 5,800 3,000 2,600 0,700 1,050 1,050 0,700 1,050	5,00 7,20 9,20 9,00 5,80 3,00 2,60 16,80 75,60 75,60 12,60 31,50		
	SOMMANO mq					253,90	48,13	12'220,21	
86 081-MEC 20/01/2010	Fornitura e posa in opera del collettore di distribuzione principale del vapore nella vecchia centrale termica e componenti di linea, comprendenti: - collettore DN 250 L = 2.200 - coibentazione del collettore con lana di roccia d=60kg/mc fasciata con rete zincata romboidale e rivestita in lamierino di alluminio; - staffe di sostegno del collettore;								
	A R I P O R T A R E							868'931,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							868'931,71
	<p>- saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN16 flangiate con soffietto di tenuta in acciaio inox nei seguenti numeri e diametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 4 DN 100 - n° 1 DN 125 <p>- controflange, guarnizioni e bulloni; - costruzione del drenaggio di condensa comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scaricatore di condensa a galleggiante DN 25 corpo in ghisa interni inox - indicatore di passaggio DN 25 corpo in ottone doppio vetro calciosodico - filtro con cestello estraibile DN 25 - valvola di ritegno a disco DN 25 - eliminatore d'aria termostatico da 1/2" corpo in ottone - n° 3 valvole di intercettazione DN 25 con corpo in ghisa e soffietto di tenuta in acciaio inox - rubinetto di scarico da 1/2" - controflange, materiale di tenuta e bulloni <p>In opera compreso ogni materiale ed onere per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	6'146,83	6'146,83
87 082-MEC 20/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera della stazione di riduzione della pressione del vapore e del collettore di distribuzione del vapore ai gruppi frigoriferi comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 manometri con ricciolo ammortizzante e rubinetto a tre vie - n° 2 saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffietto di tenuta in acciaio inox DN 125 - n° 1 filtro a Y in ghisa con cestello estraibile inox DN 125 - PN 16 - valvola riduttrice di pressione autoazionata con corpo in acciaio al carbonio e diaframma in nitrile, pressione in/out 8/6 bar DN 80 PN 25 (Kv=92= completa di barilotto di condensazione e presa d'impulso - valvola di sicurezza ad alzata totale in ghisa, cappello aperto DN 80x125 taratura 6.0 bar certificata P.E.D. portata di scarico > 9700 kg/h con scarico convogliato - collettore DN 250 L=1500 - coibentazione del collettore con lana di roccia d=60 kg/mc fasciata con rete zincata romboidale e rivestita in lamierino di alluminio; - staffe di sostegno del collettore; - n° 3 saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffietto di tenuta in acciaio inox DN 100 							
	A R I P O R T A R E							875'078,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							875'078,54
	<p>- controflange, guarnizioni e bulloni; - costruzione del drenaggio di condensa comprendente: - scaricatore di condensa a galleggiante DN 25 corpo in ghisa interni inox - indicatore di passaggio DN 20 corpo in ottone doppio vetro calciosodico - filtro con cestello estraibile DN 20 - valvola di ritegno a disco DN 20 - eliminatore d'aria termostatico da 1/2" corpo in ottone - n° 3 valvole di intercettazione DN 20 con corpo in ghisa e soffierto di tenuta in acciaio inox - rubinetto di scarico da 1/2" - controflange, materiale di tenuta e bulloni</p> <p>In opera compreso ogni materiale ed onere per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cp</p>					1,00		
						1,00	13'908,09	13'908,09
88 083-MEC 20/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di componenti vapore per alimentazione e drenaggio Gruppo Frigorifero comprendenti: - n° 2 manometri con ricciolo ammortizzante e rubinetto a tre vie - n° 2 saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffierto di tenuta in acciaio inox DN 100 -n° 1 filtro a Y in ghisa con cestello estraibile inox DN 100 - PN 16 - installazione della valvola di regolazione del vapore a corredo della fornitura del gruppo frigorifero - controflange, guarnizioni e bulloni; - costruzione del drenaggio di condensa comprendente: - scaricatore di condensa a galleggiante DN 40 corpo in ghisa interni inox - indicatore di passaggio DN 40 corpo in ottone doppio vetro calciosodico - filtro con cestello estraibile DN 40 - valvola di ritegno a disco DN 40 - n° 3 valvole di intercettazione DN 40 con corpo in ghisa e soffierto di tenuta in acciaio inox - rubinetto di scarico da 1/2" - controflange, materiale di tenuta e bulloni</p> <p>In opera compreso ogni materiale ed onere per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cp</p>					1,00		
						1,00	4'922,10	4'922,10
	A R I P O R T A R E							893'908,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							893'908,73
89 084-MEC 20/01/2010	<p>Costruzione della stazione di raccolta e rilancio condensa con n° 2 pompe pneumatiche azionata e vapore comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 pompe automatiche 3"x2" alimentate a vapore, corpo in ghisa sferoidale, complete di valvole di ritegno a disco - n° 1 manometro con ricciolo ammortizzante e rubinetto a tre vie - n° 2 saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffiato di tenuta in acciaio inox DN 80 - n° 1 saracinesca a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffiato di tenuta in acciaio inox DN 65 - n° 3 saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffiato di tenuta in acciaio inox DN 25 - n° 4 saracinesche a flusso avviato in ghisa maxT=200°C PN 16 flangiate con soffiato di tenuta in acciaio inox DN20 - n° 1 filtro a Y in ghisa con cestello estraibile inox DN 65 - PN 16 - n° 2 filtri a Y in ghisa con cestello estraibile inox DN 20 - PN 16 - collettore DN 150 L=1500 - coibentazione del collettore con lana di vetro, fasciatura di rete zincata romboidale e finitura in lamierino di alluminio - controflange, guarnizioni e bulloni; - costruzione dei drenaggi di condensa con attacchi filettati comprendenti: <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 scaricatori di condensa a galleggiante DN 20 corpo in ghisa interni inox - n° 2 indicatore di passaggio DN 20 corpo in ottone doppio vetro calciosodico - n° 2 valvole di ritegno a disco DN 20 - n° 2 rubinetti di scarico da 1/2" - controflange, materiale di tenuta e bulloni <p>In opera compreso ogni materiale ed onere per dare il tutto finito e funzionante a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	12'315,74	12'315,74
90 085-MEC 21/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di rulli di scorrimento montati su staffe o fissati stabilmente a muro. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					21,00		
	SOMMANO Cd					21,00	91,80	1'927,80
91 086-MEC	Fornitura e posa in opera di compensatori di dilatazione a soffiato metallico plurilamellare in							
	A R I P O R T A R E							908'152,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908'152,27
21/01/2010	acciaio inox con giunzioni a flange aventi diametro nominale DN 65. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	355,01	1'420,04
92 087-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di compensatori di dilatazione a soffietto metallico plurilamellare in acciaio inox con giunzioni a flange aventi diametro nominale DN 125. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	595,13	3'570,78
93 088-MEC 21/01/2010	Costruzione dell'alimentazione idrica della Centrale Frigorifera, derivata dall'attuale Centrale Termica con linee parte in vista nella stessa e parte interrate, comprendente: - stacco dalla tubazione principale con valvola a sfera di intercettazione e tubazione in acciaio zincato da 2"1/2 - lunghezza indicativa 50 m - coibentazione anticondensa della linea di cui sopra con coppelle in armaflex rivestite in lamierino di alluminio - giunto di transizione tubo ferro / tubo PeAd - tubazione in PeAd PN10 D=75 posata interrata in scavo (computato a parte) - giunto di transizione all'arrivo in Centrale Frigorifera PeAd / Tubo ferro - valvola di intercettazione a sfera da 2"1/2 Il tutto in opera compreso staffaggi, materiali principali e minuterie di montaggio e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	3'391,34	3'391,34
94 089-MEC 21/01/2010	Centrale di Addolcimento e trattamento Acqua per carico impianti e reintegro torri comprendente: 1. Filtrazione N. 1 filtro autopulente di sicurezza per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron, al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, alle apparecchiature ed al valvolame, idoneo per la filtrazione dell'acqua ad uso potabile e risponde a quanto prescritto dal DPR n. 443/90, alla Legge n. 46/90.							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>Informazioni Qualità: * testata in bronzo * codoli di collegamento compresi * elemento filtrante lavabile * elemento filtrante igienicamente protetto * espulsione automatica impurità filtrate * erogazione acqua filtrata anche durante il lavaggio * test di resistenza dinamica Raccordo: 2" Portata m3/h: 12 Capacità filtrante µm: 90 Pressione esercizio min./max. bar: 2-10 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</p> <p>2. Addolcimento a doppia colonna N. 1 Addolcitore automatico a scambio di basi a doppia colonna volumetrico puro con funzionamento pendolare, per acque tecniche, di processo e potabili, gestito da microprocessori con programma multifunzionale per rigenerare l'addolcitore a volume puro, compresa l'autodisinfezione, in rispetto a quanto prescritto per l'addolcimento delle acque ad uso potabile ed alimentare.</p> <p>Informazioni Qualità * un contatore, valvole di by-pass, flic-floc e set raccordi idropneumatiche e testata compresi * programma multifunzionale a volume puro * gestione automatica sistema disinfezione * programmabile anche per rigenerazione spontanea max. ogni 96 ore attivabile per acque potabili * su richiesta, erogazione acqua addolcita 24 ore su 24 * adatto per acque potabili, ad uso alimentare, per acque di processo e tecniche * 3 lingue su display, compreso italiano * avviso assistenza su display ogni 200 rigenerazioni * autonomia memoria 30 giorni (in mancanza di corrente) * possibilità di controllo a distanza * protezione IP 54 * tensione primaria al trafo 230V/50 Hz * tensione di sicurezza all'apparecchio 24 Vac/50 Hz * morsettiera estraibile * certificazione CE</p> <p>Dati tecnici Quadro comando elettronico PCR Control I: 1 Portata nominale m3/h: 11 Portata breve di punta max. m3/h: 15 Riserva sale circa kg: 320 Consumo sale per rigen. ca. kg max./min: 54/33,8 Capacità ciclica max. °Fr per m3 a 30°Fr: 1600</p>							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>Resine I: 270 Raccordi: 1 1/2" Pressione min./max. bar: 2,5/6 Alimentazione rete V/Hz: 230/50-60 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40</p> <p>3. Dispositivi per la disinfezione automatica durante la rigenerazione come da Legge n. 443/90 N. 2 elettrodi produzione cloro per elettrolisi alimentato dal circuito elettronico del quadro per disinfettare l'addolcitore automaticamente ad ogni rigenerazione. N. 1 Valvola miscelatrice 1 1/4" Sistema di miscelazione di precisione a pressione compensata per consentire l'erogazione di acqua alla durezza desiderata utilizzato normalmente per ottenere la durezza residua di 15 °Fr prescritta dal DL 31/01 sulle acque potabili. N. 2 saracinesche multifunzionale da 2" con integrati valvola di intercettazione, valvola di ritegno, rubinetto prelievo campioni acqua e raccordo iniezione per pompe dosatrici. Perdita di carico secondo normative DIN. Corpo in bronzo. Impiego previsto anche per acque potabili.</p> <p>4. Trattamento chimico secondo norme UNI-CTI 8065 e 7550 Stazione di dosaggio automatica proporzionale, comando volumetrico tramite centralina PCR-Control addolcitore N. 1 sistema dosatore di additivi - 8 litri - 8 bar, pompa dosatrice elettronica multifunzionale gestibile tramite segnale mA, contatore ad impulsi, volumetrico e volumetrico proporzionale, nonché in on-off. Dotata inoltre di sistema spurgo aria manuale, ingresso sensore di flusso e livello minimo. Comprese nella fornitura: crepine, filtro e tubazione aspirazione, iniettore e tubazione mandata. Informazioni Qualità * dosaggio manuale con possibilità di regolazione numero iniezioni-minuto, iniezioni-ora, iniezioni-giorno * dosaggio proporzionale da contatore con possibilità di moltiplicazione, divisione impulsi anche con memoria * dosaggio proporzionale da contatore con possibilità di regolazione ppm di prodotto * funzionamento da segnale in corrente mA * predisposizione per collegamento di una sonda di minimo livello * predisposizione per collegamento di un sensore di flusso * possibilità di inserimento di una password per bloccare l'accesso alla programmazione * possibilità di abilitare una segnalazione acustica di</p>							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>allarme * corpo sintetico resistente ad acidi ed alcalini * tubazione aspirazione e mandata, filtro aspirazione ed iniettore compresi * calotta protezione quadro comando trasparente * possibilità di dialogare in due lingue (italiano ed inglese) * protezione IP 65 * marcatura CE</p> <p>Dati tecnici Portata max. l/h: 8 Prevalenza max. bar: 8 Portata per impulso ca. cc: 1,1 Tensione V (+15-10%) Hz: 230/50-60 monofase Potenza assorbita W: 55 Protezione: IP 65 Impulsi max. minuto: 120 Temperatura min./max. ambiente °C: 5-40 Temperatura soluzione da dosare min./max. °C: 5-40 Viscosità max. cP: 27 N. 1 serbatoio da 100 litri cilindrico, privo di basamento, per il contenimento degli additivi chimici da dosare con pompe dosatrici N. 1 Sonda livello minimo serbatoi 100 litri, dei reagenti contenuti nei serbatoi LB 128 e 129 UNI, completa di tubo calma, al fine di arrestare il funzionamento della pompa dosatrice per evitare che lavori a secco. N. 2 confezione da 20 kg combinazione bilanciata di polialchilammine e poliacrilammine per proteggere dalle incrostazioni calcaree, dalle corrosioni e dallo sviluppo di alghe, batteri o funghi impianti e circuiti di raffreddamento, a ciclo aperto, semiaperto o chiuso, di qualsiasi dimensione e per risanare gli stessi da incrostazioni calcaree e depositi di corrosioni preesistenti senza interromperne il regolare funzionamento. N. 1 Corredo per la determinazione della concentrazione di poliammine alifatiche filmanti nell'acqua di caldaie ad acqua calda, ad acqua surriscaldata, generatori di vapore nonché nei circuiti di raffreddamento.</p> <p>5. Trattamento acqua torri evaporative N. 2 Contatori DN50 emettitori di impulsi a frequenza rapida per pompe dosatrici elettroniche, per il dosaggio volumetrico proporzionale dei prodotti in rapporto all'effettivo consumo d'acqua. Frequenza: 2,5 litri ogni impulso</p> <p>Dati tecnici Portata nom. m3/h: 15 Frequenza impulsi l/imp.: 2,5 Raccordi e coduli: DN 50 Pressione max. bar: 16</p>							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>Protezione: IP 68 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40 Emissione impulsi tipo: reed Corpo: ottone Quadrante: a secco</p> <p>N. 2 pompe dosatrici elettroniche - 8 litri - 8 bar, multifunzionale gestibile tramite segnale mA, contatore ad impulsi, volumetrico e volumetrico proporzionale, nonché in on-off. Dotate inoltre di sistema spurgo aria manuale, ingresso sensore di flusso e livello minimo. Compreso nella fornitura: crepine, filtro, tubazione aspirazione, iniettore e tubazione mandata. Informazioni Qualità</p> <p>* dosaggio manuale con possibilità di regolazione numero iniezioni-minuto, iniezioni-ora, iniezioni-giorno * dosaggio proporzionale da contatore con possibilità di moltiplicazione, divisione impulsi anche con memoria * dosaggio proporzionale da contatore con possibilità di regolazione ppm di prodotto * funzionamento da segnale in corrente mA - predisposizione per collegamento di una sonda di minimo livello * predisposizione per collegamento di un sensore di flusso * possibilità di inserimento di una password per bloccare l'accesso alla programmazione * possibilità di abilitare una segnalazione acustica di allarme * corpo sintetico resistente ad acidi ed alcalini * tubazione aspirazione e mandata, filtro aspirazione ed iniettore compresi * calotta protezione quadro comando trasparente</p> <p>* possibilità di dialogare in due lingue (italiano ed inglese) * protezione IP 65 * marcatura CE</p> <p>Dati tecnici Portata max. l/h: 8 Prevalenza max. bar: 8 Portata per impulso ca. cc: 1,1 Tensione V (+15-10%) Hz: 230/50-60 monofase Potenza assorbita W: 55 Protezione: IP 65 Impulsi max. minuto: 120 Temperatura min./max. ambiente °C: 5-40 Temperatura soluzione da dosare min./max. °C: 5-40 Viscosità max. cP: 27</p>							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>N. 2 serbatoi da 100 litri per additivi chimici da dosare completi di basamento e golfari adatto per pompe dosatrici Informazioni Qualità * resistente ai prodotti acidi * resistente ai prodotti alcalini * serbatoio a basamento * piano posizionamento pompe completo di golfari * raccordo scarico * predisposizione sistemazione filtro aspirazione * predisposizione sistemazione sonda livello minimo</p> <p>N. 2 confezioni da 20 kg, algicida, biocida, ad ampio spettro di azione per impedire la proliferazione di alghe, funghi, muffe, batteri, nei circuiti di raffreddamento di qualsiasi genere e dimensione. Prodotto tamponato per evitare la formazione di schiume nei circuiti ed impiegabile anche per ottenere un effetto algostatico e batteriostatico.</p> <p>6. Sistema di controllo automatico della salinità e spurgo per ogni circuito di raffreddamento separato indipendente comprendente: N. 2 Sistemi completi per il controllo automatico della concentrazione salina nelle acque dei circuiti di raffreddamento per ridurre gli spurghi al minimo indispensabile senza mai superare i valori di concentrazione limite dei singoli parametri. Sistema montato su pannello comprendente: * strumento elettronico a microprocessore in esecuzione stagna completo di valvole di intercettazione e taratura. Strumento elettronico realizzato in esecuzione stagna dotato di un ampio display a matrice di punti retroilluminato che rende possibile la lettura contemporanea di tutti i dati rilevati anche a distanza. La programmazione, il monitoraggio, le soglie di lavoro, le soglie di allarme nonché le tarature degli elettrodi, sono effettuabili con tastiera a membrana tramite menù alfanumerici guidati. Lo strumento esplica le seguenti funzioni: * comando di pompe dosatrici tramite relè con selezione dei seguenti funzionamenti: * ON/OFF * azione proporzionale integrale a frequenza di impulsi (PFM) * azione proporzionale integrate a durata di impulsi (PWM) * comando di pompe dosatrici e/o di registratori e/o di display a distanza e/o di termoregolazione; * segnale modulante 0/4-20 mA * regolazione della scala del valore milliamperometrico modulante * contatti di allarme con soglia impostabile * compensazione automatica della temperatura</p>							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>* autocalibrazione degli elettrodi * scelta della lingua di programmazione tra italiano, inglese, tedesco e spagnolo * possibilità di impostare un tempo di ritardo all'accensione * possibilità di inserire un tempo massimo di azionamento dei relè * inibizione di tutti i relè per mezzo di un interruttore esterno * chiave numerica di accesso al programma * possibilità di programmare la scala di lettura da un min. di 0-19,99 µS ad un max. di 19,99 ms con funzione autoranging * possibilità di programmazione del K di cella da un min. di 0,1 ad un max. di 10</p> <p>Apparecchiatura completa di: * cella portasonde per la rilevazione della conduttività, completa di raccordo filettato con O'Ring di tenuta e di 1 m di cavo * KIT PCR Sistema di intercettazione manuale ed automatico, composto da una valvola manuale più una elettrovalvola per intercettare l'acqua di alimentazione delle sonde e degli elettrodi di rilevazione * Elettrovalvola, collegata con la pompa di rilancio o con un flussostato, consente di interrompere il flusso dell'acqua nell'elettrodo quando non vi è passaggio di acqua nella tubazione principale * Apparecchio con gestione dell'azionamento di 3 elettrovalvole a 24 V, due per il comando della valvola idropneumatica NO da 1", completo di tubazioni e raccordi per il collegamento tra elettrovalvola e idropneumatica e 1 per il Kit PCR * Elettrovalvola del Kit PCR comandata attraverso un contatto pulito da collegarsi in parallelo con la pompa di circolazione dell'impianto. * le letture di conducibilità vengono termocompensate mediante l'utilizzo di una sonda Pt 100</p> <p>Dati tecnici Assorbimento elettrico VA: ca. 20 Campo di lettura conduttività: 0÷19,99 µS-0÷199,9µS 0÷1999 µS-0÷19,99 mS Campo di lettura temperatura °C: 0÷99,9 Tensione: 230 V-50 Hz + 10 -15% Segnali uscita modulanti mA: 0(4)-20 Lettura: digitale Protezione: IP 54</p> <p>Componenti idraulici vari di collegamento quali: -disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile con corpo in bronzo, valvola in ottone, molla inox con scaricoconvogliato, attacchi filettati da 2" -n° 4 flessibili corazzati da 2"</p>							
	A R I P O R T A R E							916'534,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'534,43
	<p>-n° 2 valvole di ritegno a molla da 2" -n° 2 valvole di ritegno a molla da 2"1/2 valvole a sfera in ottone con attacchi filettati nei seguenti diametri: -n° 5 da 1"1/4 -n° 5 da 2" -n° 13 da 2"1/2 -tubazioni in acciaio zincato con attacchi filettati, compreso manicotti, curve, riduzioni, pezzi speciali occorrenti, ecc.</p> <p>Il tutto in opera compreso staffaggi, opere murarie, 1° fornitura di sale e prodotti per pompe dosatrici, assistenza tecnica per messa in funzione e collaudo dell'addolcitore e delle pompe dosatrici, collegamento agli scarichi, collegamento degli iniettori alle tubazioni di impianto e quanto altro necessario per dare il tutto in opera funzionante a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	33'627,80	33'627,80
95 090-MEC 21/01/2010	<p>Alimentazione acqua di reintegro alle torri evaporative comprendente: - linee indipendenti interrate in PeAd PN10 d=75 mm (scavi computati a parte) - raccordi di transizione ferro / PeAd in partenza e in arrivo alle torri - tratti esterni in tubazione mannesmann zincata d=2"1/2 coibentata con coppelle in armaflex e rivestimento in lamierino di alluminio Il tutto in opera compreso ogni pezzo speciale occorrente e quanto necessario a dare il tutto a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'746,31	2'746,31
96 091-MEC 21/01/2010	<p>Cavidotto fra Centrale Termica - Centrale Frigorifera - Torri Evaporative - Cabina MT - Ecc. comprendente: - n° 2 pozzetti in cls vibrato 80x80x80 - n° 2 chiusini in ghisa sferoidale Classe D400 800x800 95 kg/1 - n° 2 pozzetti 100x100 con soletta di copertura - m 50 circa di tubazioni a doppia parete in PVC strutturato corrugato d=110 - m 300 circa di tubazioni a doppia parete in PVC strutturato corrugato d=125 - manicotti di giunzione e fasce di riconoscimento sottoservizi. Il tutto in opera compreso opere murarie, con la sola esclusione degli scavi e rinterri computati a parte.</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		952'908,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		952'908,54
	SOMMANO Cp					1,00	3'401,12	3'401,12
97 092-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di profilati in ferro di qualunque forma e dimensioni. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per profilati di sostegno collettori vari e tubazioni - Profilati NP Sostegno Tralicciatura HILTI slarghi coppridoi quadrati - Profilati NP Sostegno Tralicciatura HILTI slarghi coppridoi ottagonali - Piastre e squadrette					600,000	600,00	
		1,00	10,00			17,900	179,00	
		2,00	12,00			21,900	525,60	
		1,00				50,000	50,00	
	SOMMANO kg					1'354,60	3,80	5'147,48
98 093-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di valvolame speciale in ghisa a flange. Compreso materiale di consumo ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Valvole di intercettazione: - DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 - DN 200 - DN 300 Valvole di Regolazione-Taratura: - DN 80 - DN 100 - DN 300 Valvole di ritegno: - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 - DN 300 Filtri a Y: - DN 200 - DN 300							
		3,00	40,00				120,00	
		4,00	50,00				200,00	
		3,00	65,00				195,00	
		13,00	80,00				1'040,00	
		5,00	100,00				500,00	
		3,00	125,00				375,00	
		15,00	150,00				2'250,00	
		19,00	200,00				3'800,00	
		16,00	300,00				4'800,00	
		1,00	80,00				80,00	
		1,00	100,00				100,00	
		2,00	300,00				600,00	
		1,00	65,00				65,00	
		1,00	80,00				80,00	
		1,00	100,00				100,00	
		1,00	125,00				125,00	
		9,00	150,00				1'350,00	
		2,00	300,00				600,00	
		4,00	200,00				800,00	
		1,00	300,00				300,00	
	SOMMANO mm					17'480,00	2,49	43'525,20
99 094-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di imbuto raccoglitore di scarico Compreso ogni onere ed accessorio per dare il							
	A RIPORTARE							1'004'982,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'004'982,34
	lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Imbuti per scarichi collettori, ecc.					16,00		
	SOMMANO Cd					16,00	17,08	273,28
100 095-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di pozzetto termometrico ottone conforme specifica ISPESL. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					36,00		
	SOMMANO Cd					36,00	4,05	145,80
101 096-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di targhette metalliche per indicazioni dati impianto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO Cd					100,00	3,80	380,00
102 097-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di punto fisso DN 250. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per tubazioni vapore e condensa					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	469,89	2'819,34
103 098-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di valvola automatica di sfogo aria, diametro 3", con corpo in ghisa e galleggiante in acciaio inox, con grande capacità di scarico. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Valvole sui collettori principali in centrale frigorifera					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	109,71	219,42
104 099-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con gruppo, diametro 3/4", completo di manometro valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	88,60	88,60
105 100-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di vaso di espansione da 105 lt. per circuito chiuso a membrana a carica di azoto.							
	A R I P O R T A R E							1'008'908,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008'908,78
	Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per circuito acqua refrigerata					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	187,34	374,68
106 101-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di flussostato. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	79,80	159,60
107 102-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di termometro ad immersione bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 gradi centigradi. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					36,00		
	SOMMANO Cd					36,00	14,59	525,24
108 103-MEC 21/01/2010	Provvista e posa in opera di manicotti acciaio, neri, diametro 1/2", anche da saldare. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					36,00		
	SOMMANO Cd					36,00	0,26	9,36
109 104-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di manometro d=60 mm con attacco da 1/2" - ricciolo antivibrante e rubinetto a tre vie in bronzo con flangia di prova. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO Cd					50,00	65,61	3'280,50
110 105-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante da 2" con asta per palla galleggiante scorrevole pesante, completo di palla. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	100,86	403,44
111 106-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di sonda di mandata o ritorno, ad immersione con guaina, a contatto, per regolatore elettronico.							
	A R I P O R T A R E							1'013'661,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'013'661,60
	Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	94,29	377,16
112 107-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di termoregolatore elettronico ad immersione per valvole motorizzate. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	211,14	422,28
113 108-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla universale PN 16, DN 150, di tipo centrico, a tenuta perfetta in entrambe le direzioni, senza manutenzione, per montaggio secondo norme ISO tra flange a norma DIN o UNI, avente attacchi per attuatori a norma ISO 5211, completa di attuatore elettrico modulante con contatti di fine corsa, compreso le guarnizioni, flange, collegamenti elettrici e di ogni accessorio per dare la valvola installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante - circuito acqua di raffreddamento					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	315,25	1'891,50
114 109-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma con canotto ad anodulazione, diametro DN 250, rinforzi in anilon e collare di rinforzo alle due estremità del canotto, per acque impianti di riscaldamento e refrigerazione con temperatura di esercizio da 5 a 60 °C , con attacchi flangiati UNI/ DIN con gradino di tenuta pressione non inferiore a PN 16. Compreso ogni onere e magistero per dare il giunto installato a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. - per attacchi pompe DN 200 o DN 150					14,00		
	SOMMANO Cd					14,00	471,87	6'606,18
115 110-MEC 21/01/2010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per i collegamenti tra gli impianti di nuova realizzazione e gli impianti esistenti per l'utilizzo dell'acqua refrigerata prodotta, collegamenti agli impianti interni di nuova realizzazione, opere minori di dettaglio per la messa a terra delle tubazioni entranti nel fabbricato e per il completamento dei rivestimenti ed isolanti in corrispondenza dei collegamenti tra nuovi impianti ed impianti esistenti, individuazioni delle tubazioni da collegare, saldature							
	A R I P O R T A R E							1'022'958,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'022'958,72
	e materiale minuto vario.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	9'698,78	9'698,78
	Mandata e ripresa aria (SbCat 19)							
116 198-MEC 27/01/2010	Realizzazione di n° 2 aperture 1,00 x 0,60 m. per ventilazione Trafo MT/BT all'interno della nuoca Cabina MT/BT, con taglio di pannelli perimetrali in c.a. e modifica del serramento esistente. Compresa la rifinitura, la fornitura e posa di griglie labirinto atte ad impedire l'ingresso di acqua, neve, animali ed oggetti pericolosi, la relativa verniciatura ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'003,66	2'003,66
117 199-MEC 27/01/2010	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata 10/10, dim. 700 x 400 mm con n° 3 bocchette di aspirazione 500 x 300 mm collegata ad estrattore da 4.000 mc/h da posizionare all'esterno. Compreso taglio dei pannelli perimetrali per consentire il passaggio del canale, staffe, raccordo con canale, bocca di espulsione con rete antivolatile e protezione per la pioggia, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	4'646,97	4'646,97
	SOTTOCENTRALE "III" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 2) Completamento U.T.A. sottotetto (SbCat 16)							
118 155-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere rinforzato con fibre di vetro, avente dimensioni 500x400x200 mm e grado di protezione IP 66 secondo la norma IEC EN 60529, classe II, autoestinguente a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11, porta reversibile, apertura a 180°, serratura a doppia barretta atto a contenere un convertitore di frequenza (inverter) destinato al comando di un motore asincrono trifase della potenza di 3 kW. Compreso l'interruttore di manovra/sezionatore di protezione da 40 A ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'039'308,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'039'308,13
	- ventilatore di estrazione					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'871,49	1'871,49
119 157-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere rinforzato con fibre di vetro, avente dimensioni 500x400x200 mm e grado di protezione IP 66 secondo la norma IEC EN 60529, classe II, autoestinguente a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11, porta reversibile, apertura a 180°, serratura a doppia barretta atto a contenere un convertitore di frequenza (inverter) destinato al comando di un motore asincrono trifase della potenza di 7,5 kW. Compreso l'interruttore di manovra/sezionatore di protezione da 40 A ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- ventilatore di mandata					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'421,82	2'421,82
	Reti di distribuzione: montanti e distribuzione principale (SbCat 17)							
120 066-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri oltre 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato:							
	- montanti alimentazione pannelli estivi/invernali piano terreno (diam. 3")		40,00		7,720	308,80		
	- montanti alimentazione pannelli estivi/invernali piano primo (diam. 2" 1/2)		14,00		5,810	81,34		
	- montanti alimentazione rete acqua calda piano terreno (diam. 2" 1/2)		40,00		5,810	232,40		
	- acqua refrigerata al condizionatore (diam. 4")		70,00		11,000	770,00		
	- derivazione acqua refrigerata da dorsale principale (diam. 2" 1/2)		45,00		5,810	261,45		
	SOMMANO kg					1'653,99	3,11	5'143,91
121 067-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- montanti alimentazione rete acqua calda piano primo (diam. 2")		14,00		4,560	63,84		
	A R I P O R T A R E					63,84		1'048'745,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,84		1'048'745,35
	SOMMANO kg					63,84	3,80	242,59
122 161-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 60 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - montanti alimentazione rete acqua calda piano primo (diam. 2")		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	8,49	118,86
123 162-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 76 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - montanti alimentazione pannelli estivi/invernali piano primo (diam. 2" 1/2) - montanti alimentazione rete acqua calda piano terreno (diam. 2" 1/2) - derivazione acqua refrigerata da dorsale principale (diam. 2" 1/2)		14,00			14,00		
			40,00			40,00		
			45,00			45,00		
	SOMMANO m					99,00	9,05	895,95
124 163-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 89 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - montanti alimentazione pannelli estivi/invernali piano terreno (diam. 3")		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,62	384,80
125 164-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 114 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - acqua refrigerata al condizionatore (diam. 4")		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,18	992,60
	A R I P O R T A R E							1'051'380,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'051'380,15
126 167-MEC 26/01/2010	<p style="text-align: center;">Mandata e ripresa aria (SbCat 19)</p> <p>Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - montanti mandata aria - montanti ripresa aria - mandata aria - ripresa aria 					360,00 340,00 1'200,00 1'600,00		
	SOMMANO kg					3'500,00	5,69	19'915,00
127 168-MEC 26/01/2010	<p>Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità' (lambda)=0,041 w/mc, densità' kg/mc 32, spessore mm 25, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - montanti mandata aria - montanti ripresa aria - mandata aria - ripresa aria 					45,00 44,00 150,00 190,00		
	SOMMANO mq					429,00	35,40	15'186,60
128 169-MEC 26/01/2010	<p>Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - presa aria esterna - espulsione aria 		11,00 14,00	6,000 4,000		66,00 112,00		
	SOMMANO dmq	2,00				178,00	19,04	3'389,12
129 170-MEC 26/01/2010	<p>Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondità' dimm. 300, sino 15 dmq.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'089'870,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'089'870,87
	Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - mandata aria - estrazione aria	2,00 2,00	5,00 4,50 6,00	2,500 1,500 2,500		25,00 13,50 15,00		
	SOMMANO dmq					53,50	10,56	564,96
130 171-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondità' dimm. 300, sino 24 dmq. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - mandata aria - estrazione aria							
			5,50 6,00 5,50	3,000 3,000 3,000		16,50 54,00 49,50		
	SOMMANO dmq					120,00	7,10	852,00
131 172-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico di intervento serranda tagliafuoco. Ripetitore montato sul controsoffitto in corrispondenza della relativa serranda tagliafuoco, compreso linea di alimentazione in conduttori FG7OR non propaganti l'incendio 3*1.50. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	108,44	1'301,28
132 310-VAR 28/01/2010	Sovrapprezzo per complesso di canalizzazioni per presa ed espulsione aria dell'U.T.A. della sottocentrale posta nel sottotetto del fabbricato, comprendente maggiori forniture di: - pezzi speciali per canali quali: curve, raccordi, riduzioni/aumenti, ecc.; - staffaggio di sostegno dei canali; - opere edili e affini per apertura asole a tetto, adattamento dei vani in parete, rinforzo dell'orditura del tetto, riquadratura delle aperture, lattoneria in piombo per scossaline e faldali a tetto; Il tutto dato in opera a regola d'arte, compreso materiali, noleggi di attrezzature e mezzi d'opera e tutto quanto altro occorrente.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'092'589,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'092'589,11
	SOMMANO Cp					1,00	4'948,80	4'948,80
133 311-VAR 27/01/2010	Verifica dell'eseguito (SbCat 20) Verifica delle lavorazioni eseguite da altra ditta al fine di constatare l'integrità, la funzionalità e la perfetta efficienza atte a consentire i collegamenti con i montanti o le utenze in campo. Comprese le lavorazioni occorrenti per effettuare eventuali aggiustamenti o sostituzione di materiali danneggiati ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'136,00	1'136,00
134 066-MEC 26/01/2010	Allaccio impianti Reparto di Diabetologia (già realizzato) (SbCat 22) Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri oltre 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio distribuzione acqua refrigerata (diam. 2" 1/2)		6,00		5,810	34,86		
	SOMMANO kg					34,86	3,11	108,41
135 067-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio distribuzione acqua calda (diam. 2") - allaccio distribuzione acqua calda (diam. 1" 1/4) - allaccio distribuzione acqua refrigerata (diam. 1" 1/2)		6,00 40,00 40,00		4,560 2,840 3,260	27,36 113,60 130,40		
	SOMMANO kg					271,36	3,80	1'031,17
136 159-MEC 26/01/2010	Provista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 42 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio distribuzione acqua calda (diam. 1" 1/4)		40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1'099'813,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		1'099'813,49
	SOMMANO m					40,00	7,09	283,60
137 160-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 49 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio distribuzione acqua refrigerata (diam. 1" 1/2)		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,46	298,40
138 161-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 60 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio distribuzione acqua calda (diam. 2")		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	8,49	50,94
139 162-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 76 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio distribuzione acqua refrigerata (diam. 2" 1/2)		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	9,05	54,30
140 173-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 2" 1/2. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	175,95	351,90
141 174-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 2". Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'100'852,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'100'852,63
	SOMMANO Cd					2,00	98,43	196,86
142 145-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di gruppo svuotamento punti bassi, costituito da rubinetto a maschio con scarico visibile in imbuto, collegato alla rete di scarico bianco. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	137,37	549,48
143 096-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di targhette metalliche per indicazioni dati impianto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	3,80	15,20
144 167-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio canali mandata aria - allaccio canali estrazione aria				280,000 260,000	280,00 260,00		
	SOMMANO kg					540,00	5,69	3'072,60
145 168-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità (lambda)=0,041 w/mc, densità kg/mc 32, spessore mm 25, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - allaccio canali mandata aria - allaccio canali estrazione aria					35,00 33,00		
	SOMMANO mq					68,00	35,40	2'407,20
	SOTTOCENTRALE "IV" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							1'107'093,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'107'093,97
146 154-MEC 28/01/2010	<p>Completamento U.T.A. sottotetto (SbCat 16)</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere rinforzato con fibre di vetro, avente dimensioni 500x400x200 mm e grado di protezione IP 66 secondo la norma IEC EN 60529, classe II, autoestinguento a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11, porta reversibile, apertura a 180°, serratura a doppia barretta atto a contenere un convertitore di frequenza (inverter) destinato al comando di un motore asincrono trifase della potenza di 2,2 kW.</p> <p>Compreso l'interruttore di manovra/sezionatore di protezione da 40 A ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- ventilatore di estrazione</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'697,47	1'697,47
147 156-MEC 28/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere rinforzato con fibre di vetro, avente dimensioni 500x400x200 mm e grado di protezione IP 66 secondo la norma IEC EN 60529, classe II, autoestinguento a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11, porta reversibile, apertura a 180°, serratura a doppia barretta atto a contenere un convertitore di frequenza (inverter) destinato al comando di un motore asincrono trifase della potenza di 5,5 kW.</p> <p>Compreso l'interruttore di manovra/sezionatore di protezione da 40 A ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- ventilatore di mandata</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'183,98	2'183,98
148 066-MEC 26/01/2010	<p>Reti di distribuzione: montanti e distribuzione principale (SbCat 17)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri oltre 2".</p> <p>Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piano Sottotetto:</p> <p>- acqua refrigerata al condizionatore (diam. 3")</p> <p>- acqua calda al condizionatore (diam. 2" 1/2)</p>		50,00		7,720	386,00		
			50,00		5,810	290,50		
	SOMMANO kg					676,50	3,11	2'103,92
	A R I P O R T A R E							1'113'079,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'113'079,34
149 067-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - rete acqua calda circuito recupero calore (diam. 2") - collegamenti interni (diam. 1" 1/2) - collegamenti interni (diam. 1" 1/4)		50,00 60,00 60,00		4,560 3,260 2,840	228,00 195,60 170,40		
	SOMMANO kg					594,00	3,80	2'257,20
150 159-MEC 28/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 42 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - collegamenti interni (diam. 1" 1/4)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,09	425,40
151 160-MEC 28/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 49 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - collegamenti interni (diam. 1" 1/2)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,46	447,60
152 161-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 60 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - rete acqua calda circuito recupero calore (diam. 2")		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,49	424,50
153 162-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 76 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il							
	A R I P O R T A R E							1'116'634,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'116'634,04
	lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - acqua calda al condizionatore (diam. 2" 1/2)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,05	452,50
154 163-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 89 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - acqua refrigerata al condizionatore (diam. 3")		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,62	481,00
	Mandata e ripresa aria (SbCat 19)							
155 167-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - mandata aria - ripresa aria				700,000 765,000	700,00 765,00		
	SOMMANO kg					1'465,00	5,69	8'335,85
156 168-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità' (lambda)=0,041 w/mc, densità' kg/mc 32, spessore mm 25, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - mandata aria - ripresa aria					76,00 82,00		
	SOMMANO mq					158,00	35,40	5'593,20
157 169-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - presa aria esterna		10,00	4,000		40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1'131'496,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		1'131'496,59
	- espulsione aria	2,00	10,00	4,000		80,00		
	SOMMANO dmq					120,00	19,04	2'284,80
158 310-VAR 28/01/2010	Sovrapprezzo per complesso di canalizzazioni per presa ed espulsione aria dell'U.T.A. della sottocentrale posta nel sottotetto del fabbricato, comprendente maggiori forniture di: - pezzi speciali per canali quali: curve, raccordi, riduzioni/aumenti, ecc.; - staffaggio di sostegno dei canali; - opere edili e affini per apertura asole a tetto, adattamento dei vani in parete, rinforzo dell'orditura del tetto, riquadratura delle aperture, lattoneria in piombo per scossaline e faldali a tetto; Il tutto dato in opera a regola d'arte, compreso materiali, noleggi di attrezzature e mezzi d'opera e tutto quanto altro occorrente.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	4'948,80	4'948,80
159 311-VAR 27/01/2010	Verifica dell'eseguito (SbCat 20) Verifica delle lavorazioni eseguite da altra ditta al fine di constatare l'integrità, la funzionalità e la perfetta efficienza atte a consentire i collegamenti con i montanti o le utenze in campo. Comprese le lavorazioni occorrenti per effettuare eventuali aggiustamenti o sostituzione di materiali danneggiati ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'136,00	1'136,00
160 111-MEC 25/01/2010	SOTTOCENTRALE "V" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 4) Opere di demolizione impianti esistenti (SbCat 14) Scarico impianto di qualsiasi potenzialità. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	31,67	95,01
161 112-MEC 25/01/2010	Distacco dall'impianto di tutti i corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione. Compresi i materiali di consumo per pulizia e							
	A R I P O R T A R E							1'139'961,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'139'961,20
	rimontaggio ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					106,00		
	SOMMANO Cd					106,00	11,49	1'217,94
162 113-MEC 25/01/2010	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore. Compresi i materiali di consumo, i ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				2'130,000	2'130,00		
	SOMMANO kg					2'130,00	1,14	2'428,20
	Sottocentrale Termica Piano Interrato (SbCat 15)							
163 066-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri oltre 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- arrivo acqua calda				21,000	21,00		
	- ritorni acqua calda				14,000	14,00		
	- aspirazione pompe pannelli est/inv				25,000	25,00		
	- mandata pannelli est/inv				10,000	10,00		
	- aspirazione pompe pannelli inverno				25,000	25,00		
	- mandata pompe pannelli inverno				10,000	10,00		
	- aspirazione pompe radiatori				25,000	25,00		
	- mandata pompe radiatori				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					140,00	3,11	435,40
164 114-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di saracinesca con flange, DN 40, con corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO Cd					22,00	44,40	976,80
165 115-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di saracinesca con flange, DN 50, con corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO Cd					16,00	46,68	746,88
	A R I P O R T A R E							1'145'766,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'145'766,42
166 120-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di filtri a Y, DN 50, in ghisa flangiati PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	30,12	30,12
167 122-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di taratura a due vie, a disco, per controllo manuale, DN 32, con settore di regolazione a disco di bronzo su sede piana con molla di tenuta in acciaio inox, manovra a mezzo leva asportabile, con quadrante di posizionamento. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	167,46	167,46
168 123-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di taratura a due vie, a disco, per controllo manuale, DN 40, con settore di regolazione a disco di bronzo su sede piana con molla di tenuta in acciaio inox, manovra a mezzo leva asportabile, con quadrante di posizionamento. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	196,67	196,67
169 124-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di taratura a due vie, a disco, per controllo manuale, DN 50, con settore di regolazione a disco di bronzo su sede piana con molla di tenuta in acciaio inox, manovra a mezzo leva asportabile, con quadrante di posizionamento. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	246,14	1'230,70
170 102-MEC 25/01/2010	Provista e posa in opera di termometro ad immersione bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 gradi centigradi. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		1'147'391,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		1'147'391,37
171 125-MEC 25/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di manometro per acqua, diametro 80, con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme ispesl. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00	14,59	72,95
						8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	11,59	92,72
172 126-MEC 25/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di rubinetto a maschio, diametro 1/2", a vite, in bronzo fuso, con attacchi a manicotto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
						4,00	6,89	27,56
173 067-MEC 25/01/2010	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - collegamenti a sottocentrale esistente - collegamenti a prese acqua refrigerata presso la sottocentrale - collegamenti apparecchiature in sottocentrale					140,000 900,000 190,000		
						1'230,00	3,80	4'674,00
174 127-MEC 25/01/2010	SOMMANO m Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 60 mm, eseguito con cospelle di fibra di vetro e fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		350,00			350,00		
						350,00	12,94	4'529,00
175 128-MEC 25/01/2010	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di gruppo di regolazione estiva e climatica invernale temperatura mandata acqua, valvola DN 40, con selettore di programma, diagramma di taratura a lettura diretta, correzione temperatura diurna e notturna, orologio al quarzo con riserva di marcia elettrica. Circuito utente: pannelli estate/inverno. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il							
	A R I P O R T A R E							1'156'787,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'156'787,60
	lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	667,58	667,58
176 129-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di n° 2 elettropompe centrifughe a 3 velocità, adatte per montaggio diretto sulle tubazioni, con motore a rotore immerso, silenzioso. Con protezione termica incorporata e spurgo automatico dell'aria. Commutatore di velocità manuale, interno alla morsettiera. Avvolgimento protetto anticondensa: - pannelli estate/inverno: portata l/h 4.900 - prev. 2,2 m - pannelli estate/inverno: portata l/h 2.900 - prev. 3,2 m Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	6'035,31	6'035,31
177 130-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di n° 2 elettropompe centrifughe a 3 velocità, adatte per montaggio diretto sulle tubazioni, con motore a rotore immerso, silenzioso. Con protezione termica incorporata e spurgo automatico dell'aria. Commutatore di velocità manuale, interno alla morsettiera. Avvolgimento protetto anticondensa: - pannelli estate/inverno portata l/h 7.850 - prev. 3,20 m - pannelli estate/inverno portata l/h 9.360 - prev. 2,90 m Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	6'035,31	12'070,62
178 133-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di ritenuta a manicotto, diametro 1" 1/2, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	46,89	93,78
179 134-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di ritenuta a manicotto, diametro 2", completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, PN 16.							
	A R I P O R T A R E							1'175'654,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'175'654,89
	Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	67,79	271,16
180 136-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato PN10, DN40, in gomma sintetica rinforzata con nylon. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	96,48	385,92
181 137-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato PN10, DN50, in gomma sintetica rinforzata con nylon. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	106,43	851,44
182 140-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera a 3 vie con passaggio ad "L", DN 50, con corpo in acciaio, sfera in acciaio inox, a flange PN 16, leva in acciaio a 2 bracci a 90°, costituenti anche indicatori di flusso. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	72,48	144,96
183 141-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di gruppo regolazione climatica invernale temperatura mandata acqua, DN 32/40, con selettore di programma, diagramma di taratura a lettura diretta, correzione temperatura diurna e notturna, orologio al quarzo con riserva di marcia elettrica. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	289,80	579,60
184 142-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento manuale, su arrivo acqua trattata, costituito da: - rubinetto a maschio di intercettazione - valvola di ritegno - manometro di controllo, a quadrante, con rubinetto							
	A R I P O R T A R E							1'177'887,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'177'887,97
	di prova a 3 vie. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	61,48	184,44
185 143-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro mannesmann zincati, per diametri sino a 3/4". Compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini, ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	5,31	159,30
186 144-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di gruppi disaeratori valvola sicurezza, diametro 3/4". Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	30,02	180,12
187 145-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di gruppo svuotamento punti bassi, costituito da rubinetto a maschio con scarico visibile in imbuto, collegato alla rete di scarico bianco. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	137,37	274,74
188 096-MEC 25/01/2010	Provvista e posa in opera di targhette metalliche per indicazioni dati impianto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO Cd					40,00	3,80	152,00
	Completamento U.T.A. sottotetto (SbCat 16)							
189 118-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di filtri a Y, DN 25, in ghisa flangiati PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'178'838,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'178'838,57
	SOMMANO Cd					1,00	16,25	16,25
190 119-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di filtri a Y, DN 40, in ghisa flangiati PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	25,36	25,36
191 121-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di filtri a Y, DN 65, in ghisa flangiati PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	41,50	83,00
192 102-MEC 25/01/2010	Provvista e posa in opera di termometro ad immersione bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 gradi centigradi. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					11,00		
	SOMMANO Cd					11,00	14,59	160,49
193 114-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di saracinesca con flange, DN 40, con corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	44,40	266,40
194 115-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di saracinesca con flange, DN 50, con corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	46,68	186,72
195 116-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di saracinesca con flange, DN 65, con corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'179'576,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'179'576,79
	SOMMANO Cd					10,00	62,72	627,20
196 117-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di saracinesca con flange, DN 100, con corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	107,64	538,20
197 136-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato PN10, DN40, in gomma sintetica rinforzata con nylon. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	96,48	192,96
198 137-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato PN10, DN50, in gomma sintetica rinforzata con nylon. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	106,43	425,72
199 138-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato PN10, DN65, in gomma sintetica rinforzata con nylon. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	120,10	240,20
200 139-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante flangiato PN10, DN80, in gomma sintetica rinforzata con nylon. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	133,77	267,54
201 146-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggio venturimetrico, diametro fino a 1/2".							
	A R I P O R T A R E							1'181'868,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'181'868,61
	Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	26,60	133,00
202 131-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di n° 2 elettropompe centrifughe a 3 velocità, adatte per montaggio diretto sulle tubazioni, con motore a rotore immerso, silenzioso. Con protezione termica incorporata e spurgo automatico dell'aria. Commutatore di velocità manuale, interno alla morsettiera. Avvolgimento protetto anticondensa: - portata l/h 12.900 - prev. 11,40 m - portata l/h 9.600 - prev. 12,00 m Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	6'510,14	6'510,14
203 132-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di n° 2 elettropompe centrifughe a 3 velocità, adatte per montaggio diretto sulle tubazioni, con motore a rotore immerso, silenzioso. Con protezione termica incorporata e spurgo automatico dell'aria. Commutatore di velocità manuale, interno alla morsettiera. Avvolgimento protetto anticondensa: - pannelli estate/inverno: portata l/h 9.700 - prev. 4,05 m - portata l/h 9.550 - prev. 6,60 m Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	6'510,14	6'510,14
204 134-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di ritenuta a manicotto, diametro 2", completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	67,79	135,58
205 135-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di ritenuta a manicotto, diametro 2" 1/2, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, PN 16. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'195'157,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'195'157,47
206 123-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di taratura a due vie, a disco, per controllo manuale, DN 40, con settore di regolazione a disco di bronzo su sede piana con molla di tenuta in acciaio inox, manovra a mezzo leva asportabile, con quadrante di posizionamento. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	113,85	227,70
207 124-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola di taratura a due vie, a disco, per controllo manuale, DN 50, con settore di regolazione a disco di bronzo su sede piana con molla di tenuta in acciaio inox, manovra a mezzo leva asportabile, con quadrante di posizionamento. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	196,67	196,67
208 147-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, DN 40, PN10, astelo, attacchi a flange. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	246,14	738,42
209 148-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, DN 50, PN10, astelo, attacchi a flange. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	129,38	129,38
210 149-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, DN 80, PN10, astelo, attacchi a flange. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	152,15	152,15
	A R I P O R T A R E					1,00		1'196'601,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'196'601,79
211 150-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico comando valvola miscelatrice con:orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. riserva di carica 48 ore, selettore di programma a 6 posizioni, comando automatico delle pompe, protezione antigelo.regolazione proporzionale integrale.cursor per la scelta della curva di regolazione e cursore di riduzione notturna della temperatura ambiente. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00	277,38	277,38
	SOMMANO Cd					3,00		
						3,00	289,80	869,40
212 151-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di supporto di collegamento servomotore/ valvola miscelatrice. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	55,37	166,11
213 152-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di servomotore elettrico modulante con contatto ausiliario per valvole motorizzate a stelo, sino a 2" e DN 50. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	243,23	486,46
214 153-MEC 25/01/2010	Fornitura e posa in opera di servomotore elettrico modulante con contatto ausiliario per valvole motorizzate a stelo, oltre a 2" e DN 50. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	379,85	379,85
215 154-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere rinforzato con fibre di vetro, avente dimensioni 500x400x200 mm e grado di protezione IP 66 secondo la norma IEC EN 60529, classe II, autoestinguento a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11, porta reversibile, apertura a 180°, serratura a doppia barretta atto a contenere un convertitore di frequenza (inverter) destinato al							
	A R I P O R T A R E							1'198'780,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'198'780,99
	comando di un motore asincrono trifase della potenza di 2,2 kW. Compreso l'interruttore di manovra/sezionatore di protezione da 40 A ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - ventilatore di estrazione					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'697,47	1'697,47
216 156-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere rinforzato con fibre di vetro, avente dimensioni 500x400x200 mm e grado di protezione IP 66 secondo la norma IEC EN 60529, classe II, autoestinguento a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11, porta reversibile, apertura a 180°, serratura a doppia barretta atto a contenere un convertitore di frequenza (inverter) destinato al comando di un motore asincrono trifase della potenza di 5,5 kW. Compreso l'interruttore di manovra/sezionatore di protezione da 40 A ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - ventilatore di mandata					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'183,98	2'183,98
	Reti di distribuzione: montanti e distribuzione principale (SbCat 17)							
217 066-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri oltre 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - montante di alimentazione pannelli estivi/invernali (diam. 3") - montante di alimentazione rete acqua calda ai piani (diam. 3") - derivazione acqua calda da Sottocentrale esistente (diam. 4") - partenza acqua calda al condizionatore sottotetto (diam. 4") - acqua refrigerata al condizionatore (diam. 4") - acqua calda al condizionatore (diam. 2" 1/2)							
			50,00		7,720	386,00		
			50,00		7,720	386,00		
			25,00		11,000	275,00		
			55,00		11,000	605,00		
			45,00		11,000	495,00		
			45,00		5,810	261,45		
	Piano Sottotetto: - montante acqua calda alla Sottocentrale CDZ Blocco Operatorio (diam. 3") - montante acqua fredda alla Sottocentrale CDZ Blocco Operatorio (diam. 6")							
			80,00		7,720	617,60		
			30,00		19,200	576,00		
	A R I P O R T A R E					3'602,05		1'202'662,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'602,05		1'202'662,44
	- acqua fredda alla Sottocentrale CDZ Blocco Operatorio (diam. 5")		80,00		16,200	1'296,00		
	SOMMANO kg					4'898,05	3,11	15'232,94
218 067-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - derivazione acqua refrigerata da dorsale principale (diam. 2") - derivazione acqua calda al collettore (diam. 2") - collegamenti interni collettori/montanti (diam. 1" 1/2) - collegamenti interni collettori/montanti (diam. 1" 1/4)		30,00 30,00 60,00 20,00		4,560 4,560 3,260 2,840	136,80 136,80 195,60 56,80		
	SOMMANO kg					526,00	3,80	1'998,80
219 159-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 42 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - collegamenti interni collettori/montanti (diam. 1" 1/4)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,09	141,80
220 160-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 49 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - collegamenti interni collettori/montanti (diam. 1" 1/2)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,46	447,60
221 161-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 60 mm, eseguito con cospelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato:							
	A R I P O R T A R E							1'220'483,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'220'483,58
	- derivazione acqua refrigerata da dorsale principale (diam. 2") - derivazione acqua calda al collettore (diam. 2")		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	8,49	509,40
222 162-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 76 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - acqua calda al condizionatore (diam. 2" 1/2)		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	9,05	407,25
223 163-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 89 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - montante di alimentazione pannelli estivi/invernali (diam. 3") - montante di alimentazione rete acqua calda ai piani (diam. 3")		50,00 50,00			50,00 50,00		
	Piano Sottotetto: - montante acqua calda alla Sottocentrale CDZ Blocco Operatorio (diam. 3")		80,00			80,00		
	SOMMANO m					180,00	9,62	1'731,60
224 164-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 114 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Interrato: - derivazione acqua calda da Sottocentrale esistente (diam. 4") - partenza acqua calda al condizionatore sottotetto (diam. 4") - acqua refrigerata al condizionatore (diam. 4")		25,00 55,00 45,00			25,00 55,00 45,00		
	SOMMANO m					125,00	14,18	1'772,50
225 165-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 140 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in							
	A R I P O R T A R E							1'224'904,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'224'904,33
	plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - acqua fredda alla Sottocentrale CDZ Blocco Operatorio (diam. 5")		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	16,56	1'324,80
226 166-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 160 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - montante acqua fredda alla Sottocentrale CDZ Blocco Operatorio (diam. 6")		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,11	543,30
	Mandata e ripresa aria (SbCat 19)							
227 167-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - montanti mandata aria - montanti ripresa aria - mandata aria - ripresa aria					440,000 290,000 1'100,000 1'050,000		
	SOMMANO kg					2'880,00	5,69	16'387,20
228 168-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità (lambda)=0,041 w/mc, densità kg/mc 32, spessore mm 25, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Sottotetto: - montanti mandata aria - montanti ripresa aria - mandata aria					55,00 37,00 125,00		
	A R I P O R T A R E					217,00		1'243'159,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					217,00		1'243'159,63
	- ripresa aria					120,00		
	SOMMANO mq					337,00	35,40	11'929,80
229 169-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - presa aria esterna - espulsione aria	2,00	10,00 11,00	4,00 4,00		40,00 88,00		
	SOMMANO dmq					128,00	19,04	2'437,12
230 170-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondità dimm. 300, sino 15 dmq. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - montanti canali estrazione aria	2,00 2,00	4,00 5,00	3,00 3,00		24,00 30,00		
	SOMMANO dmq					54,00	10,56	570,24
231 171-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondità dimm. 300, sino 24 dmq. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - montanti canali mandata aria - montanti canali estrazione aria	2,00 2,00	6,00 5,50 6,00 6,00	3,00 3,00 3,00 3,00		36,00 33,00 18,00 18,00		
	SOMMANO dmq					105,00	7,10	745,50
232 172-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico di intervento serranda tagliafuoco. Ripetitore montato sul controsoffitto in corrispondenza della relativa serranda tagliafuoco, compreso linea di							
	A R I P O R T A R E							1'258'842,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'258'842,29
	alimentazione in conduttori FG7OR non propaganti l'incendio 3*1.50. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	108,44	1'084,40
233 310-VAR 28/01/2010	Sovrapprezzo per complesso di canalizzazioni per presa ed espulsione aria dell'U.T.A. della sottocentrale posta nel sottotetto del fabbricato, comprendente maggiori forniture di: - pezzi speciali per canali quali: curve, raccordi, riduzioni/aumenti, ecc.; - staffaggio di sostegno dei canali; - opere edili e affini per apertura asole a tetto, adattamento dei vani in parete, rinforzo dell'orditura del tetto, riquadratura delle aperture, lattoneria in piombo per scossaline e faldali a tetto; Il tutto dato in opera a regola d'arte, compreso materiali, noleggi di attrezzature e mezzi d'opera e tutto quanto altro occorrente.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	4'948,80	4'948,80
234 311-VAR 27/01/2010	Verifica dell'eseguito (SbCat 20) Verifica delle lavorazioni eseguite da altra ditta al fine di constatare l'integrità, la funzionalità e la perfetta efficienza atte a consentire i collegamenti con i montanti o le utenze in campo. Comprese le lavorazioni occorrenti per effettuare eventuali aggiustamenti o sostituzione di materiali danneggiati ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'136,00	1'136,00
235 066-MEC 26/01/2010	REPARTO MEDICINA GENERALE (Cat 5) Reti di distribuzione: alimentazione soffitti radianti e radiatori integrativi (SbCat 18) Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri oltre 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - derivazione da montante principale per							
	A R I P O R T A R E							1'266'011,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'266'011,49
	alimentazione reparto (acqua calda e refrigerata) - diam. 2" 1/2		25,00		5,810	145,25		
	SOMMANO kg					145,25	3,11	451,73
236 067-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in ferro nero mannesmann per diametri sino a 2". Compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 2") - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 1" 1/2) - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 1" 1/4) - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 1") - derivazioni secondarie (diam. 3/4") - derivazioni secondarie servizi igienici (diam. 1/2") - derivazioni secondarie alimentazione pannelli radianti (diam. 1/2") - predisposizione per futuro allaccio impianti reparti da ristrutturare (diam. 1" 1/2)		44,00		4,560	200,64		
			60,00		3,260	195,60		
			130,00		2,840	369,20		
			40,00		2,210	88,40		
			244,00		1,410	344,04		
			90,00		1,100	99,00		
			330,00		1,100	363,00		
			30,00		3,260	97,80		
	SOMMANO kg					1'757,68	3,80	6'679,18
237 158-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 34 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 1") - derivazioni secondarie (diam. 3/4") - derivazioni secondarie servizi igienici (diam. 1/2") - derivazioni secondarie alimentazione pannelli radianti (diam. 1/2")		40,00			40,00		
			244,00			244,00		
			90,00			90,00		
			330,00			330,00		
	SOMMANO m					704,00	5,95	4'188,80
238 159-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 42 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 1" 1/4)		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	7,09	921,70
	A R I P O R T A R E							1'278'252,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'278'252,90
239 160-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 49 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 1" 1/2) - predisposizione per futuro allaccio impianti reparti da ristrutturare (diam. 1" 1/2)		60,00			60,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO m					90,00	7,46	671,40
240 161-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 60 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - distribuzione principale acqua calda e refrigerata (diam. 2")		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	8,49	373,56
241 162-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni, diametro fino a 76 mm, eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax). Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - derivazione da montante principale per alimentazione reparto (acqua calda e refrigerata) - diam. 2" 1/2		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	9,05	226,25
242 174-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 2". Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - intercettazione su distribuzione principale					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	98,43	393,72
243 175-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 1" 1/2. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'279'917,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'279'917,83
	- intercettazione su distribuzione principale SOMMANO Cd					4,00		
						4,00	78,56	314,24
244 176-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 1" 1/4. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - intercettazione nuovo ampliamento - intercettazione corridoio					4,00 2,00		
	SOMMANO Cd					6,00	58,37	350,22
245 177-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 3/4". Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - alimentazione pannelli radianti					60,00		
	SOMMANO Cd					60,00	36,74	2'204,40
246 178-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera in acciaio a 2 vie a passaggioventurimetrico, diametro 1/2". Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - servizi igienici					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	26,60	106,40
247 145-MEC 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di gruppo svuotamento punti bassi, costituito da rubinetto a maschio con scarico visibile in imbuto, collegato alla rete di scarico bianco. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	137,37	1'098,96
248 096-MEC 26/01/2010	Provista e posa in opera di targhette metalliche per indicazioni dati impianto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					90,00		
	SOMMANO Cd					90,00	3,80	342,00
	A R I P O R T A R E							1'284'334,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'284'334,05
249 167-MEC 26/01/2010	Mandata e ripresa aria (SbCat 19) Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - canali di mandata aria - canali di estrazione aria				1'250,000 1'250,000	1'250,00 1'250,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	5,69	14'225,00
250 168-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità' (lambda)=0,041 w/mc, densità' kg/mc 32, spessore mm 25, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - canali di mandata aria - canali di estrazione aria					180,00 180,00		
	SOMMANO mq					360,00	35,40	12'744,00
251 179-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare di qualunque diametro, compresa imprimitura ed una mano smalto, con rivestimenti in neoprene autoadesivo ed autoestinguente. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - canali di mandata aria - canali di estrazione aria				350,000 380,000	350,00 380,00		
	SOMMANO kg					730,00	8,54	6'234,20
252 180-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato, diam. 200 mm, completo di serranda di taratura della portata tramite settori ad iride in acciaio zincato. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'317'537,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'317'537,25
253 181-MEC 26/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato, diam. 180 mm, completo di serranda di taratura della portata tramite settori ad iride in acciaio zincato. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00	217,51	2'175,10
254 182-MEC 26/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato, diam. 160 mm, completo di serranda di taratura della portata tramite settori ad iride in acciaio zincato. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	200,11	1'000,55
255 183-MEC 26/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato, diam. 150 mm, completo di serranda di taratura della portata tramite settori ad iride in acciaio zincato. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	191,41	1'914,10
256 184-MEC 26/01/2010	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato, diam. 125 mm, completo di serranda di taratura della portata tramite settori ad iride in acciaio zincato. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	182,30	1'458,40
257	SOMMANO Cd Provvista e posa in opera di anemostato per					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	174,74	524,22
	A R I P O R T A R E							1'324'609,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'324'609,62
185-MEC 26/01/2010	distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato, diam. 100 mm, completo di serranda di taratura della portata tramite settori ad iride in acciaio zincato. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					19,00		
	SOMMANO Cd					19,00	167,28	3'178,32
258 186-MEC 26/01/2010	Estrazione servizi igienici (SbCat 21) Provvista e posa in opera di ventilatore centrifugo assiale per estrazione in condotto di ventilazione, tubazione in ingresso diam. 200 mm, con motore a rotore esterno con cuscinetti a sfera e termo-protettore, ventola a turbina equilibrata direttamente sul motore. Compreso minuterie di montaggio, cablaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	260,56	521,12
259 187-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE, diam. mm. 200. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,31	399,30
260 188-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE, diam. mm. 160. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	10,71	53,55
261 189-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE, diam. mm. 125. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,60	33,00
	A R I P O R T A R E							1'328'794,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'328'794,91
262 190-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE, diam. mm. 100. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,12	76,80
263 191-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di curva a 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit, diam. mm. 200. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	41,91	167,64
264 192-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di braga semplice per passaggio da tubazione diam. 200 mm a tubazione diam. 160 mm. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	46,90	46,90
265 193-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di braga semplice per passaggio da tubazione diam. 200 mm a tubazione diam. 100 mm. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	43,68	43,68
266 194-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di braga doppia. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	28,60	57,20
267 195-MEC 26/01/2010	Provvista e posa in opera di riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE, per riduzione tubazione da mm. 200 a mm. 125. Compreso minuterie di montaggio ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							1'329'187,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'331'994,01
270 200-EL 18/12/2009	<p style="text-align: center;">IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) CENTRALE FRIGORIFERA E CABINA MT/BT (Cat 1) Quadri di Media Tensione (SbCat 23)</p> <p>Fornitura e posa in opera di scomparto di Media Tensione Arrivo Linea predisposto per accettare dispositivo segnalazione presenza tensione, trasformatore di corrente. Compreso supplemento per per resistenza anticondensa ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni indicative: L= 500 mm, P= 1150 mm, h= 1950 mm Nuova Cabina MT/BT: - quadro "QMT/NC"</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1'147,91	1'147,91
271 201-EL 18/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di scomparto di Media Tensione arrivo o partenza (esecuzione blindata), 24 kV, correnti nominali 630 A, predisposto per accettare interruttore V.O.R. o SF6 in esecuzione estraibile, sezionatore rotativo controbarra, sezionatore rotativo di linea, sezionatore di terra, trasformatori di corrente, dispositivo di segnalazione presenza tensione. Compreso interruttore di Media Tensione in SF6 da 630 A, tensione nominale 24 kV, n° 3 poli, esecuzione estraibile; trasformatori di tensione in resina aventi tensione nominale di isolamento 24 kV, frequenza 50 Hz; trasformatori di corrente in resina aventi tensione nominale di isolamento 24 kV, correnti nominali primarie 50 - 2500 A, corrente nominale secondaria 5 A, frequenza 50 Hz, corrente nominale termica i ter. 8 - 40 A, prestazione 20 VA cl. 0.5; relè di max. corr. III a tempo indep. (50-51), relè omopolare di terra (51N). Compreso supplemento per chiusura di fondo, supplemento per sbarre da 630 A, supplemento per illuminazione interna e per resistenza anticondensa ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadro Cabina 3: - quadro "QMT/C3"</p> <p>Nuova Cabina MT/BT: - quadro "QMT/NC"</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00		
						2,00	15'206,61	30'413,22
272 202-EL 18/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di scomparto di Media Tensione atto a contenere Trasformatore MT/BT, 800kVA, trifase in resina, raffreddamento naturale,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'363'555,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'363'555,14
	<p>tensioni 24000 +/- 2 x 2.5%/400 V, gruppo DYn-11, classe isolamento 24 kV, predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. Compreso supplemento per chiusura di fondo, supplemento per illuminazione interna e per resistenza anticondensa ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p>					1,00		
	Cavi di Media Tensione (SbCat 24)					1,00	20'402,76	20'402,76
273 203-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di cavo di Media Tensione unipolare tipo RG7H1R, sezione 50 mmq, tensione di isolamento 12/20kV, avente anima in conduttore a corda rotonda compatta di rame rosso, semiconduttivo interno elastomerico estruso, isolante in miscela di gomma ad alto modulo G7, semiconduttivo esterno in elastomerico estruso pelabile a freddo, schermatura a filo di rame rosso, guaina in PVC, di qualità Rz, colore rosso, conforme alle Norme CEI 20-13. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Cabina 3: - al quadro "QMT/C3"</p> <p>Nuova Cabina MT/BT: - al Trafo 800 kVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	120,00			360,00		
		3,00	15,00			45,00		
						405,00	20,53	8'314,65
274 204-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di terminazioni e giunzioni autorestringenti a resina iniettata per cavi di Media Tensione. Compresa formazione di testata e capocorda per cavo di Media Tensione della sezione di 50 mmq ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Cabina 3: - al quadro "QMT/C3"</p> <p>Nuova Cabina MT/BT: - al Trafo 800 kVA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p>					6,00		
						6,00		
						12,00	162,57	1'950,84
	Distribuzione interrata ed impianto di messa a terra (SbCat 25)							
	A R I P O R T A R E							1'394'223,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'394'223,39
275 205-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, diam. 80 mm., resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - protezione cavo di Media Tensione alimentazione Cella nuova Cabina MT/BT - alimentazione Torri Evaporative							
			30,00			30,00		
		4,00	15,00			60,00		
		4,00	5,00			20,00		
		2,00	5,00			10,00		
		4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					140,00	5,52	772,80
276 206-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - protezione cavo di Media Tensione alimentazione Cella nuova Cabina MT/BT - alimentazione Torri Evaporative							
						1,00		
						4,00		
	SOMMANO Cd					5,00	151,05	755,25
277 207-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera di puntazza in acciaio dolce zincato a croce, L = 1,5 m da posare all'interno di pozzetto interrato (contabilizzato a parte). Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
						3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	18,59	55,77
278 208-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, sezione 35 mmq da interrare in scavo predisposto (contabilizzato a parte). Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'395'807,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'395'807,21
279 209-EL 21/12/2009	<p>SOMMANO Cd</p> <p>Quadri elettrici di Bassa Tensione (SbCat 26)</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni indicative 1.650 x 1.565 x 2.275 mm (escluso zoccolo), FORMA 4 e grado di protezione minimo IP31, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, compreso trasformatore 220/24 V per servizi ausiliari, strumento di misura integrato, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro elettrico Generale di Bassa Tensione: - quadro "QG/BT"</p>		50,00			50,00	2,90	145,00
	SOMMANO Cp					1,00		
280 210-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di quadri per il rifasamento automatico a gradini, 50 kVAR, tensione nominale 400 V, 50 Hz completo di interruttore generale, centralina per la regolazione del rifasamento, contattori completi di fusibili di potenza batterie di condensatori, segnalazione delle batterie inserite.</p> <p>Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Gruppo di Rifasamento Automatico</p>					1,00	21'006,34	21'006,34
	SOMMANO Cd					1,00		
281 211-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni indicative 3.500 x 665 x 2.000 mm (escluso zoccolo), FORMA 3 e grado di protezione minimo IP31, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o</p>					1,00	1'957,75	1'957,75
	A R I P O R T A R E							1'418'916,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'418'916,30
	<p>sfinestrati, compreso trasformatore 220/24 V per servizi ausiliari, strumento di misura integrato, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro Condizionamento Magazzino: - quadro "QE/CDZ"</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	25'656,61	25'656,61
282 212-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di quadri elettrici a parete, aventi dimensioni 600 x 550+300 x 200 mm (sezione normale) e dimensioni 1.200 x 550+300 x 200 mm (sezione continuità), forma di segregazione 1 e grado di protezione minimo IP4X, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, apparecchi modulari e scatolati di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, spie di segnalazione luminosa, cablaggi eseguiti con conduttori isolati e siglati, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici, opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro elettrico servizi di Cabina: - quadro "Q/SERV"</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	2'778,03	2'778,03
283 213-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di Gruppo di Continuità Statici monoblocco 1.000 VA costituito da filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione di rete 220/240 V +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 Hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 V +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 Hz +/- 0.1 % 							
	A R I P O R T A R E							1'447'350,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'447'350,94
	<p>Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Gruppo di continuità servizi di Cabina</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p>					1,00		
						1,00	2'717,44	2'717,44
	Cavi di Bassa Tensione (SbCat 27)							
284 220-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di condotto sbarre per il collegamento tra il TRAF0 da 800 KVA ed il Quadro Generale di Bassa Tensione (Quadro "QG/BT") rispondente ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rispondenza alle norme IEC 439-1 e 2, CEI 17-13/1 e 2; - corrente nominale 1.250 A installazione orizzontale; - corrente nominale di impiego ad una temperatura ambiente max. 40°C e 35°C di media nell'arco delle 24h; - tensione nominale di isolamento 1000 Vac, 1200 Vdc; - frequenza 50 Hz; - numero dei conduttori 5 (3F+N+T): terra con conduttore indipendente; - sbarre conduttrici in alluminio nichelato, stagnato e resinato per tutta la lunghezza e con estremità stagnate per le giunzioni tra elementi diversi; - involucro in lamiera di acciaio zincato e verniciato alle polveri (RAL7035) con grado di protezione IP34 idoneo alla ventilazione delle sbarre. - sistema di collegamento rapido con gancio / monobullone che non necessita di manutenzione, accessibile lateralmente. <p>Compreso n° 2 curve a 90°, testate di alimentazione sul trafo di Media Tensione e sul quadro generale di Bassa Tensione, ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - nuova Cabina MT/BT <p style="text-align: right;">SOMMANO Cp</p>					1,00		
						1,00	6'196,21	6'196,21
285 221-EL 21/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di blindosbarre per impianti di illuminazione o distribuzione di piccola potenza, 25 A nominali, 230 V, con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione non inferiore a IP 55, conduttore di neutro pari alla sezione di fase, conduttore di protezione realizzato dall'involucro o dedicato.</p> <p>Compresa testata di alimentazione e testata di chiusura, spine portafusibili, staffe di ancoraggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento 					2,50		
	A R I P O R T A R E					2,50		1'456'264,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,50		1'456'264,59
286 222-EL 21/12/2009	SOMMANO Cd Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 1x120 mmq Quadro "QG/BT": - al quadro "QE/CDZ"	3,00	45,00			2,50	525,34	1'313,35
	SOMMANO m					135,00		
						135,00	21,75	2'936,25
287 223-EL 21/12/2009	SOMMANO m Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 1x70 mmq Quadro "QG/BT": - al quadro "QE/CDZ"	2,00	45,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	13,69	1'232,10
288 224-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'461'746,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'461'746,29
	Sezione 3x35+1x25 mmq Quadro "QG/BT": - alim. quadro di rifasamento		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,23	504,60
289 227-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x16 mmq Quadro "QG/BT": - alim. quadro servizi di Cabina "Q/SERV"		15,00			15,00		
	Quadro "QE/CDZ": - pompa n° 1 acqua refrigerata G.F./collettori - pompa n° 2 acqua refrigerata G.F./collettori - pompa n° 3 acqua refrigerata G.F./collettori - pompa n° 1 acqua di torre 1 - pompa n° 2 acqua di torre 1 - pompa n° 1 acqua di torre 2 - pompa n° 2 acqua di torre 2		25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 35,00 35,00			25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 35,00 35,00		
	SOMMANO m					210,00	14,29	3'000,90
290 230-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x6 mmq Quadro "QE/CDZ": - ventilatore n° 1 Torre Evaporativa n° 1 - ventilatore n° 2 Torre Evaporativa n° 1 - ventilatore n° 1 Torre Evaporativa n° 2 - ventilatore n° 2 Torre Evaporativa n° 2		50,00 50,00 50,00 50,00			50,00 50,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m					200,00	6,59	1'318,00
	A RIPORTARE							1'466'569,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'466'569,79
291 231-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x4 mmq Quadro "QE/CDZ": - linea f.m.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,07	182,10
292 233-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x4 mmq Quadro "QE/CDZ": - assorbitori - circuito a servizio Nuovo D.E.A. (linea 1) - circuito a servizio Nuovo D.E.A. (linea 2)		30,00 45,00 45,00			30,00 45,00 45,00		
	SOMMANO m					120,00	5,03	603,60
293 235-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'467'355,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'467'355,49
	Sezione 3x4 mmq Quadro "QE/CDZ": - illuminazione esterna		60,00			60,00		
	Quadro "Q/SERV": - alimentazione UPS servizi di Cabina 1.000 VA		10,00			10,00		
	SOMMANO m					70,00	4,19	293,30
294 237-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x2,5 mmq Quadro "QG/BT": - locale giardiniere		30,00			30,00		
	Quadro "QE/CDZ": - quadro di regolazione		10,00			10,00		
	Quadro "Q/SERV": - alimentazione estrattore		20,00			20,00		
	SOMMANO m					60,00	4,61	276,60
295 238-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x2,5 mmq Quadro "QE/CDZ":							
	- circuito mortuario (linea 1)		45,00			45,00		
	- circuito mortuario (linea 2)		45,00			45,00		
	- circuito a servizio Pad. Ginecologia - Ostetricia (linea 1)		40,00			40,00		
	- circuito a servizio Pad. Ginecologia - Ostetricia (linea 2)		40,00			40,00		
	A RIPORTARE					170,00		1'467'925,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,00		1'467'925,39
	- circuito a servizio Pad. Infettivi - Pediatria (linea 1) - circuito a servizio Pad. Infettivi - Pediatria (linea 2) - circuito a servizio Pad. Ginecologia - Blocco Operatorio (linea 1) - circuito a servizio Pad. Ginecologia - Blocco Operatorio (linea 2)		40,00 40,00 45,00 45,00			40,00 40,00 45,00 45,00		
	SOMMANO m					340,00	3,94	1'339,60
296 239-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 3x2,5 mmq Quadro "QE/CDZ": - addolcitore - trattamento anticrostante - trattamento antialghe 1 - trattamento antialghe 2 - elettrovalvola di regolazione - alimentazione blindoluce n° 1 - alimentazione blindoluce n° 2 - alimentazione blindoluce n° 3 Quadro "Q/SERV": - linea prese f.m.		40,00 40,00 50,00 50,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 20,00 25,00 30,00 20,00			40,00 40,00 50,00 50,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 20,00 25,00 30,00 20,00		
	SOMMANO m					515,00	3,19	1'642,85
297 242-EL 21/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante							
	A R I P O R T A R E							1'470'907,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'470'907,84
	a perfetta regola d'arte. Sezione 3x1,5 mmq Quadro "QE/CDZ": - utenze a 24 V - luci di emergenza		5,00 30,00			5,00 30,00		
	Quadro "Q/SERV" - alimentazione servizi ausiliari - linea luce - linea emergenze - mancanza tensione 220 V - scaldiglie cella M.T. - illuminazione box Trafo - alimentazione AUX cella M.T. - allarmi ed emergenze Trafo		5,00 25,00 25,00 5,00 15,00 25,00 15,00 25,00			5,00 25,00 25,00 5,00 15,00 25,00 15,00 25,00		
	SOMMANO m					175,00	2,55	446,25
298 244-EL 22/12/2009	Distribuzione principale e secondaria (SbCat 28) Fornitura e posa in opera di canalina chiusa (minimo IP 40) autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 300 x 75 mm - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	29,94	2'245,50
299 245-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 300 x 75 mm - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					7,00		
	SOMMANO Cd					7,00	31,95	223,65
300 246-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a							
	A R I P O R T A R E							1'473'823,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'473'823,24
	perfetta regola d'arte. Dimensioni: 300 x 75 mm - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	39,15	39,15
301 253-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di canalina chiusa (minimo IP 40) autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 100 x 75 mm - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	18,68	280,20
302 254-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 100 x 75 mm - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	17,88	35,76
303 255-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 100 x 75 mm - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	27,65	27,65
304 256-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido, diam. 25 mm, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il							
	A R I P O R T A R E							1'474'206,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'474'206,00
	lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,73	146,00
305 257-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di curva in PVC, diam. 25 mm, di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					20,00		
	SOMMANO Cd					20,00	0,30	6,00
306 259-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, dim. 100x100x50 mm, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					35,00		
	SOMMANO Cd					35,00	6,62	231,70
307 260-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di diaframma resistente al fuoco avente dimensioni 180x300x30 mm, costituito da sacchetti in tessuto minerale incombustibile riempito con miscela di fibre inorganiche e barre termoespandenti, conforme alla Norma RE 180 - relazione di prova C.S.I. n° 0612 RF 14/10/96, per chiusura di varchi in compartimentazioni resistenti al fuoco interessate da attraversamenti di vie elettriche. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte - dimensione varco: 40 x 20 cm superficie del varco + 10%: 880 cmq dim. della testata del sacchetto: 3 x 30 cm superficie di testata: 90 cmq n° sacchetti necessari a ripristinare il varco (880:90 = 10)					10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	31,33	313,30
	Impianto di forza motrice (SbCat 29)							
308 261-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di quadro con pulsante di sgancio a rottura di vetro, inclusi organi di interruzione e collegamenti al sistema a monte ed a valle, grado di protezione fino a IP 55, compreso la							
	A R I P O R T A R E							1'474'903,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'474'903,00
	formazione di scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera e per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	65,76	65,76
309 262-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per piccole utenze realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					30,00		
	SOMMANO Cd					30,00	54,27	1'628,10
310 265-EL 22/12/2009	Fornitura e posa in opera di impianto per quadretto tipo QP in esecuzione da esterno, avente grado di protezione IP65 composto da n°1 presa schuko universale, n°1 presa tipo CEE-17 - 2P+T senza interblocco e n°1 presa tipo CEE-17 - 3P+N+T senza interblocco protette da interruttore magnetotermico di protezione tetrapolare 16A - 6 kA . Compresi collegamenti elettrici, supporti, placca ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - nuova Cabina MT/BT - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento					1,00 2,00		
	SOMMANO Cd					3,00	223,37	670,11
	Impianto di illuminazione (SbCat 30)							
311 269-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna 2x49W, grado di protezione IP65, con attacco a sospensione, con corpo trasparente in policarbonato autoestinguento V2 stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento, schermo in policarbonato autoestinguento V2, stabilizzato agli UV, trasparente, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata; cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1. Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - nuova Cabina MT/BT - locale giardiniere					4,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		1'477'266,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		1'477'266,97
	- locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento - illuminazione esterna SOMMANO Cd					15,00 4,00 28,00	115,98	3'247,44
312 279-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante in scatola stagna a vista con tubo in PVC rigido a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - nuova Cabina MT/BT - locale giardiniere - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento SOMMANO Cd					1,00 1,00 1,00 3,00	51,39	154,17
313 284-EL 23/12/2009	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista o da posare al di sopra del controsoffitto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - nuova Cabina MT/BT - locale giardiniere - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento SOMMANO Cd					3,00 4,00 12,00 19,00	29,24	555,56
314 285-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1 x 24 W con grado di protezione IP65 per illuminazione di emergenza di tipo fisso con corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici NI-CD ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete, autonomia 2 ore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - nuova Cabina MT/BT - locale per Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento SOMMANO Cd					1,00 9,00 10,00	121,63	1'216,30
	A R I P O R T A R E							1'482'440,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'482'440,44
315 226-EL 22/01/2010	<p>SOTTOCENTRALE "III" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 2) Cavi di Bassa Tensione (SbCat 27)</p> <p>Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x25 mmq Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro "Qcop/S.C.III"</p>		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,85	1'668,00
316 228-EL 22/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G9, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo N07G9-K) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 1x16 mmq Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro "Qcop/S.C.III" (conduttore di terra giallo-verde)</p>		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,41	352,80
317 250-EL 14/01/2010	<p>SOTTOCENTRALE "IV" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 3) Distribuzione principale e secondaria (SbCat 28)</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalina chiusa (minimo IP 40) autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a</p>							
	A R I P O R T A R E							1'484'461,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'484'461,24
	perfetta regola d'arte. Dimensioni: 150 x 75 mm - piano copertura		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	20,90	1'149,50
318 251-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 150 x 75 mm - piano copertura					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	20,81	166,48
319 252-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 150 x 75 mm - piano copertura					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	29,27	29,27
320 256-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido, diam. 25 mm, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	0,73	51,10
321 259-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, dim. 100x100x50 mm, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura					17,00		
	A RIPORTARE					17,00		1'485'857,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		1'485'857,59
	SOMMANO Cd					17,00	6,62	112,54
322 262-EL 14/01/2010	<p>Impianto di forza motrice (SbCat 29)</p> <p>Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per piccole utenze realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura</p>					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	54,27	651,24
323 270-EL 14/01/2010	<p>Impianto di illuminazione (SbCat 30)</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna 1x49W, grado di protezione IP65, con attacco a sospensione, con corpo trasparente in policarbonato autoestinguente V2 stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento, schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, trasparente, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata; cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1. Compreso lampada fluorescente T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura</p>					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	99,45	298,35
324 279-EL 14/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante in scatola stagna a vista con tubo in PVC rigido a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'486'919,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'486'919,72
	SOMMANO Cd					1,00	51,39	51,39
325 284-EL 14/01/2010	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista o da posare al di sopra del controsoffitto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	29,24	58,48
326 285-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1 x 24 W con grado di protezione IP65 per illuminazione di emergenza di tipo fisso con corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici NI-CD ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete, autonomia 2 ore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	121,63	364,89
327 214-EL 14/01/2010	SOTTOCENTRALE "V" ED U.T.A. SOTTOTETTO (Cat 4) Quadri elettrici di Bassa Tensione (SbCat 26) Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni 955 x 275 x 1.645 mm, FORMA 1 e grado di protezione minimo IP55, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, compreso strumento di misura integrato, trasformatore 220/24 V per servizi ausiliari, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati. Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato. Quadro Sottocentrale V - Piano Interrato:							
	A R I P O R T A R E							1'487'394,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'487'394,48
	- quadro "Qint/S.C.V"					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	3'652,83	3'652,83
	Cavi di Bassa Tensione (SbCat 27)							
328 226-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x25 mmq Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro "Qcop/S.C.V"		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,85	1'668,00
329 228-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G9, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo N07G9-K) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 1x16 mmq Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro "Qcop/S.C.V" (conduttore di terra giallo-verde)		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,41	352,80
330 231-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38.							
	A R I P O R T A R E							1'493'068,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'068,11
	Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x4 mmq Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro "Qint/S.C.V"		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,07	242,80
331 232-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR ad alto modulo, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, schermatura costituita da treccia di rame rosso, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x4 mmq Preallarme relè differenziale UPS - pannelli ripetitori segnali di allarme: - gruppo di continuità "UPS" Alamo VIII - gruppo di continuità "UPS" Alamo XXX Rianimazione		215,00			215,00		
			215,00			215,00		
	SOMMANO m					430,00	9,48	4'076,40
332 234-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina in PVC speciale ad alto modulo di qualità G7, colore grigio, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 4x4 mmq Quadro "Qcop/S.C.V": - ventilatore di mandata aria - ventilatore di estrazione aria		20,00			20,00		
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					40,00	4,75	190,00
333 241-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame							
	A R I P O R T A R E							1'497'577,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'497'577,31
	<p>rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina in PVC speciale ad alto modulo di qualità G7, colore grigio, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37.</p> <p>Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sezione 4x2,5 mmq</p> <p>Quadro "Qint/S.C.V":</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompa 1 mandata radiatori 20,00 - pompa 2 mandata radiatori 20,00 - pompa 1 mandata pannelli invernali 20,00 - pompa 2 mandata pannelli invernali 20,00 - pompa 1 mandata pannelli estate/inverno 20,00 - pompa 2 mandata pannelli estate/inverno 20,00 <p>Quadro "Qcop/S.C.V":</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompa 1 recupero calore 20,00 - pompa 2 recupero calore 20,00 - pompa 1 batteria pre-riscaldamento 20,00 - pompa 2 batteria pre-riscaldamento 20,00 							
	SOMMANO m					200,00	2,94	588,00
334 243-EL 14/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina in PVC speciale ad alto modulo di qualità G7, colore grigio, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37.</p> <p>Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sezione 3x1,5 mmq</p> <p>Quadro "Qint/S.C.V":</p> <ul style="list-style-type: none"> - alimentazione regolazione radiatori e servocomando 20,00 - alimentazione regolazione pannelli invernali e servocomando 20,00 - alimentazione regolazione pannelli estate/inverno e servocomando 20,00 - trafo ausiliari 5,00 <p>Quadro "Qcop/S.C.V":</p> <ul style="list-style-type: none"> - trafo ausiliari 5,00 							
	SOMMANO m					70,00	2,40	168,00
	Distribuzione principale e secondaria (SbCat 28)							
	A R I P O R T A R E							1'498'333,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'498'333,31
335 250-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di canalina chiusa (minimo IP 40) autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 150 x 75 mm - piano interrato - piano copertura		50,00 60,00			50,00 60,00		
	SOMMANO m					110,00	20,90	2'299,00
336 251-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 150 x 75 mm - piano interrato - piano copertura					7,00 7,00		
	SOMMANO Cd					14,00	20,81	291,34
337 252-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 150 x 75 mm - piano interrato - piano copertura					2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					4,00	29,27	117,08
338 256-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido, diam. 25 mm, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura		40,00 70,00			40,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					110,00		1'501'040,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,00		1'501'040,73
	SOMMANO m					110,00	0,73	80,30
339 257-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di curva in PVC, diam. 25 mm, di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano copertura					9,00		
	SOMMANO Cd					9,00	0,30	2,70
340 259-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, dim. 100x100x50 mm, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura					13,00 17,00		
	SOMMANO Cd					30,00	6,62	198,60
	Impianto di forza motrice (SbCat 29)							
341 262-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per piccole utenze realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura					9,00 12,00		
	SOMMANO Cd					21,00	54,27	1'139,67
	Impianto di illuminazione (SbCat 30)							
342 270-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna 1x49W, grado di protezione IP65, con attacco a sospensione, con corpo trasparente in policarbonato autoestinguente V2 stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento, schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, trasparente, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata; cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle							
	A R I P O R T A R E							1'502'462,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'502'462,00
	norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1. Compreso lampada fluorescente T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura					2,00 4,00		
	SOMMANO Cd					6,00	99,45	596,70
343 279-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante in scatola stagna a vista con tubo in PVC rigido a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	51,39	102,78
344 284-EL 14/01/2010	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista o da posare al di sopra del controsoffitto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura					1,00 3,00		
	SOMMANO Cd					4,00	29,24	116,96
345 285-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1 x 24 W con grado di protezione IP65 per illuminazione di emergenza di tipo fisso con corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici NI-CD ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete, autonomia 2 ore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - piano interrato - piano copertura					1,00 3,00		
	SOMMANO Cd					4,00	121,63	486,52
	A R I P O R T A R E							1'503'764,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'764,96
346 215-EL 23/12/2009	<p>REPARTO MEDICINA GENERALE (Cat 5) Quadri elettrici di Bassa Tensione (SbCat 26)</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni 955 x 275 x 2.045 mm (escluso zoccolo), FORMA 1 e grado di protezione minimo IP55, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, compreso strumento di misura integrato, trasformatore 220/24 V per servizi ausiliari, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettieria componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici.</p> <p>Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro elettrico Generale: - quadro "QG/MD"</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	5'624,48	5'624,48
347 216-EL 23/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 24 moduli, equipaggiati di n°1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16A - 6kA - 2P - I_{dn}=0,03A - Curva "C" - Classe "A" e n°1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16A - 6kA - 2P - I_{dn}=0,03A - Curva "C" - Classe "A-C".</p> <p>Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - locale lavoro infermieri - sala medicazioni - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		1'509'389,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		1'509'389,44
	- camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					17,00	247,54	4'208,18
348 217-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 24 moduli, equipaggiati di n°2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 16A - 6kA - 2P - I _{dn} =0,03A - Curva "C" - Classe "A-C". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - deposito pulito e deposito sporco - servizi igienici e bagno assistito					1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					2,00	230,65	461,30
349 218-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 24 moduli, equipaggiati di n°1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16A - 6kA - 2P - I _{dn} =0,03A - Curva "C" - Classe "A-C". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - attesa visitatori - magazzino materassi e carrozzine - servizi igienici					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					3,00	159,37	478,11
350 219-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 24 moduli, equipaggiati di n°2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 16A - 6kA - 2P - I _{dn} =0,03A - Curva "C" - Classe "A". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - cucina e caposala - studio primario e sala visita					1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					2,00	264,43	528,86
	A RIPORTARE							1'515'065,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'515'065,89
351 224-EL 23/12/2009	<p>Cavi di Bassa Tensione (SbCat 27)</p> <p>Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38.</p> <p>Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sezione 3x35+1x25 mmq</p> <p>Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro generale Medicina Generale "QG/MG"</p>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,23	756,90
352 225-EL 23/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G9, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo N07G9-K) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22; CEI 20-37; CEI 20-38.</p> <p>Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sezione 1x35 mmq</p> <p>Quadro di Padiglione Piano Interrato (Esistente): - alimentazione quadro generale Medicina Generale "QG/MG" (conduttore di protezione giallo-verde)</p>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,12	243,60
353 226-EL 14/01/2010	<p>Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38.</p> <p>Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'516'066,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'516'066,39
	Sezione 4x25 mmq Quadro "QG/MG": - alimentazione quadro ampliamento		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	20,85	938,25
354 228-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G9, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo N07G9-K) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 1x16 mmq Quadro "QG/MG": - alimentazione quadro ampliamento (conduttore di protezione giallo-verde)		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	4,41	198,45
355 229-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x10 mmq Quadro "QG/MG": - dorsale n° 1 - dorsale n° 2 - dorsale n° 3		70,00 90,00 100,00			70,00 90,00 100,00		
	SOMMANO m					260,00	12,52	3'255,20
356 231-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37;							
	A R I P O R T A R E							1'520'458,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'520'458,29
	CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x4 mmq Quadro "QG/MG": - linea di alimentazione vuotatoio - alimentazione prese trifasi corridoio		35,00 80,00			35,00 80,00		
	SOMMANO m					115,00	6,07	698,05
357 235-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 3x4 mmq Quadro "QG/MG": - linea alimentazione prese monofasi corridoio		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,19	335,20
358 236-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi in rame flessibili isolati in gomma elastomerica di qualità G9, a norme CEI 20-35, per tensione nominale 450/750 V (Tipo N07G9-K) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 1x4 mmq Centralini di protezione locali: - linea forza motrice camera di degenza a 1 posto letto - linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto - linea forza motrice camera di degenza a 1 posto letto - linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto - linea forza motrice camera di degenza a 1 posto letto - linea forza motrice locale lavoro medici - linea forza motrice locale lavoro infermieri	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00			75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00		
	A R I P O R T A R E					525,00		1'521'491,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					525,00		1'521'491,54
	- linea forza motrice locale sala medicazione	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 1 posto letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 1 posto letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice e luce locale caposala	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice e luce locale cucina	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice camera di degenza a 2 posti letto	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice studio primario	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice locale sala visita	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					1'500,00	1,71	2'565,00
359 237-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 5x2,5 mmq Quadro "QG/MG": - by-pass manuale		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	4,61	23,05
360 239-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante							
	A R I P O R T A R E							1'524'079,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'725,00		1'526'424,24
	- linea forza motrice e luce deposito sporco e servizi igienici	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice e luce bagno assistito	3,00	25,00			75,00		
	- linea forza motrice e luce archivio	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					1'950,00	1,28	2'496,00
362 242-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera, entro tubi o canaline predisposte (contabilizzate a parte), di cavi con anima conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso, isolati in gomma HEPR, sotto guaina termoplastica di qualità M1, colore verde, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sezione 3x1,5 mmq Quadro "QG/MG": - alimentatore citofonico - centrale controllo gas medicinali - interruttore crepuscolare		15,00 65,00 5,00			15,00 65,00 5,00		
	SOMMANO m					85,00	2,55	216,75
	Distribuzione principale e secondaria (SbCat 28)							
363 247-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di canalina chiusa (minimo IP 40) autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 200 x 75 mm - linee energia - linee impianti speciali e cablaggio strutturato		160,00 170,00			160,00 170,00		
	SOMMANO m					330,00	24,99	8'246,70
364 248-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'537'383,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'537'383,69
	Dimensioni: 200 x 75 mm - linee energia - linee impianti speciali e cablaggio strutturato SOMMANO Cd					17,00 18,00 <hr/> 35,00	26,40	924,00
365 249-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 200 x 75 mm - linee energia - linee impianti speciali e cablaggio strutturato SOMMANO Cd					4,00 5,00 <hr/> 9,00	33,18	298,62
366 253-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di canalina chiusa (minimo IP 40) autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 100 x 75 mm - linee energia - linee impianti speciali e cablaggio strutturato SOMMANO m		20,00 20,00			20,00 20,00 <hr/> 40,00	18,68	747,20
367 254-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Compreso coperchio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 100 x 75 mm - linee energia - linee impianti speciali e cablaggio strutturato SOMMANO Cd					4,00 4,00 <hr/> 8,00	17,88	143,04
368 258-EL 23/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC flessibile, diam. 25 mm, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J.							
	A R I P O R T A R E							1'539'496,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'540'646,89
371 262-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per piccole utenze realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - w.c. camera di degenza					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	54,27	325,62
372 263-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di presa bivalente 10-16A in esecuzione da incasso. Compreso sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale, canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - w.c. camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto e camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto e camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	SOMMANO Cd					5,00	101,14	505,70
373 264-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di presa universale in esecuzione da incasso protetta da interruttore magnetotermico 16A. Compreso sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale, canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - deposito - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00		
	SOMMANO Cd					1,00		
	SOMMANO Cd					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00		
	SOMMANO Cd					5,00		
	SOMMANO Cd					1,00		
	SOMMANO Cd					39,00		1'541'478,21
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		1'541'478,21
	<ul style="list-style-type: none"> - corridoio - locale lavoro infermieri - sala medicazione - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - attesa visitatori - magazzino materassi e carrozzine - cucina - camera di degenza 2 posti letto - deposito sporco - deposito pulito - sosta salme - camera di degenza 1 posto letto - deposito - deposito sporco - sala d'attesa - studio primario - sala visita - archivio 					1,00 1,00 1,00 5,00 5,00 8,00 8,00 1,00 1,00 1,00 8,00 8,00 8,00 8,00 1,00 1,00 1,00 5,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					120,00	129,88	15'585,60
374 308-EL 17/03/2010	<p>Fornitura e posa in opera di blocco prese composto n° 3 prese universali in esecuzione da incasso protette da interruttore magnetotermico 16A. Compreso sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale, canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - locale lavoro medici - locale lavoro infermieri - sala medicazione - caposala - cucina - postazione accettazione - studio primario - sala visita 					2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					15,00	142,40	2'136,00
375 266-EL	Fornitura e posa in opera di quadro prese in esecuzione da incasso composto da n° 1 presa tipo							
	A R I P O R T A R E							1'559'199,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'561'834,90
	<p>zincato preverniciato a forno con resina poliestere bianco, ottica in alluminio satinato con traversini rigati, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1.</p> <p>Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingresso camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto - ingresso w.c. camere di degenza 2 posti letto - w.c. camere di degenza 2 posti letto - ingresso w.c. camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto - magazzino materassi e carrozzine - servizi igienici - deposito sporco - deposito pulito - w.c. camera di degenza 1 posto letto - deposito sporco - servizi igienici - corridoio 1 - corridoio 2 - corridoio 3 - corridoio 4 - corridoio 5 - corridoio 6 - corridoio 7 - corridoio 8 - corridoio 9 - corridoio 10 - sala d'attesa - w.c. studio primario - archivio 					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 7,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 4,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00 4,00 2,00 4,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					53,00	134,63	7'135,39
379 272-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera 4x14W, per funzionamento in emergenza, da incasso all'interno del controsoffitto, grado di protezione IP20, con corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato a forno con resina poliestere bianco, ottica in alluminio satinato con traversini rigati, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1.</p> <p>Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - corridoio 1 - corridoio 2 					1,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'568'970,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'568'970,29
	- corridoio 4 - corridoio 5 - corridoio 6 - corridoio 8 - corridoio 9 - corridoio 10					2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO Cd					15,00	207,97	3'119,55
380 273-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di plafoniera 4x14W, da incasso all'interno del controsoffitto, grado di protezione IP20, con corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato a forno con resina poliesteri bianco, ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,85, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1. Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1A (Ra>90), classe F, ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - studio primario - sala visita					4,00 2,00		
	SOMMANO Cd					6,00	145,82	874,92
381 274-EL 17/03/2010	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1x36W, da incasso all'interno del controsoffitto, grado di protezione IP20, con corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato a forno con resina poliesteri bianco, ottica in alluminio satinato con ampia distribuzione luminosa, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1. Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - locale lavoro medici - ingresso camera di degenza 2 posti letto - soggiorno pazienti - cucina - sosta salme - soggiorno pazienti - deposito					1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO Cd					14,00	127,17	1'780,38
382 275-EL	Fornitura e posa in opera di plafoniera 2x36W, da incasso all'interno del controsoffitto, grado di							
	A R I P O R T A R E							1'574'745,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'574'745,14
28/12/2009	<p>protezione IP20, con corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato a forno con resina poliesteri bianco, ottica in alluminio satinato con ampia distribuzione luminosa, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1.</p> <p>Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- deposito - attesa visitatori</p>					1,00 2,00		
	SOMMANO Cd					3,00	132,14	396,42
383 276-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera 2x36W, da incasso all'interno del controsoffitto, grado di protezione IP20, con corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato a forno con resina poliesteri bianco, ottica dark-light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio satinato 99,99, antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, accensione a caldo della lampada, conforme alle norme IEC 60598-1 e CEI EN 60598-1.</p> <p>Compreso lampade fluorescenti T5 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - locale lavoro infermieri - sala medicazione - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - caposala - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto</p>					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 5,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO Cd					38,00	153,27	5'824,26
384 277-EL	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1x18W, per applicazione a parete, grado di protezione IP43, con							
	A R I P O R T A R E							1'580'965,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'580'965,82
28/12/2009	<p>corpo in alluminio estruso con testate in materiale autoestinguente, diffusore in plexiglas opalino, rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere, stabilizzato ai raggi UV, verniciatura con polvere poliestere.</p> <p>Compreso lampada fluorescente T8 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce ed i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- luce specchio camere di degenza</p>					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	120,10	720,60
385 278-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 2x18W, per applicazione a parete, grado di protezione IP65, con corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio 99,85 purissimo, tranciato e piegato, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura prima in cataforesi epossidica grigia resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, poi con fondo per stabilizzazione ai raggi UV ed infine con vernice acrilica grafite.</p> <p>Compreso lampada fluorescente T8 con resa cromatica Ra=1B (80<=Ra<=90), classe F, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce ed i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- illuminazione esterna</p>					11,00		
	SOMMANO Cd					11,00	260,56	2'866,16
386 280-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante incassata a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca.</p> <p>Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m.</p> <p>Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>- ingresso camera di degenza 2 posti letto</p> <p>- deposito</p> <p>- w.c. camera di degenza 1 posto letto</p> <p>- ingresso camera di degenza 2 posti letto</p> <p>- w.c. camera di degenza 2 posti letto</p>					1,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		1'584'552,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		1'584'552,58
	<ul style="list-style-type: none"> - camera di degenza 1 posto letto - anti w.c. camere di degenza 1 posto letto - w.c. camere di degenze 1 posto letto - w.c. camera di degenza 2 posti letto - attesa visitatori - magazzino materassi e carrozzine - servizi igienici - vuotatoio - soggiorno pazienti - caposala - cucina - deposito sporco - deposito pulito - sosta salme - soggiorno pazienti - spazio attesa visitatori - camera di degenza 1 posto letto - w.c. camera di degenza 1 posto letto - deposito - deposito sporco - servizi igienici - bagno assistito - w.c. studio primario - archivio 							
	SOMMANO Cd					36,00	112,13	4'036,68
387 281-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di corpi illuminanti da n° 2 interruttori in scatola incassata a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, interruttori unipolari 10 A, placca.</p> <p>Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m.</p> <p>Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - sala medicazione - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - servizi igienici - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto 							
	A R I P O R T A R E					15,00		1'588'589,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'588'589,26
	- camera di degenza 2 posti letto - studio primario - sala visita SOMMANO Cd					1,00 1,00 1,00 <hr/> 18,00	115,46	2'078,28
388 282-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di corpi illuminanti da due punti tramite deviatori unipolari in scatola incassata a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, deviatori. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - sala d'attesa SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	141,90	141,90
389 283-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di corpi illuminanti da due punti tramite n° 2 deviatori unipolari in scatola incassata a parete, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio, portafrutti, deviatori. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq per i sistemi luce e 2.5 mmq per i sistemi f.m. Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - locale lavoro infermieri SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	145,82	145,82
390 284-EL 28/12/2009	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato realizzato con tubo in PVC serie pesante a vista o da posare al di sopra del controsoffitto. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'590'955,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'590'955,26
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- locale lavoro medici					3,00		
	- locale lavoro infermieri					3,00		
	- sala medicazione					1,00		
	- camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- attesa visitatori					1,00		
	- magazzino materassi e carrozzine					2,00		
	- soggiorno pazienti					3,00		
	- cucina					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- soggiorno pazienti - spazio attesa visitatori					3,00		
	- sala d'attesa					1,00		
	- studio primario					2,00		
	- sala visita					1,00		
	- corridoio 1					3,00		
	- corridoio 2					7,00		
	- corridoio 3					1,00		
	- corridoio 4					6,00		
	- corridoio 5					2,00		
	- corridoio 6					4,00		
	- corridoio 7					1,00		
	- corridoio 8					7,00		
	- corridoio 9					3,00		
	- corridoio 10					6,00		
	SOMMANO Cd					73,00	29,24	2'134,52
391 286-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di plafoniera 1 x 18 W per illuminazione di emergenza di tipo fisso con corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici NI-CD ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete, autonomia 2 ore. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	- camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- locale lavoro medici					1,00		
	- locale lavoro infermieri					1,00		
	- sala medicazione					1,00		
	- camera di degenza 1 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 1 posto letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- camera di degenza 2 posti letto					1,00		
	- attesa visitatori					1,00		
	- caposala					1,00		
	- cucina					1,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		1'593'089,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'593'089,78
	- camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - bagno assistito - sala d'attesa - studio primario - sala visita - corridoio 1 - corridoio 2 - corridoio 3 - corridoio 4 - corridoio 6 - corridoio 7 - corridoio 8 - corridoio 9 - corridoio 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO Cd					34,00	96,26	3'272,84
392 287-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di apparecchio IP20 per illuminazione notturna, da installare in scatola da incasso nel corridoio ed all'interno delle camere di degenza, orientato a 45°, costituito da corpo in tecnopolimero autoestinguento, diffusore in vetro lavorato e sabbato internamente, lampada ad incandescenza da 3 W. Sono previsti conduttori flessibili N07G9-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mmq. Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco, gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - anti w.c. camere di degenza - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - anti w.c. camere di degenza - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - anti w.c. camere di degenza - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					17,00	118,00	2'006,00
	A R I P O R T A R E							1'598'368,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'368,62
393 288-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di testaleto da parete per servizio elettrico ad uso ospedaliero con corpo in lamiera di acciaio spessore 6/10 mm verniciata; equipaggiato con: lampada incandescenza da 75 W, lampada incandescenza da 40 W per lettura 2 interruttori frontali, 1 interruttore a catenella, 1 presa laterale.</p> <p>Compresi gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco, gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto 							
	SOMMANO Cd					24,00	85,75	2'058,00
394 289-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di centralina per impianto di chiamata composta da quadretti con indicatori luminosi a 20 chiamate con accensione delle caselle e singolo spegnimento.</p> <p>Compreso impianto di alimentazione, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco, la scatola da incasso, placca, lampade, ronzatore ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - locale lavoro infermieri 							
	SOMMANO Cd					2,00	491,06	982,12
395 290-EL 28/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata con suoneria a ronzatore comprendente pulsante di chiamata a tirante, pulsante di tacitazione, segnalazione ottica ed acustica.</p> <p>Compreso impianto di alimentazione, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco, le scatole da incasso, placche ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - camera di degenza 1 posto letto 							
	SOMMANO Cd					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'601'408,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'601'408,74
	- camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - servizi igienici - camera di degenza 2 posti letto - sosta salme - camera di degenza 1 posto letto - servizi igienici e bagno assistito					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					18,00	86,09	1'549,62
396 291-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di pulsante di chiamata addizionale. Compreso impianto di alimentazione, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco, la scatola da incasso, placca ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - servizi igienici - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - servizi igienici e bagno assistito					3,00 1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO Cd					35,00	31,14	1'089,90
397 292-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di segnalazione ottica addizionale. Compreso impianto di alimentazione, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco, la scatola da incasso, placca ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'604'048,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'604'048,26
	- camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro infermieri - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - servizi igienici - caposala - camera di degenza 2 posti letto - sosta salme - camera di degenza 1 posto letto - servizi igienici e bagno assistito					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					20,00	34,78	695,60
398 293-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi 2 x 1,5 mmq, con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,04	1'020,00
399 312-VAR 24/05/2010	Fornitura e posa in opera di impianto richiesta udienze all'interno del locale Studio medico Primario centralina da tavolo, linea incavo di sezione 1.5 mm², indicazione numerica fuori porta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - studio medico primario					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	164,32	164,32
400 294-EL 28/12/2009	Impianto di egualizzazione del potenziale (SbCat 32) Fornitura e posa in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'egualizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7 V2. Inclusi quindi tutti i collegamenti sia al conduttore di							
	A R I P O R T A R E							1'605'928,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'605'928,18
	protezione che alle masse estranee nonchè l'effettuazione di misure, la scatola da incasso con la barra di terra locale, i conduttori di protezione giallo-verde di sezioni idonee e rispondenti alla normativa vigente, i capicorda, le targhette identificatrici, gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - sala medici - sala visita medicazioni - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - sala visita					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					16,00	1'520,64	24'330,24
	Rete dati e cablaggio strutturato (SbCat 33)							
401 295-EL 14/01/2010	Fornitura e posa in opera di blocco quadro RACK dati Cablaggio strutturato 42 Unità (dim. 600x800x2000 mm) con porta anteriore in vetro, 2 montanti, pareti laterali asportabili, barra alimentazione orizzontale 1,5 unità, 5 prese e un interruttore magnetotermico, n° 4 pannelli 1 unità con 5 anelli guidacavi in plastica colore nero, n° 4 pannelli vuoti keystone 1 unità per 24 prese RJ45, n° 1 pannello vuoto keystone 4 unità per 32 prese RJ45, n° 70 prese RJ45 cat. 6 keystone K6 non schermato bianco, patch cord cat. 6 UTP PVC 1m. Compreso allaccio e testaggio delle linee in arrivo ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	5'261,43	5'261,43
402 296-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di blocco di n° 2 prese tipo RJ45 in scatola da incasso. Compreso cavo UTP categoria 5e per il collegamento delle singole prese dati al quadro RACK (è stata considerata una incidenza media del cavo pari a m. 40), misure e verifiche di funzionamento prese dati, scatola da							
	A R I P O R T A R E							1'635'519,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'635'519,85	
	incasso, supporti, placca, gli accessori per la posa, gli scassi, le tracce, i ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 1 posto letto - locale lavoro medici - locale lavoro infermieri - sala medicazione - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 1 posto letto - camera di degenza 2 posti letto - camera di degenza 2 posti letto - caposala - cucina - camera di degenza 2 posti letto - spazio accettazione - camera di degenza 1 posto letto - studio primario - sala visita					2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 1,00 2,00 2,00			
	SOMMANO Cd					47,00	293,77	13'807,19	
	Impianto citofonico (SbCat 34)								
403 297-EL 28/12/2009	Fornitura e posa in opera di blocco di impianto citofonico composto da n° 1 posto esterno e da n° 2 posti interni. Compreso cavo per citofonia in rame flessibile isolato in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi 12x0,5 mmq, scatole di incasso per apparecchi citofonici, supporti, accessori per la posa, scassi, racce, ripristini dell'intonaco ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO Cp					1,00	711,87	711,87	
	Impianto di rilevazione incendio (SbCat 35)								
404 298-EL 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendio a microprocessore a 2 loop, non espandibile, completa di alimentatore, display e tastiera di comando, in grado di gestire almeno 396 dispositivi, scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante, segnalazione di								
	A R I P O R T A R E							1'650'038,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		1'659'156,58
	- deposito sporco - deposito pulito - sosta salme - camera di degenza 1 posto letto - deposito - deposito sporco - sala d'attesa - studio primario - sala visita - archivio - corridoio 1 - corridoio 2 - corridoio 4 - corridoio 6 - corridoio 8 - corridoio 9 - corridoio 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					49,00	24,44	1'197,56
408 302-EL 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di pulsante d'allarme manuale ripristinabile indirizzato con isolatore integrato certificato EN54-11 ed EN54-17, fornito con chiave di riarmo e chiave di prova allarme. Compreso modulo indirizzato a 1 ingresso e 1 uscita a relè in scambio fornito in box plastico ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - corridoio 1 - corridoio 4 - corridoio 6 - corridoio 9 - corridoio 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					5,00	225,27	1'126,35
409 303-EL 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - corridoio 1 - corridoio 4 - corridoio 6 - corridoio 9 - corridoio 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					5,00	86,80	434,00
410 304-EL 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di n° 2 elettromagneti di ritenuta porte tagliafuoco minimo 50Kg 24Vdc 65mA, connessione a fili con 2 diodi di protezione sciolti e contropiastra snodata. Compreso modulo indirizzato a 1 ingresso e 1 uscita a relè in scambio fornito in box plastico ed							
	A R I P O R T A R E							1'661'914,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'661'914,49
	ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - porte tagliafuoco					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	368,92	1'475,68
411 305-EL 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato a 1 ingresso e 1 uscita a relè in scambio fornito in box plastico per comando serrante tagliafuoco. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - serrande tagliafuoco					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	177,88	2'134,56
412 306-EL 29/12/2009	Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antiincendio), 2 X 1 mmq, con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,61	966,00
	Predisposizione impianto di diffusione sonora di emergenza (SbCat 36)							
413 307-EL 29/12/2009	Fornitura e posa in opera di altoparlante da incasso a forma circolare per applicazione all'interno del controsoffitto, 6 W, per riproduzione segnale di emergenza. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - corridoio 1 - corridoio 2 - corridoio 3 - corridoio 4 - corridoio 5 - corridoio 6 - corridoio 7 - corridoio 8 - corridoio 9					2,00 4,00 1,00 4,00 1,00 3,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO Cd					22,00	40,97	901,34
	A R I P O R T A R E							1'667'392,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'667'628,71	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	412'514,89	24,737
C:001.001	CENTRALE FRIGORIFERA E CABINA MT/BT euro	173'495,38	10,404
C:001.001.001	Cabina MT/BT e Locale Gruppi Refrigeranti ed Assorbimento euro	20'692,60	1,241
C:001.001.002	Opere strutturali Edificio Torri Evaporative euro	134'412,60	8,060
C:001.001.003	Cunicoli euro	18'390,18	1,103
C:001.004	SOTTOCENTRALE "V" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	18'819,07	1,128
C:001.004.010	Forometrie euro	18'819,07	1,128
C:001.005	REPARTO MEDICINA GENERALE euro	220'200,44	13,204
C:001.005.004	Rimozioni e demolizioni euro	6'092,53	0,365
C:001.005.005	Realizzazione nuove murature euro	35'596,33	2,135
C:001.005.006	Tinteggiature euro	6'556,22	0,393
C:001.005.007	Installazione nuovi sanitari euro	21'630,47	1,297
C:001.005.008	Pavimentazioni euro	36'177,59	2,169
C:001.005.009	Controsoffitti euro	114'147,30	6,845
C:002	IMPIANTI MECCANICI euro	919'479,12	55,137
C:002.001	CENTRALE FRIGORIFERA E CABINA MT/BT euro	626'793,24	37,586
C:002.001.012	Torri Evaporative euro	119'822,52	7,185
C:002.001.013	Impianti Termoidraulici euro	500'320,09	30,002
C:002.001.019	Mandata e ripresa aria euro	6'650,63	0,399
C:002.002	SOTTOCENTRALE "III" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	67'785,84	4,065
C:002.002.016	Completamento U.T.A. sottotetto euro	4'293,31	0,257
C:002.002.017	Reti di distribuzione: montanti e distribuzione principale euro	7'778,71	0,466
C:002.002.019	Mandata e ripresa aria euro	46'157,76	2,768
C:002.002.020	Verifica dell'eseguito euro	1'136,00	0,068
C:002.002.022	Allaccio impianti Reparto di Diabetologia (già realizzato) euro	8'420,06	0,505
C:002.003	SOTTOCENTRALE "IV" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	32'772,22	1,965
C:002.003.016	Completamento U.T.A. sottotetto euro	3'881,45	0,233
C:002.003.017	Reti di distribuzione: montanti e distribuzione principale euro	6'592,12	0,395
C:002.003.019	Mandata e ripresa aria euro	21'162,65	1,269
C:002.003.020	Verifica dell'eseguito euro	1'136,00	0,068
C:002.004	SOTTOCENTRALE "V" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	126'145,30	7,564
C:002.004.014	Opere di demolizione impianti esistenti euro	3'741,15	0,224
C:002.004.015	Sottocentrale Termica Piano Interrato euro	35'231,23	2,113
C:002.004.016	Completamento U.T.A. sottotetto euro	23'823,87	1,429
C:002.004.017	Reti di distribuzione: montanti e distribuzione principale euro	24'109,99	1,446
C:002.004.019	Mandata e ripresa aria euro	38'103,06	2,285
C:002.004.020	Verifica dell'eseguito euro	1'136,00	0,068
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:002.005	REPARTO MEDICINA GENERALE euro	65'982,52	3,957
C:002.005.018	Reti di distribuzione: alimentazione soffitti radianti e radiatori integrativi euro	18'322,56	1,099
C:002.005.019	Mandata e ripresa aria euro	43'453,89	2,606
C:002.005.021	Estrazione servizi igienici euro	4'206,07	0,252
C:003	IMPIANTI ELETTRICI euro	335'634,70	20,126
C:003.001	CENTRALE FRIGORIFERA E CABINA MT/BT euro	150'446,43	9,022
C:003.001.023	Quadri di Media Tensione euro	51'963,89	3,116
C:003.001.024	Cavi di Media Tensione euro	10'265,49	0,616
C:003.001.025	Distribuzione interrata ed impianto di messa a terra euro	1'728,82	0,104
C:003.001.026	Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	54'116,17	3,245
C:003.001.027	Cavi di Bassa Tensione euro	21'285,71	1,276
C:003.001.028	Distribuzione principale e secondaria euro	3'548,91	0,213
C:003.001.029	Impianto di forza motrice euro	2'363,97	0,142
C:003.001.030	Impianto di illuminazione euro	5'173,47	0,310
C:003.002	SOTTOCENTRALE "III" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	2'020,80	0,121
C:003.002.027	Cavi di Bassa Tensione euro	2'020,80	0,121
C:003.003	SOTTOCENTRALE "IV" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	2'933,24	0,176
C:003.003.028	Distribuzione principale e secondaria euro	1'508,89	0,090
C:003.003.029	Impianto di forza motrice euro	651,24	0,039
C:003.003.030	Impianto di illuminazione euro	773,11	0,046
C:003.004	SOTTOCENTRALE "V" ED U.T.A. SOTTOTETTO euro	16'370,48	0,982
C:003.004.026	Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	3'652,83	0,219
C:003.004.027	Cavi di Bassa Tensione euro	7'286,00	0,437
C:003.004.028	Distribuzione principale e secondaria euro	2'989,02	0,179
C:003.004.029	Impianto di forza motrice euro	1'139,67	0,068
C:003.004.030	Impianto di illuminazione euro	1'302,96	0,078
C:003.005	REPARTO MEDICINA GENERALE euro	163'863,75	9,826
C:003.005.026	Quadri elettrici di Bassa Tensione euro	11'300,93	0,678
C:003.005.027	Cavi di Bassa Tensione euro	14'071,10	0,844
C:003.005.028	Distribuzione principale e secondaria euro	11'444,14	0,686
C:003.005.029	Impianto di forza motrice euro	21'253,77	1,274
C:003.005.030	Impianto di illuminazione euro	38'591,72	2,314
C:003.005.031	Impianto di chiamata infermieri euro	5'501,56	0,330
C:003.005.032	Impianto di equalizzazione del potenziale euro	24'330,24	1,459
C:003.005.033	Rete dati e cablaggio strutturato euro	19'068,62	1,143
C:003.005.034	Impianto citofonico euro	711,87	0,043
C:003.005.035	Impianto di rilevazione incendio euro	16'451,82	0,987
C:003.005.036	Predisposizione impianto di diffusione sonora di emergenza euro	901,34	0,054
C:003.005.037	Sistema di antintrusione euro	236,64	0,014
	TOTALE euro	1'667'628,71	100,000
	Alessandria, 04/01/2010		
	A R I P O R T A R E		

